



Prezzi di listino
con aumento
del 6% come da
comunicazione del
15/09/2022

**BOCCIOLONE
ANTINCENDIO**

**TRADIZIONE E INNOVAZIONE
ORGOGGIO ITALIANO**

**CATALOGO LISTINO
2022**

Cortesi Clienti,

ogni anno, ormai, è portatore di novità tali da rendere necessari adattamenti repentini e pronte risposte da parte delle aziende alle dinamiche di mercato. Il 2021 si è caratterizzato per il costante e sostanziale aumento delle materie prime unito all'allungamento delle consegne, mentre il 2022 si annuncia come l'anno dei sensibili aumenti dei costi energetici.

Quelli che il mese prima apparivano scenari distopici, il mese dopo diventano realtà tangibili tali da innescare problematiche e difficoltà che esigono una efficace reazione da gestire con grande perizia e capacità di programmazione.

Un evento particolarmente imprevedibile dell'ultimo anno è stato quello delle evoluzioni geopolitiche e macroeconomiche causate dalle strategie messe in campo da grandi nazioni, che, dopo la fase iniziale della pandemia, hanno causato l'innalzamento di barriere che rendono costosa e difficilmente programmabile l'importazione di prodotti cinesi da parte degli stockisti europei, scatenando una forte crescita di domanda verso i produttori nazionali. La riorganizzazione delle logistiche navali, i costi dei noli e la maggior attenzione posta dagli uffici doganali sulle merci provenienti dal Far-East, hanno determinato incrementi di costi e ritardi di fornitura ancora oggi ingestibili. L'Europa si è trovata spiazzata di fronte al fenomeno, portando ad una seria riflessione politico-culturale rispetto alla manifesta volontà di ignorare costantemente quella delocalizzazione che ha fortemente impoverito le potenzialità produttive del continente.

Bocciolone avendo sempre investito nei propri reparti produttivi e rinunciando a politiche di facile guadagno basate sulla semplice importazione e commercio di prodotti provenienti dai mercati asiatici, ha ovviamente beneficiato della situazione e questo ha reso necessario un ampliamento di circa 2500 mq degli stabilimenti esistenti, che diverranno operativi nel corso del 2022.

La nostra rete commerciale non ha in realtà percepito alcun tipo di problematica rispetto ai tempi di fornitura ma il nostro sforzo finanziario, produttivo e logistico è stato veramente notevole per assicurare l'evasione degli ordini con la consueta rapidità.

Fortunatamente la nostra affezionata clientela ha sempre sposato e sostenuto questa visione basata su obiettivi di lungo periodo, che permettono, al di là di mere logiche di prezzo, di preservare produzioni territoriali con la garanzia di ricevere prodotti di elevato contenuto tecnico, innovativo e qualitativo, affinando quella competenza che ci consente di erogare un servizio a 360°.

Per tale motivo ringraziamo sempre tutti per i suggerimenti che possono servire a migliorarci e auguriamo buon lavoro.

Stefano Galletti



Vista aerea con il nuovo ampliamento



Ingresso sede

NOVITÀ DEL 2022

pag. 74

NUOVI RACCORDI UNI 804 FORMA C IN LEGA LEGGERA

La norma UNI 804:2020 prevede, per i raccordi di forma C in dotazione agli apparecchi erogatori nelle reti di idranti, la possibilità di utilizzare le lega leggera come materiale per le parti metalliche.

Questo materiale, già comunemente utilizzato per analoghi componenti antincendio a normativa estera, consente di realizzare raccordi robusti e leggeri.

Un altro indubbio vantaggio è rappresentato dalla minore appetibilità di questo materiale per i ladri di metalli.



pag. 27

Questi raccordi in lega leggera sono impiegati come **dotazione standard** per manichette degli **idranti a muro UNI 45**.

La produzione dei raccordi in ottone prosegue, saranno quindi sempre disponibili anche le versioni dotate di raccordi in ottone.

pag. 106

IDRANTE SOTTOSUOLO tipo "Crotone" mod. EUR-PRO

Nuovo design ottimizzato nei componenti e nella costruzione per facilitare gli interventi di manutenzione, migliorata tenuta idraulica grazie all'asta e alla sede dell'otturatore in ottone, pignone di apertura in alluminio, nuova valvola di drenaggio automatico.

Conforme alla normativa UNI EN 14339 e marcato CE.

Certificato per acqua potabile ai sensi del D.M. 74/2004.



Tradizione e innovazione, ogni prodotto racconta la nostra abilità creativa.

Ogni edizione del Catalogo **BOCCIOLONE ANTINCENDIO** si caratterizza per l'inserimento di nuovi articoli, frutto di un continuo lavoro di ricerca e sviluppo di prodotti e processi produttivi. Le nuove edizioni si susseguono a cadenza ormai annuale e le novità presentate ad ogni uscita finiscono col mettere in ombra il lavoro di innovazione svolto degli anni precedenti. Pertanto riteniamo utile riepilogare e ripresentare alcuni prodotti "tipicamente" Boccione, ovvero con l'identità che deriva da una lunga tradizione e l'innovazione frutto di un continuo lavoro di ricerca.

LANCIA STARJET: il "best seller" delle lance.

Lancia a tre posizioni con corpo ed ugello in ottone, tubo in resina termoplastica, sfera per getto pieno senza perdite di carico (brevetto n. 1337332), prodotta in quattro diverse versioni per naspi ed idranti a muro.



ATTACCO DI MANDATA

ALL IN ONE: compattezza, versatilità e facilità d'uso.

Corpo in ottone con valvola di ritegno integrata (brevetto n. 1376556), valvole di sezionamento e bilanciamento automatico ad ogni bocca di mandata, valvola d'intercettazione con indicatore visivo di apertura, prodotto in tre versioni e tre tipologie.



VALVOLA DI ALLARME

Fireflow® per sistemi sprinkler: 100% made in Italy.

Corpo in ghisa e componenti trim in acciaio zincato, assemblaggio e test di collaudo funzionale in fabbrica, dimensioni compatte, prodotta nella versione ad umido e a secco.



LINEA RODI naspi e idranti a muro "Giugiaro Design": un tratto di stile nell'antincendio.

Linea moderna ed elegante, portello estetico realizzato con processo di termoformatura disponibile su gamma di colori a tabella RAL, maniglia ergonomica di design, possibilità di posa ad incasso a filo muro, prodotta in due versioni e due tipologie.



FLUSSIMETRO ELETTRONICO

Fireflow®: il digitale che avanza.

Comodità e semplicità d'uso, con tecnologia Wi-Fi per la trasmissione dei valori di portata e pressione in remoto a PC/ Smartphone/Tablet, memoria di archiviazione dei dati storici senza necessità di stampa, dimensioni e peso ridotti per un facile trasporto in apposita valigetta, fornito con venturimetro adatto a tubazioni semirigide e manichette DN25-DN45-DN70.



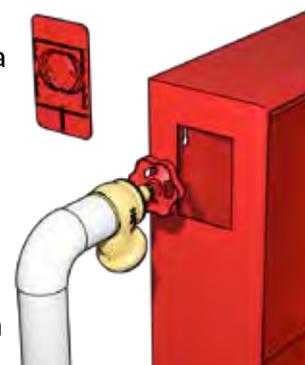
RUBINETTO IDRANTE a riduzione di pressione: la regolazione a portata di clip.

Corpo in ottone, integrazione del rubinetto idrante 1"1/2 DN 45 PN 25 con limitatore di apertura a clip rimovibile, consente la regolazione della pressione dinamica a valle con un intervento semplice e rapido, applicazione in ambienti industriali, edifici ad alto sviluppo verticale e gallerie, progettato e testato per pressioni elevate.



SISTEMA "CR" CAMBIO

RAPIDO: sostituire la vecchia cassetta è semplice. Grazie ai prefiori che consentono il passaggio del rubinetto già installato ed al copriforo adattabile la sostituzione sarà rapida risultato finale sarà "a regola d'arte".



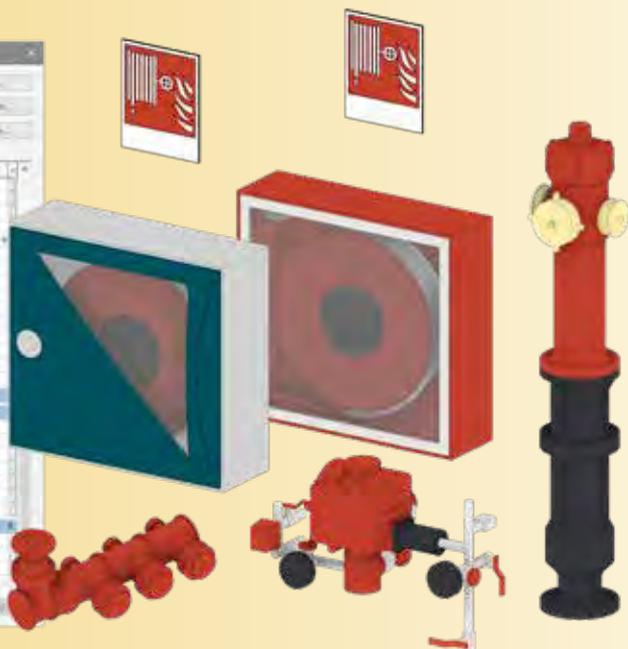


I NOSTRI MARCHI:



famiglie di articoli

NASPI ORIENTABILI	7
IDRANTI A MURO DN45 - DN70	23
CASSETTE ARMADI SEGNALETICA	41
MANICHETTE TUBI FLESSIBILI	53
LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO	59
RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI	73
ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA	83
IDRANTI E VALVOLE IN GHISA	93
MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA ARTICOLI MARINA	119
ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA	129
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI	147



Libreria oggetti BIM per Autodesk® Revit®

Il metodo BIM (Building Information Modeling) per la progettazione, costruzione e gestione degli edifici si sta diffondendo sia per i vantaggi che offre sia per recepimento della normativa sugli appalti pubblici, che prevede specificatamente questo sistema.

Bocciolone Antincendio ha creato, con la consulenza di esperti in modellazione BIM, una libreria di famiglie degli oggetti di propria produzione.

Questi oggetti potranno essere inseriti nei modelli di edifici creati con il programma Autodesk® Revit®.

Tali modelli sono pubblicati sul portale BimObject® e sul portale Skeinforce®.

bimobject®

<https://www.bimobject.com/it/bocciolone-antincendio>



Skeinforce
THE CONSTRUCTION NETWORK

<https://skeinforce.com/bim/company/Bocciolone>

NASPI

ORIENTABILI

I naspi antincendio forniscono un efficiente mezzo di estinzione incendi erogando un getto d'acqua continuo immediatamente disponibile.

Sono particolarmente validi nella prima fase di sviluppo di un incendio e possono essere efficacemente utilizzati anche da un operatore non addestrato.

Per applicazioni in contesti che richiedono particolare cura nell'arredo Naspi DN 25 "GIUGIARO DESIGN"	Pag. 11
Per applicazioni all'interno di edifici residenziali, strutture alberghiere, case di cura, edifici per la collettività, installazione a parete ed incasso Naspi DN 25 "Linea Basic"	Pag. 12-13
Naspi DN 25 "Linea Murano"	Pag. 14-15
Per esterno e dove viene richiesto l'innox, con tubo bianco standard o per applicazioni industriali con tubo rosso ad alta resistenza Naspi DN 25 da esterno INOX 316	Pag. 16
Versioni per interni con vano estintori Naspi DN25 "Linea Murano"	Pag. 17
Quando è necessario limitare i rischi derivanti da urti contro la cassetta, strutture per l'infanzia e in caso di ridotto spazio a disposizione Naspi "Linea Poly" in plastica	Pag. 18
Naspi DN25 "Self-Standing"	Pag. 18
Per ristrutturazioni, sostituzioni, installazioni in nicchia Naspi DN 25 senza cassetta	Pag. 19
Con tubo DN 25 rosso ad alta resistenza Naspi DN 25 per applicazioni industriali	Pag. 20
Accessori e ricambi Piantane, valvole, manometri, raccordi	Pag. 21
Tubazioni semirigide	Pag. 22

I **naspi antincendio** sono costituiti essenzialmente da una valvola di intercettazione collegata alla rete idrica in pressione, tubazione semirigida e lancia. La tubazione è avvolta su una ruota mobile con alimentazione assiale.

La lancia, munita di valvola regolatrice e di chiusura è montata all'estremità del tubo e consente l'erogazione del getto.

Vengono molto usati nelle attività civili, specie negli alberghi, ed anche nelle attività industriali.

Per rischio lieve, in alcuni casi l'apparecchio può essere alimentato da una normale rete idrica senza l'esigenza di una rete dedicata.

Il naspo standard da noi fornito è realizzato per installazione interna a incasso oppure a parete; per tutti i naspi a catalogo la ruota è orientabile, eccetto che per il naspo fisso su piantana Art. 80/W.

SCEGLIERE LA LINEA PIÙ ADATTA

La nostra gamma comprende diverse linee di cassette per naspo, la tabella sottostante vi aiuta a scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze con punteggi crescenti da zero a quattro pallini verdi.

	Ambienti interni, arredo ricercato	Ambienti interni, impieghi generici	Ambienti interni, industriali	Ambienti esterni, campeggi	Ambienti interni o esterni aggressivi es. zone costiere, gallerie	Ambienti scolastici, ricreativi per bambini	Palestre, strutture sportive
Linea Rodi Giugiario 	●●●●	●●●●				●● (1)	●
Linea Basic 	●	●●●●	●●			● (1)	
Linea Murano 	●●	●●●●	●●●	●●		●● (1)	●●●
Linea Murano INOX 316 		●	●●●●	●●●●	●●●●		●●●
Linea Poly 		●●●			●●●	●●●●	

(1) Solo se installato ad incasso

Prestazioni dei naspi.

La norma UNI 10779 prevede due diverse tipologie di prestazioni minime come sotto riportato:

	Portata minima l/min	Pressione residua minima MPa - (bar)
Prestazione normale	35	0,2 - (2)
Prestazione elevata	60	0,3 - (3)

Per pressione residua si intende la pressione valutata nel punto di connessione del naspo alla rete in fase di erogazione. **Pressione massima raccomandata 1,0 MPa (10 bar).**

Naspi e livelli di pericolosità.

I naspi possono essere impiegati per tutti e tre i livelli di pericolosità delle aree da proteggere previsti dalla normativa in alternativa o compresenza di idranti a muro.

A livello di dimensionamento dell'impianto è previsto un numero minimo di apparecchi di questo tipo da considerare operativi contemporaneamente per una durata d'intervento non inferiore ai valori indicati nella tabella sottostante.

Apparecchi considerati contemporaneamente operativi nelle reti idranti ordinarie (per attività all'interno di edifici)

LIVELLO 1 (classi LH e OH1)	Basso carico di incendio, poche probabilità di innesco, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	2 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	Almeno 30 minuti
		oppure	
		4 naspi con 35 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	
LIVELLO 2 (classi OH2-3-4)	Moderato carico di incendio, presenza minima di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	3 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 60 minuti
		oppure	
		4 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	
LIVELLO 3 (classi HHP e/o HH3)	Elevato carico di incendio, presenza di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga molto velocemente.	4 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 120 minuti
		oppure	
		6 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	

Se il numero di apparecchi installati nel compartimento da proteggere è inferiore a quello indicato in tabella devono essere considerati tutti funzionanti contemporaneamente.

Nota bene: questa tabella, ricavata dalle norme UNI 10779 e UNI EN 12845 è esemplificativa e non esaustiva.

La tabella sotto riportata mostra i tipi di lancia disponibili con i rispettivi coefficienti di efflusso

Tipo lancia	Posizione maniglia	K eff.	Portata Ricontrata		Gittata Effettiva a 2 bar	K minimo previsto dalla norma e utilizzato nella DoP
			0,2 MPa (2 bar)	0,4 MPa (4 bar)		
Sprayjet DN 19 Ø 7mm	Getto pieno	24,5	35	49	10,2	22
	Getto frazionato	24,5	35	49	3,15	
Starjet DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	33,1	47	66	12,4	28
	Getto frazionato	30,6	43	61	5,6	
Starjet DN 25 Ø 9mm	Getto pieno	44,9	63,5	90	11,25	33
	Getto frazionato	37,5	53	75	5,04	
Sprayjet DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	34,9	49	70	11,5	28
	Getto frazionato	36,7	52	73	4,6	
Sprayjet DN 25 Ø 10 mm	Getto pieno	42	59	84	11,5	42
	Getto frazionato	43,2	61	86	3,6	

Il coefficiente di efflusso K permette di ricavare la portata Q in base alla pressione p all'ingresso del sistema

$Q [l/min] = K \cdot \sqrt{10p} [MPa]$	Angolo di erogazione con getto frazionato	> 45°
----------------------------------------	-------------------------------------------	-------

INSTALLAZIONE DEI NASPI ORIENTABILI

L'attacco della valvola a sfera è femmina 1" GAS cilindrico ISO 228.

La cassetta è dotata di due prefiori, uno sul lato destro ed uno sul lato sinistro. Preferenzialmente la valvola a sfera va posizionata sul lato sinistro guardando frontalmente la cassetta.

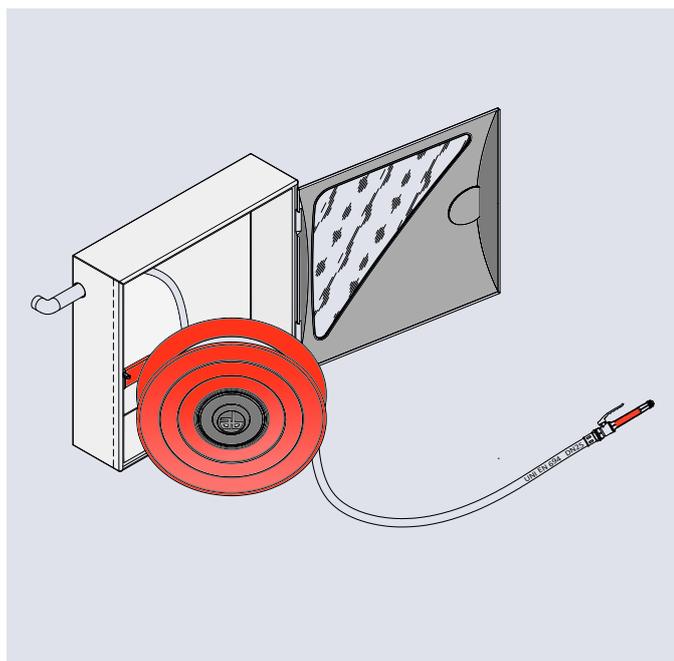
Per effettuare l'allaccio occorre svitare la valvola a sfera dal tubo semirigido del naspo, avvitarla al tubo di alimentazione della rete idrica e, infine, riavvitare il tubo semirigido alla valvola a sfera. La connessione avviene facilmente poichè lo spezzone è dotato di una calotta girevole.

Il naspo è già fornito con tutti i particolari assemblati.

La pressione massima di esercizio è di 12 bar.

Il peso del naspo a seconda del modello e della configurazione varia tra i 24 e i 30 kg.

Nell'eventualità di installazioni all'esterno (da verificare in funzione delle normative applicabili) è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione dell'acqua, ivi compreso l'attacco della valvola a sfera, sia opportunamente coibentata, se esposta al pericolo di gelo. Si raccomanda di verificare, a fine installazione, la completa chiusura della valvola a sfera e di controllare che venga realizzato un totale svuotamento del tubo.



MANUTENZIONE

Deve essere eseguita in accordo alla UNI EN 671-3: 2009 da personale competente.

Controllo di funzionamento almeno una volta all'anno

La tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.1), controllare l'accessibilità, l'integrità e il funzionamento del naspo.

Ogni 5 anni

Tutte le tubazioni flessibili/semirigide devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e EN 671-2 (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.2).

Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

Ai sensi del DPR n° 151 del 01/08/11 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato.

In esso dovrà annotare:

- i lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio;
- le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto;
- i guasti e le relative cause.

CERTIFICAZIONI

I naspi Boccione sono marcati CE secondo la norma UNI EN 671-1. Le certificazioni, rilasciate dal CSI sono le seguenti:

Per i naspi fissi - **N. 0497-CPR-170**

Per i naspi orientabili - **N. 0497-CPR-171**





La linea Giugiaro Design è stata progettata per adeguarsi alle moderne filosofie architettoniche. Il design pulito, neutro e minimalista permette di trasformare un sistema di elevato standard di sicurezza in un oggetto di arredo da posizionare in hotel, teatri, sale ricevimenti, ristoranti, show room, mantenendo una particolare armonia con l'ambiente in cui è inserito.

Art. 80/HG

NASPO ORIENTABILE DA INTERNO A PARETE "Linea Rodi - Giugiaro Design" UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x 700; profondità mm. 200 per tubazione da 20 e 25 m. e mm. 230 per tubazione da 30 m. Ruota in acciaio verniciata di rosso. Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato con finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
- Tubazione semirigida a norma EN 694 raccordata
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)

N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"

Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose "Giugiaro Design"



**Cornice
coprifilo per
incasso**

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3300CE.080	15	729,28	3300F8CE.080	15	716,56
3301CE.080	20	763,20	3301F8CE.080	20	750,48
3302CE.080	25	797,12	3302F8CE.080	25	784,40
3303CE.080	30	831,04	3303F8CE.080	30	818,32

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	28,62
3310.038	Cornice coprifilo per incasso naspo RODI - dim. 750x800 mm	66,78
1808DX.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x200	463,22
1809DX.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x230	491,84
A0219	Sportello per naspo Giugiaro con cerniere e maniglia	325,42
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	125,08
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230 con curva	132,50

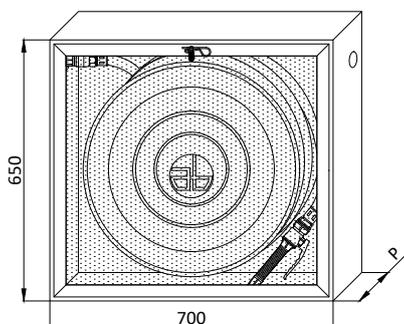
Art. 80/A

NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 m.; con ruota di diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame



- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=250mm

- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946CE.080	15	436,72	0946F8CE.080	15	424,00
0947CE.080	20	470,64	0947F8CE.080	20	457,92
0948CE.080	25	504,56	0948F8CE.080	25	491,84
0949CE.080	30	538,48	0949F8CE.080	30	525,76

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946F9CE.080	15	438,84	0946F10CE.080	15	426,12
0947F9CE.080	20	472,76	0947F10CE.080	20	461,10
0948F9CE.080	25	506,68	0948F10CE.080	25	495,02
0949F9CE.080	30	540,60	0949F10CE.080	30	528,94

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B0947CE.080) allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	28,62
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro	182,32
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro	196,10
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	125,08
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	132,50
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	77,38
40221.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	29,68
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	6,36

Art. 80/E

NASPO ORIENTABILE DA INCASSO MODELLO SLIMMY UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso

RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 con ruota diametro mm 535 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri; Dim.cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri. Telaio portavetro in alluminio anodizzato

- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata

- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)

- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 620 x 620 per modello H 650

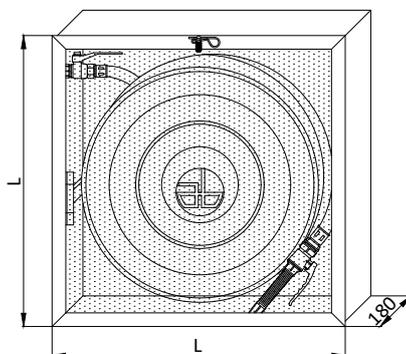
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 690 x 690 per modello H 720

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame for recessed installation



- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946SE.080	15	442,02	0946F8SE.080	15	429,30
0947SE.080	20	475,94	0947F8SE.080	20	463,22
0948SE.080	25	572,40	0948F8SE.080	25	559,68
0949SE.080	30	606,32	0949F8SE.080	30	593,60



- per tubazione 15m e 20m L=650mm
- per tubazione 25m e 30m L=720mm

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946F9SE.080	15	444,14	0946F10SE.080	15	431,42
0947F9SE.080	20	478,06	0947F10SE.080	20	465,34
0948F9SE.080	25	574,52	0948F10SE.080	25	561,80
0949F9SE.080	30	608,44	0949F10SE.080	30	595,72

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	28,62
1835.083	Ruota dimensione 535x100 per naspo H 650 x P 180 con curva	125,08
1838.083	Ruota dimensione 600x100 per naspo H 720 x P 180 con curva	150,52
0823.039	Telaio in alluminio - dim. 655x655 per naspo SLIMMY 15 e 20 mt.	77,38
0824.039	Telaio in alluminio - dim. 725x725 per naspo SLIMMY 25 e 30 mt.	84,80
4041I.700	Lastra infrangibile dim. 620x620 per naspo SLIMMY H 650 x L 650	30,74
4042I.700	Lastra infrangibile dim. 690x690 per naspo SLIMMY H 720 x L 720	33,92
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	6,36

Art. 80/L



NASPO ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1

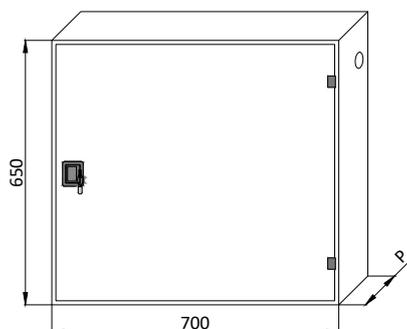
Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
 - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
 - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
 - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with metal door*



- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MCE.080	15	451,56	1585MF8CE.080	15	438,84
1586MCE.080	20	485,48	1586MF8CE.080	20	472,76
1587MCE.080	25	519,40	1587MF8CE.080	25	506,68
1588MCE.080	30	553,32	1588MF8CE.080	30	540,60



- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=230mm

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MF9CE.080	15	453,68	1585MF10CE.080	15	440,96
1586MF9CE.080	20	487,60	1586MF10CE.080	20	474,88
1587MF9CE.080	25	521,52	1587MF10CE.080	25	508,80
1588MF9CE.080	30	555,44	1588MF10CE.080	30	542,72

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1586MCE.080) allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	28,62
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno	225,78
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno	241,68
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	125,08
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	132,50
A0217	Sportello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	63,60
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36

Art. 80/P

NASPO ORIENTABILE A PARETE/INCASSO MODELLO SLIMMY UNI EN 671-1



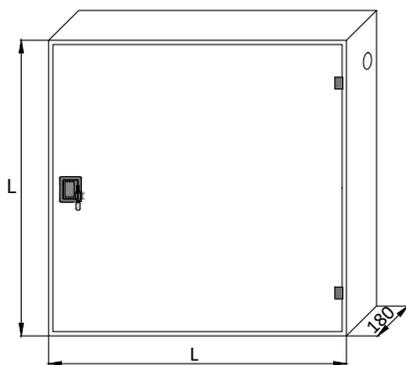
Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri con ruota diametro mm 535; Dim. cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri.
 - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
 - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
 - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with door for recessed installation*

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1586MSE.080) allo stesso prezzo.

- modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MSE.080	15	455,80	1585MF8SE.080	15	443,08
1586MSE.080	20	489,72	1586MF8SE.080	20	477,00
1587MSE.080	25	588,30	1587MF8SE.080	25	575,58
1588MSE.080	30	622,22	1588MF8SE.080	30	609,50



- per tubazione 15m e 20m L=650mm
- per tubazione 25m e 30m L=720mm

- modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MF9SE.080	15	457,92	1585MF10SE.080	15	445,20
1586MF9SE.080	20	491,84	1586MF10SE.080	20	479,12
1587MF9SE.080	25	590,42	1587MF10SE.080	25	577,70
1588MF9SE.080	30	624,34	1588MF10SE.080	30	611,62



N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"

Cornice coprifilo per incasso



ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 su naspi	28,62
3350.038	Cornice rossa per cassetta naspo portello pieno SLIMMY 690 x 690	47,70
3351.038	Cornice rossa per cassetta naspo portello pieno SLIMMY 720 x 720	49,82
1825.082	Cassetta vuota SLIMMY 650x650x180mm con portello pieno	223,66
1819.082	Cassetta vuota SLIMMY 720x720x180mm con portello pieno	239,56
1835.083	Ruota naspo L=650 dim 535x100	125,08
1838.083	Ruota naspo L=720 dim 600x100	150,52
A0215	Sportello per cassetta naspo Murano SLIMMY L=650 rossa con cerniera e maniglia	63,60
A0216	Sportello per cassetta naspo Murano SLIMMY L=720 rossa con cerniera e maniglia	76,32
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36

Art. 80/316

NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida bianca a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with frame



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585X316CE.080	15	725,04	1585X316F9CE.080	15	727,16
1586X316CE.080	20	758,96	1586X316F9CE.080	20	761,08
1587X316CE.080	25	792,88	1587X316F9CE.080	25	795,00
1588X316CE.080	30	826,80	1588X316F9CE.080	30	828,92

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 61,48 € al prezzo base di listino

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Art. 80/316-R

NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA ESTERNO IN ACCIAIO INOX 316 UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida rossa **per applicazioni industriali** a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with door



Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0454X316CE.080	15	770,62	0454X316F9CE.080	15	772,74
0125X316CE.080	20	821,50	0125X316F9CE.080	20	823,62
0505X316CE.080	25	872,38	0505X316F9CE.080	25	874,50
0506X316CE.080	30	923,26	0506X316F9CE.080	30	925,38

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 61,48 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	28,62
	1816X316.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x205 con portello pieno	424,00
	1817X316.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x230 con portello pieno	477,00
	1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	125,08
	1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	132,50
	A0225	Sportello per cassetta naspo Murano INOX 316 con cerniera e maniglia	129,32
	M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36

Art. 80/PE

NASPO DN 25 ORIENTABILE DA INTERNO UNI EN 671-1 CON VANO PER ESTINTORE



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni "Linea Murano" con vano porta estintore e ruota in acciaio al carbonio. Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 650 x 1000 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585MPE.080	15	665,68	1585MF8PE.080	15	652,96
1586MPE.080	20	699,60	1586MF8PE.080	20	686,88
1587MPE.080	25	733,52	1587MF8PE.080	25	720,80
1588MPE.080	30	767,44	1588MF8PE.080	30	754,72

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1586MPE.080), allo stesso prezzo.

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Art. 80/VPE

NASPO DN 25 ORIENTABILE DA INTERNO UNI EN 671-1 CON VANO PER ESTINTORE ALLA BASE



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni "Linea Murano" allineati in verticale con vano porta estintore alla base e ruota in acciaio. Verniciatura in poliestere rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 1400 x 700 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585VPE.080	15	841,64	1585F8VPE.080	15	828,92
1586VPE.080	20	875,56	1586F8VPE.080	20	862,84
1587VPE.080	25	909,48	1587F8VPE.080	25	896,76
1588VPE.080	30	943,40	1588F8VPE.080	30	930,68

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1586VPE.080), allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	28,62
3354.038	Cornice coprifilo rossa - dim. 1040x690 per naspo portaestintore PE	66,78
3356.038	Cornice coprifilo rossa - dim. 1440x740 per naspo portaestintore VPE	80,56
1823MPE.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 650x1000x230	383,72
1823VPE.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 1400x700x230	556,50
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	132,50
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36

Art. 80/D

NASPO ORIENTABILE DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-1

Composto da:

- Cassetta naspo "Linea Poly" da parete in polipropilene colore rosso dimensioni: mm H 680 x 554 x 275 per tubazioni di lunghezza di 15 e 20 m mm H 750 x 680 x 300 per tubazioni di lunghezza da 25 e 30 m
- Tubazione semirigida DN25 a norma EN694 su ruota orientabile
- Lancia antincendio (vedi tabella per scelta modello)
- Collettore 90 cm con valvola di intercettazione a sfera 1" e manometro
- Lastra "FIRE GLASS" con pittogrammi, 389 x 506 mm.

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - plastic cabinet

Tubazione semirigida bianca DN 25
Lancia SPRAYJET ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.	€uro
1501CE.080	15	583,00
1502CE.080	20	616,92
1503CE.080	25	763,00
1504CE.080	30	797,00

Questo naspo è indicato per applicazioni ove è richiesta la massima attenzione al rischio di urto contro la cassetta, come ad esempio scuole per l'infanzia e primarie.

Art. 80/W

NASPO FISSO "SELF-STANDING" UNI EN 671-1

Composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliester rosso RAL 3000
- Tubazione semirigida bianca DN 25 a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas
- Piantana in acciaio verniciata a polvere RAL 3000 con piastra per fissaggio a pavimento, vano per valvola con lastra trasparente

Altezza totale 1500 mm

Fixed self-standing fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet

Tubazione semirigida BIANCA DN 25
lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.	€uro
1509CE.080	15	729,28
1510CE.080	20	763,20
1511CE.080	25	797,12
1512CE.080	30	831,04

Possibilità di installare un **Apparecchio di Controllo Pressione** con manometro **Art. 639** a pagina 66 nel vano della piantana.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4362.036	Cassetta vuota in polipropilene per naspo "Poly" - con portello e maniglia	137,80
4021I.700	Lastra infrangibile per cassetta naspo "Poly" - Dim. 506 x 389 mm	15,90
1840.083	Ruota in plastica per naspo "Poly" con curva, snodo, gomito e braccetto	204,58
1980M.182	Valvola a sfera 1" con manometro 0-16 bar per naspo "Poly"	75,26
2578P.209	Spezzone bianco 0,9 m raccordato in plastica F.F. 1" Per naspo "Poly"	31,80
M60105	Maniglia a rotazione in plastica per cassetta naspo "Poly"	8,48

Art. 80/Z

NASPO ORIENTABILE SENZA CASSETTA PER INSTALLAZIONE A PARETE UNI EN 671-1



Composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946Z.080	15	371,00	0946F8Z.080	15	358,28
0947Z.080	20	404,92	0947F8Z.080	20	392,20
0948Z.080	25	438,84	0948F8Z.080	25	426,12
0949Z.080	30	472,76	0949F8Z.080	30	460,04

Per dotazione di **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo **2766.080**, **sovrapprezzo di 28,62 €**

Art. 80/ZN

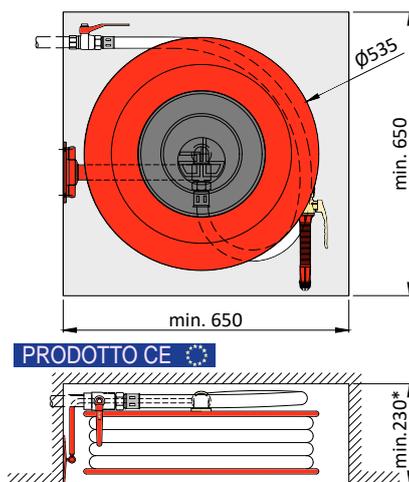
NASPO ORIENTABILE SENZA CASSETTA PER INSTALLAZIONE IN NICCHIA UNI EN 671-1



Composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete e braccetto di supporto curvo

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet



PRODOTTO CE

Dimensioni minime consigliate
per la nicchia muraria.

* per naspi da 30m profondità 250mm.

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946ZN.080	15	373,12	0946F8ZN.080	15	360,40
0947ZN.080	20	407,04	0947F8ZN.080	20	394,32
0948ZN.080	25	440,96	0948F8ZN.080	25	428,24
0949ZN.080	30	474,88	0949F8ZN.080	30	462,16

Per dotazione di **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo **2766.080**, **sovrapprezzo di 28,62 €**

Art. 715

PORTELLI UNIFORM PER NASPO IN NICCHIA

Per installazione di naspo in nicchia, completo di portello in acciaio verniciato in poliestere, telaio con fori per tasselli non a vista, maniglia sigillabile. Versioni con lastra o a portello cieco.

Frame with door for fire hose reel recessed installation



COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4305N.715	Completo di lastra infrangibile	750x800	700x750	106,00
4305CN.715	Con portello cieco	750x800	700x750	100,70
4041L.700	Lastra infrangibile per portello Uniform per naspo e naspo SLIMMY 650			30,74

Portelli fornibili a richiesta di colore bianco, tempi di consegna da concordare

Art. 80/F



NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 m; ruota diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640

Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose - cabinet with frame

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0454CE.080	15	493,96	0454F9CE.080	15	496,08
0125CE.080	20	544,84	0125F9CE.080	20	546,96
0505CE.080	25	595,72	0505F9CE.080	25	597,84
0506CE.080	30	646,60	0506F9CE.080	30	648,72

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B0125CE.080), allo stesso prezzo.

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Art. 80/G



NASPO DN 25 ORIENTABILE A PARETE DA INTERNO UNI EN 671-1



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
- Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone

Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose - cabinet with door

Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1589MCE.080	15	501,38	1589MF9CE.080	15	503,50
1590MCE.080	20	552,26	1590MF9CE.080	20	554,38
1591MCE.080	25	603,14	1591MF9CE.080	25	605,26
1592MCE.080	30	654,02	1592MF9CE.080	30	656,14

Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1590MCE.080), allo stesso prezzo.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2766.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	28,62
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro	182,32
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro	196,10
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno	225,78
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno	241,68
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	125,08
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	132,50
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	77,38
40221.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	29,68
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	6,36
A0217	Sportello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	63,60
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36

Art. 251/E



Piantana a doppio fusto per cassetta naspo

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo diametro 90 mm.

Piastra di base 695x215 mm con saldature sull'interno, non a vista,

Vedere tabella per dimensione piastra superiore

Steel or stainless steel double column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0317.251	Cilindrica rossa per cassetta naspo	695x195	140,98
0317X.251	Cilindrica INOX per cassetta naspo	695x195	292,56

ATTENZIONE: se si prevede di fare passare l'alimentazione di rete attraverso il tubo della piantana occorre aggiungere all'ordine del naspo, l'articolo **2768.080**

APPLICAZIONE SPEZZONE PER ENTRATA DAL FONDO al prezzo di listino di **29,68 €**

N.B.: per verniciatura piantana inox aggiungere **49,82 €** al prezzo base di listino.

Art. 629

Valvola di intercettazione da 1" con manometro di misurazione pressione

Fornito con rubinetto da 1" con attacco portamanometro, manometro di misurazione 0-16 Bar e spezzone di tubo da 70 cm. per collegamento alla ruota naspo.

Ball valve with pressure gauge for hose reel



ATTENZIONE:

La norma **UNI 10779** sulle reti idranti prevede che in prossimità dell'ultimo naspo di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua.

COD.	SPECIFICA	€uro
2765.629	Assemblato rubinetto 1"+manometro+tubo attacco ruota naspo*	94,34
2563.005	Rubinetto idrante 1" gas F x 1" gas M con attacco manometro	42,40
M60861	Manometro di ricambio 0-16 Bar con attacco da 1/4"	19,08

* **Assemblato da sostituire alla valvola a sfera e allo spezzone di tubo di collegamento alla ruota presenti nel naspo.**

I naspi di serie presenti in catalogo possono essere richiesti con la **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard con il sovrapprezzo codice **2766.080 "APPLICAZIONE RUBINETTO 1" MF CON MANOMETRO"**, di **28,62 €**

Art. 209

Spezzone di tubo per collegamento alla valvola di intercettazione del naspo

Length of semirigid hose to connect the reel into the valve



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2531.209	DN 25 semirigido bianco	1,1	32,86
2531EF.209	DN 25 semirigido bianco per entrata dal fondo	2,0	40,28
2530.209	DN 25 semirigido rosso	1,1	36,04

Art. 83/C

Curva di sostegno per ruota naspo

Reel support



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	€uro
8516.083	Per tutti i naspi orientabili DN 25	30,74

Art. 182

Valvola di intercettazione per il collegamento del naspo alla rete idrica

Ball valve for hose reel



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	€uro
1978.182	M 1" x F 1"	32,86

ACCESSORI E RICAMBI

Art. 30/F



Tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon
Semirigid Fire hose EN 694 without coating

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0789.030	DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa	7,95

Art. 30/G



Tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon - rivestimento esterno in poliuretano colore rosso
Semirigid Fire hose EN 694 with PU outside red coating

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0127.030	DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa	10,60

Art. 30/F-R



Tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi Bocciolone tutti i tipi (Art.80)
Semirigid Fire hose to EN 694 without coating - coupled

Per naspi con cassetta metallica linee Basic, Murano, Rodi e naspi senza cassetta

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2220.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15	164,30
2221.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	198,22
2222.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	232,14
2223.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	266,06

2575.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	20	221,54
2576.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	25	256,52
2577.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	30	291,50

Per naspi linea Poly (con cassetta in plastica)

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0767MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	20	184,44
0768MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	25	215,18
0769MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	30	246,98

RICAMBIO CE

Art. 30/G-R



Tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi Bocciolone tutti i tipi (Art.80)
Semirigid Fire hose to EN 694 with PU outside red coating - coupled

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2224.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15	213,06
2225.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	263,94
2226.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	314,82
2227.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	365,70

RICAMBIO CE

IDRANTI A MURO

DN45 - DN70

L'idrante a muro è il più comune sistema fisso antincendio, diffuso per installazioni civili e industriali.

IDRANTI A MURO DN45 CON RACCORDI IN LEGA "AGILOK"

Per applicazioni all'interno di edifici in contesti che richiedono particolare cura nell'arredo "Linea Rodi" by Giugiaro

Design Pag. 28

Con cassetta in acciaio verniciato o inox e portello in policarbonato

"Linea Poly" esterno/interno Pag. 29

A parete per interno/esterno con cassetta in acciaio e portello ad anta

"Linea Electa" Pag. 30-31

Con cassetta in acciaio e telaio in alluminio con lastra, per interno

"Linea Basic" a parete ed incasso Pag. 32-33

Con cassetta in acciaio zincato verniciato o inox, con portello pieno, per esterno

"Linea Murano Industrial" Pag. 34

Con cassetta in acciaio, con portello pieno, per interno a parete o incasso

"Linea Murano" Pag. 35

Quando è necessario limitare i rischi derivanti da urti contro la cassetta, ad esempio strutture per l'infanzia

"Linea Poly-EXT Mini" in plastica per esterno e interno Pag. 36

"Linea Poly" in plastica per interno Pag. 36

Per interno con vano estintori

"Linea Murano" parete/incasso Pag. 37

Idranti a secco per esterno Pag. 37

IDRANTI A MURO DN 45 CON RACCORDI IN OTTONE

Pag. 38

IDRANTI A MURO DN70 PER ESTERNO

"Linea Murano Industrial" DN70 Pag. 39

"Linea Electa" DN70 Pag. 40

IDRANTI A MURO

Gli idranti a muro sono attrezzature antincendio costituite da una tubazione flessibile da 45 mm collegata ad una estremità con una rete di alimentazione idrica in pressione e terminante all'altra estremità con una lancia erogatrice munita di valvola regolatrice e di chiusura del getto.

Questi dispositivi sono molto usati nelle attività civili e industriali quando la portata richiesta non rende possibile l'utilizzo di nspi.

Per rischio lieve, in alcuni casi può essere alimentato da una normale rete idrica senza l'esigenza di una rete dedicata.

Presenta tubazioni aventi lunghezza da 15 a 30 m.

SCEGLIERE LA LINEA PIÙ ADATTA

La nostra gamma comprende diverse linee di cassette idrante, la tabella sottostante vi aiuta a scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze con punteggi crescenti da zero a quattro pallini verdi.

	Ambienti interni, arredo ricercato	Ambienti interni, impieghi generici	Ambienti interni, industriali	Ambienti esterni, campeggi	Ambienti interni o esterni aggressivi es. zone costiere, gallerie	Ambienti scolastici, ricreativi per bambini	Palestre, strutture sportive
Linea Rodi Giugiaro 	●●●●	●●●●				●● (1)	●
Linea Electa 		●●●●	●●●●	●●●●	●● (2)		
Linea Basic 	●●	●●●●				● (1)	
Linea Poly Acciaio 	●●●●	●●●●	●●	●●	●● (2)		●●
Linea Poly Plastica 		●●●●				●●●●	
Linea Murano 	●	●●●●	●●●●	●●●● (2) (3)	●●●● (3)	●● (1)	●●●●
Linea Poly Mini 		●●		●●		●●●●	●

(1) Solo se installata ad incasso - (2) Modelli in acciaio Inox - (3) Cassetta Murano Industrial per esterno in acciaio zincato verniciato o inox AISI 316

La **pressione residua**, valutata nel punto di connessione dell'idrante alla rete in fase di erogazione, non deve essere inferiore ai valori indicati nella **tabella 1** sottostante.

La **portata** degli idranti a muro deve essere di almeno 120 l/min.

Per soddisfare questi parametri sono disponibili lance con diversi **coefficienti di efflusso K** come da **tabella 2** sottostante.

Il sistema è dimensionato per una **pressione nominale** di 12 bar, mentre per l'utilizzo la normativa UNI 10779 prescrive una **pressione massima di esercizio di 0,7 MPa (7 bar) misurata al punto di connessione dell'apparecchio alla rete**, al fine di permettere l'agevole utilizzo da parte degli occupanti in condizioni di emergenza.

Per questo motivo Boccione Antincendio ha concepito dei diaframmi calibrati da inserire allo sbocco dei rubinetti idranti al fine di ridurre la pressione dinamica nei casi in cui la pressione di rete sia superiore a quella massima di utilizzo (Art. 5/R a pagina 67) e rubinetti idrante con limitatore di apertura regolabile (Art. 5/P a pagina 67).

Idranti a muro e livelli di pericolosità.

Gli idranti a muro possono essere impiegati per tutti e tre i livelli di pericolosità delle aree da proteggere previsti dalla normativa in alternativa o compresenza con naspi. A livello di dimensionamento dell'impianto è previsto un numero minimo di apparecchi di questo tipo da considerare operativi contemporaneamente per una durata d'intervento non inferiore ai valori indicati nella **tabella 1** sottostante.

TABELLA 1

Apparecchi considerati contemporaneamente operativi nelle reti idranti ordinarie (per attività all'interno di edifici)

LIVELLO 1 (classi LH e OH1)	Basso carico di incendio, poche probabilità di innesco, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	2 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	Almeno 30 minuti
		oppure	
		4 naspi con 35 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	
LIVELLO 2 (classi OH2-3-4)	Moderato carico di incendio, presenza minima di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	3 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 60 minuti
		oppure	
		4 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	
LIVELLO 3 (classi HHP e/o HH3)	Elevato carico di incendio, presenza di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga molto velocemente.	4 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 120 minuti
		oppure	
		6 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	

Se il numero di apparecchi installati nel compartimento da proteggere è inferiore a quello indicato in tabella devono essere considerati tutti funzionanti contemporaneamente.

Nota bene: questa tabella, ricavata dalle norme UNI 10779 e UNI EN 12845 è esemplificativa e non esaustiva.

TABELLA 2

tipi di lancia disponibili con i rispettivi coefficienti di efflusso

Tipo lancia	Posizione maniglia	K eff.	Portata Riscontrata		Gittata	K minimo previsto dalla norma e utilizzato nella DoP
			0,2 MPa (2 bar)	0,4 MPa (4 bar)	Effettiva a 2 bar	
Starjet Ø 12mm	Getto pieno	93,9	133	188	13,6	72
	Getto frazionato	75,1	106	150	5,6	
Industrialjet Ø 12mm	Getto pieno	82,5	117	165	14,85	72
	Getto frazionato	82,5	117	165	6,12	
Starjet Ø 13mm	Getto pieno	101,2	143	202	18,9	85
	Getto frazionato	85	120	170	5,94	
Longjet Ø 13mm	Getto pieno	91,8	130	184	15,1	85
	Getto frazionato	88,9	126	178	5,85	

Il coefficiente di efflusso K permette di ricavare la portata Q in base alla pressione p all'ingresso del sistema

$Q [l/min] = K \cdot \sqrt{10p} [MPa]$	Angolo di erogazione con getto frazionato	45°
----------------------------------------	-------------------------------------------	-----

INSTALLAZIONE DEGLI IDRANTI A MURO

L'idrante a muro è realizzato per installazione interna o esterna, da incasso oppure a parete, secondo la norma UNI 10779 e altre vigenti.

L'idrante deve essere posizionato ad un'altezza tale da essere agevolmente accessibile ad una persona di media statura.

L'attacco della valvola di intercettazione a globo è maschio 1"1/2 GAS conico ISO 7.

La pressione massima di esercizio è di 12 bar. La cassetta è dotata di prefori che permettono la corretta installazione della valvola.

A seguito dell'installazione della valvola, la parte femmina girevole della manichetta va avvitata alla valvola ed al capo opposto va avvitata la lancia.

Il serraggio deve essere tale da garantire la tenuta.

Nell'eventualità di installazione all'esterno (da verificare in funzione delle normative applicabili) è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione dell'acqua, ivi compreso l'attacco della valvola a globo, sia opportunamente coibentata, se esposta al pericolo di gelo.

Per applicazione in ambienti esposti agli agenti atmosferici o ambienti aggressivi, la nostra gamma include la produzione di cassette in acciaio INOX AISI 304.



MANUTENZIONE DEGLI IDRANTI A MURO

Deve essere eseguita in accordo alla UNI EN 671-3: 2009 da personale competente.

Controllo annuale

La tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.1).

Ogni 5 anni

Tutte le tubazioni flessibili/semirigide devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e EN 671-2. (norma UNI EN 671-3: 2009 - punto 6.2).

Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

In accordo al DPR n° 151 del 01/08/11 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato.

In esso dovrà annotare:

- I lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette, qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio;
- Le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto.
- I guasti e le relative cause.

CERTIFICAZIONI

Gli idranti a muro DN 45 Boccione sono marcati CE secondo la norma UNI EN 671-2. La certificazione, rilasciata dal CSI è la N. **0497-CPR-172**.



novità importante:

IDRANTI CON RACCORDI UNI 804 DN 45 AGILOk® IN LEGA LEGGERA

Le manichette a corredo standard degli idranti a muro UNI 45 sono dotate dei nuovi raccordi UNI 804:2020 forma C in lega leggera anziché in ottone.

Gli idranti con manichette con raccordi in ottone continueranno ad essere forniti, vedi tabella a pag. 38.

Gli idranti con raccordi in ottone hanno maggior prezzo di € 16,96 rispetto ai corrispondenti con raccordi AGILOk®.





La linea Rodi by Giugiaro Design è stata progettata per adeguarsi alle moderne filosofie architettoniche. Il design pulito, neutro e minimalista permette di trasformare un sistema di elevato standard di sicurezza in un oggetto di arredo da posizionare in hotel, teatri, sale ricevimenti, ristoranti, show room, mantenendo una particolare armonia con l'ambiente in cui è inserito.

CON RACCORDI

AGILok

Art. 2/NG

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE "Linea Rodi - Giugiaro Design" UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x 370 x 180 con portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILok" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)** raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo UNI EN 671-2)

N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori!"

Fire hydrant with lay-flat hose "Giugiaro Design" DN 45



**Cornice
coprifilo per
incasso**

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3315A.002	15	429,30	3319A.002	15	413,40
3316A.002	20	446,26	3320A.002	20	430,36
3317A.002	25	463,22	3321A.002	25	447,32
3318A.002	30	480,18	3322A.002	30	464,28

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	28,62
1803.036	Cassetta vuota per idrante a muro DN 45	281,96
1804.036	Cassetta vuota per alloggiamento estintore da 6 kg	289,38
3314.038	Cornice coprifilo per incasso idrante a muro RODI - dim. 750x470x20	47,70
A0222	Sportello per cassetta Giugiaro DN 45 e potastintore con cerniere e maniglia	236,38

Art. 2/Z



IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in acciaio al carbonio verniciato rosso RAL 3000. Dim. mm. H 615x400x220; sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox.
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with plastic door

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2062A.002	15	224,72	2062F13A.002	15	226,84	2066A.002	15	208,82
2063A.002	20	241,68	2063F13A.002	20	243,80	2067A.002	20	225,78
2064A.002	25	258,64	2064F13A.002	25	260,76	2068A.002	25	242,74
2065A.002	30	275,60	2065F13A.002	30	277,72	2069A.002	30	259,70

CON RACCORDI

AGILOk

Art. 2/PL



IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 615x400x220; sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with plastic door

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 33,92 € al prezzo base di listino

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2070A.002	15	276,66	2070F13A.002	15	278,78	2074A.002	15	260,76
2071A.002	20	293,62	2071F13A.002	20	295,74	2075A.002	20	277,72
2072A.002	25	310,58	2072F13A.002	25	312,70	2076A.002	25	294,68
2073A.002	30	327,54	2073F13A.002	30	329,66	2077A.002	30	311,64

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
4352.036	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 rossa	81,62
4353.036	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 INOX	133,56
M60103	Maniglia per cassetta Poly	6,36
M65550A	Sportello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	44,52
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	89,04
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	186,56

Art. 2/H

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with door



Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B2088A.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2087A.002	15	204,58	2091A.002	15	206,70	2095A.002	15	188,68
2088A.002	20	221,54	2092A.002	20	223,66	2096A.002	20	205,64
2089A.002	25	238,50	2093A.002	25	240,62	2097A.002	25	222,60
2090A.002	30	255,46	2094A.002	30	257,58	2098A.002	30	239,56

Art. 2/HX

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with door



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2087XA.002	15	255,46	2091XA.002	15	257,58	2095XA.002	15	239,56
2088XA.002	20	272,42	2092XA.002	20	274,54	2096XA.002	20	256,52
2089XA.002	25	289,38	2093XA.002	25	291,50	2097XA.002	25	273,48
2090XA.002	30	306,34	2094XA.002	30	308,46	2098XA.002	30	290,44

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 33,92 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
0154.036	Cassetta vuota Electa DN 45 rossa	57,24
0154X.036	Cassetta vuota Electa DN 45 INOX	114,48
4004I.700	Lastra per cassetta Electa DN 45	11,66
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	6,36
A0201	Sportello per cassetta Electa DN 45 rossa con cerniere e maniglia	26,50
A0202	Sportello per cassetta Electa DN 45 INOX con cerniere e maniglia	49,82
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	62,54
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	130,38
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,04
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	186,56

Art. 2/HP



IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180
 - Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
 - Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
 - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
 - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
 - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with metal door*



IDRANTE A MURO
DN 45 - DN 70

Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B3088A.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3087A.002	15	198,22	3091A.002	15	200,34	3095A.002	15	182,32
3088A.002	20	215,18	3092A.002	20	217,30	3096A.002	20	199,28
3089A.002	25	232,14	3093A.002	25	234,26	3097A.002	25	216,24
3090A.002	30	249,10	3094A.002	30	251,22	3098A.002	30	233,20

Art. 2/HPX



IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO/INTERNO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 390 x 180
 - Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
 - Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
 - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
 - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
 - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with metal door*



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3087XA.002	15	249,10	3091XA.002	15	251,22	3095XA.002	15	233,20
3088XA.002	20	266,06	3092XA.002	20	268,18	3096XA.002	20	250,16
3089XA.002	25	283,02	3093XA.002	25	285,14	3097XA.002	25	267,12
3090XA.002	30	299,98	3094XA.002	30	302,10	3098XA.002	30	284,08

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 33,92 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
0154P.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 rossa	57,24
0154PX.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 INOX	114,48
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	6,36
A0203	Sportello per cassetta Electa port. pieno DN 45 rossa con cerniere e maniglia	26,50
A0204	Sportello per cassetta Electa port. pieno DN 45 INOX con cerniere e maniglia	49,82
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	62,54
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	130,38
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,04
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	186,56

LINEA BASIC A PARETE

Art. 2/E

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 590 x 365 x 165 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 530 x 306

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with frame



Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B1527A.002), allo stesso prezzo.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1467A.002	15	197,16	1469A.002	15	199,28	1497A.002	15	181,26
1527A.002	20	214,12	1470A.002	20	216,24	1579A.002	20	198,22
1537A.002	25	231,08	1471A.002	25	233,20	1580A.002	25	215,18
1538A.002	30	248,04	1472A.002	30	250,16	1581A.002	30	232,14

CON RACCORDI



Art. 2/EX

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati, DN 45 "Linea Basic" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 590 x 365 x 165 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 530 x 306

Fire hydrant with lay-flat hose for indoors installation DN 45 - stainless steel cabinet with frame



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1467XA.002	15	283,02	1469XA.002	15	285,14	1497XA.002	15	267,12
1527XA.002	20	299,98	1470XA.002	20	302,10	1579XA.002	20	284,08
1537XA.002	25	316,94	1471XA.002	25	319,06	1580XA.002	25	301,04
1538XA.002	30	333,90	1472XA.002	30	336,02	1581XA.002	30	318,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 33,92 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
0717.036	Cassetta a parete Basic DN 45 rossa	54,06
0704.036	Cassetta a parete Basic DN 45 INOX	113,42
4002I.700	Lastra per cassetta parete Basic DN 45	15,90
0908.039	Telaio in alluminio per cassetta parete DN 45	30,74
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	6,36

Art. 2/A



IDRANTE A MURO DN 45 DA INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da incasso DN 45 "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliesteri rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150 con telaio in alluminio anodizzato dim. 575 x 382
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 535 x 347

Fire hydrant with lay-flat hose for recessed installation DN 45 - steel cabinet with frame



IDRANTE A MURO
DN 45 - DN 70

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1465A.002	15	192,92	1521A.002	15	195,04	1495A.002	15	177,02
1525A.002	20	209,88	1522A.002	20	212,00	1573A.002	20	193,98
1533A.002	25	226,84	1523A.002	25	228,96	1574A.002	25	210,94
1534A.002	30	243,80	1524A.002	30	245,92	1575A.002	30	227,90

CON RACCORDI



Art. 2/AX

IDRANTE A MURO DN 45 DA INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da incasso DN 45 "Linea Basic" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 355 x 150 con telaio in alluminio anodizzato dim. 575 x 382
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 530 x 323

Fire hydrant with lay-flat hose for recessed installation DN 45 - stainless steel cabinet with frame



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
								
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1465XA.002	15	269,24	1521XA.002	15	271,36	1495XA.002	15	253,34
1525XA.002	20	286,20	1522XA.002	20	288,32	1573XA.002	20	270,30
1533XA.002	25	303,16	1523XA.002	25	305,28	1574XA.002	25	287,26
1534XA.002	30	320,12	1524XA.002	30	322,24	1575XA.002	30	304,22

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
0142R.035	Cassetta da incasso Basic DN 45 rossa	44,52
0689.035	Cassetta da incasso Basic DN 45 INOX	103,88
4001I.700	Lastra per cassetta da incasso Basic DN 45	15,90
0906.039	Telaio in alluminio per cassetta incasso DN 45	30,74
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	6,36

Art. 2/S

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliesteri raggrinzante rosso RAL 3000**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
 - Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
 - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
 - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
 - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with door*



- lamiera zincata e verniciata
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3151A.002	15	258,64	3156A.002	15	260,76	3161A.002	15	265,00
3152A.002	20	275,60	3157A.002	20	277,72	3162A.002	20	281,96
3153A.002	25	292,56	3158A.002	25	294,68	3163A.002	25	298,92
3154A.002	30	309,52	3159A.002	30	311,64	3164A.002	30	315,88

CON RACCORDI



Art. 2/SX

IDRANTE A MURO DN 45 DA ESTERNO A PARETE UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
 - Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
 - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
 - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
 - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with door*



- lamiera inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3151XA.002	15	362,52	3156XA.002	15	364,64	3161XA.002	15	368,88
3152XA.002	20	379,48	3157XA.002	20	381,60	3162XA.002	20	385,84
3153XA.002	25	396,44	3158XA.002	25	398,56	3163XA.002	25	402,80
3154XA.002	30	413,40	3159XA.002	30	415,52	3164XA.002	30	419,76

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Per verniciatura ROSSO raggrinzante aggiungere 33,92 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	121,90
4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	250,16
A0231	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	50,88
A0232	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	114,48
M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	16,96
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	92,22
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	186,56

Art. 2/V

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE / INCASSO UNI EN 671-2



Composto da:

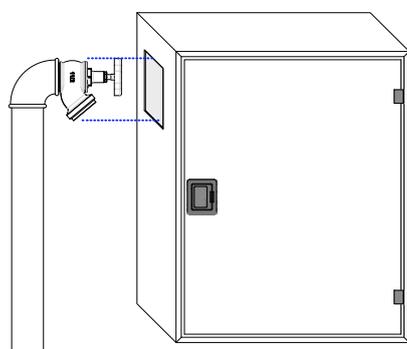
- Cassetta a bordi arrotondati, da interno a parete con portello pieno, DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000 Dim. mm H 500 x 400 x 160
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifilo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor / recessed installation DN 45 - metal door



Per sostituzione è possibile installare la cassetta senza smontare il rubinetto!



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1473A.002	15	219,42	1473F13A.002	15	221,54	2034A.002	15	203,52
1474A.002	20	236,38	1474F13A.002	20	238,50	2035A.002	20	220,48
1476A.002	25	253,34	1476F13A.002	25	255,46	2036A.002	25	237,44
1477A.002	30	270,30	1477F13A.002	30	272,42	2037A.002	30	254,40

Art. 2/VX

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE / INCASSO UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati, da interno a parete con portello pieno, DN 45 "Murano Collection", in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 500 x 400 x 160
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifilo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor / recessed installation DN 45 - metal door - stainless steel cabinet



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1473XA.002	15	283,02	1473XF13A.002	15	285,14	2034XA.002	15	267,12
1474XA.002	20	299,98	1474XF13A.002	20	302,10	2035XA.002	20	284,08
1476XA.002	25	316,94	1476XF13A.002	25	319,06	2036XA.002	25	301,04
1477XA.002	30	333,90	1477XF13A.002	30	336,02	2037XA.002	30	318,00

**Cornici
coprifilo
per
incasso**

Per verniciatura ROSSO raggrinzante aggiungere 33,92 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
1397.036	Cassetta vuota Murano parete DN 45 rossa	76,32
1397X.036	Cassetta vuota Murano parete DN 45 INOX	139,92
A0213	Sportello per cassetta Murano DN 45 rossa con cerniera e maniglia	40,28
A0214	Sportello per cassetta Murano DN 45 INOX con cerniera e maniglia	72,08
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
3357.038	Cornice coprifilo per incassare cassetta parete Murano DN 45 rossa	33,92
3357X.038	Cornice coprifilo per incassare cassetta parete Murano DN 45 INOX	44,52

Art. 2/D

IDRANTE A MURO DN 45 A PARETE UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta "Poly-EXT Mini" DN 45 in polipropilene, **cambio rapido**, colore rosso, portello con maniglia rotante, Dim. mm H 515 x 370 x 195
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra trasparente

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - plastic cabinet



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3101A.002	15	233,20	3105A.002	15	235,32	3109A.002	15	217,30
3102A.002	20	250,16	3106A.002	20	252,28	3110A.002	20	234,26
3103A.002	25	267,12	3107A.002	25	269,24	3111A.002	25	251,22
3104A.002	30	284,08	3108A.002	30	286,20	3112A.002	30	268,18

CON RACCORDI



Art. 2/O

IDRANTE A MURO DN 45 DA INTERNO A PARETE LINEA POLY UNI EN 671-2



Composto da:

- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in polipropilene rosso RAL 3000 con angoli arrotondati. Dim. mm. H 645x425x200; sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - plastic cabinet



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2054A.002	15	218,36	2054F13A.002	15	220,48	2058A.002	15	202,46
2055A.002	20	235,32	2055F13A.002	20	237,44	2059A.002	20	219,42
2056A.002	25	252,28	2056F13A.002	25	254,40	2060A.002	25	236,38
2057A.002	30	269,24	2057F13A.002	30	271,36	2061A.002	30	253,34

Questa cassetta è indicata per applicazioni ove è richiesta la massima attenzione al rischio di impatto contro la cassetta, come ad esempio scuole dell'infanzia e primarie.

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2767.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-16 bar	28,62
4360.036	Cassetta vuota Poly-EXT Mini per idrante DN 45 senza lastra	78,44
4008I.700	Lastra per cassetta Poly-EXT Mini DN 45	11,66
M60105	Maniglia rotante per cassetta Poly-EXT Mini da interno/esterno	8,48
4350.036	Cassetta vuota Linea Poly Plastica per idrante DN 45 rossa	75,26
M60103	Maniglia grigia per cassetta Linea Poly	6,36
M65550A	Sportello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	44,52

Art. 2/PE

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE UNI EN 671-2 CON VANO PORTAESTINTORE



Composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 650 x 700 x 200
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori".

Fire hydrant lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with doors and fire extinguisher place



Vano per estintore a polvere 6 kg oppure CO₂ 2 kg max.
Fornito senza estintore
Estintore da ordinare separatamente

Fornibili a richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B3360CE.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3359A.002	15	327,54	3359F13A.002	15	329,66	3363A.002	15	311,64
3360A.002	20	344,50	3360F13A.002	20	346,62	3364A.002	20	328,60
3361A.002	25	361,46	3361F13A.002	25	363,58	3365A.002	25	345,56
3362A.002	30	378,42	3362F13A.002	30	380,54	3366A.002	30	362,52

Art. 2/RA

IDRANTE A MURO DA ESTERNO CON RUBINETTO A SECCO ANTIGELO PER RETI IDRANTI ALL'APERTO. UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta assemblabile dopo aver installato il rubinetto a secco. In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 530 x 450 x 200
- Piantana in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Altezza 800 mm
- Rubinetto idrante a secco DN 45 x 1"1/2 Gas. Altezza fuori terra 1200 mm. Con scarico automatico antigelo della colonna, posto nella base interrata
- Tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

Fire cabinet for outdoor installation DN 45 - Fire valve with automatic drain system



Lancia ugello Ø equiv. 13 - K 85			
	COD.	m.	€uro
	3381A.002	20	693,24
	3382A.002	25	710,20
	3383A.002	30	727,16

<p>Cornice coprifilo</p> <p>ACCESSORI E RICAMBI</p>	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	3370.036	Cassetta a parete con vano portaestintore	172,78
	3355.038	Cornice coprifilo per idrante a muro con vano portaestintore	45,58
	0317.251	Piantana cilindrica rossa a doppio fusto per cassetta con vano portaestintore	140,98
	M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
	4050I.700	Lastra lato portaestintore	12,72
	0702.036	Cassetta Universal DN 45 per idrante con rubinetto a secco	189,74
	0702P.036	Piantana per cassetta Universal DN 45 per idrante con rubinetto a secco	118,72
0014.005	Rubinetto idrante a secco 1"1/2 x DN 45 - H 1200 fuori terra	384,78	

IDRANTI A MURO CON RACCORDI IN OTTONE

IDRANTI A MURO CE DN 45 - UNI EN 671-2 (VEDI PAGINE PRECEDENTI) CON RACCORDI IN OTTONE

Con tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone.

MODELLI	Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
									
	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2/NG LINEA RODI GIUGIARO	3316CE.002	20	463,22				3320CE.002	20	447,32
	3317CE.002	25	480,18				3321CE.002	25	464,28
	3318CE.002	30	497,14				3322CE.002	30	481,24
2/H LINEA ELECTA ROSSA	2088CE.002	20	238,50	2092CE.002	20	240,62	2096CE.002	20	222,60
	2089CE.002	25	255,46	2093CE.002	25	257,58	2097CE.002	25	239,56
	2090CE.002	30	272,42	2094CE.002	30	274,54	2098CE.002	30	256,52
2/HX LINEA ELECTA INOX	2088XCE.002	20	289,38	2092XCE.002	20	291,50	2096XCE.002	20	273,48
	2089XCE.002	25	306,34	2093XCE.002	25	308,46	2097XCE.002	25	290,44
	2090XCE.002	30	323,30	2094XCE.002	30	325,42	2098XCE.002	30	307,40
2/HP LINEA ELECTA ROSSA PORTELLO PIENO	3088CE.002	20	232,14	3092CE.002	20	234,26	3096CE.002	20	216,24
	3089CE.002	25	249,10	3093CE.002	25	251,22	3097CE.002	25	233,20
	3090CE.002	30	266,06	3094CE.002	30	268,18	3098CE.002	30	250,16
2/HPX LINEA ELECTA INOX PORTELLO PIENO	3088XCE.002	20	283,02	3092XCE.002	20	285,14	3096XCE.002	20	267,12
	3089XCE.002	25	299,98	3093XCE.002	25	302,10	3097XCE.002	25	284,08
	3090XCE.002	30	316,94	3094XCE.002	30	319,06	3098XCE.002	30	301,04
2/E LINEA BASIC PARETE ROSSA	1527UCE.002	20	231,08	1470UCE.002	20	233,20	1579UCE.002	20	215,18
	1537UCE.002	25	248,04	1471UCE.002	25	250,16	1580UCE.002	25	232,14
	1538UCE.002	30	265,00	1472UCE.002	30	267,12	1581UCE.002	30	249,10
2/EX LINEA BASIC PARETE INOX	1527XUCE.002	20	316,94	1470XUCE.002	20	319,06	1579XUCE.002	20	301,04
	1537XUCE.002	25	333,90	1471XUCE.002	25	336,02	1580XUCE.002	25	318,00
	1538XUCE.002	30	350,86	1472XUCE.002	30	352,98	1581XUCE.002	30	334,96
2/A LINEA BASIC INCASSO ROSSA	1525UCE.002	20	226,84	1522UCE.002	20	228,96	1573UCE.002	20	210,94
	1533UCE.002	25	243,80	1523UCE.002	25	245,92	1574UCE.002	25	227,90
	1534UCE.002	30	260,76	1524UCE.002	30	262,88	1575UCE.002	30	244,86
2/AX LINEA BASIC INCASSO INOX	1525XUCE.002	20	303,16	1522XUCE.002	20	305,28	1573XUCE.002	20	287,26
	1533XUCE.002	25	320,12	1523XUCE.002	25	322,24	1574XUCE.002	25	304,22
	1534XUCE.002	30	337,08	1524XUCE.002	30	339,20	1575XUCE.002	30	321,18
2/V LINEA MURANO PARETE ROSSA	1474UCE.002	20	253,34	1474F13UCE.002	20	255,46	2035UCE.002	20	237,44
	1476UCE.002	25	270,30	1476F13UCE.002	25	272,42	2036UCE.002	25	254,40
	1477UCE.002	30	287,26	1477F13UCE.002	30	289,38	2037UCE.002	30	271,36
2/VX LINEA MURANO PARETE INOX	1474XUCE.002	20	316,94	1474XF13UCE.002	20	319,06	2035XUCE.002	20	301,04
	1476XUCE.002	25	333,90	1476XF13UCE.002	25	336,02	2036XUCE.002	25	318,00
	1477XUCE.002	30	350,86	1477XF13UCE.002	30	352,98	2037XUCE.002	30	334,96
2/Z LINEA POLY ACCIAIO ROSSA	2063CE.002	20	258,64	2063F13CE.002	20	260,76	2067CE.002	20	242,74
	2064CE.002	25	275,60	2064F13CE.002	25	277,72	2068CE.002	25	259,70
	2065CE.002	30	292,56	2065F13CE.002	30	294,68	2069CE.002	30	276,66
2/PL LINEA POLY ACCIAIO INOX	2071CE.002	20	310,58	2071F13CE.002	20	312,70	2075CE.002	20	294,68
	2072CE.002	25	327,54	2072F13CE.002	25	329,66	2076CE.002	25	311,64
	2073CE.002	30	344,50	2073F13CE.002	30	346,62	2077CE.002	30	328,60
2/PE LINEA MURANO CON VANO PER ESTINTORE	3360CE.002	20	361,46	3360F13CE.002	20	363,58	3364CE.002	20	345,56
	3361CE.002	25	378,42	3361F13CE.002	25	380,54	3365CE.002	25	362,52
	3362CE.002	30	395,38	3362F13CE.002	30	397,50	3366CE.002	30	379,48
2/D LINEA POLY-EXT MINI	3102CE.002	20	267,12	3106CE.002	20	269,24	3110CE.002	20	251,22
	3103CE.002	25	284,08	3107CE.002	25	286,20	3111CE.002	25	268,18
	3104CE.002	30	301,04	3108CE.002	30	303,16	3112CE.002	30	285,14
2/O LINEA POLY POLIPROPILENE	2055CE.002	20	252,28	2055F13CE.002	20	254,40	2059CE.002	20	236,38
	2056CE.002	25	269,24	2056F13CE.002	25	271,36	2060CE.002	25	253,34
	2057CE.002	30	286,20	2057F13CE.002	30	288,32	2061CE.002	30	270,30

MODELLI	Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø equiv. 12 - K 72		
									
	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2/S LINEA MURANO INDUSTRIAL ROSSA	3152CE.002	20	292,56	3157CE.002	20	294,68	3162CE.002	20	298,92
	3153CE.002	25	309,52	3158CE.002	25	311,64	3163CE.002	25	315,88
	3154CE.002	30	326,48	3159CE.002	30	328,60	3164CE.002	30	332,84
2/SX LINEA MURANO INDUSTRIAL INOX	3152XCE.002	20	396,44	3157XCE.002	20	398,56	3162XCE.002	20	402,80
	3153XCE.002	25	413,40	3158XCE.002	25	415,52	3163XCE.002	25	419,76
	3154XCE.002	30	430,36	3159XCE.002	30	432,48	3164XCE.002	30	436,72

Art. 2/IQ

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE "MURANO INDUSTRIAL"

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliesteri raggrinzante** rosso RAL 3000, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni;
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - galvanized steel cabinet



- lamiera zincata e verniciata
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3182.002	20	484,42
	3183.002	25	513,04
	3184.002	30	541,66
INDUSTRIAL/ROSSA	3182I.002	20	546,96
	3183I.002	25	591,48
	3184I.002	30	636,00

Art. 2/IQX

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE "MURANO INDUSTRIAL" INOX

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni;
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - stainless steel cabinet



- lamiera inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3182X.002	20	588,30
	3183X.002	25	616,92
	3184X.002	30	645,54
INDUSTRIAL/ROSSA	3182IX.002	20	650,84
	3183IX.002	25	695,36
	3184IX.002	30	739,88

ACCESSORI E RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	121,90
	4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	250,16
	A0231	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	50,88
	A0232	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	114,48
	M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	16,96
	0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	92,22
	0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	186,56

IDRANTI A MURO DN70 LINEA ELECTA

Art. 2/ER

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Electa Line" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm. H 650x500x250
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - steel cabinet with frame



Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	1530E.002	20	446,26
	1543E.002	25	474,88
	1544E.002	30	503,50
INDUSTRIAL/ROSSA 	1530IE.002	20	508,80
	1543IE.002	25	553,32
	1544IE.002	30	597,84

Art. 2/ERX

SISTEMA DA ESTERNO A PARETE

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Electa Line" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 650x500x250
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - stainless steel cabinet with frame



Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	1532E.002	20	516,22
	1547E.002	25	544,84
	1548E.002	30	573,46
INDUSTRIAL/ROSSA 	1532IE.002	20	578,76
	1547IE.002	25	623,28
	1548IE.002	30	667,80

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 41,34 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	83,74
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	164,30
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,90
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
M60217	Coprispigli e cerniere cassetta Electa	6,36
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	30,74
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	63,60
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi rossa	97,52
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi INOX	208,82
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	89,04
0955X.251	Piantana convertibile per cassette Electa, Murano, Poly DN 45/70 INOX	186,56

CASSETTE ARMADI SEGNALETICA

Cassette di contenimento per idranti a muro, armadi per attrezzature antincendio, piantane di supporto per cassette, portelli per installazioni in nicchie murali. Cartelli di segnalazione antincendio e di sicurezza.

CASSETTE

Per alloggiamento idranti a muro, attrezzature a corredo idranti per protezione esterna

Cassette vuote in acciaio Pag. 42-44

Cassette vuote in plastica Pag. 45

Cassette portachiavi, portadocumenti, selle per tubazioni Pag. 45

Cassette per esterno "MURANO INDUSTRIAL" con maniglia e cerniere metalliche Pag. 46

ARMADI

Armadi per attrezzature antincendio e sistemi acqua-schiuma Pag. 46

PORTELLI

Per installazione in nicchie murali di idranti a muro e naspi

Portelli per rivestimento idranti a muro Pag. 47

PIANTANE

Piantane in acciaio per il supporto di cassette antincendio Pag. 48

LASTRE E TELAI

Lastre di ricambio per cassette e telai in alluminio Pag. 49

SEGNALETICA

Cartelli antincendio semplici Pag. 50

Cartelli antincendio bifacciali Pag. 52

CASSETTE VUOTE IN ACCIAIO

Art. 36/H



Cassetta da esterno/interno a parete linea Electa sigillabile senza lastra

Corpo cassetta e portello porta vetro in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. **Paraspigoli in materiale plastico.**

Steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154.036	Linea Electa per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	57,24
0154CR.036	Linea Electa DN 45 cambio rapido	550 x 390 x 180	58,30
0155.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	83,74
0156.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	137,80

Corpo cassetta e portello porta vetro in acciaio INOX 304 non verniciato.

Paraspigoli in materiale plastico.

Stainless steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154X.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	114,48
0155X.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	164,30
0156X.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	256,52

Cassette Electa 45 rosse disponibili a richiesta in versione "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.

Art. 36/HP



Cassetta da esterno/interno a parete linea Electa sigillabile

Cassetta a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000.

Paraspigoli in materiale plastico.

Steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation - with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154P.036	Linea Electa per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	57,24
0154PCR.036	Linea Electa DN 45 cambio rapido	550 x 390 x 180	58,30
0155P.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	83,74
0156P.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	137,80

Cassetta a portello pieno in acciaio INOX 304 non verniciato.

Paraspigoli in materiale plastico.

Stainless steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation - with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154PX.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	114,48
0155PX.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	164,30
0156PX.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	256,52

Art. 36/YA



Cassetta a parete da esterno/interno "Linea Poly" sigillabile

Corpo cassetta in acciaio al carbonio con bordi arrotondati

Sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide

Steel fire cabinet Poly for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4352.036	Per idrante a muro DN 45	615x400x220	81,62

Corpo cassetta in acciaio INOX AISI 304 con bordi arrotondati

Stainless steel fire cabinet Poly for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4353.036	Per idrante a muro DN 45	615x400x220	133,56

SISTEMA CAMBIO RAPIDO "CR"

Il sistema Cambio Rapido permette l'installazione di una nuova cassetta per idrante, in sostituzione di una preesistente, senza smontare il rubinetto idrante. Questo sistema consiste in **prefori rettangolari**, predisposti su entrambi i fianchi delle cassette, che consentono l'apertura di asole per il passaggio del rubinetto.

Una volta posata in opera la cassetta, l'apposito **inserto copriforo** in dotazione, opportunamente adattato, viene inserito nell'asola coprendo l'apertura attorno al tubo di alimentazione.

Le cassette dotate di questo sistema sono:

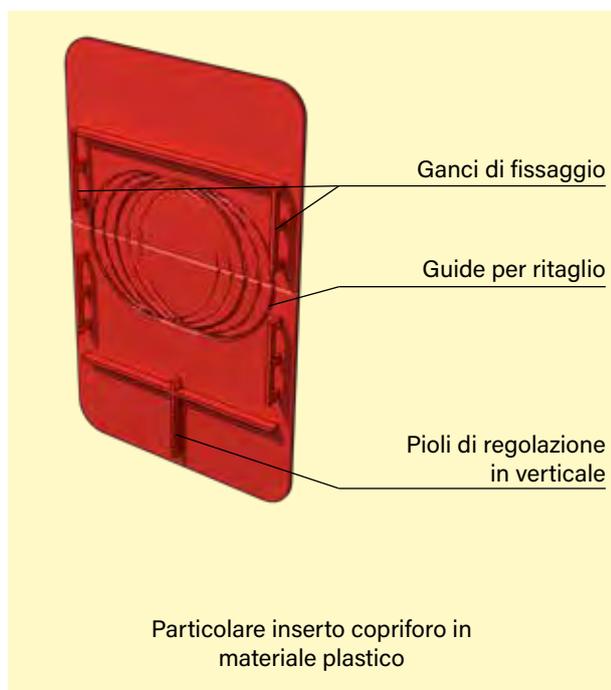
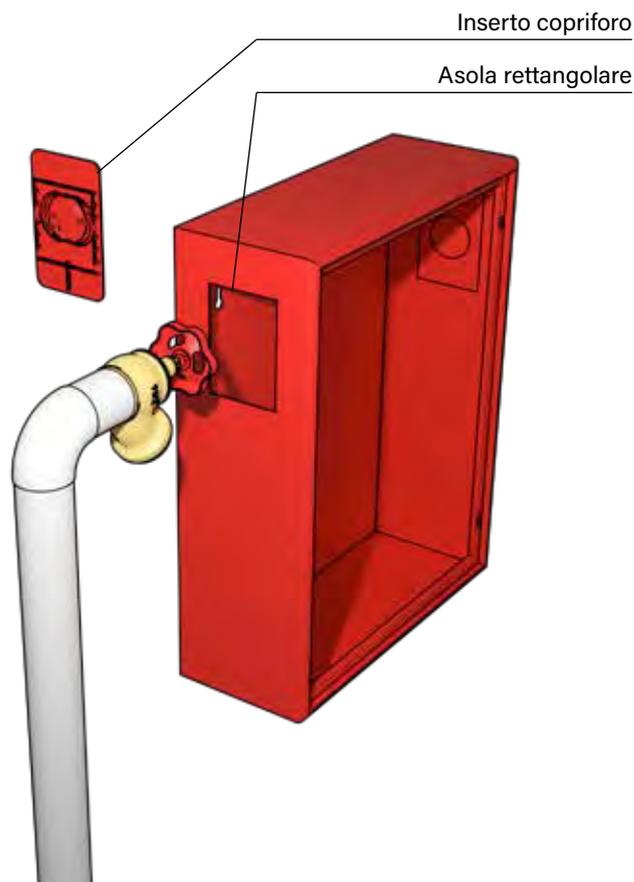
- "Linea Electa" DN 45 versione "CR";
- "Linea Murano" DN 45 parete/incasso;
- "Linea Murano" serie "Industrial".

Il **copriforo in plastica** è dotato di guide per il ritaglio a misura della circonferenza del tubo.

I ganci di fissaggio laterale consentono lo scorrimento in verticale.

Questo scorrimento viene bloccato da un fermo con pioli di regolazione che saranno tagliati a misura dall'installatore.

Una volta adattato l'inserto viene applicato per coprire l'apertura eccedente attorno al tubo.



RICAMBIO	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	M65310	Copriforo rettangolare per cassette "Cambio Rapido"	6,36

CASSETTE VUOTE IN ACCIAIO

Art. 36/A



Cassetta a parete da interno "Linea Basic" a bordi arrotondati sigillabile senza lastra

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Steel fire cabinet Basic for indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0717.036	Per idrante a muro DN 45	590 x 365 x 165	54,06

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Stainless steel fire cabinet Basic for indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0704.036	Per idrante a muro DN 45	590 x 365 x 165	113,42

Art. 35/A



Cassetta da incasso "Linea Basic" sigillabile senza lastra

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Steel fire cabinet Basic for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0142R.035	Per idrante a muro DN 45	550 x 355 x 150	44,52

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Stainless steel fire cabinet Basic for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0689.035	Per idrante a muro DN 45	550 x 355 x 150	103,88

Art. 36/K



Cassetta da interno a parete/incasso "Linea Murano" a portello pieno sigillabile

Con fori "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifilo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta.

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Steel fire cabinet Murano for indoor/recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1397.036	Per idrante a muro DN 45	503 x 400 x 160	76,32

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato

Stainless steel fire cabinet Murano for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1397X.036	Per idrante a muro DN 45	503 x 400 x 160	139,92

Cassetta con sistema "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.

Cornici coprifilo "Linea Murano" per installazioni ad incasso

Permettono di rifinire le installazioni delle cassette "Linea Murano" da incasso coprendo il giunto tra intonaco e cassetta. Il bordo anteriore della cassetta deve essere installato a filo intonaco come da figura "Sezione installazione". Le alette delle cornici devono essere inserite nelle fessure presenti ai bordi della cassetta e poi piegate per il fissaggio.

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 e con cornice coprifilo

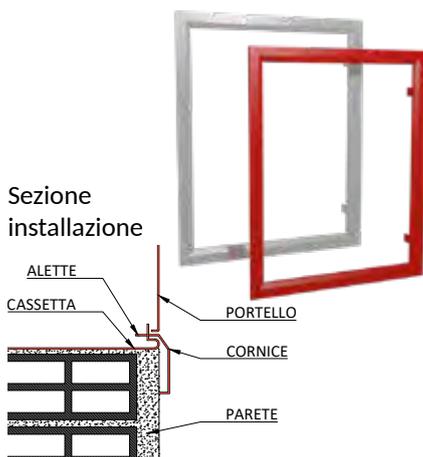
Steel frame for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B (mm)	€uro
3357.038	Per cassetta Murano DN 45	563 x 460	33,92

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato

Stainless steel frame for recessed installation

COD.	SPECIFICA	H x B (mm)	€uro
3357X.038	Per cassetta Murano Inox DN 45	563 x 460	44,52



CASSETTE IN PLASTICA - SELLETTE

Art. 36/HA



Cassetta - armadietto per attrezzature antincendio

Cassetta "Linea Poly" in polipropilene rosso RAL 3000 con angoli arrotondati. Sportello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide; ripiano in lamiera zincata
Plastic cabinet for fire fighting equipment

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4354.036	Armadietto Poly completo di n. 2 ripiani	645x425x200	94,34
4350.036	Cassetta Poly per idrante DN 45	645x425x200	75,26
4330.714	Ripiano aggiuntivo per armadio Poly	645x425x200	14,84

Art. 36/MI



Cassetta a parete da esterno/interno "Poly-EXT Mini" sigillabile

Cassetta in polipropilene con additivo anti-UV con bordi arrotondati per idrante DN45. porta vetro in polipropilene.
Plastic cabinet Poly-Mini for outdoor/indoor installation

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4360.036	Cassetta Poly-EXT Mini DN 45	515x370x195	78,44

Art. 800



Cassetta portachiavi polivalente

In materiale termoplastico colore rosso, dotata di vetrino a rompere.
Dimensioni H 115 x 115 x 40 mm corredata di tre gancetti per chiavi e due tasselli per fissaggio a muro.
Vetrino a rompere di ricambio: cod. 4039ROT.700 prezzo listino 5,30 €
Plastic case for keys

COD.	SPECIFICA	€uro
4099.800	Cassetta portachiavi	16,96

Art. 820



Cassetta portadocumenti

In materiale termoplastico colore rosso con ganci portachiavi e sistema di bloccaggio documenti
Plastic case for documents

COD.	SPECIFICA	€uro
4122.820	Cassetta portadocumenti con sigillo H 325 x 260 x 45 mm	28,62
4122K.820	Cassetta portadocumenti con serratura H 365 x 300 x 53 mm	62,54

Art. 250



RICAMBIO CE



Sostegno per tubazione (selletta)

Lay-flat hose support

COD.	SPECIFICA	L	P	€uro
0315.250	Acciaio verniciato ROSSO RAL3000	365	120	14,84
0914.250	Polipropilene rosso per DN 45	320	132	9,54
0915.250	Polipropilene rosso per DN 70	330	140	11,66

N.B. l'articolo evidenziato fa parte della dotazione standard degli idranti a muro DN 45 marcati CE

CASSETTE E ARMADI

Art. 36/HB

Cassetta da esterno "Linea Murano" mod. "Industrial", per sistemi DN 45 e DN 70

Prodotta nelle versioni in **acciaio al carbonio zincato, con verniciatura goffrata rosso RAL 3000** o in **acciaio inox AISI 316 non verniciato**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni.

Portello cieco con **maniglia a rotazione sigillabile in metallo**, cerniere metalliche.

Sistema "CR" Cambio Rapido per sostituzione senza smontare il rubinetto (possibile con i rubinetti DN 45).

Steel fire cabinet Murano DN45/DN70 type Industrial for indoor/outdoor installation with metal door

In acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000

Made of galvanized steel painted red RAL 3000

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4370.036	Linea Murano Industrial rossa DN 45/70	560 x 480 x 230	121,90

In acciaio inox AISI 316 non verniciato

Made of AISI 316 stainless steel not painted

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4371.036	Linea Murano Industrial Inox DN 45/70	560 x 480 x 230	250,16



- lamiera zincata e verniciata o inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido

Nuovi allestimenti di sistemi completi con cassette "MURANO INDUSTRIAL":

- idranti a muro DN 45 a pag. 34
- idranti a muro DN 70 a pag. 39
- sistemi a servizio di idranti soprasuolo a pag. 104

Art. 36/HC

Armadio per attrezzature antincendio

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Con tre ripiani ad altezza regolabile e vano per chiave incassato nel portello.

Piedini di appoggio a pavimento

Ripiano aggiuntivo per armadio: cod. 8393R.689 prezzo listino 17,80 €

Steel cabinet for fire fighting equipment



COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
8370.036	Con n. 3 ripiani ad altezza variabile	1600x770x350	625,40

Art. 36/HE

Armadio multiplo a servizio idrante soprasuolo

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Con ripiano rimovibile e vano per chiave incassato nel portello.

Piantana dedicata H 550 mm opzionale.

Possibilità di alloggiamento manichette, lance e chiavi per idranti. La quantità di manichette collocabile all'interno dipende dalla lunghezza e dal diametro delle medesime.

Steel cabinet for fire equipment



COD.	HxBxP (mm)	€uro
8397S.036	Armadio 800x590x460 (senza piantana)	286,20
1410.252	Piantana per armadio H 550 mm	90,10

Art. 715/A



Portello Uniform con lastra per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello portavetro in acciaio verniciato in poliester
- Lastra "FIRE GLASS"
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

Frame with door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4301N.715	Completo di lastra per idrante DN 45	625x460	575x410	73,14
4303N.715	Completo di lastra per idrante DN 70	700x530	650x480	87,98
4305N.715	Completo di lastra per naspo	750x800	700x750	106,00

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/B



Portello Uniform cieco per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello pieno in acciaio zincato verniciato in poliester
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

Frame with metal door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4301CN.715	Portello pieno per idrante DN 45	625x460	575x410	65,72
4303CN.715	Portello pieno per idrante DN 70	700x530	650x480	82,68
4305CN.715	Portello pieno per naspo	750x800	700x750	100,70

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/C



Portello Uniform "Linea Poly" per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello in policarbonato con cornice in acciaio verniciato in poliester
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

Frame with plastic door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4306N.715	Rosso RAL3000 per idrante DN 45	720x500	560x340	87,98

Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco

Art. 715/D



Portello "NormoKit" per rivestimento idranti a muro. Sigillabile

Per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello e cornice in polipropilene con additivo anti-UV
- Lastra "FIRE GLASS"
- Fori per tasselli non a vista, compresi tasselli e coprifori
- Maniglia sigillabile

Plastic frame with door for hydrant recessed installation

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4312N.715	Rosso per idrante DN 45	610x490	465x395	72,08
4313N.715	Rosso per idrante DN 70	730x590	625x495	83,74

Art. 251/A



Piantana centrale cilindrica per cassetta

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo D. 90mm per DN 45 e tubo 110mm per DN 70. Piastra di base per cassette DN 45: 200x200mm; per cassette DN 70 e Maxi: 230x230mm. Vedere tabella per dimensione piastra superiore
Steel or stainless steel single column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0316E.251	Cilindrica rossa per DN 45 - Linea Electa	380x160	62,54
0912.251	Cilindrica rossa per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	97,52
0918E.251	Cilindrica INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	130,38
0913.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	208,82

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 33,92 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0918EV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 251/B



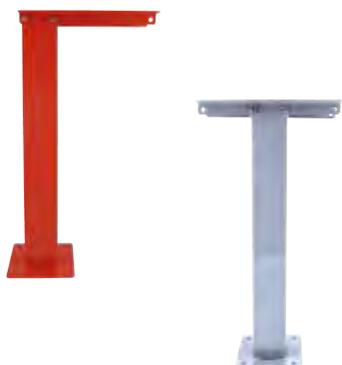
Piantana centrale rettangolare per cassetta

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Scatolato 200x120mm. Piastra di base 250x200. Vedere tabella per dimensione piastra superiore.
Steel or stainless steel single column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0916E.251	Rettangolare rossa per DN 45 - Linea Electa	380x160	83,74
0917E.251	Rettangolare INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	174,90

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 33,92 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0917EV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 251/D



Piantana convertibile DN45 e DN70

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Scatolato 100x100mm Piastra di base 200x200mm. Supporto superiore a quattro posizioni utilizzabile per cassette DN45 o DN70 per installazione centrale o laterale. Vedere tabella per dimensioni angolari superiori
Steel or stainless steel single column universal type for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0955.251	Rossa per Linea Electa e Poly in acciaio	380x160/200	89,04
0957.251	Rossa per Linea Murano	380x160/200	92,22
0955X.251	INOX per Linea Electa, Poly e Murano	380x160/200	186,56

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 33,92 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0955XV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 251/E



Piantana a doppio fusto per cassetta

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo diametro 90 mm. Piastra di base 490x230mm con saldature sull'interno, non a vista. Vedere tabella per dimensione piastra superiore
Steel or stainless steel double column for cabinet DN70

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0318.251	Cilindrica rossa per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	125,08
0318X.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	250,16

N.B.: per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di 49,82 € al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0318XV.251), tempi di consegna da definire.

Art. 700

Lastra infrangibile per cassetta

Fire glass for cabinets

Per cassette per idranti DN45 - DN70



COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4000I.700	Per cassetta Basic esterna DN 45 e Uniform DN 45	495 x 292	15,90
4001I.700	Per cassetta incasso DN 45 e Uniform DN 70	535 x 347	15,90
4002I.700	Per cassetta Basic a parete DN 45	530 x 306	15,90
4004I.700	Per cassetta Electa DN 45	390 x 265	11,66
4005I.700	Per cassetta Electa DN 70	490 x 375	15,90
4010I.700	Per cassetta Basic esterna DN 70	570 x 422	20,14
4011I.700	Per cassetta Basic incasso DN 70	524 x 388	20,14
4012I.700	Per cassetta Basic parete DN 70	527 x 435	20,14
4019I.700	Per cassetta Electa Maxi	650 x 325	23,32
4008I.700	Per cassetta Poly Mini DN 45	310 x 180	11,66
4009I.700	Per cassetta Poly Incasso DN 45 e NormoKit 45	404 x 330	15,90

Per cassette naspo

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4021I.700	Per cassetta naspo Poly parete e NormoKit 70	506 x 389	15,90
4022I.700	Per cassetta naspo Basic parete	590 x 640	29,68
4041I.700	Per cassetta naspo Slimmy Basic 650 x 650	620 x 620	30,74
4042I.700	Per cassetta naspo Slimmy Basic 720 x 720	690 x 690	33,92

Per cassette per gruppi autopompa

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4040I.700	Per cassetta gruppi esterna L=600mm	370 x 550	23,32
4026I.700	Per cassetta gruppi esterna L=800mm incasso L=780mm	370 x 745	25,44
4027I.700	Per cassetta gruppi esterna L=990mm incasso L=970mm	459 x 937	36,04
4024I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1200mm	727 x 555	33,92
4051I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1700mm / lastra 1	725 x 1000	48,76
4052I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1700mm / lastra 2	725 x 600	36,04



Art. 39

Telai in alluminio di ricambio per cassette

Aluminium frame for cabinet

Per cassette per idranti DN45 - DN70



COD.	SPECIFICA	DIM. (mm)	€uro
0906.039	Per cassetta idrante incasso Basic UNI 45	575 x 382	30,74
0908.039	Per cassetta idrante a parete Basic UNI 45	565 x 342	30,74

Per cassette naspo

COD.	SPECIFICA	DIM. (mm)	€uro
0910.039	Per cassetta naspo a parete Basic 650 x 700 mm	630 x 680	77,38
0823.039	Per cassetta naspo ad incasso Basic Slimmy lato 650 mm	655 x 655	77,38
0824.039	Per cassetta naspo ad incasso Basic Slimmy lato 720 mm	725 x 725	84,80

Kit di ripristino chiusura sportelli in alluminio da applicare alla cassetta

COD.	SPECIFICA	€uro
SL0175	Kit di ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	6,36



Art. 703

Sigilli di sicurezza in confezione da 100 pezzi

Safety seals for cabinet - 100pcs. package



COD.	SPECIFICA	€uro
4050.703	Con numeri di matricola	51,94

CARTELLI ANTINCENDIO SEMPLICI

Art. 87/A

Cartello indicatore semplice per sicurezza antincendio d'uso comune

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **NA** - in alluminio con iscrizione e spazio per numerazione;

QA - in alluminio quadrato solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

Single side fire safety sign



(ISO 7010)

COD.	SPECIFICA	€uro
3501A.087	Idrante o naspo, iscrizione "LANCIA ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,89
3501NA.087	Idrante o naspo, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,89
3501QA.087	Idrante o naspo, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83



3502A.087	Estintore, iscrizione "ESTINTORE" alluminio, 250x310	6,89
3502NA.087	Estintore, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,89
3502QA.087	Estintore, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83



3503A.087	Idrante soprasuolo, iscrizione "IDRANTE SOPRASUOLO" alluminio, 250x310	6,89
3503QA.087	Idrante soprasuolo, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83

NOTA: Per gli idranti soprasuolo è disponibile l'apposita asta di sostegno Art. 499 a pagina 112



COD.	SPECIFICA	€uro
3504A.087	Idrante sottosuolo, iscrizione "IDRANTE SOTTOSUOLO" alluminio, 250x310	6,89



3505A.087	Attacco di mandata VVF, iscrizione "ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA ..." alluminio, 400x200	10,07
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-------



(UNI 7546/8)

3506A.087	Idrante a muro, iscrizione "IDRANTE" alluminio, 250x310	6,89
3506NA.087	Idrante a muro, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,89
3506QA.087	Idrante a muro, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83



3508A.087	Pulsante antincendio, iscrizione "ALLARME ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,89
3508QA.087	Pulsante antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83



3607A.087	Zona con impianto sprinkler, iscrizione "ZONA CON IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO" alluminio, 250x310	6,89
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Art. 87/B

Cartello indicatore semplice per indicazioni di sicurezza

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **QA** - in alluminio quadrato solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

Single side fire safety sign



COD.	SPECIFICA	€uro
3512A.087	Uscita di sicurezza destra, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	6,89
3512QA.087	Uscita di sicurezza destra, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83



3513A.087	Uscita di sicurezza sinistra, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	6,89
3513QA.087	Uscita di sicurezza sinistra, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83

Art. 87/C

Cartello indicatore semplice per sicurezza complementari - segnalazione attrezzature e impianti

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **QA** - in alluminio quadrato solo simbolo; **L** - luminescente in alluminio con iscrizione; **QL** - luminescenti quadrati in alluminio solo simbolo.

Single side fire safety sign



COD.	SPECIFICA	€uro
3510QA.087	Segnale complementare, freccia dritta rossa alluminio, 250x250	5,83
3511QA.087	Segnale complementare, freccia obliqua rossa alluminio, 250x250	5,83



3514QA.087	Segnale complementare, freccia dritta verde alluminio, 250x250	5,83
3515QA.087	Segnale complementare, freccia obliqua verde alluminio, 250x250	5,83



COD.	SPECIFICA	€uro
3507A.087	Attrezzature antincendio, iscrizione "ATTREZZATURE ANTINCENDIO" alluminio, 250x3W10	6,89
3507QA.087	Attrezzature antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,83



3509A.087	Saracinesca rete antincendio, iscrizione "SARACINESCA RETE ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,89
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------

Art. 104

Cartello indicatore bifacciale

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio piegato a V con iscrizione; **NA** - in alluminio piegato a V con iscrizione e spazio per numerazione; **QA** - in alluminio quadrato piegato a V solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

Double side indicator sign



COD.	SPECIFICA	€uro
3501A.104	Idrante o naspo, iscrizione "LANCIA ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	22,26
3501NA.104	Idrante o naspo, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	22,26
3501QA.104	Idrante o naspo, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,14



3502A.104	Estintore, iscrizione "ESTINTORE" alluminio, 250x310	22,26
3502NA.104	Estintore, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	22,26
3502QA.104	Estintore, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,14



3508A.104	Pulsante antincendio, iscrizione "ALLARME ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	22,26
3508QA.104	Pulsante antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,14



COD.	SPECIFICA	€uro
3512A.104	Uscita di sicurezza, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	22,26
3512QA.104	Uscita di sicurezza, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,14

MANICHETTE TUBI FLESSIBILI

Manichette e tubazioni appiattibili ad uso antincendio e protezione civile.

Tipologie adatte alla dotazione di idranti, all'equipaggiamento di squadre antincendio, per uso navale, impianti industriali petrolchimici, per acqua potabile.

Manichette non raccordate Pag. 54-55

Manichette raccordate Pag. 56-57

Manicotti copri-raccordo

Raccordature Pag. 58

Avvolgitubo Pag. 58

MANICHETTE NON RACCORDATE

Art. 30/A

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni in reti idranti antincendio a norma UNI EN 671-2 e UNI 10779.

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - TPE lining

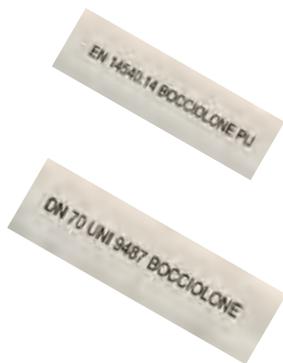
COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0129.030	DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	3,71

Tubazione flessibile bianca DN 70 a norma UNI 9487

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni in reti idranti antincendio a norma UNI 10779.

Fire hose conform to UNI 9487 - TPE lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0134E.030	DN 70	1,2 MPa	4,2 MPa	5,30



Art. 30/B

Tubazione flessibile bianca certificazione MED 0497

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni presidi antincendio a bordo navi.

Fire hose MED - TPE lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0129MED.030	DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	4,24



Art. 30/C

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. BOCCIOLONE PV

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in EPDM. Indicata per installazioni in sistemi fissi antincendio a norma UNI EN 671/2 e UNI 10779.

Fire hose BOCCIOLONE PV - UNI EN 14540 - EPDM lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0133.030	DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	4,24

Tubazione flessibile bianca DN 70 certificazione UNI 9487 mod. BOCCIOLONE PRO

Approvazione Ministero Interno secondo UNI 9487; RP.3604/269.

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in EPDM. Indicata per installazioni fisse per protezioni esterne antincendio a norma UNI 10779.

Fire hose BOCCIOLONE PRO UNI 9487 - EPDM lining

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0134.030	DN 70	1,2 MPa	4,2 MPa	5,83



Art. 30/D

Tubazione flessibile bianca mod. SPECIAL

Calza in poliestere alta tenacità, rivestimento interno in gomma sintetica o termoplastico. Diametri speciali secondo normative estere o particolari applicazioni.

Fire hose SPECIAL - rubber or TPE lining - special sizes

COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0130.030	DN 25	1,5 MPa	4,5 MPa	5,30
1009.030	DN 38	1,5 MPa	4,5 MPa	5,83
0976.030	DN 52	1,5 MPa	4,5 MPa	7,42
1010.030	DN 63	1,5 MPa	4,5 MPa	9,01
0790.030	DN 75	1,2 MPa	4,2 MPa	12,72
0204.030	DN 100	1,0 MPa	3,0 MPa	16,96
0792.030	DN 125	0,8 MPa	2,5 MPa	a richiesta
0793.030	DN 150	0,6 MPa	2,0 MPa	a richiesta



NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

MANICHETTE NON RACCORDATE

Art. 30/E

Tubazione flessibile rossa mod. INDUSTRIAL

Calza in poliestere alta tenacità, rivestimento interno in EPDM, rivestimento esterno per impregnazione di colore rosso. Per applicazioni gravose e per applicazioni navali.

Soddisfa i requisiti della tabella ENI 0198.00 tipo B

Fire hose INDUSTRIAL - EPDM lining



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0203.030	DN 25	1,5 MPa	5,0 MPa	4,77
0237.030	DN 45	1,5 MPa	5,0 MPa	5,83
0238.030	DN 70	1,5 MPa	5,0 MPa	8,48

NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

NB. La tubazione DN 45 può essere fornita con certificazione MEDR quando esplicitato in sede di ordine, aggiungendo MEDR al codice base (es: 0237MEDR.030)

Art. 30/R

Tubazione flessibile rossa mod. MARINA MILITARE a norma UMM 04.3.01

Fire hose for Italian Navy



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0794.030	DN 45	1,8 MPa	5,0 MPa	8,48
0795.030	DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	10,60

NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

Art. 30/X

Tubazione flessibile rossa mod. TECHMATEX

Calza in poliestere alta tenacità e nylon. La calza si trova all'interno di una estrusione di NVC sulla cui parte esterna sono ricavate costolature antiabrasione. Per applicazioni estremamente gravose ed in atmosfera aggressiva. Soddisfa i requisiti della norma ENI 0198.00 tipo C

Fire hose TECHMATEX



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
0138.030	DN 45	1,8 MPa	5,0 MPa	a richiesta
0137.030	DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta

NB. ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

Art. 30/PB

Tubazione flessibile bianca per acqua potabile

Certificata per acqua potabile; conforme regolamento europeo n. 10/2011

Gommatura interna in elastomeri speciali per uso con acqua potabile

White hose for drinking water



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
2486.030	DN 45	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta
2487.030	DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta

Art. 30/PG

Tubazione flessibile blu per acqua potabile

Certificata per acqua potabile; conforme regolamento europeo n. 10/2011

Gommatura interna in elastomeri speciali per uso con acqua potabile

Rivestimento esterno in resina nitrilica blu ad alta resistenza

Blue hose for drinking water



COD.	SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/mt
2488.030	DN 45	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta
2490.030	DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta

MANICHETTE RACCORDATE

Art. 30/A-R

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma C in ottone

Dotazione opzionale degli idranti a muro DN 45 marcati CE

RICAMBIO CE

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - TPE lining - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0770TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	71,02
0771TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	87,98
0772TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	104,94
0773TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	121,90
0774TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	138,86

Tubazione flessibile bianca DN 70 a norma UNI 9487

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 70 a norma UNI 804 forma A

Codici validi come parti di ricambio per le installazioni relative a protezioni esterne secondo UNI 10779

Fire hose TPE lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0751TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	139,92
0752TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	168,54
0753TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	197,16
0754TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	225,78
0755TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	254,40

Art. 30/A-RA

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma C in alluminio.

Dotazione standard degli idranti a muro DN 45 marcati CE

RICAMBIO CE

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - TPE lining - with light alloy coupling



NOVITÀ
CON RACCORDI
AGILOk

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0770A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	10	54,06
0771A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	15	71,02
0772A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	20	87,98
0773A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	25	104,94
0774A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 alluminio EN 586	30	121,90

Art. 30/C-R

Tubazione flessibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PV

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma A

Fire hose BOCCIOLONE PV - UNI EN 14540 EPDM lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2200.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	76,32
2201.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	99,64
2202.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	122,96
2203.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	146,28
2204.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	169,60



Tubazione flessibile bianca DN 70 certificazione e approvazione Ministero

Interno UNI 9487 mod. BOCCIOLONE PRO

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 70 a norma UNI 804

Fire hose BOCCIOLONE PRO UNI 9487 EPDM lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2205.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	148,40
2206.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	181,26
2207.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	214,12
2208.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	246,98
2209.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	279,84

MANICHETTE RACCORDATE

Art. 30/E-R

Tubazione flessibile rossa mod. INDUSTRIAL

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804 forma A

Fire hose /INDUSTRIAL - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2244.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	94,34
2245.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	118,72
2240.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	143,10
2241.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	167,48
2243.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	191,86
0736.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	89,04
0737.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	121,90
0738.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	154,76
0739.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	187,62
0740.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	220,48
0756.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	170,66
0757.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	215,18
0758.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	259,70
0759.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	304,22
0760.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	348,74

NB. La tubazione DN 45 può essere fornita con certificazione MED quando esplicitato in sede di ordine, aggiungendo MEDR al codice base (es: 0738MEDR.030) e 4,77 euro al prezzo di listino.

Art. 30/B-R

Tubazione flessibile bianca certificata MED

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804 forma A

Fire hose MED - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0736MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	75,26
0737MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	97,52
0738MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	119,78
0739MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	142,04
0740MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	164,30

Art. 30/D-R

Tubazione flessibile bianca mod. SPECIAL DN25

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 25 a norma UNI 804 forma A

Fire hose SPECIAL DN 25 - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0959B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	10	64,66
0961B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	15	85,86
0960B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	107,06
0962B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	128,26
0963B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	149,46

Art. 30/X-R

Tubazione flessibile rossa mod. TECHMATEX

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804

Fire hose TECHMATEX - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2440.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	a richiesta
2441.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	a richiesta
2442.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	a richiesta
2443.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	20	a richiesta
2444.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	25	a richiesta
2445.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone EN 1982	30	a richiesta

Art. 58

Manicotto in gomma copri raccordatura

Rubber cover



COD.	SPECIFICA	€uro
0319.058	Per tubazione DN 25	4,24
0827.058	Per tubazione DN 38	4,24
0027.058	Per tubazione DN 45	4,24
0826.058	Per tubazione DN 52	6,36
0828.058	Per tubazione DN 63	6,36
0314.058	Per tubazione DN 70	6,36
0330.058	Per tubazione DN 100	15,90
0329.058	Per tubazione DN 110	15,90
0320.058	Per tubazione DN 125	15,90

Art. 123/A

Raccordatura singola per tubazioni UNI 7422

Hose binding



COD.	SPECIFICA	€uro
0723.123	Per tubazione DN 25	7,42
0724.123	Per tubazione DN 38/45/52	7,42
0725.123	Per tubazione DN 63/70	9,54
0829.123	Per tubazione DN 75/80	23,32
0830.123	Per tubazione DN 100/110	23,32
0831.123	Per tubazione DN 125	30,74

Art. 83/A

Avvolgitubo

Ruota in acciaio diametro esterno 535 mm larghezza utile 350mm, su supporto in acciaio, dotato manovella bloccabile.

Hose reel



COD.	SPECIFICA	€uro
8510.083	Avvolgitubo 535X350 con supporto e manovella	214,12

LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO

Lance per equipaggiamento di cassette antincendio, per uso professionale, per incendi boschivi, per dotazione di sistemi navali.

Spingarde manuali orientabili.

Rubinetti idrante e valvole in ottone, valvole di fondo, apparecchi per controllo e riduzione della pressione residua nelle reti idranti.

Sistemi per reti di idranti a secco.

Sistemi per colonne a secco "dry-riser"

Valvole in bronzo.

LANCE - RUBINETTI
VALVOLE - RETI A SECCO

LANCE ANTINCENDIO

Lance in dotazione di cassette antincendio

Pag. 60-61

Lance per utilizzo professionale, dotazione di sistemi navali

Pag. 62-63

Lance per incendi boschivi, Vigili del Fuoco, spingarde

Pag. 63

RUBINETTI IDRANTE E VALVOLE IN OTTONE

Rubinetti idrante

Pag. 64

Valvole in ottone

Pag. 65

Accessori per idranti, controllo e riduzione della pressione

Pag. 66-67

RETI DI IDRANTI A SECCO

Sistemi per reti di idranti a secco per impianti soggetti a rischio di congelamento

Pag. 68

Sistemi per colonne a secco per attività ricettive turistico alberghiere

Pag. 70

VALVOLE E FLANGE IN BRONZO

Pag. 72

LANCE PER CASSETTE ANTINCENDIO

Art. 74/A

Lancia Starjet - Brevettata - Dotazione di idranti a muro e Naspi CE a norma UNI EN 671

Lancia a leva a tre posizioni (getto pieno, intercettazione getto, getto nebulizzato), tubo in resina termoplastica ad alta resistenza, ugello e corpo in ottone EN 12165 o in alluminio. Con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Starjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - plastic pipe, brass tip and body

BREVETTATA



RICAMBIO CE



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
2144.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1 corpo in ottone	M 34 x 3	Ø 8	40,28
2144D9.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1 corpo in ottone	M 34 x 3	Ø 9	42,40
2145.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in ottone	M 56 x 4	Ø 12	45,58
2145D13.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in ottone	M 56 x 4	Ø 13	47,70
2146.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in alluminio	M 56 x 4	Ø 12	41,00
2146D13.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in alluminio	M 56 x 4	Ø 13	43,00

Art. 74/C

Lancia Industrialjet a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno), tubo e ugello in resina termoplastica ad alta resistenza, corpo in lega leggera.

Con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Industrialjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - plastic tip and pipe, body in light alloy



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0220.074	DN 25	M 34 x 3	Ø 8	65,72

Art. 74/F

Lancia Industrialjet - Dotazioni a servizio idranti

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma.

Industrialjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - in light alloy with rubber cover



RICAMBIO CE



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0221E.074	DN 45 - a norma EN 671-2	M 56 x 4	Ø 12	51,94
0222.074	DN 70 - a norma UNI 11423	M 85 x 6	Ø 16	114,48

Art. 641

Lancia Smartjet - Applicazioni di Design

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in ottone EN 1982 cromato con attacco portagomma

Smartjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - in chromed brass



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	FORO	€uro
2151.641	portagomma 1/2" per tubo naspo 1/2"	15	Ø 6	34,98
2150.641	portagomma 3/4" per tubo naspo 3/4"	21	Ø 6	37,10
2152.641	portagomma 1" per tubo naspo 1"	27	Ø 8	38,16

LANCIA PER CASSETTE ANTINCENDIO

Art. 646/A



RICAMBIO CE

Lancia Longjet-V - Dotazione di idranti a muro CE a norma EN 671-2

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)
corpo in resina termoplastica.

Longjet nozzle - spray type - hard plastic pipe

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141V.646	LONGJET-V DN 45	M 56 x 4	Ø 13	29,68

Art. 646/B



Lancia Longjet in lega leggera

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)
completamente in lega leggera

Longjet nozzle - spray type - in light alloy

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141A.646	DN 45	M 56 x 4	Ø 17	165,36
2140.646	DN 70	M 85 x 6	Ø 20	207,76

Art. 646/C



RICAMBIO CE

Lancia compatta Longjet-C - Dotazione di idranti a muro CE a norma EN 671-2

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)
corpo in resina ABS antiurto.

Longjet nozzle - spray type - hard plastic pipe

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141.646	LONGJET-C DN 45	M 56 x 4	Ø 12	27,56

Art. 643/A



RICAMBIO CE

Lancia Sprayjet a norma EN 671-1 - Dotazione di naspi CE a norma EN 671-1

In resina termoplastica con interno e portagomma in POM.

Sprayjet nozzle - spray type - in POM

COD.	SPECIFICA	Portagomma diametro mm	Ø equiv. uscita	€uro
2197.643	Portagomma 3/4" per naspo con tubo DN 19	19	Ø 7	27,56
2170.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 8	27,56
2198.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 10	29,68



RICAMBIO CE

In resina termoplastica.

Sprayjet nozzle - spray type - in hard plastic body

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2730.643	Attacco 1" F Gas per naspo "Linea Poly"	1"	Ø 8	30,74

Art. 644



Lancia Controljet - Getto a forma variabile con flusso costante e selezionabile a norma UNI EN 15182-2 tipo 3

In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165 anodizzato.

Ghiera per impostazione getto come specificato in tabella

Nozzle for fire service use - Controljet - Combination branchpipe with variable pattern at selectable, constant flow - in anodized light alloy and brass connection

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2132B.644	DN 45 - flusso selezionabile 60-130-200-250 l/min a 6 Bar	M 56 x 4	771,68
2133B.644	DN 70 - flusso selezionabile 70-130-230-400 l/min a 6 Bar	M 85 x 6	833,16



N°	Descrizione	Materiale
1	Denti per frazionamento getto resistenti alla corrosione	Acciaio inox AISI 316
2	Risalti per migliore presa alla rotazione	Gomma sintetica
3	Ghiera per impostazione forma del getto	Alluminio anodizzato
4	Ghiera metallica per selezione flusso	Alluminio anodizzato
5	Marcature laser	-
6	Maniglia intercettazione getto	Alluminio anodizzato
7	Filtro	Acciaio inox AISI 316
8	Corpo lancia	Alluminio anodizzato
9	Impugnatura ergonomica	Resina termoplastica

Art. 74/D



Lancia Professionaljet - Utilizzo professionale a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) con velo protettivo completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Il velo protettivo permette all'operatore di avvicinarsi all'incendio, proteggendosi dai raggi calorifici.

Nozzle for fire service use - Professionaljet - full-off-spray jet and water shield - lever handle - in light alloy with rubber cover and brass connection

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0580.074	DN 45 con velo protettivo	M 56 x 4	Ø 9	355,10
0581.074	DN 70 con velo protettivo	M 85 x 6	Ø 16	414,46

Art. 74/B



Lancia MED - Dotazione di sistemi fissi navali e utilizzo professionale a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Il getto frazionato ha un'apertura tra i 15° e 20° per aumentare il potere estinguente del getto mantenendo una lunga gittata.

Nozzle for fire service use - MED - full-off-spray jet - lever handle - in light alloy with rubber cover and brass connection

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0816.074	DN 45	M 56 x 4	Ø 12	125,08
0217.074	DN 70	M 85 x 6	Ø 16	148,40

Art. 85

Spingarda (monitore) manuale orientabile

Questo articolo supporta lance DN 70 per acqua o per schiuma a bassa o media espansione.

Corpo in bronzo, inclinazione variabile da -45° a +45°, rotazione a 360°.

Inclinazione e rotazione bloccabili.

Sbocco filettato maschio UNI 810 in ottone EN 1982 attacco filettato Gas o flangiato PN16

Fire monitor - bronze body - 360° rotation +-45° up/down movement



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0325.085	Filettata senza saracinesca	M 85 X 6	2" 1/2 Gas	881,92
2100.085	Filettata con saracinesca	M 85 X 6	2" 1/2 Gas	980,50
2104.085	Flangiata senza saracinesca	M 85 X 6	DN 65	930,68
2101.085	Flangiata con saracinesca	M 85 X 6	DN 65	1029,26

Legenda: DN= attacco per lancia; dn= attacco alla rete idrica

Art. 74/N

Lancia in lega Naval Brass - Dotazione di sistemi fissi navali e utilizzo professionale

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in bronzo, resistente alla corrosione, con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone.

Nozzle for fire service use - full-off-spray jet - lever handle - in naval brass alloy with rubber cover and brass connection



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0818.074	DN 45	M 56 x 4	Ø 12	a richiesta
0819.074	DN 70	M 85 x 6	Ø 16	a richiesta

Art. 645/A

Lancia Mitrajat

In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165. Impugnatura a pistola con leva di erogazione istantanea a grilletto. Equipaggiamento di autobotti VVF

Mitrajat nozzle - light alloy branchpipe - brass connection



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134.645	DN 25	M 34 x 3	1119,36
2135.645	DN 45	M 56 x 4	1119,36

Art. 645/B

Lancia Mitrajat alta pressione per antincendi boschivi PN 40

In acciaio inox, ottone, materiali plastici; attacco GAS ISO 228 passaggio 1/2".

Doppia impugnatura a Mitra con leva di erogazione istantanea a grilletto e commutazione getto pieno/getto frazionato.

Mitrajat nozzle - high pressure for forest rescue service - stainless steel branchpipe - trigger delivery



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134AB.645	M 1/2" Gas	G 1/2"	178,08

RUBINETTI IDRANTE

Art. 5

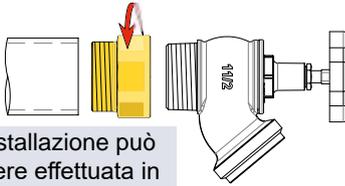
Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio filettata UNI

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS

Fire valve with UNI outlet connection



RICAMBIO CE



L'installazione può essere effettuata in spazi ridotti senza ruotare il rubinetto

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0001.005	DN 25 x 1" Gas ISO 228, PN 16	M 34x3	1" Gas	32,86
0002.005	DN 45 x 1"1/2 Gas ISO 7, PN 16 EN 671/2	M 56x4	1"1/2 Gas	30,74
0003.005	DN 45 x 1"1/2 Gas ISO 7, PN 25	M 56x4	1"1/2 Gas	50,88
0005.005	DN 70 x 2" Gas ISO 228, PN 12	M 85x6	2" Gas	60,42
0006.005	DN 70 x 2"1/2 Gas ISO 228, PN 16	M 85x6	2"1/2 Gas	95,40

Nota: l'articolo 0002.005 è il rubinetto di ricambio previsto negli idranti a muro DN 45 marcati CE

COD.	SPECIFICA	€uro
M61330	Volantino quadro 7 per codice 0002.005	9,54
M62979	Guarnizione tenuta per codice 0002.005	8,48

Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio filettata GAS

In ottone EN 1982, uscita maschio GAS ISO 228, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with GAS outlet connection

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
2511.005	1" Gas x 1" Gas, PN 16	1" Gas	1" Gas	34,98
2517.005	1"1/2 Gas x 1"1/2 Gas, PN 16	1"1/2 Gas	1"1/2 Gas	51,94
0993.005	2" Gas x 2" Gas, PN 16 DIN 14461	2" Gas	2" Gas	69,96
0978.005	2"1/2 Gas x 2"1/2 Gas, PN 16 DIN 14461	2"1/2 Gas	2"1/2 Gas	90,10

Riduzione girevole per rubinetto idrante

COD.	SPECIFICA	€uro
1438.563	1"1/2 M Gas x 1" 1/2 F Gas	29,68

Art. 26

Rubinetto idrante uscita femmina girello

In ottone EN 1982, uscita femmina girello UNI 804, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with swivelling UNI outlet connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0008.026	DN 70 x 2" Gas, PN 12	M 85x6	G 2"	94,34
0009.026	DN 70 x 2"1/2 Gas, PN 16	M 85x6	G 2"1/2	126,14

Art. 52

Rubinetto idrante a squadra uscita maschio 90°

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco femmina GAS ISO 228

Fire valve with 90° UNI outlet connection - female GAS inlet connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0118.052	DN 70 x 2"1/2 Gas, PN 16	M 85x6	2"1/2 Gas	140,98

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with 90° UNI outlet connection - male GAS inlet connection

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0004.052	DN 45 x 1"1/2 Gas, PN 16	M 56x4	1"1/2 Gas	102,82
0015.052	DN 70 x 2"1/2 Gas, PN 12	M 85x6	2"1/2 Gas	144,16

VALVOLE IN OTTONE

Art. 54



Valvola a sfera maschio-femmina PN 16

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata maschio UNI 810 EN1982
Male-female ball valve with UNI connection

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0562.054	F1" x M DN 25	1" Gas	M34x3	47,70
0561.054	F1"1/4 x M DN 45	1"1/4 Gas	M56x4	66,78
0235.054	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	79,50
0236.054	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	110,24
0321.054	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	220,48

Art. 201



Saracinesca maschio-femmina PN 12

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata maschio UNI 810 EN1982
Male-female gate valve with UNI connection

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0322.201	F1" x M DN 25	1" Gas	M34x3	49,82
0257.201	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	69,96
0324.201	F2" x M DN 45	2" Gas	M56x4	92,22
0253.201	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	102,82
0254.201	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	128,26
0255.201	F3" x M DN 80	3" Gas	M95x6	201,40
0256.201	F4" x M DN 100	4" Gas	M115x6	294,68

Art. 96



Valvola prosciugamento cantine

In lega leggera, filtro e dispositivo di non ritorno, attacco femmina girello UNI804 ottone
EN1982 Low level suction strainer.

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
1850.096	2"1/2 x DN 70 FG	M 85x6	713,38
1851.096	2"1/2 x DN 80 FG	M 95x6	778,04
1852.096	4" x DN 100 FG	M 115x6	933,86

Art. 70



Valvola di fondo

In ottone, succhieruola e dispositivo di non ritorno, attacco femmina girello UNI804 ottone
EN1982.

Queste valvole vengono utilizzate per l'aspirazione mediante motopompa sopra battente.
Suction strainer with check valve.

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0566.070	1"1/2 x DN 45 FG	M 56x4	106,00
0210.070	2"1/2 x DN 70 FG	M 85x6	172,78
0211.070	2"1/2 x DN80 FG	M 95x6	219,42
0212.070	4" x DN 100 FG	M 115x6	315,88
0213.070	4" x DN 125 FG	M 140x6	336,02

Art. 607



Valvola di fondo filettata GAS

In ottone, tenuta in gomma, attacco filettato femmina GAS ISO 228.

Tipo cilindrico

Cylinder suction valve

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4500.607	Tipo cilindrico 3/4"	3/4" Gas	21,20
4501.607	Tipo cilindrico 1"	1" Gas	22,26
4502.607	Tipo cilindrico 1"1/4	1"1/4 Gas	28,62
4503.607	Tipo cilindrico 1"1/2	1"1/2 Gas	36,04
4504.607	Tipo cilindrico 2"	2" Gas	54,06

Tipo a botte

Brass foot valve

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4505.607	Tipo a botte 2"1/2	2"1/2 Gas	87,98
4506.607	Tipo a botte 3"	3" Gas	121,90
4507.607	Tipo a botte 4"	4" Gas	201,40



Art. 5/M



Rubinetto idrante presa a muro con manometro per controllo pressione residua reti idranti secondo UNI 10779

Composto da:

- Rubinetto idrante 1"1/2 gas maschio, uscita DN 45 maschio con attacco per manometro
- Manometro (0-12 Bar) DN 40 attacco 1/8"

Fire valve with gauge

COD.	SPECIFICA	€uro
2518M.005	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 gas con manometro	59,36
M60859	Manometro di ricambio DN 40 attacco radiale scala 0-12 bar	14,84

ATTENZIONE:

La norma UNI 10779 sulle reti idranti prevede che in prossimità dell'ultimo idrante a muro di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua.

Gli idranti a muro DN45 di serie presenti in catalogo possono essere richiesti con questo **Rubinetto con Manometro** in luogo del rubinetto standard utilizzando il codice aggiuntivo **2767.002 "APPLICAZIONE RUBINETTO 1"1/2 CON MANOMETRO"** al prezzo di listino di **28,62 €**

Art. 639



Apparecchio di controllo pressione residua reti idranti secondo UNI 10779

Composto da:

- Raccordo in ghisa malleabile con attacco rapido per manometro
- Valvola di intercettazione con manometro (0-25 Bar) dotato di attacco rapido a baionetta

Disponibili anche i seguenti modelli:

- con attacco a staffa 1"1/2 per l'installazione rapida anche in tubazioni esistenti
- con raccordo 1/2" 90° per installazione mediante **attacco a staffa art.934 o art.932** su tubazioni da 1"1/4 fino a 4" (attacco a staffa da ordinare a parte)

Hose system gauge for pressure monitoring

COD.	SPECIFICA	€uro
2761.639	Attacco alla rete idrica 1" Gas	84,80
2760.639	Attacco alla rete idrica 1" 1/2 Gas	84,80
2762.639	Attacco alla rete idrica 2" Gas	101,76
2758.639	Con attacco a staffa per tubazioni da 1"1/2	82,68
2759.639	Con raccordo 1/2" M per installazione su attacco a staffa	69,96

N.B. disponibili attacchi di diametri diversi - prezzi a richiesta

Art. 119

Riduttore di pressione

In ottone PN 25 FF

Pressione in uscita regolabile 1-5,5 Bar



COD.	SPECIFICA	€uro
0614.119	Uscite FF 1" Gas	102,82
0615.119	Uscite FF 1"1/2 Gas	171,72

Art. 563/B

Riduzione girevole per rubinetto idrante

In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

Semplifica l'installazione dei rubinetti per idranti a muro in ogni tipo di cassetta.



L'installazione può essere effettuata in spazi ridotti senza ruotare il rubinetto

COD.	SPECIFICA	€uro
1436.563	1" M Gas x 1" F Gas	23,32
1438.563	1"1/2 M Gas x 1" 1/2 F Gas	29,68
1445.563	2" M Gas x 2" F Gas	37,10
1484.563	2"1/2 M Gas x 2"1/2 F Gas	58,30

RIDUZIONE DELLA PRESSIONE RESIDUA

Negli impianti antincendio quando le altezze degli edifici richiedono l'installazione di dispositivi ai piani più elevati con valori di pressione e portata conformi alla normativa, si rende necessario fornire alla linea antincendio pressioni dinamiche elevate che possono rendere difficoltoso o impossibile l'utilizzo degli idranti ai piani inferiori.

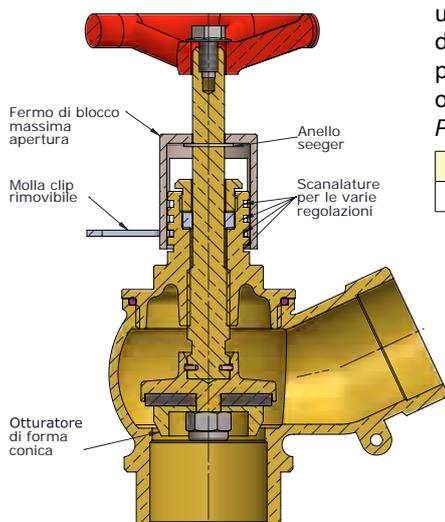
In questi casi si rende necessario ridurre la pressione dinamica della linea che si può ottenere attraverso un incremento della perdita di carico nella valvola

mediante una riduzione del passaggio.

Due sono le soluzioni proposte da Boccione Antincendio:

- un rubinetto idrante con riduzione della sezione di ingresso ottenuta con un limitatore di apertura regolabile (Art. 5/P);
- l'inserimento di un disco con foro calibrato nella sezione di efflusso di un rubinetto idrante (Art. 5/R).

Art. 5/P



Rubinetto a riduzione di pressione regolabile

Rubinetto idrante 1"1/2 gas maschio, uscita DN 45 maschio, con limitatore di apertura regolabile. In ottone.

Progettato e testato per pressioni elevate. Classificato PN25.

Questo nuovo RUBINETTO IDRANTE permette di variare e ridurre la pressione a valle senza alcuna sostituzione di componentistica, con un intervento semplice e rapido. Non esistendo una specifica norma tecnica di riferimento, si è lavorato molto sulla validazione del modello matematico al fine di garantire un prodotto affidabile e di qualità. Il principio di funzionamento si basa sulla restrizione di passaggio, che causa un abbattimento della pressione dinamica a valle del rubinetto e quindi su tutto ciò che è collegato al medesimo, tipicamente manichetta e lancia. La peculiarità è nella possibilità di rimuovere la restrizione di passaggio preimpostata in tempi brevissimi durante la fase di utilizzo; ciò permette, in ragione di un'eventuale improvvisa necessità di maggiore portata, di poter sganciare il meccanismo con un semplice gesto per incrementare la sezione di passaggio dell'acqua, godendo di tutta la pressione e quindi della portata che il sistema può offrire.

Pressure restricting valve

COD.	SPECIFICA	€uro
0020.005	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 Gas con limitatore di apertura	136,74

Art. 5/R



Diaframma calibrato

Diaframma calibrato in acciaio INOX con anello distanziale in teflon da installare sulla bocca dei rubinetti idrante DN 45 mm cod. 0003.005.

COD.	SPECIFICA	€uro
2584.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 10 mm	15,90
2585.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 12 mm	15,90
2586.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 14 mm	15,90
2587.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 16 mm	15,90

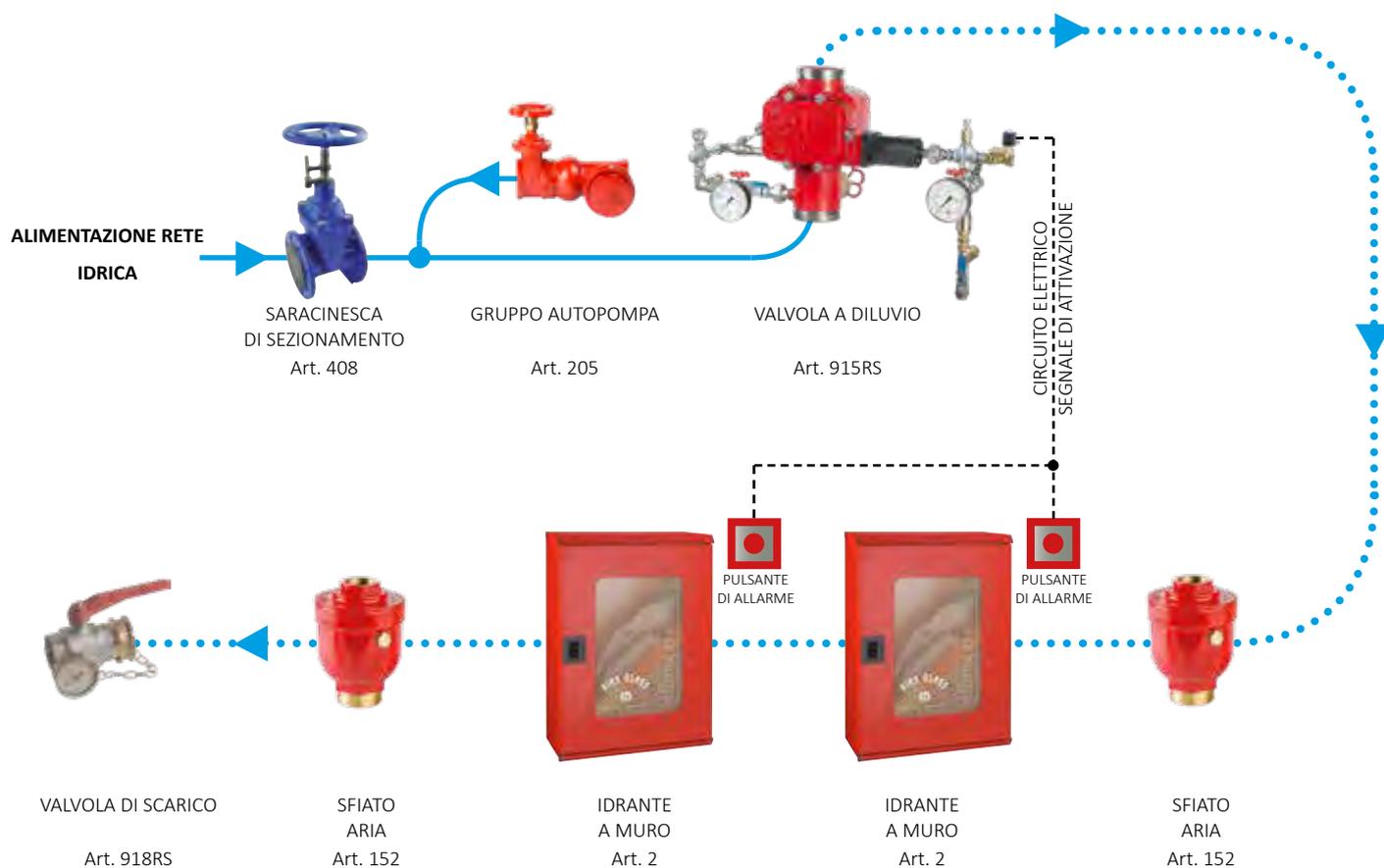
RETI IDRANTI A SECCO

Si definisce rete a secco un sistema di tubazioni fisse per l'alimentazione idrica di uno o più apparecchi di erogazione, non permanentemente in pressione d'acqua durante il normale esercizio.

Per tale motivo viene detta rete a secco.

La rete viene riempita di acqua in pressione al momento dell'attivazione della stessa ad uso antincendio.

La rete a secco è concepita per i casi in cui le condizioni climatiche, anche solo per un certo periodo dell'anno, possono causare il congelamento dell'acqua nelle tubazioni. Per questo motivo può essere gestita in modalità a secco anche solo per il periodo invernale. In tale condizione la rete si trova in stand-by con le tubazioni che al loro interno hanno aria alla pressione atmosferica.



Funzionamento della rete a secco.

A fianco di ogni idrante a muro è posizionato un **interruttore elettrico** (ad esempio un pulsante di allarme) che permette, in caso di necessità di intervento, di attivare la **valvola a diluvio** e mandare acqua nell'intero impianto.

Uno o più sfiati (a seconda della dimensione dell'impianto) permettono il rapido svuotamento dell'aria presente nelle tubazioni all'arrivo dell'acqua. Si consiglia almeno il posizionamento di uno sfiato a monte e uno a valle della linea su cui sono installati gli apparecchi di erogazione.

Dopo ogni intervento o nel caso di passaggio dalla modalità a umido a quella a secco, tipicamente all'inizio della stagione fredda, occorre procedere alla rimessa in servizio della valvola a diluvio e allo svuotamento della rete attraverso le valvole di scarico, posizionate nei punti di minimo livello. La valvola a diluvio è dotata di un'apertura manuale di emergenza in caso di black out elettrico che ne impedisca l'attivazione con gli interruttori elettrici. La valvola a diluvio è in grado di alimentare un gong idraulico (opzionale).

Quando le condizioni climatiche lo permettono, se si intende utilizzare la rete antincendio nella modalità a umido (cioè con le tubazioni piene di acqua come una rete idranti tradizionale), va prevista la disattivazione della valvola a diluvio oppure l'installazione di un by-pass che permetta di escludere la valvola a diluvio stessa.

RETI IDRANTI A SECCO

Art. 915/RS

Valvola a DILUVIO FIREFLOW® per reti idranti a secco

Questa tipologia di valvola a diluvio è derivata dalla valvola di allarme a secco Fireflow DRY-1000 ed è concepita specificatamente per l'attivazione di reti idranti a secco da installarsi su reti progettate secondo la norma tecnica UNI TS 11559.

Si tratta di una valvola progettata per aprirsi in seguito al ricevimento di un consenso elettrico (o manuale in condizioni di black out elettrico) che provoca lo sgancio dell'otturatore che intercetta il flusso idrico proveniente dall'alimentazione. Il segnale elettrico agisce su di una valvola a solenoide (certificata CE per alimentazione a 24 V) che scarica il circuito idraulico che tiene pressurizzato l'attuatore di chiusura. Tale attuatore implementa un pistone idraulico a semplice effetto con ritorno a molla. Il cilindro del pistone viene fornito con un trattamento di oxynitrocarburazione interno ed esterno atto a proteggerlo dai fenomeni di corrosione.



Attacchi scanalati, diametro DN80 o DN100

Pressione di servizio acqua 175PSI / 12Bar

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Installazione verticale

La Valvola a Diluvio è fornita completa del trim di funzionamento, dispositivo d'attuazione elettrica, scarico e allarme

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni valvola avviene presso lo stabilimento Boccione.

Deluge valve for fire hose dry systems - electric actuation - trim factory assembled

COD.	SPECIFICA	€uro
7068B.915	Valvola a diluvio DN 80 / 3"	4876,00
7069B.915	Valvola a diluvio DN 100 / 4"	5194,00



COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	328,60
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	236,38
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80 / 3" con microinterruttore	404,92
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100 / 4" con microinterruttore	453,68

Art. 918/RS

Valvola di scarico e controllo di pressione della rete

La valvola presenta un attacco Gas in ingresso e un attacco maschio UNI 810 in uscita per permettere il collegamento con una tubazione fornita di raccordo DN 45 (ns. ART. 30/A-R) nei casi in cui convenga scaricare l'acqua lontano dall'area adiacente lo scarico. Essendo un impianto che per lunghi periodi rimane privo d'acqua, il manometro, di cui è dotata la valvola permette, una volta pressurizzato l'impianto, di valutare la presenza di perdite nella rete idranti.

Composta da:

- Valvola a sfera lucchettabile con attacco manometro - ingresso 1"1/2 F Gas
- Manometro 0-25 bar
- Attacco DN 45 per collegamento manichetta
- Tappo DN 45

Drain and test ball valve for hose dry systems



COD.	SPECIFICA	€uro
7123B.918	ingresso 1"1/2 F gas - uscita DN 45 M	160,06

Art. 152

Sfiato per reti antincendio

In ottone verniciato rosso RAL 3000.

A norma DIN 14463-3 PN 16

Scarico da 1"1/4 da collegarsi obbligatoriamente ad un sistema di drenaggio al fine di prevenire allagamenti in caso di utilizzo.

Air valve DIN 14463-3 for fire hose dry systems



COD.	ATTACCO	SCARICO	LITRI/min	€uro
1317.152	2"	1"1/4	3000	234,26

ATTACCHI DI MANDATA PER COLONNE A SECCO

Il DM 14 Luglio 2015 "Disposizioni di prevenzione incendi per attività ricettive turistico-alberghiere con numero di posti letto superiore a 25 e fino a 50 ed esistenti al 23 Agosto 2015", prevede che negli edifici con attività ubicata oltre al terzo piano fuori terra, in alternativa alla tradizionale rete di idranti, sia possibile l'installazione di una **colonna a secco** alimentata da un attacco di mandata per autopompa, detto anche **dry-riser**.

Ad ogni piano raggiunto dalla colonna è prevista l'installazione di almeno un **attacco DN45 e relativa dotazione antincendio di lancia e una o più manichette** (2). Tale dotazione, ad uso esclusivo dei Vigili del Fuoco, permette di avere subito disponibilità di acqua ove necessario, senza dover risalire ai piani superiori con manichette piene di acqua.

L'attacco sarà dotato di **manometro** al fine di informare l'utilizzatore quale sia la pressione dell'acqua disponibile. La dotazione viene corredata da **cartello bilingue** (5) atto ad informare della presenza di una colonna a secco ad uso esclusivo dei VVF senza presenza permanente di acqua.

Bocciolone Antincendio ha realizzato un **apposito attacco di mandata** (1) che offre la possibilità di progettare un'installazione di questo tipo. Il corpo in bronzo offre una garanzia di durata e notevole resistenza alla corrosione anche in ambiente marino, data l'elevata probabilità di localizzazione di attività ricettive in città costiere.

Il nuovo articolo è conforme alla normativa tedesca DIN 14461 e prevede attacchi DN 70 girevoli secondo UNI 804 per la connessione alle autobotti dei VVF. Gli attacchi possono essere inclinati a 45° in caso di installazioni posizionate ad una altezza superiore ai 700 mm dal suolo oppure frontali per installazioni di altezza inferiore. Gli attacchi possono essere usati singolarmente o contemporaneamente grazie alla presenza di un sistema interno di sezionamento automatico e auto-adattivo in funzione del collegamento all'autobotte.

L'attacco è dotato di sistema di drenaggio e può prevedere una protezione delle tubazioni tramite l'installazione di una **valvola limitatrice della pressione**, che interviene nel caso in cui per errore la pressione della motopompa collegata al sistema venga impostata su valori troppo elevati.

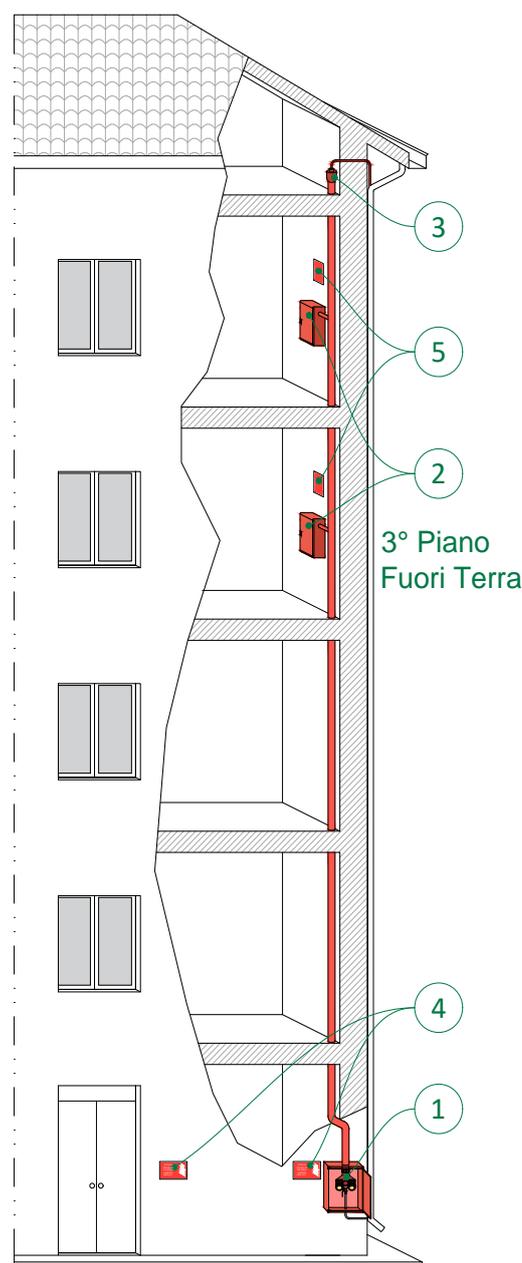
Tali valori vanno verificati in sede di progettazione in base alla quota geometrica di installazione degli idranti.

Il prodotto viene alloggiato in un'apposita cassetta di contenimento corredata con **chiave per raccordi** (vedi accessori a completamento).

All'esterno del portello si trova l'indicazione richiesta dal medesimo decreto: "**ATTIVITÀ DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VVF**" (4).

Un identico cartello va previsto all'ingresso dell'attività.

Nel punto più alto è necessaria l'installazione di uno **sfiato** (3), realizzato, sempre in assenza di uno specifico standard italiano, secondo la norma tedesca DIN 14463. Lo sbocco dello sfiato deve essere collegato ad una tubazione di drenaggio, al fine di prevenire la possibilità di allagamento durante l'utilizzo.



LEGENDA

- ① Attacco per colonna a secco Art.206
- ② Bocca idrante DN45, dotazione con lancia e manichette, come idrante a muro Art.2
- ③ Sfiato Art. 152
- ④ Cartello Cod. 3588.087
- ⑤ Cartello Cod. 3589.087

Art. 206

Cassetta con attacco di mandata per colonna montante a secco, secondo DM 14 luglio 2015

Composta da:

- Cassetta da esterno con portello pieno DN 70 "Electa Line". Dim. mm. H650x500x250 Disponibile nelle due versioni: in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000, o in INOX 304.
- Attacco di mandata da 3" per colonna a secco con due ingressi a DN 70 Femmina girevoli UNI 804
- Sistema di drenaggio della colonna con valvola a sfera da 1/2"



Dry riser valve with steel cabinet

COD.	SPECIFICA	ATTACCHI	€uro
2940.206	Cassetta DN 70 rossa con attacco di mandata	DN70 FG a 45°	878,74
2941.206	Cassetta DN 70 rossa con attacco di mandata	DN70 FG a 90°	878,74
2942.206	Cassetta DN 70 INOX con attacco di mandata	DN70 FG a 45°	943,40
2943.206	Cassetta DN 70 INOX con attacco di mandata	DN70 FG a 90°	943,40



ATTIVITA' DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VV.F.

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
0852.027	Chiave per raccordi DN 25/45/70 - Tipo 1	23,32
M65501	Tappo in polipropilene di protezione impurità	11,66
0611.122	Valvola di sovrappressione tarata 12 bar - 1"x1" M	59,36
7322G.932	Derivazione a staffa filettata 3"x1"	31,80
3588.087	Cartello "Attività dotata di colonna a secco per VVF"	10,60
3589.087	Cartello "COLONNA A SECCO - DRY RISER"	10,60

Il decreto prevede che il cartello "ATTIVITA' DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VVF", vada installato almeno in prossimità della cassetta e all'ingresso principale dell'attività ricettiva. Il cartello "COLONNA A SECCO - DRY RISER" con pittogramma EN ISO 7010-F004, va invece installato presso ogni idrante ai piani.

La dotazione a corredo deve prevedere in ogni cassetta un rubinetto idrante con manometro (vedere sezione idranti a muro)

ATTENZIONE: si consiglia di installare alla base della colonna montante una valvola di sovrappressione (con una derivazione a staffa filettata)



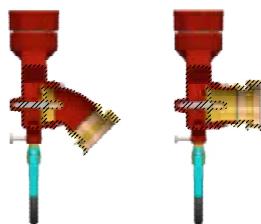
Attacco di mandata per colonna a secco PN 16

Composto da:

- Corpo in bronzo verniciato rosso RAL 3000
- Attacco girevole da 3" Femmina Gas in ottone verniciato rosso RAL 3000
- Due ingressi DN 70 Femmina girevoli UNI 804 con sistema di sezionamento automatico
- Sistema di drenaggio della colonna con valvola a sfera da 1/2" e tubo di gomma

Dry riser valve

COD.	ATTACCHI	USCITA	SCARICO	€uro
2948.206	DN70 FG a 45°	3" FG	1/ 2"	815,14
2949.206	DN70 FG a 90°	3" FG	1/2"	815,14



Attacchi a 45°

Attacchi a 90°

Art. 152

Sfiato per reti antincendio

In ottone verniciato rosso RAL 3000.

A norma DIN 14463-3 PN 16

Scarico da 1"1/4 da collegarsi obbligatoriamente ad un sistema di drenaggio al fine di prevenire allagamenti in caso di utilizzo.

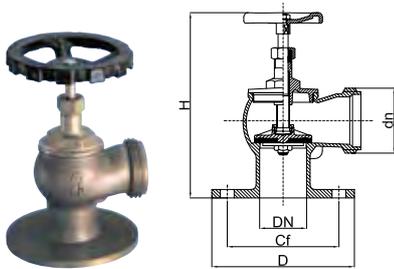
Air valve DIN 14463-3 for fire hose dry systems



COD.	ATTACCO	SCARICO	LITRI/min	€uro
1317.152	2"	1"1/4	3000	234,26

VALVOLE E FLANGE IN BRONZO

Art. 53



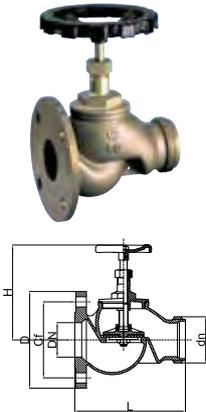
Valvola a squadra flangiata

Corpo in bronzo per il DN 60 e in ottone per il DN 40, vitone in ottone, attacco flangiato, uscita filettata maschio UNI 810

Angle globe valve flanged type - bronze body DN60 - brass body DN40

COD.	SPECIFICA	Cf	DN	dn	D	H	€uro
0016.053	Flangia DN 40 PN 6, uscita DN 45	100	40	M56x4	130	242	301,04
1055.053	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	242	320,12
0017.053	Flangia DN 60 PN 6, uscita DN 70	130	60	M85x6	160	308	507,74
1056.053	Flangia DN 60 PN 16, uscita DN 70	145	60	M85x6	185	308	533,18

Art. 125



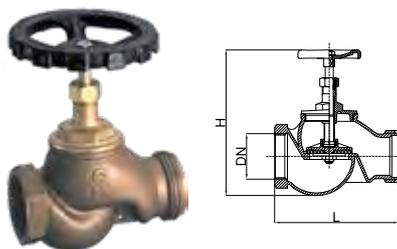
Valvola a via diritta flangiata

Corpo in bronzo e vitone in ottone (corpo in ottone per il DN 40), attacco flangiato, uscita filettata maschio UNI 810

Straight flow globe valve flanged type - bronze body DN60, DN100 - brass body DN40

COD.	SPECIFICA	Cf	DN	dn	D	L	H	€uro
1045.125	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	135	130	337,08
1046.125	Flangia DN 60 PN 16, uscita DN 70	145	60	M85x6	185	195	240	533,18
1047.125	Flangia 2"1/2 ASA 150, uscita DN 70	139,7	2"1/2	M85x6	178	200	230	551,20
1050.125	Flangia 4" ASA 150, uscita DN 100	190,5	4"	M115x6	229	280	315	1152,22
1051.125	Flangia 4" ASA 150, uscita DN 125	190,5	4"	M140x6	229	280	315	1273,06

Art. 69



Valvola a via diritta filettata

Corpo in bronzo e vitone in ottone, attacco filettato femmina gas, uscita filettata maschio UNI 810 EN 1982.

Straight flow globe valve threaded type - bronze body

COD.	SPECIFICA	DN	dn	L	H	€uro
0610.069	Attacco 2"1/2, uscita DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	205	300	337,08

Art. 16

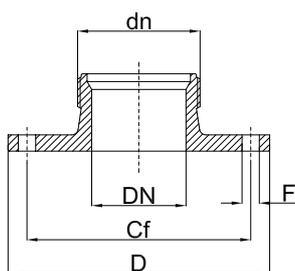
Flangia in bronzo

Threaded flange - bronze body - UNI outlet



COD.	Uscita filettata UNI 810	F	n. fori	Cf	DN	dn	D	€uro
0483.016	Flangia DN 25 PN 16, uscita DN 25	14	4	85	25	M34x3	115	111,30
0480.016	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	18	4	110	40	M56x4	150	136,74
0481.016	Flangia DN 65 PN 16, uscita DN 70	18	4	145	65	M85x6	185	207,76
1949.016	Flangia 2"1/2 ASA 150, uscita DN 70	19	4	139,7	2"1/2	M85x6	178	297,86
1950.016	Flangia DN 80 PN 16, uscita DN 80	18	8	160	80	M95x6	200	320,12
1951.016	Flangia DN 100 PN 16, uscita DN 100	18	8	180	100	M115x6	220	346,62
1952.016	Flangia DN 125 PN 16, uscita DN 125	18	8	210	125	M140x6	250	407,04

Threaded flange - bronze body - GAS outlet



COD.	Uscita filettata GAS	F	n. fori	Cf	DN	dn	D	€uro
0532.016	DN 2"1/2 ASA 150, uscita 2"1/2 M GAS	19	4	139,7	65	2"1/2	178	a richiesta
0533.016	DN 3" ASA 150, uscita 3" M GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0534.016	DN 3" ASA 150, uscita 3" F GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0535.016	DN 4" ASA 150, uscita 4" M GAS	19	8	190,5	100	4"	229	a richiesta
0536.016	DN 4" ASA 150, uscita 4" F GAS	19	8	190,5	100	4"	229	a richiesta
0537.016	DN 65 PN 25, uscita 2"1/2 M GAS	18	8	145	65	2"1/2	185	a richiesta
0538.016	DN 80 PN 25, uscita 3" M GAS	18	8	160	80	3"	200	a richiesta
0539.016	DN 80 PN 25, uscita 3" F GAS	18	8	160	80	3"	200	a richiesta
0540.016	DN 100 PN 25, uscita 4" M GAS	22	8	190	100	4"	235	a richiesta
0541.016	DN 100 PN 25, uscita 4" F GAS	22	8	190	100	4"	235	a richiesta

RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI

Raccordi per tubazioni e manichette
Tappi
Riduzioni fisse e girevoli
Divisori semplici e divisori con saracinesca

RACCORDI

Raccordi completi a norma UNI 804 Pag. 75

Chiavi di manovra a norma UNI 814 Pag. 75

Parti di raccordi a norma UNI 804 Pag. 76-77

Tappi e raccordi a gomito Pag. 78

RIDUZIONI

Riduzioni fisse maschio/femmina e
baionetta per sottosuolo Pag. 79

Riduzioni fisse maschio/maschio e
femmina/femmina Pag. 80

Riduzioni girevoli Pag. 81

DIVISORI Pag. 82

AGILOk

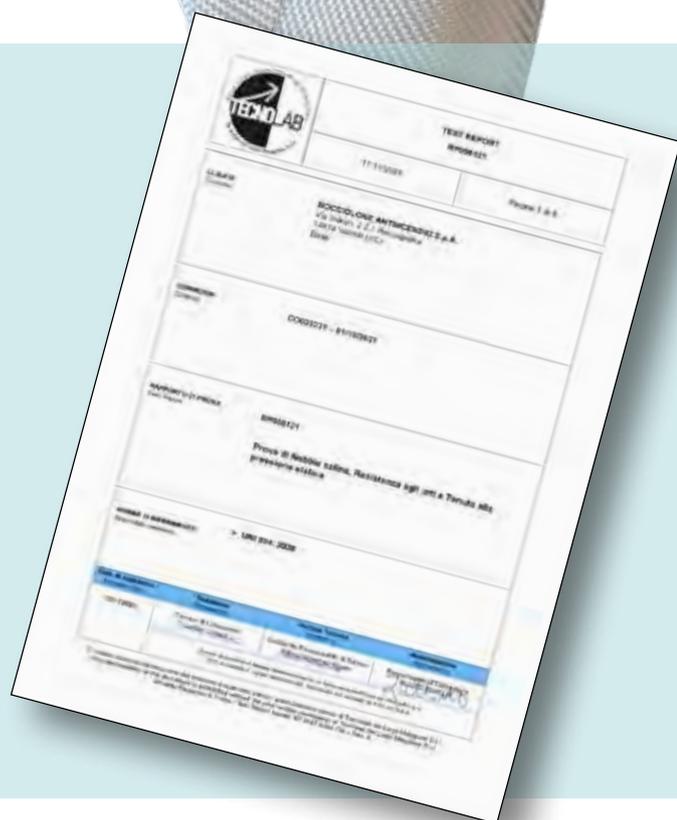
Il raccordo **AGILOk®** è realizzato secondo la nuova norma **UNI 804:2020 forma C** per utilizzo su tubazioni prementi nei sistemi certificati CE a norma EN 671-2.

La Boccione Antincendio, analizzando le opportunità offerte dall'aggiornamento normativo e dopo attento studio progettuale, ha realizzato questo raccordo che dimostra particolari doti di leggerezza, restituendo maneggevolezza alla tubazione antincendio, praticità ed agilità di utilizzo come richiamato nel marchio.

Il portagomma a lisca di pesce permette di aumentare notevolmente la presa del manicotto di raccordatura garantendo la massima affidabilità della connessione senza danneggiare lo strato impermeabilizzante della tubazione, grazie anche alla maggiore malleabilità della lega leggera con cui è realizzato rispetto all'ottone, che si adatta in maniera ottimale al processo di pressatura.

Su richiesta è possibile realizzare un processo di ossidazione anodica, al fine di incrementare le doti meccaniche e resistenza alla corrosione superficiale per applicazioni specifiche.

Si evidenzia tuttavia che la norma UNI 804 circoscrive l'impiego del raccordo di **forma C** ai soli sistemi fissi per **protezione interna** secondo UNI EN 671/2 e UNI 10779, per altri impieghi deve essere utilizzato il raccordo **UNI 804 forma A**.



Come garantire la qualità del raccordo in lega leggera?

Boccione Antincendio ha intrapreso ogni azione possibile per assicurare la massima affidabilità del prodotto facendo realizzare le prove previste dalla normativa UNI 804 da un laboratorio certificato Accredia:

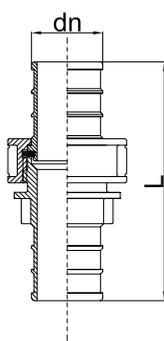
Al punto 4.3.1. della citata norma viene infatti prevista la prova di tenuta idrostatica a 3,5 MPa;

Al punto 4.3.2. una prova di resistenza alla corrosione in camera a nebbia salina;

Al punto 4.3.3. una prova di resistenza agli urti.

Le prove hanno dato esito positivo e per dare la massima garanzia di prodotto la prova di pressione è stata realizzata dopo aver eseguito quella di resistenza alla corrosione.

Art. 20

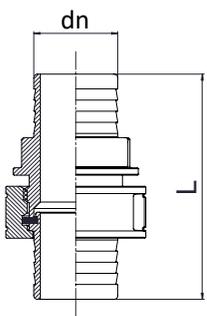


Raccordo completo forma A - per tubazioni prementi

In ottone EN 1982

Brass fire hose coupling A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
1041.020	DN 25 a norma UNI 804:2020	25	109	30,74
0049.020	DN 45 a norma UNI 804:2020	45	151	43,46
0051.020	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	194	90,10



Raccordo completo forma C - per tubazioni prementi

Per raccordo manichette in dotazione di idranti a muro DN 45 secondo la **norma aggiornata UNI 804:2020**, portagomma a spina di pesce.



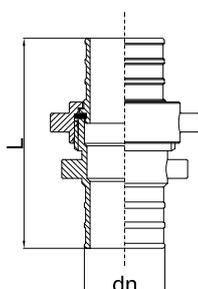
In lega leggera EN AB 46100

Light alloy fire hose coupling C type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0030.020	DN45 C a norma UNI 804:2020 alluminio	45	122	25,44

NOVITÀ

Art. 31



Raccordo completo forma B - per tubazioni prementi e aspiranti

In ottone EN 1982.

Brass fire hose coupling B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0078.031	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	260	118,72
0079.031	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	274	162,18
0080.031	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	310	234,26
0081.031	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	334	350,86
0082.031	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	368	637,06

Art. 27



Chiave di manovra per raccordi a norma UNI 814:2020

In acciaio zincato per raccordi di forma A.

Spanner A type

COD.	SPECIFICA	Lungh.	€uro
0852.027	UNI 814 - Per raccordi DN 25/45/70 - Tipo 1	280	23,32

In acciaio zincato per raccordi di forma B.

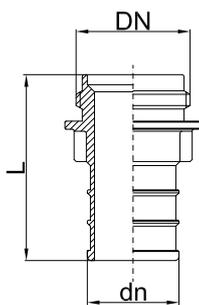
Spanner B type



COD.	SPECIFICA	Lungh.	€uro
1017.027	UNI 814 - per raccordi DN 70/80 - Tipo 2	320	37,10
1018.027	UNI 814 - per raccordi DN 100/125 - Tipo 3	350	39,22
1019.027	UNI 814 - per raccordi DN 125/150 - Tipo 4	380	40,28

PARTI DI RACCORDI

Art. 21



Cannotto filettato maschio forma A e forma C

Male part for coupling type A and C Italian standard

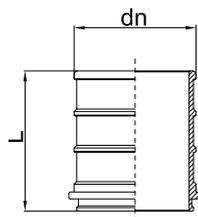
In ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1042.021	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	M34x3	71	13,57
0056.021	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	M56x4	92	18,55
0058.021	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	M85x6	119	39,22

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
0031.021	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	M56x4	78	10,60

Art. 22



Cannotto non filettato forma A e forma C

Female part for coupling type A and C Italian standard

In ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	L	€uro
1043.022	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	42	6,25
0062.022	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	63	11,66
0064.022	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	81	23,32

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	L	€uro
0032.022	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	47	6,36

Art. 24



Girello filettato femmina forma A e forma C

Swivelling nut for coupling type A and C Italian standard

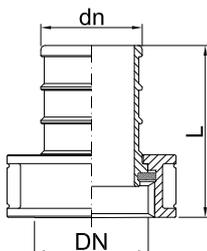
In ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	DN	L	€uro
1044.024	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	M34x3	24	10,60
0075.024	DN 45 a norma UNI 804:2020	A - C	M56x4	28	13,78
0077.024	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	M85x6	32	28,62

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	DN	L	€uro
0033.024	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	M56x4	28	8,48

Art. 211



Cannotto con girello femmina forma A e forma C con guarnizione

Female part for coupling type A and C Italian standard

Forma A e C in ottone EN 1982

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1680.211	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	M34x3	55	21,09
1682.211	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	M56x4	77	30,21
1684.211	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	M85x6	98	57,77

Forma C in lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1687.211	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	M56x4	61	19,61

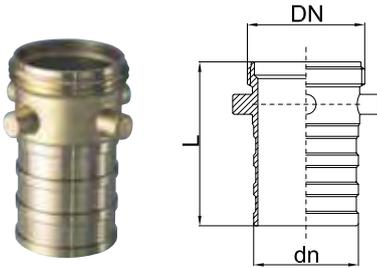
AGILOk *raccordi in lega leggera
a norma UNI 804*

Art. 32

Cannotto filettato maschio forma B

In ottone EN 1982.

Male part for coupling B type Italian standard



COD.	SPECIFICA	dn	DN	L	€uro
0083.032	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	M85x6	159	50,88
0084.032	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	M95x6	166	76,32
0085.032	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	M115x6	186	110,24
0086.032	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	M140x6	197	167,48
0087.032	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	M165x6	214	326,48

Art. 34

Cannotto non filettato forma B

In ottone EN 1982.

Female part for coupling B type Italian standard



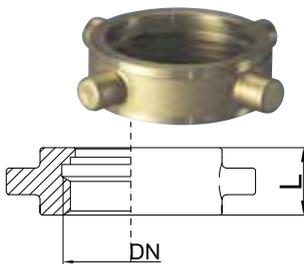
COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0088.034	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	104	36,04
0089.034	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	111	45,58
0090.034	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	127	65,72
0091.034	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	140	96,46
0092.034	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	157	164,30

Art. 33

Girello filettato femmina forma B

In ottone EN 1982.

Swivelling nut for coupling B type Italian standard



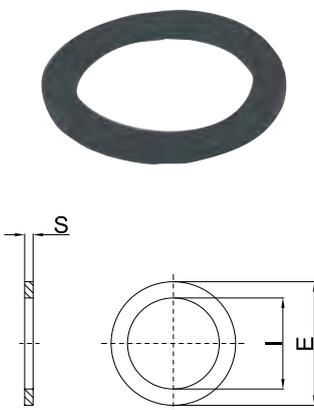
COD.	SPECIFICA	DN	L	€uro
0093.033	DN 70 a norma UNI 804:2020	M85x6	36	31,80
0094.033	DN 80 a norma UNI 804:2020	M95x6	36	39,22
0095.033	DN 100 a norma UNI 804:2020	M115x6	40	60,42
0096.033	DN 125 a norma UNI 804:2020	M140x6	42	84,80
0097.033	DN 150 a norma UNI 804:2020	M165x6	44	147,34

Art. 23

Guarnizione UNI

In gomma.

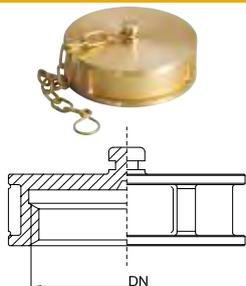
Seal Italian standard



COD.	SPECIFICA	E	I	S	€uro
0065.023	per raccordo DN 25 UNI 804	34	22	2	4,24
1007.023	per raccordo DN 45 UNI 804	56	41	3	4,77
1008.023	per raccordo DN 70 UNI 804	85	65	4	5,83
0068.023	per raccordo DN 80 UNI 804	95	75	4	6,36
0069.023	per raccordo DN 100 UNI 804	115	93	5	7,42
0070.023	per raccordo DN 125 UNI 804	140	118	5	14,84
0071.023	per raccordo DN 150 UNI 804	165	142	6	16,96

TAPPI - RACCORDI

Art. 9/A



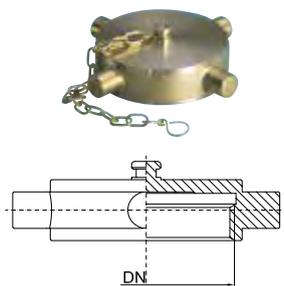
Tappo femmina forma A

In ottone a norma EN, con guarnizione e catenella.

Female threaded blank cap A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0098.009	DN 25 Normale	M34x3	15,90
0099.009	DN 45 Normale	M56x4	21,20
0304.009	DN 45 a norma UNI 7421	M56x4	25,44
0100.009	DN 70 Normale	M85x6	29,68
0305.009	DN 70 a norma UNI 7421	M85x6	38,16

Art. 10



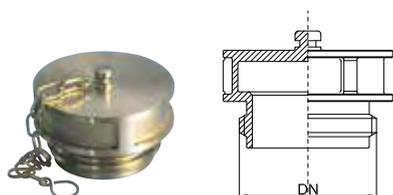
Tappo femmina forma B

In ottone a norma EN, con guarnizione e catenella.

Female threaded blank cap B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0101.010	DN 70 a norma UNI 7421	M85x6	39,22
0102.010	DN 80 a norma UNI 7421	M95x6	46,64
0103.010	DN 100 a norma UNI 7421	M115x6	76,32
0104.010	DN 125 a norma UNI 7421	M140x6	101,76
0105.010	DN 150 a norma UNI 7421	M165x6	170,66

Art. 11



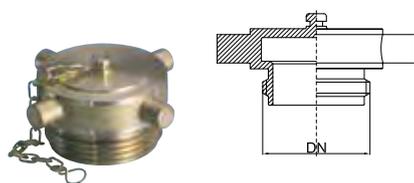
Tappo maschio forma A

In ottone a norma EN, attacco filettato maschio UNI 810 con catenella.

Male threaded blank cap A type Italian standard.

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0106.011	DN 45	M56x4	30,74
0107.011	DN 70	M85x6	45,58

Art. 49



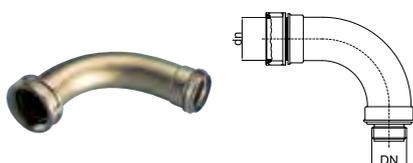
Tappo maschio forma B

In ottone a norma EN, attacco filettato maschio UNI 810 con catenella.

Male threaded blank cap B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0263.049	DN 70 con naselli a settore	M85x6	74,20
0108.049	DN 80 con naselli a settore	M95x6	110,24
0264.049	DN 100 con naselli cilindrici	M115x6	120,84
0110.049	DN 125 con naselli cilindrici	M140x6	233,20

Art. 29



Raccordo a gomito

In ottone a norma EN, attacco filettato femmina girello UNI 808, uscita maschio UNI 810.

Elbow coupling in brass

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0200.029	DN 45 M x UNI 45 FG	M56x4	M56x4	157,94
0201.029	DN 70 M x UNI 70 FG	M85x6	M85x6	189,74

Art. 12/A

Riduzione FISSA maschio UNI - femmina UNI

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato UNI 811
Brass adapter Male UNI x Female UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1135.012	M 25 x F 45 senza esagono	M 34x3	M 56x4	20,14
1185.012	M 45 x F 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	23,32
1131.012	M 45 x F 70 senza esagono	M 56x4	M 85x6	31,80
1132.012	M 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	32,86
1154.012	M 70 x F 100 con naselli	M 85x6	M 115x6	111,30
1144.012	M 70 x F 125 con naselli	M 85x6	M 140x6	156,88
1146.012	M 80 x F 100 con naselli	M 95x6	M 115x6	157,94
1155.012	M 80 x F 125 con naselli	M 95x6	M 140x6	171,72
1183.012	M 100 x F 125 con naselli	M 115x6	M 140x6	196,10
1193.012	M 125 x F 100 con naselli	M 140x6	M 115x6	199,28

DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura femmina UNI 811

Art. 12/B

Riduzione FISSA maschio UNI - femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato GAS ISO 228

Brass adapter Male UNI x Female BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1111.012	M 25 x F 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,84
1121.012	M 45 x F 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	20,14
1122.012	M 45 x F 1"1/4 con esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	23,32
1186.012	M 45 x F 1"1/2 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	24,38
1133.012	M 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	28,62
1134.012	M 70 x F 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	29,68
1143.012	M 70 x F 2"1/2 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	39,22
1151.012	M 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	64,66
1153.012	M 80 x F 3" senza esagono	M 95x6	3" Gas	142,04
1181.012	M 100 x F 4" con naselli	M 115x6	4" Gas	167,48
1191.012	M 125 x F 4" con naselli	M 140x6	4" Gas	181,26
1196.012	M 125 x F 5" senza esagono	M 140x6	5" Gas	269,24

DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

Art. 12/C

Riduzione FISSA femmina UNI - maschio GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina filettato UNI 811, attacco maschio filettato GAS ISO 228

Brass adapter Female UNI x Male BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1184.012	M 3/4" x F 25 con esagono	M 34x3	3/4" Gas	20,14
1116.012	M 1" x F 25 con esagono	M 34x3	1" Gas	23,32
1147.012	M 1" x F 45 senza esagono	M 56x4	1" Gas	29,68
1124.012	M 1"1/4 x F 45 senza esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	31,80
1125.012	M 1"1/2 x F 45 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	32,86
1194.012	M 2" x F 45 senza esagono	M 56x4	2" Gas	36,04
1115.012	M 2" x F 70 senza esagono	M 85x6	2" Gas	38,16
1187.012	M 2"1/2 x F 70 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	45,58

DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

Art. 68

Riduzione da baionetta a UNI per idranti sottosuolo

In ottone a norma EN, attacco baionetta, attacco maschio filettato UNI 810

Adapter for standpipe from Bayonet to UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0218.068	DN 50 Baionetta x DN 45	50	M56x4	77,38
0219.068	DN 70 Baionetta x DN 70	70	M85x6	140,98

Legenda: DN= attacco a baionetta; dn= filettatura maschio UNI 810

Art. 13/A

Riduzione FISSA maschio UNI - maschio UNI

In ottone a norma EN, attacchi maschio filettati UNI 810.

Brass adapter Male UNI x Male UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1113.013	M 25 x M 25 con esagono	M 34x3	M 34x3	23,32
1114.013	M 45 x M 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	24,38
1121.013	M 45 x M 45 senza esagono	M 56x4	M 56x4	28,62
1132.013	M 70 x M 45 con esagono	M 85x6	M 56x4	36,04
1134.013	M 70 x M 70 senza esagono	M 85x6	M 85x6	72,08
1157.013	M 80 x M 80 senza esagono	M 95x6	M 95x6	121,90
1158.013	M 100 x M 100 senza esagono	M 115x6	M 115x6	147,34
1159.013	M 125 x M 125 con esagono	M 140x6	M 140x6	242,74

Legenda: DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura maschio UNI 810

Art. 13/B

Riduzione FISSA maschio UNI - maschio GAS

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco maschio filettato GAS ISO 228.

Brass adapter Male UNI x Male BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1112.013	M 25 x M 3/4" con esagono	M 34x3	3/4" Gas	12,72
1111.013	M 25 x M 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,84
1161.013	M 45 x M 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	23,32
1126.013	M 45 x M 1"1/4 senza esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	23,32
1124.013	M 45 x M 1"1/2 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	20,14
1135.013	M 45 x M 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	24,38
1137.013	M 45 x M 2"1/2 senza esagono	M 56x4	2"1/2 Gas	29,68
1139.013	M 70 x M 1"1/2 con esagono	M 85x6	1"1/2 Gas	31,80
1136.013	M 70 x M 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	31,80
1143.013	M 70 x M 2"1/2 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	32,86
1151.013	M 70 x M 3" con esagono	M 85x6	3" Gas	42,40
1188.013	M 70 x M 3"1/2 senza esagono	M 85x6	3"1/2 Gas	67,84
1190.013	M 70 x M 4" senza esagono	M 85x6	4" Gas	72,08
1144.013	M 80 x M 2"1/2 con esagono	M 95x6	2"1/2 Gas	76,32
1152.013	M 80 x M 3" con esagono	M 95x6	3" Gas	77,38
1189.013	M 100 x M 3"1/2 senza esagono	M 115x6	3"1/2 Gas	79,50
1182.013	M 100 x M 4" senza esagono	M 115x6	4" Gas	83,74
1194.013	M 125 x M 4" con esagono	M 140x6	4" Gas	162,18
1193.013	M 125 x M 5" con esagono	M 140x6	5" Gas	166,42

Legenda: DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

Art. 17/A

Riduzione FISSA femmina UNI - femmina UNI

In ottone a norma EN, attacchi femmina filettati UNI 811.

Brass adapter Female UNI x Female UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1135.017	F 45 x F 25 senza esagono	M 56x4	M 34x3	38,16
1133.017	F 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	45,58
1137.017	F 100 x F 70 con naselli	M 115x6	M 85x6	122,96
1142.017	F 125 x F 70 con naselli	M 140x6	M 85x6	184,44

Legenda: DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura femmina UNI 811

Art. 17/B

Riduzione FISSA femmina UNI - femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina filettato UNI 811, attacco femmina filettato GAS ISO 228.

Brass adapter Female UNI x Female BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1111.017	F 25 x F 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,84
1149.017	F 45 x F 1" senza esagono	M 56x4	1" Gas	23,32
1121.017	F 45 x F 1"1/4 senza esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	23,32
1122.017	F 45 x F 1"1/2 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	24,38
1131.017	F 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	28,62
1132.017	F 70 x F 1"1/2 senza esagono	M 85x6	1"1/2 Gas	31,80
1134.017	F 70 x F 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	32,86
1141.017	F 70 x F 2"1/2 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	38,16
1144.017	F 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	96,46

Legenda: DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

Art. 14/A

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - femmina girello UNI

In ottone a norma EN, attacchi femmina girello UNI 804

Brass swivelling adapter Female UNI x Female UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1089.014	FG 25 x FG 25	M 34x3	M 34x3	40,28
1083.014	FG 45 x FG 25	M 56x4	M 34x3	42,40
1084.014	FG 45 x FG 45	M 56x4	M 56x4	49,82
1201.014	FG 45 x FG 70	M 56x4	M 85x6	77,38
1091.014	FG 70 x FG 70	M 85x6	M 85x6	103,88
2981.014	FG 80 x FG 70	M 95x6	M 85x6	126,14
2982.014	FG 80 x FG 80	M 95x6	M 95x6	134,62
2991.014	FG 100 x FG 70	M 115x6	M 85x6	134,62
2992.014	FG 100 x FG 80	M 115x6	M 95x6	160,06
2993.014	FG 100 x FG 100	M 115x6	M 115x6	172,78
2996.014	FG 125 x FG 125	M 140x6	M 140x6	275,60

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura femmina girello UNI 804

Art. 14/B

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco femmina filettato GAS ISO 228

Brass swivelling adapter Female UNI x Female BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1082.014	FG 25 x F 1"	M 34x3	1" Gas	38,16
1104.014	FG 45 x F 1 1/4	M 56x4	1 1/4 Gas	39,22
1102.014	FG 45 x F 1 1/2	M 56x4	1 1/2 Gas	42,40
1086.014	FG 45 x F 2"	M 56x4	2" Gas	45,58
1094.014	FG 70 x F 2"	M 85x6	2" Gas	49,82
1095.014	FG 70 x F 2 1/2	M 85x6	2 1/2 Gas	64,66
1105.014	FG 70 x F 3"	M 85x6	3" Gas	84,80
1203.014	FG 80 x F 2 1/2	M 95x6	2 1/2 Gas	136,74
1106.014	FG 80 x F 3"	M 95x6	3" Gas	142,04
1107.014	FG 100 x F 4"	M 115x6	4" Gas	150,52
1108.014	FG 125 x F 4"	M 140x6	4" Gas	171,72
1109.014	FG 125 x F 5"	M 140x6	5" Gas	242,74

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

Art. 14/C

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - maschio UNI

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco maschio filettato UNI 810

Brass swivelling adapter Female UNI x Male UNI



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1205.014	FG 45 x M 25	M 56x4	M 34x3	39,22
1101.014	FG 45 x M 70	M 56x4	M 85x6	50,88
1202.014	FG 70 x M 45	M 85x6	M 56x4	53,00
1088.014	FG 70 x M 100	M 85x6	M 115x6	121,90
1096.014	FG 80 x M 70	M 95x6	M 85x6	132,50
1097.014	FG 100 x M 70	M 115x6	M 85x6	147,34
1207.014	FG 100 x M 80	M 115x6	M 95x6	174,90
1087.014	FG 100 x M 125	M 115x6	M 140x6	245,92

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura maschio UNI 810

Art. 14/D

Riduzione GIREVOLE femmina girello UNI - maschio GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco maschio filettato GAS ISO 228

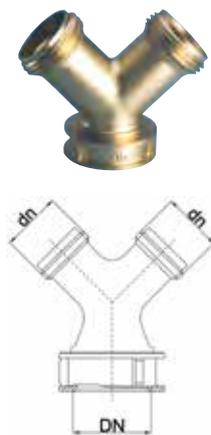
Brass swivelling adapter Female UNI x Male BSP



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1103.014	FG 25 x M 3/4"	M 34x3	3/4" Gas	36,04
1081.014	FG 25 x M 1"	M 34x3	1" Gas	38,16
1206.014	FG 45 x M 1"	M 56x4	1" Gas	39,22
1059.014	FG 45 x M 1 1/4	M 56x4	1 1/4 Gas	42,40
1099.014	FG 45 x M 1 1/2	M 56x4	1 1/2 Gas	45,58
1085.014	FG 45 x M 2"	M 56x4	2" Gas	49,82
1204.014	FG 70 x M 2"	M 85x6	2" Gas	57,24
1093.014	FG 70 x M 2 1/2	M 85x6	2 1/2 Gas	64,66
1208.014	FG 70 x M 3"	M 85x6	3" Gas	110,24
2997.014	FG 80 x M 2 1/2	M 95x6	2 1/2 Gas	121,90
2980.014	FG 80 x M 3"	M 95x6	3" Gas	126,14
2994.014	FG 100 x M 4"	M 115x6	4" Gas	154,76
2995.014	FG 125 x M 4"	M 140x6	4" Gas	174,90
2999.014	FG 125 x M 5"	M 140x6	5" Gas	235,32

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

Art. 45



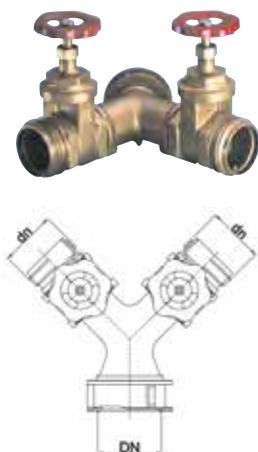
Divisore semplice a due vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite maschio UNI 810.

Divider not clappered with 2 outlets

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0157.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M56x4	M34x3	98,58
0158.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M56x4	M56x4	106,00
0577.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M56x4	1"1/2 Gas	110,24
0159.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	120,84
0578.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M85x6	1"1/2 Gas	121,90
0160.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	159,00
0576.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M85x6	2"1/2 Gas	160,06
0161.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M115x6	M85x6	332,84
0579.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M115x6	2"1/2 Gas	336,02

Art. 46



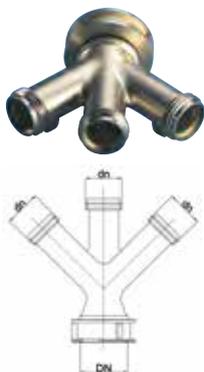
Divisore con saracinesche a due vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite con saracinesche maschio UNI 810.

Divider not clappered with 2 outlets and gate valves

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0162.046	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M56x4	M34x3	174,90
0163.046	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 56x4	M56x4	220,48
0164.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	237,44
0165.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	380,54
0166.046	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 115x6	M85x6	543,78
0166FL.046	Flangia acciaio DN 100, n°2 sbocchi UNI 70 M	100	M85x6	639,18

Art. 47



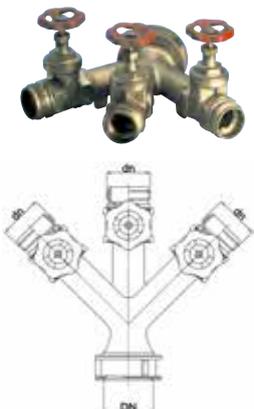
Divisore semplice a tre vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite maschio UNI 810.

Divider not clappered with 3 outlets

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0167.047	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	199,28
0168.047	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	518,34

Art. 51



Divisore con saracinesche a tre vie

In ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite con saracinesche maschio UNI 810.

Divider not clappered with 3 outlets and gate valves

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0169.051	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	368,88
0170.051	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	804,54

Su richiesta si può fornire attacco flangiato in acciaio.
Su richiesta fornibili con valvola a sfera.

ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

Gruppi autopompa
di mandata "ALL-IN-ONE"
Gruppi autopompa a secco
Gruppi autopompa
di mandata ed in linea
Cassette di contenimento per gruppi

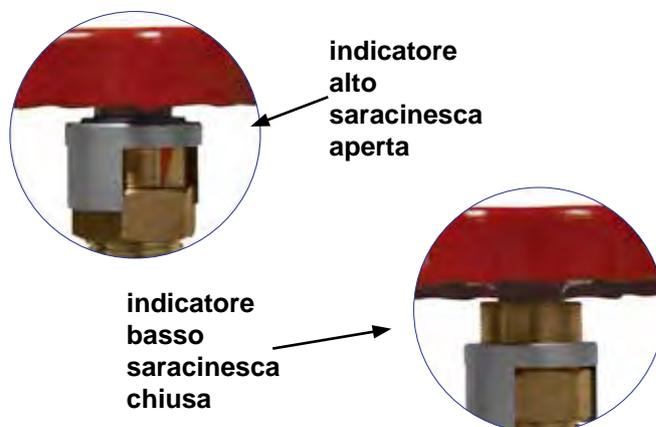
GRUPPI DI MANDATA "ALL-IN-ONE" Per installazione orizzontale e verticale, con sezionamento automatico delle bocche	Pag. 84-85
GRUPPI DI MANDATA "ALL-IN-ONE" A SECCO Gruppi a due parti separate, non richiedono coibentazione della parte da installare all'esterno	Pag. 86-87
GRUPPI DI MANDATA Gruppi per installazione orizzontale con sezionamento manuale delle bocche	Pag. 88
CASSETTE PER GRUPPI AUTOPOMPA Cassette per incasso, esterno, portelli	Pag. 89
GRUPPI AUTOPOMPA IN LINEA Per sostituzioni in impianti esistenti	Pag. 90
RICAMBI	Pag. 91

GRUPPI AUTOPOMPA DI MANDATA

Bocciolone Antincendio produce una serie di **Gruppi Autopompa di Mandata "ALL IN ONE"** brevettati, che implementano un sistema di sezionamento automatico che ottimizza l'afflusso d'acqua dalle pompe in caso di attacchi multipli, prevenendo ovviamente la fuoriuscita di acqua da una bocca eventualmente non collegata alla pompa.



Qui a sinistra è raffigurato uno spaccato di un Gruppo "ALL-IN-ONE" dove sono visibili la valvola di ritegno, il dispositivo di sezionamento sulla bocca e la valvola di sicurezza.



I Gruppi Autopompa di Mandata Art.205 sono dotati di un sistema di indicazione dello stato di apertura e chiusura della saracinesca, come previsto dalla norma UNI 10779.

La stessa norma prescrive la composizione e le dimensioni minime dei Gruppi di Mandata.



A richiesta il modello prevede anche la possibilità di lucchettare la saracinesca nella posizione di massima apertura.

2985.205	Kit per lucchettare saracinesca 2"	24,38
2986.205	Kit per lucchettare saracinesche 2"1/2 e 3"	24,38
2987.205	Kit per lucchettare saracinesca 4"	24,38



A richiesta può essere fornita e montata una valvola di drenaggio automatico

2980.205	Installazione aggiuntiva valvola di drenaggio automatico	91,16
----------	----------------------------------------------------------	-------

Nelle tabelle del catalogo relative ai Gruppi di Mandata, sono evidenziati con colori gli attacchi che rispondono alle configurazioni minime prescritte dalla norma UNI10779:

Reti con soli idranti o naspi	Gruppo di mandata con un attacco DN70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/min	Gruppo di mandata almeno DN 80 / 3" con due attacchi DN 70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 1800 l/min	Gruppo di mandata almeno DN 100 / 4" con tre attacchi DN 70

Art. 205/D

Gruppo attacco per autopompa di mandata UNI 10779 ALL IN ONE -

Brevettato

In ottone EN 1982, verniciato rosso RAL 3000, con valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar e valvola di ritegno integrata.

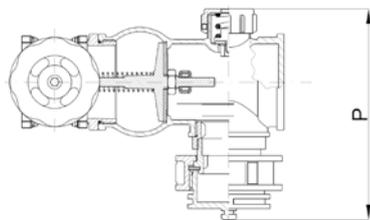
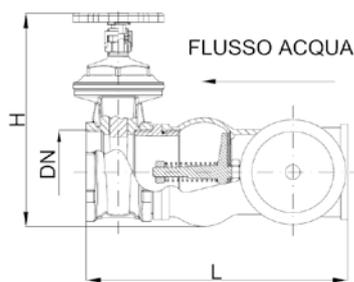
Fornito con un attacco DN 70 con girello a norma UNI 804 per i diametri 2", 2"1/2, 3" e 4", oppure due attacchi DN 70 con valvola di sezionamento automatico per i diametri 3" e 4" e tre attacchi DN 70 con valvola di sezionamento automatico per il diametro 4"

Tappi di protezione in polipropilene, secondo UNI10779.

Connessione alla rete idrica filettata Gas ISO 228 o flangiata PN 16 secondo UNI EN 1092.

Per installazione orizzontale o verticale

Fire Brigade connection for truck pump - italian standard



BREVETTATO

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FILETTATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2960CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	2"	240	190	205	263,94
2961CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	2"1/2	245	220	205	307,40
2963CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	3"	260	240	215	397,50
2964CV.205	Tipo filettato con 2 attacchi	3"	405	240	220	516,22
2965CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	4"	280	280	245	533,18
2966CV.205	Tipo filettato con 2 attacchi	4"	420	280	250	683,70
2956CV.205	Tipo filettato con 3 attacchi	4"	560	280	250	871,32

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FLANGIATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2967CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	50	270	220	220	295,74
2968CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	65	285	255	230	345,56
2970CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	80	300	280	240	453,68
2971CV.205	Tipo flangiato con 2 attacchi	80	445	280	245	572,40
2972CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	100	340	325	265	603,14
2973CV.205	Tipo flangiato con 2 attacchi	100	480	325	270	742,00
2957CV.205	Tipo flangiato con 3 attacchi	100	620	325	270	934,92

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO SCANALATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2952CV.205	Tipo scanalato con 1 attacco	3"	330	280	240	453,68
2953CV.205	Tipo scanalato con 2 attacchi	3"	475	280	245	572,40
2954CV.205	Tipo scanalato con 1 attacco	4"	350	325	265	603,14
2955CV.205	Tipo scanalato con 2 attacchi	4"	490	325	270	742,00
2958CV.205	Tipo scanalato con 3 attacchi	4"	630	325	270	934,92



BREVETTATO

Per installazioni particolari i gruppi attacco autopompa di mandata ALL IN ONE possono prevedere, con un costo aggiuntivo di 18,02 € di listino, due varianti ai modelli standard:



- in caso di installazione in pozzetto il gruppo ALL IN ONE può essere fornito con gli attacchi rivolti verso l'alto per facilitare il collegamento della manichetta.
(Specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere H nel codice. Es.: 2961CHV.205)



- in caso di attacco di tubazione proveniente da destra il gruppo ALL IN ONE può essere fornito con gli attacchi opportunamente girati.
(Specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere DX nel codice Es.: 2961CDXV.205)

GRUPPI AUTOPOMPA DI MANDATA A SECCO

I gruppi autopompa di mandata "ALL IN ONE" **A SECCO** sono particolarmente indicati per installazioni ove sussista pericolo di congelamento dell'acqua nella parte di impianto esposta a condizioni climatiche avverse.

Il principio base di tali dispositivi è quello di separare le parti funzionali dei gruppi autopompa di mandata come segue:

PARTE A: da installare in luogo non soggetto a rischio gelo (es. pozzetto interrato o locale riscaldato). Tale sezione è composta essenzialmente da:

- saracinesca di ingresso (filettata o flangiata); corpo dotato di valvola ritegno a disco (ispezionabile) con molla di richiamo;
- valvola di sovrappressione principale pretarata a 1,2 MPa;
- valvola automatica di drenaggio da collegare ad un sistema di scarico.

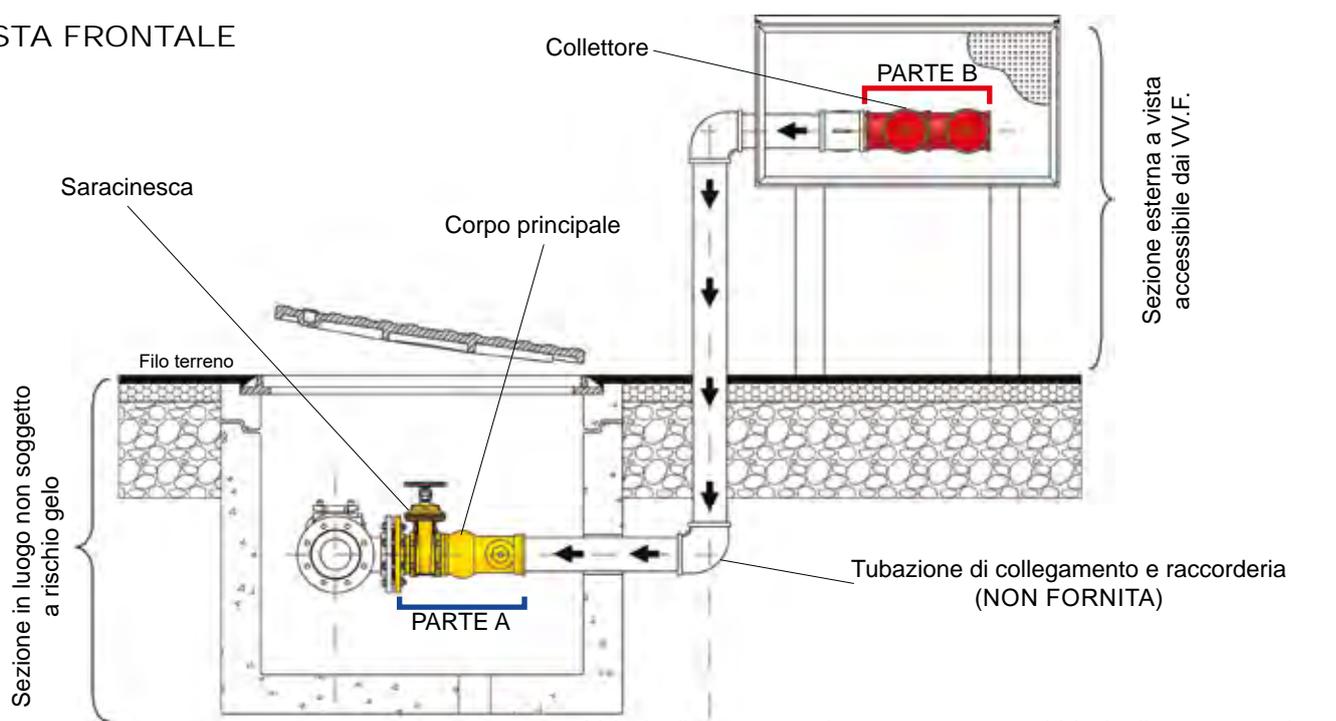
PARTE B: da installare in luogo esterno facilmente accessibile alle autobotti dei Vigili del Fuoco. Tale sezione è composta essenzialmente da un collettore dotato di bocche di immissione DN 70 con girello UNI 804.

A seconda delle versioni, è possibile avere 3 tipologie di collettori:

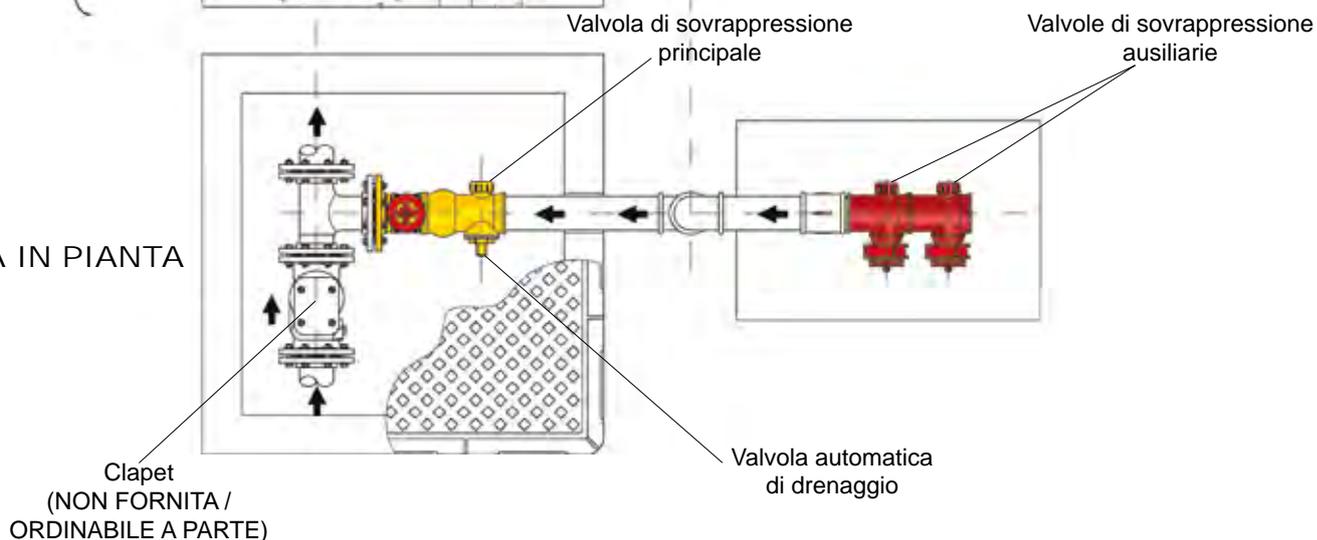
- a singolo attacco: dotato di collettore in ottone;
- a doppio/triplo attacco: dotati di collettore in ottone e valvole di sovrappressione ausiliarie. In tale configurazione gli attacchi sono dotati di valvole di sezionamento automatiche.

QUESTO DISPOSITIVO NON RICHIEDE COIBENTAZIONE DELLA PARTE ESTERNA

VISTA FRONTALE



VISTA IN PIANTA



Art. 205/S

Gruppo attacco per autopompa di mandata a secco

UNI 10779 ALL IN ONE - Brevettato

In ottone EN 1982 non verniciato, con valvole di sovrappressione tarate a 12 Bar e valvola di ritegno integrata.

Fornito con uno, due o tre attacchi DN 70 con girello a norma UNI 804

Tappi di protezione in polipropilene, secondo UNI10779.

Connessione alla rete idrica filettata Gas ISO 228 o flangiata PN 16 secondo

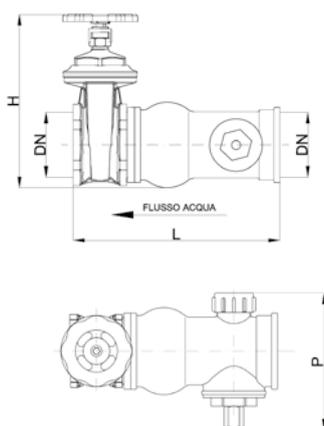
UNI EN 1092.

Per installazione orizzontale o verticale

Fire Brigade connection for truck pump - dry type - italian standard



Corpo gruppo di mandata (parte A)



ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FILETTATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2961SC.205	Con collettore a 1 attacco	2"1/2	245	220	160	430,36
2963SC.205	Con collettore a 1 attacco	3"	260	240	180	510,92
2964SC.205	Con collettore a 2 attacchi	3"	260	240	180	642,36
2966SC.205	Con collettore a 2 attacchi	4"	280	280	210	852,24
2956SC.205	Con collettore a 3 attacchi	4"	280	280	210	1028,20

ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FLANGIATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2968SC.205	Con collettore a 1 attacco	65	285	255	185	469,58
2970SC.205	Con collettore a 1 attacco	80	300	280	205	563,92
2971SC.205	Con collettore a 2 attacchi	80	300	280	205	689,00
2973SC.205	Con collettore a 2 attacchi	100	340	325	230	910,54
2957SC.205	Con collettore a 3 attacchi	100	340	325	230	1094,98

Collettori con attacchi DN 70 (parte B)



NOTA TECNICA DI FORNITURA E INSTALLAZIONE

Il Gruppo autopompa di mandata a secco viene fornito in due componenti separate:

PARTE A - il corpo del gruppo, comprensivo

di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sovrappressione e valvola automatica di drenaggio, che deve essere posizionato in luogo riparato dal gelo.

PARTE B - il collettore a uno, due o tre attacchi DN 70 deve essere posizionato all'esterno in zona facilmente accessibile.

Nota:

- i modelli a due e tre attacchi sono dotati di valvole di sezionamento automatiche
- tutti i modelli hanno una valvola ausiliaria di sovrappressione per ogni attacco

E' a cura dell'installatore la fornitura di tubi e raccordi per la giunzione dei due componenti.

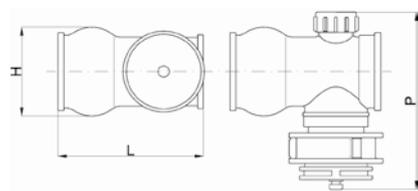


Tabella dimensionale collettori	L	H	P
Collettore 2" 1/2 F con 1 attacco	170	105	210
Collettore 3" F con 1 attacco	180	120	220
Collettore 3" M con 2 attacchi	300	105	220
Collettore 4" M con 2 attacchi	300	120	250
Collettore 4" M con 3 attacchi	440	120	250

Art. 205/A

Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FILETTATO con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804;

Connessione idrica filettata femmina GAS ISO 228

Valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar

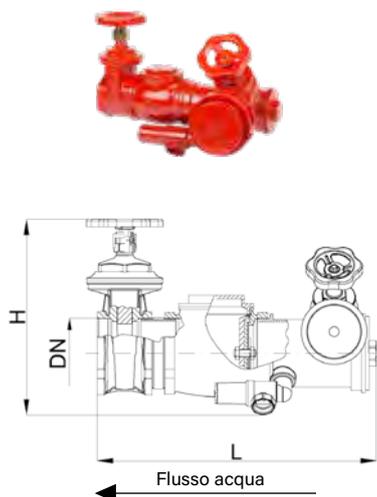
Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.

Modello da coibentare

Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere modello 205/D)

Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

Fire Brigade connection for truck pump - threaded type



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2960A.205	Orizzontale con 1 idrante	2"	320	230	235	321,18
2961A.205	Orizzontale con 1 idrante	2 1/2"	350	255	245	396,44
2963A.205	Orizzontale con 1 idrante	3"	405	270	255	555,44
2964A.205	Orizzontale con 2 idranti	3"	560	270	255	693,24
2965A.205	Orizzontale con 1 idrante	4"	445	315	280	752,60
2966A.205	Orizzontale con 2 idranti	4"	600	315	280	943,40
2956A.205	Orizzontale con 3 idranti	4"	755	315	280	1169,18

Art. 205/B

Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FLANGIATO PN 16 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804;

Connessione idrica flangiata PN 16

Valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar

Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.

Modello da coibentare

Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere modello 205/D)

Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2967A.205	Orizzontale con 1 idrante	50 (2")	350	260	280	383,72
2968A.205	Orizzontale con 1 idrante	65 (2 1/2")	390	255	290	468,52
2970A.205	Orizzontale con 1 idrante	80 (3")	445	280	300	636,00
2971A.205	Orizzontale con 2 idranti	80 (3")	600	280	300	779,10
2972A.205	Orizzontale con 1 idrante	100 (4")	505	325	320	842,70
2973A.205	Orizzontale con 2 idranti	100 (4")	660	325	320	1028,20
2957A.205	Orizzontale con 3 idranti	100 (4")	815	325	320	1259,28

Art. 205/C

Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FLANGIATO PN 16 con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello

Attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804 e valvola idrante in ottone EN 1982; saracinesca e valvola di non ritorno in ghisa; collettore in acciaio verniciato rosso RAL 3000;

Connessione idrica flangiata PN 16

Valvola di sovrappressione tarata a 12 Bar

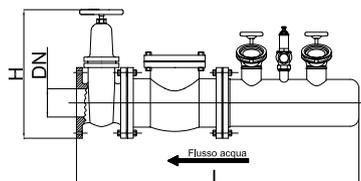
Tappi di protezione in polipropilene secondo UNI10779.

Modello da coibentare

Per installazione orizzontale

Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2974A.205	Orizzontale con 2 idranti	125 (5")	1050	550	280	1768,08
2975A.205	Orizzontale con 3 idranti	125 (5")	1290	550	280	1923,90
2976A.205	Orizzontale con 4 idranti	125 (5")	1490	550	280	2365,92
2977A.205	Orizzontale con 2 idranti	150 (6")	1090	600	300	2249,32
2978A.205	Orizzontale con 3 idranti	150 (6")	1330	600	300	2691,34
2979A.205	Orizzontale con 4 idranti	150 (6")	1530	600	300	2886,38

N.B. I gruppi possono essere forniti con flusso dell'acqua invertito (da sx a dx). Costo aggiuntivo di 23,32 € di listino.

Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

Per eventuale applicazione di manometro sovrapprezzo di 51,94 € (cod. A0185)

Per valvola di drenaggio automatico sovrapprezzo di 91,16 € (Cod. 2980.205)

Le valvole di intercettazione dei gruppi sono PN 16

CASSETTE GRUPPI AUTOPOMPA

Art. 35/G



Cassetta da incasso per gruppo autopompa sigillabile.

In acciaio zincato non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
Fornita con lastra.

Cabinet for fire department connection - recessed installation - galvanized steel

COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0140L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	780x400x385	150,52
0683L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	970x500x500	209,88

Art. 36/GM

Cassetta da esterno per gruppo autopompa sigillabile.

Telaio portavetro in alluminio anodizzato. Fornita con lastra.

In acciaio zincato non verniciato.

Cabinet for fire department connection - outdoor installation - galvanized steel



COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0685L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 420 mm.	600x460x415	136,74
0141L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	800x460x415	165,36
0684L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	990x560x515	223,66
0709L.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 2 idranti	1200x800x450	640,24
0710L.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 3-4 idranti	1700x800x450	809,84

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

Cabinet for fire department connection - outdoor installation - stainless steel

COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0686L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 420 mm.	600x460x415	326,48
0680L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm.	800x460x415	366,76
0694L.036	Per gruppi autopompa lunghi fino a 800 mm.	990x560x515	531,06
0709XL.036	Per gruppi autopompa DN 125/150 a 2 idranti	1200x800x450	1097,10

NB. Le cassette di larghezza 600, 800 e 990 possono essere verniciate rosso RAL 3000 con aggiunta di 61,48 € al prezzo base (aggiungere la lettera V al codice, es. 0141VL.036).

Art. 715/G



Portello Uniform per gruppi autopompa

Per installazione gruppi motopompa in nicchia

In acciaio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 - con serratura metallica sigillabile

Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice

Frame with metal door for fire department connection

COD.	SPECIFICA	Dim. esterna (mm)	Luce interna (mm)	€uro
4310.715	Portello Uniform 550	550x450	500x400	93,28
4311.715	Portello Uniform 800	820x550	770x500	112,36

Art. 39/C



Telaio in alluminio per cassette gruppi autopompa

Ricambio per cassette autopompa

Aluminium frame for cabinet

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
0825.039	Per cassetta gruppi L 600 cod. 0685L-0686L	405 x 587	49,82
0904.039	Per cassetta gruppi L 780-800 cod. 0140L-0141L-0680L	405 x 785	62,54
0905.039	Per cassetta gruppi L 970-990 cod. 0683L-0684L-0694L	500 x 975	75,26

Art. 700



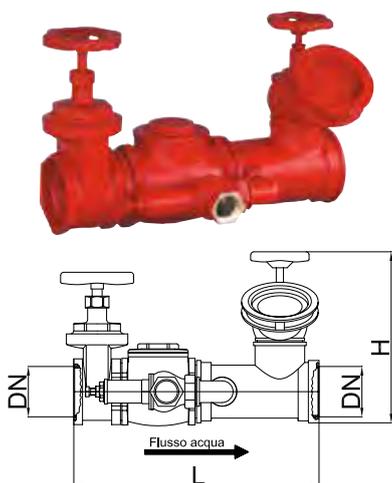
Lastra infrangibile per cassette gruppi autopompa

Utilizzabile con cassette sigillabili con dispositivo di apertura di emergenza.

Fire glass for cabinets

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4040I.700	Per cassetta gruppi L 600 cod. 0685L-0686L	370 x 550	23,32
4026I.700	Per cassetta gruppi L 780-800 cod. 0140L-0141L-0680L	370 x 745	25,44
4027I.700	Per cassetta gruppi L 970-990 cod. 0683L-0684L-0694L	459 x 937	36,04
4024I.700	Per cassetta gruppi L 1200 cod. 0709L-0709XL	555 x 727	33,92

Art. 40/A



Gruppo attacco autopompa in linea FILETTATO

con attacco V.V.F. UNI 70 femmina girello
In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche femmina GAS ISO 228
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale

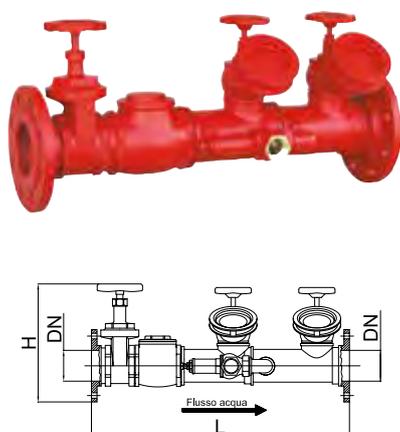
Modello non più a norma, previsto solo per sostituzioni, ove permesso

Fire Brigade connection for truck pump - threaded type

Not approved, only for replacement

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
0834.040	Orizzontale con 1 idrante	2"	310	230	180	323,30
0835.040	Orizzontale con 1 idrante	2"1/2	320	240	183	401,74
0836.040	Orizzontale con 1 idrante	3"	370	250	185	572,40
0838.040	Orizzontale con 2 idranti	3"	530	250	185	713,38
0837.040	Orizzontale con 1 idrante	4"	430	300	200	774,86
0839.040	Orizzontale con 2 idranti	4"	590	300	200	972,02

Art. 40/B



Gruppo attacco autopompa in linea FLANGIATO PN 16

con attacco V.V.F. UNI 70 femmina girello
In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche flangiate PN 16
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale

Modello non più a norma previsto solo per sostituzioni, ove permesso

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type

Not approved, only for replacement

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
1900.040	Orizzontale con 1 idrante	50 (2")	370	260	230	414,46
1901.040	Orizzontale con 1 idrante	65 (2"1/2)	390	270	230	505,62
1903.040	Orizzontale con 1 idrante	80 (3")	450	300	245	686,88
1904.040	Orizzontale con 2 idranti	80 (3")	610	300	245	840,58
1905.040	Orizzontale con 1 idrante	100 (4")	530	340	260	909,48
1906.040	Orizzontale con 2 idranti	100 (4")	690	340	260	1109,82

Art. 40/C



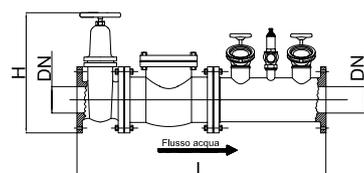
Gruppo attacco autopompa in linea FLANGIATO PN 16

con attacco V.V.F. UNI 70 femmina girello
In ottone e ghisa, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche flangiate PN 16
Modello da coibentare
Per installazione orizzontale

Modello non più a norma previsto solo per sostituzioni, ove permesso

Fire Brigade connection for truck pump - flanged type

Not approved, only for replacement



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
1908.040	Orizzontale con 2 idranti	125 (5")	1050	550	280	1910,12
1909.040	Orizzontale con 3 idranti	125 (5")	1290	550	280	2077,60
1907.040	Orizzontale con 4 idranti	125 (5")	1490	550	280	2555,66
1911.040	Orizzontale con 2 idranti	150 (6")	1090	600	300	2428,46
1912.040	Orizzontale con 3 idranti	150 (6")	1330	600	300	2906,52
1910.040	Orizzontale con 4 idranti	150 (6")	1530	600	300	3117,46

N.B. Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

I gruppi possono essere forniti con flusso dell'acqua invertito (da dx a sx). Costo aggiuntivo di 23,32 € di listino.

Per eventuale applicazione di manometro sovrapprezzo di 51,94 € (cod. A0185)

Le valvole di intercettazione dei gruppi sono PN 16.

Art. 103



Saracinesca femmina-femmina PN 12 a norma UNI 11443

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228.

Modello con indicatore di apertura

Gate valve with opening indicator - female threaded connections

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0461A.103	2" x 2"	2" Gas	91,16
0462A.103	2"1/2 x 2"1/2	2"1/2 Gas	118,72
0463A.103	3" x 3"	3" Gas	143,10
0465A.103	4" x 4"	4" Gas	233,20

Art. 112



Valvola ritegno a Clapet tenuta gomma maschio-maschio

In ottone, attacco filettato maschio GAS ISO 228, uscita filettata maschio GAS ISO 228.

Clapper check valve - male threaded connections

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0570.112	2" x 2"	2" Gas	59,36
0572.112	2"1/2 x 2"1/2	2"1/2 Gas	90,10
0570T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2"	-	28,62
0572T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2"1/2	-	34,98

Art. 118



Valvola ritegno a Clapet tenuta gomma femmina-femmina

In ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228.

Clapper check valve - female threaded connections

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0573.118	3" x 3"	3" Gas	126,14
0575.118	4" x 4"	4" Gas	195,04
0573T.118	Tappo di ricambio per clapet da 3" x 3"	-	41,34
0575T.118	Tappo di ricambio per clapet da 4" x 4"	-	51,94

Art. 122



Valvola di sovrappressione

Per scarico sovrappressione tarata a 12 bar.

Pressure relief spring valve

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0612.122	3/4" x 3/4" ad angolo 90° - attacco femmina	3/4" Gas	45,58
0611.122	1" x 1" ad angolo 90° - attacco maschio	1" Gas	59,36

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0603.122	3/4" x 3/4" - attacco femmina	3/4" Gas	57,24
0604.122	1" x 1" - attacco femmina	1" Gas	75,26
0606.122	1"1/2 x 1"1/2 - attacco femmina	1"1/2 Gas	120,84

Nota: in caso di sostituzioni verificare il modello



TAPPO DI PROTEZIONE

Tappo di protezione in polipropilene

Dotato di attacco filettato maschio verniciato rosso RAL 3000.

Da applicare sugli attacchi del gruppo autopompa secondo norma UNI 10779 per impedire l'ingresso di corpi estranei. Non adatto alla tenuta idraulica.

Plastic cap for Fire Brigade connections



COD.	SPECIFICA	€uro
M65501	DN70	11,66

A volte l'innovazione non è visibile...



Quando guardiamo uno smartphone non ci chiediamo più perché non abbia la tastiera come i vecchi cellulari.

Oramai questi dispositivi sono di uso comune e tutti ne conoscono le potenzialità: oltre a telefonare fanno molto di più.

Spesso quando i clienti, i tecnici o gli installatori guardano attacchi di mandata Bocciolone ALL-IN-ONE si chiedono se siano completi di tutti i componenti necessari, non riconoscendoli a vista dall'esterno.

In realtà anche gli attacchi ALL-IN-ONE sono "smart" e oltre a quanto previsto dalla normativa c'è molto di più:

- sezionamento automatico delle bocche,
- bilanciamento delle portate immesse tramite più bocche,
- possibilità di montaggio in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale) grazie alla valvola di ritegno a molla integrata,
- valvole di sovrappressione supplementari per i modelli con più attacchi,
- meno spazio necessario per l'installazione
- struttura monoblocco del ritegno con la bocca di alimentazione per evitare perdite dovute a forzature in fase di installazione.

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA

Idranti soprasuolo
Idranti sottosuolo e colli cigno
Sistemi DN70 a servizio idranti
Saracinesche, Valvole a clapet, Filtri
Valvole a farfalla
Valvole certificate UL/FM
Saracinesche OS&Y e NRS

IDRANTI SOPRASUOLO

Idranti EUR a norma UNI EN 14384

DN 80, DN 100 e DN 150 Pag. 94-96

Idrante UL/FM Pag. 96

Idranti EUR

DN 50, DN 65 e DN 80 a tre sbocchi Pag. 97

Idranti EUR per acqua potabile Pag. 98

Idranti Monotubo in acciaio Pag. 98

Ricambi per idranti soprasuolo Pag. 100

Cassette DN70 a servizio idranti
soprasuolo Pag. 102

Cassette DN70 a servizio idranti
soprasuolo - dotazione doppia Pag. 105

IDRANTI SOTTOSUOLO

Idranti EUR ed EUR-PRO con sbocco
UNI filettato o a baionetta Pag. 106

Ricambi per idranti sottosuolo Pag. 108

Colli cigno, chiavi di manovra, chiusini Pag. 109

Cassette DN70 a servizio idranti
sottosuolo Pag. 110

Accessori per idranti per protezione
esterna e valvole in ghisa Pag. 112

Aste e cappellotti di manovra Pag. 113

VALVOLE IN GHISA

Saracinesche Pag. 114

Valvole a farfalla, clapet, filtri Pag. 115

ARTICOLI IN GHISA CERTIFICATI UL/FM

Valvole a farfalla, saracinesche OS&Y Pag. 116

Saracinesche NRS - indicatori di
apertura, valvole clapet Pag. 117

Idranti soprasuolo modello EUR

L'idrante Boccione modello EUR ha la parte superiore ed inferiore dell'involucro interamente realizzate in ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1561.

All'interno della scatola valvola, alloggiata nella parte inferiore dell'idrante, vi è il dispositivo di tenuta dell'idrante e lo scarico automatico; entrambe le sedi sono realizzate in ottone in modo da garantire una lunga durata del sistema. L'organo di manovra è anch'esso realizzato in ottone per prevenirne l'usura. Tutti gli organi interni sono progettati in modo da poter essere sostituiti con semplici operazioni e senza la necessità di eseguire lavori di scavo.

Le bocche di uscita sono fabbricate secondo la norma UNI 810.

A richiesta si possono fornire attacchi secondo normative estere (Storz, BS, NH, DSP, ecc).

La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI

EN 1092-2 PN 16. A richiesta si possono eseguire forature serie ASA 150.

La verniciatura è realizzata con procedimento epossidico in tinta RAL 3000 per esterni.

Il cappellotto di manovra è dotato di pentagono per l'utilizzo della chiave unificata.

Ogni idrante è testato in pressione prima della vendita per garantire la massima qualità.

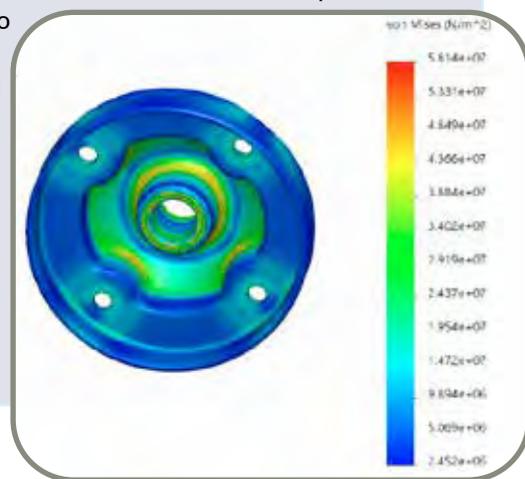
L'idrante viene costruito in due tipologie: tipo A senza linea di rottura prestabilita e tipo C con linea di rottura prestabilita.

Il tipo C è dotato di un dispositivo realizzato sull'asta che mantiene chiusa la valvola, evitando la perdita di pressione dell'anello idrico e permettendo il ripristino immediato dell'idrante mediante la semplice sostituzione dei bulloni speciali di assemblaggio.



Il nuovo coperchio per i modelli DN 80 e DN 100 è stato progettato in modo da permettere, pur salvaguardando la parte estetica e funzionale, la manovra solo con l'innesto della specifica chiave pentagonale, normalmente in possesso solo del VVF e del personale preposto all'intervento in caso di incendio. Il design della sagoma permette, ove richiesto, l'alloggiamento del **dispositivo di bloccaggio dell'apertura in funzione antivandalo art.702**.

Il coperchio è stato studiato facendo uso dell'analisi statica computazionale ad elementi finiti (FEM), simulando le più gravose sollecitazioni generate da sovrappressioni nella rete idrica, con l'obiettivo di non raggiungere mai i limiti di snervamento del materiale. Negli idranti di tipo A infatti è proprio il coperchio ad avere la funzione di contrastare la forza generata dalla pressione idraulica sull'otturatore.



Art. 702

Dispositivo di bloccaggio antivandalo per idranti soprasuolo

Impedisce l'apertura non autorizzata dell'idrante.

Si compone di una piastrina, di una staffa di bloccaggio con foro pentagonale in acciaio INOX e di un lucchetto.

La piastrina è fissata sul coperchio mediante una delle viti di assemblaggio del coperchio alla colonna. La staffa si innesta sul pentagono del cappellotto di manovra e nella piastrina.

Il lucchetto impedisce la rimozione della staffa di bloccaggio.

La staffa si rimuove facilmente una volta aperto il lucchetto.

Vandal-proof device for pillar hydrant



anti-vandalo

COD.	SPECIFICA	€uro
1892.702	Per idranti modello EUR DN 80	47,70
1893.702	Per idranti modello EUR DN 100	47,70

DOMANDA DI BREVETTO N. 102021000004442 DEPOSITATA

Art. 66/D



Idrante soprasuolo modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Flangia PN16.

I tappi sono realizzati in conformità alla norma aggiornata UNI 7421:2020, quindi conformi all'appendice italiana della norma UNI EN14384.

tipo A: senza linea di rottura

tipo C: con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system

Type A = without break system Type C = with break system

DN 80, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610A.066	A	500	450	180	1200	581,94
1611A.066	A	700	450	180	1400	641,30
1612A.066	A	960	450	180	1660	685,82
1710A.066	C	500	450	180	1200	701,72
1711A.066	C	700	450	180	1400	764,26
1712A.066	C	960	450	180	1660	810,90

DN 100, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615A.066	A	500	450	200	1220	705,96
1616A.066	A	700	450	200	1420	774,86
1617A.066	A	960	450	200	1680	825,74
1715A.066	C	500	450	200	1220	831,04
1716A.066	C	700	450	200	1420	903,12
1717A.066	C	960	450	200	1680	954,00

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

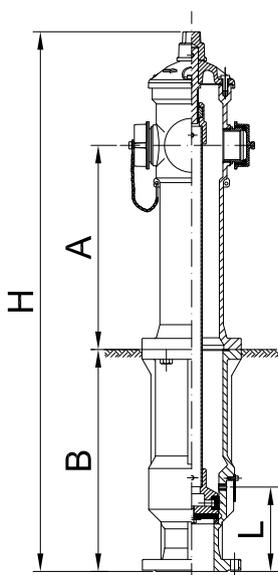
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665A.066	A	500	450	200	1220	787,58
1666A.066	A	700	450	200	1420	858,60
1667A.066	A	960	450	200	1680	909,48
1765A.066	C	500	450	200	1220	911,60
1766A.066	C	700	450	200	1420	986,86
1767A.066	C	960	450	200	1680	1038,80

Questi idranti Art.66/D possono essere forniti anche con **tappi in ottone** a norma UNI 7421, con i seguenti sovrapprezzi:

- **20,14 €** per idranti con due sbocchi DN 70

- **40,28 €** per idranti con due sbocchi da DN 70 e uno per carico autopompa DN100

Per l'ordine togliere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio **1610A.066** diventa **1610.066**



RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 102 a pag. 105)

NUOVA NORMATIVA UNI 7421:2020 PER I TAPPI

La norma aggiornata UNI 7421:2020 consente di utilizzare come materiale per i tappi degli idranti soprasuolo, oltre alle leghe di rame, le leghe di alluminio.

I tappi in alluminio possono essere quindi impiegati come dotazione per gli idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384,

contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa.

Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.

IDRANTI SOPRASUOLO DN 150

Art. 66/C



Idrante soprasuolo a secco modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa sferoidale GJS-450.

Flangia PN16, diametro nominale DN150.

Tipo a secco, dotato di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

Tappi in ottone, conformi alla norma UNI 7421:2020.

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system.

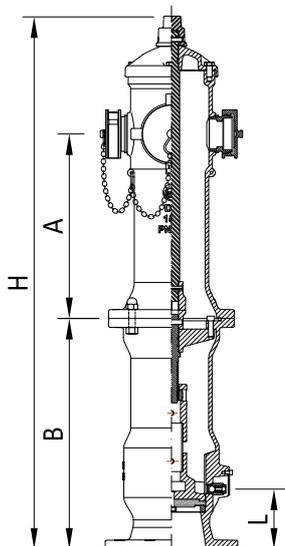
Type A = without break system Type C = with break system

DN 150, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1625.066	A	500	400	130	1154	1093,92
1626.066	A	700	400	130	1354	1235,96
1627.066	A	985	400	130	1639	1346,20
1725.066	C	500	400	130	1154	1267,76
1726.066	C	700	400	130	1354	1410,86
1727.066	C	985	400	130	1639	1506,26

DN 150, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1675.066	A	500	400	130	1154	1184,02
1676.066	A	700	400	130	1354	1326,06
1677.066	A	985	400	130	1639	1436,30
1775.066	C	500	400	130	1154	1352,56
1776.066	C	700	400	130	1354	1500,96
1777.066	C	985	400	130	1639	1604,84



Questi idranti Art.66/C possono essere forniti anche con **tappi in alluminio** a norma UNI 7421, con le seguenti detrazioni al prezzo di listino:

- **20,14 €** per idranti con due sbocchi DN 70

- **40,28 €** per idranti con due sbocchi da DN 70 e uno per carico autopompa DN100

Per l'ordine aggiungere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio **1675.066** diventa **1675A.066**

Art. 66/FM

Idrante soprasuolo in ghisa DN 150 approvato UL/FM a norma AWWA C 502

Modello a secco con scarico automatico antigelo

Tipo C con linea di rottura

Flangia PN 16

Pressione di progetto 250 psi (16 bar)

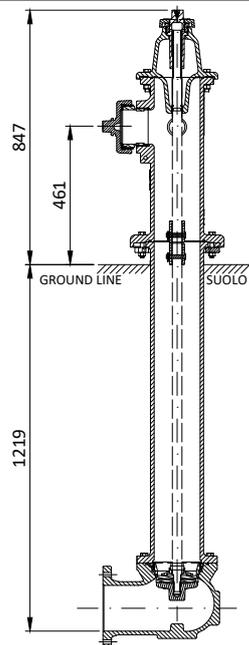
Due sbocchi da 2"1/2 NH - Uno sbocco da 4"1/2 NH

Dry pillar hydrant AWWA C 502 - UL/FM approved - 2x2"1/2 NH outlet and 1x4"1/2 NH front connection - traffic Type C with break system

COD.	TIPO	PROFONDITÀ	€uro
1790.066	C	1219	3455,60

Adattatori per sbocchi da NH a UNI

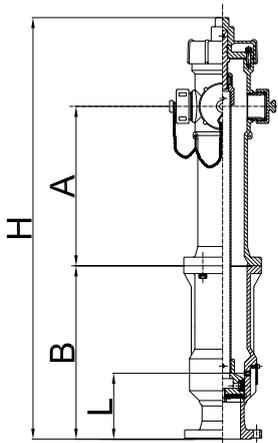
COD.	SPECIFICA	€uro
0369.136	Riduzione fissa F 2"1/2 NH x M UNI 70	62,54
1282.136	Riduzione fissa F 4"1/2 NH x M UNI 100	188,68
0305.009	Tappo femmina DN 70 a norma UNI 7421 tipo A in ottone	38,16
0103.010	Tappo femmina DN 100 a norma UNI 7421 tipo B in ottone	76,32





RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 102 a pag. 105)



Idrante soprasuolo modello EUR in ghisa DN 50 - DN 65 - DN 80 a tre sbocchi - tipo a secco con scarico automatico antigelo.

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

Flangia PN16.

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata a seguito di un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system

Type A = without break system Type C = with break system

I MODELLI DN 50, DN 65 E DN 80 A TRE SBOCCHI NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14384. LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

DN 50, con due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1600.066	A	500	550	125	1250	428,24
1601.066	A	700	550	125	1450	475,94
1602.066	A	900	550	125	1650	537,42
1700.066	C	500	550	125	1250	537,42
1701.066	C	700	550	125	1450	586,18
1702.066	C	900	550	125	1650	625,40

DN 50, con due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1650.066	A	500	550	125	1250	505,62
1651.066	A	700	550	125	1450	555,44
1652.066	A	900	550	125	1650	593,60
1750.066	C	500	550	125	1250	613,74
1751.066	C	700	550	125	1450	664,62
1752.066	C	900	550	125	1650	703,84

DN 65, con due sbocchi DN 70 o a richiesta due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1605.066	A	500	550	125	1280	552,26
1606.066	A	700	550	125	1480	607,38
1607.066	A	1000	550	125	1780	648,72
1705.066	C	500	550	125	1280	668,86
1706.066	C	700	550	125	1480	722,92
1707.066	C	1000	550	125	1780	764,26

DN 65, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 o a richiesta due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1655.066	A	500	550	125	1280	638,12
1656.066	A	700	550	125	1480	693,24
1657.066	A	1000	550	125	1780	734,58
1755.066	C	500	550	125	1280	753,66
1756.066	C	700	550	125	1480	809,84
1757.066	C	1000	550	125	1780	851,18

DN 80, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100.

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1660.066	A	500	450	180	1200	675,22
1661.066	A	700	450	180	1400	739,88
1662.066	A	960	450	180	1660	787,58
1760.066	C	500	450	180	1200	801,36
1761.066	C	700	450	180	1400	869,20
1762.066	C	960	450	180	1660	917,96

Art. 66/P



Idrante soprasuolo PER ACQUA POTABILE a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Flangia PN16.

I tappi sono realizzati in conformità all'appendice italiana della norma UNI EN14384. tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

*Cast iron pillar hydrant with automatic drain system
Type C = with break system*

Tutti i modelli certificati per acqua potabile sono conformi al D.M. 174:2004. Sono realizzati con viteria Inox 304, asta interna e componenti di manovra in ottone e inox 304, ghisa verniciata con vernice epossidica

DN 80, con due sbocchi DN 70

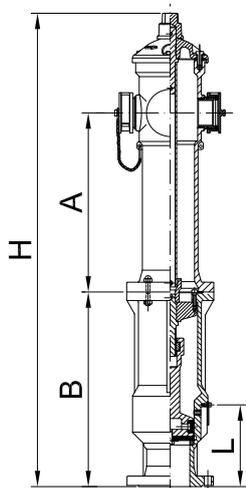
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1710P.066	C	500	450	180	1200	857,54
1711P.066	C	700	450	180	1400	908,42
1712P.066	C	900	450	180	1660	959,30

DN 100, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1715P.066	C	500	450	200	1220	1018,66
1716P.066	C	700	450	200	1420	1074,84
1717P.066	C	900	450	200	1680	1131,02

DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1765P.066	C	500	450	200	1220	1120,42
1766P.066	C	700	450	200	1420	1176,60
1767P.066	C	990	450	200	1680	1232,78



Art. 66/M

Idrante soprasuolo modello MONOTUBO a norma EN 14384 con colonna in acciaio DN 80 - DN 100, tipo A

L'idrante soprasuolo Monotubo è caratterizzato dalla colonna montante in acciaio zincato. Dotato di scarico automatico antigelo; sbocchi filettati maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e con tappi in ghisa. Attacco flangiato forato PN 16. Verniciatura in rosso RAL 3000
Steel body pillar hydrant with automatic drain system - Type A without break system

DN80 e DN100, con due sbocchi DN 70

Con marcatura CE

COD.	SPECIFICA	H	€uro
0554.066	DN 80 - 2 sbocchi DN 70	1455	552,26
0558.066	DN 100 - 2 sbocchi DN 70	1465	619,04

DN65, con due sbocchi DN 70

DN 80 / DN 100 con due sbocchi DN 70 + sbocco DN 100 (senza marcatura CE)

NB: questi modelli vengono riportati per completezza anche se non previsti dalla vigente normativa EN 14384. La verifica del possibile utilizzo è a carico dell'acquirente.

COD.	SPECIFICA	H	€uro
0553.066	DN 65 - 2 sbocchi DN 70	1455	520,46
0557.066	DN 80 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1455	626,46
0559.066	DN 100 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1465	701,72

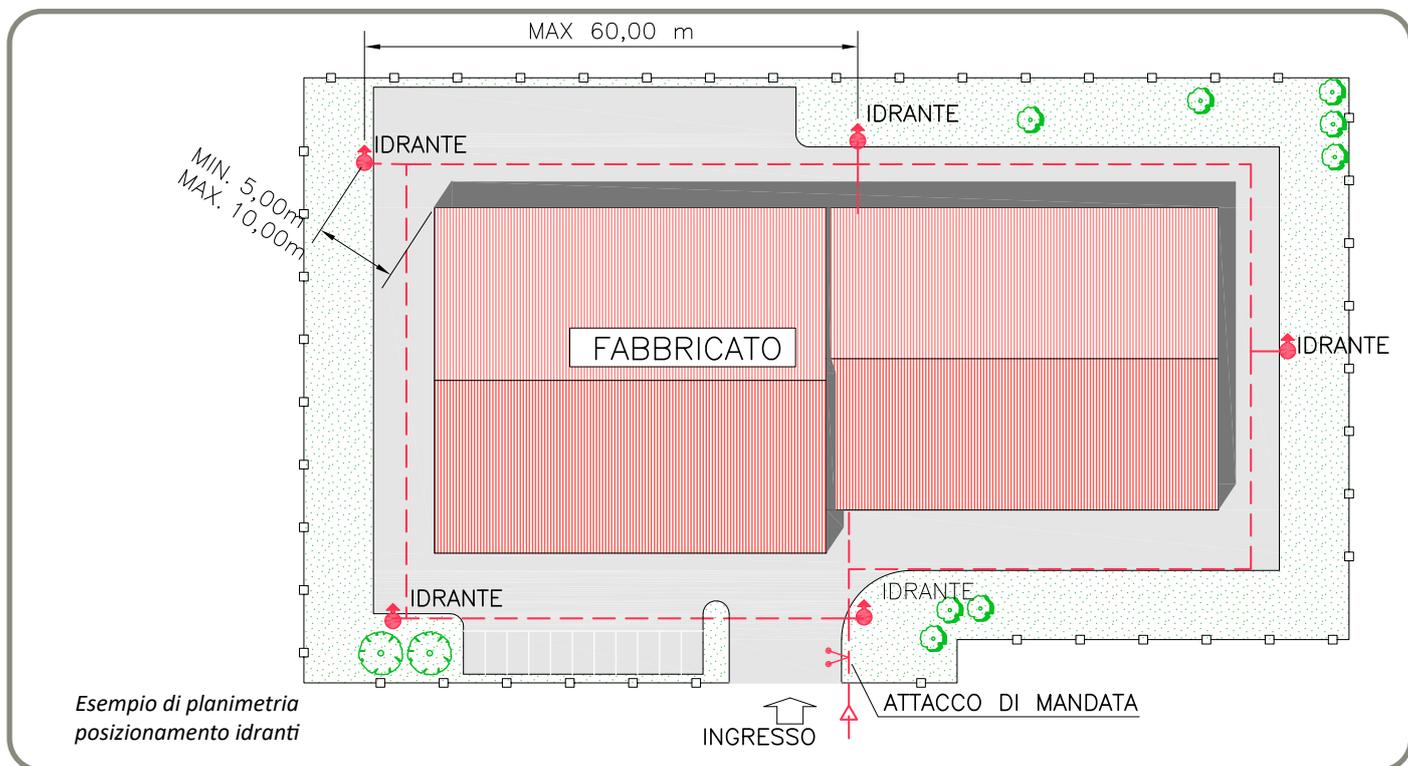
Gli idranti MONOTUBO possono essere forniti a richiesta con altezze H ridotte (specificare la richiesta nell'Ordine ed aggiungere al codice HM per H = 1055 mm o HS per H = 855 mm ad esempio 0554HS.066) allo stesso prezzo.



**possibilità
di fornitura
con altezza H
ridotta**

BREVETTATO

PROTEZIONE ESTERNA



La **protezione esterna** è quella che si ottiene mediante idranti soprasuolo e sottosuolo con la relativa attrezzatura di corredo, installati quando le dimensioni e caratteristiche del possibile incendio non consentono di operare da vicino, ma richiedono un intervento a distanza di contenimento. Tale protezione è destinata ad essere utilizzata da personale specificatamente addestrato (es. VV.F).

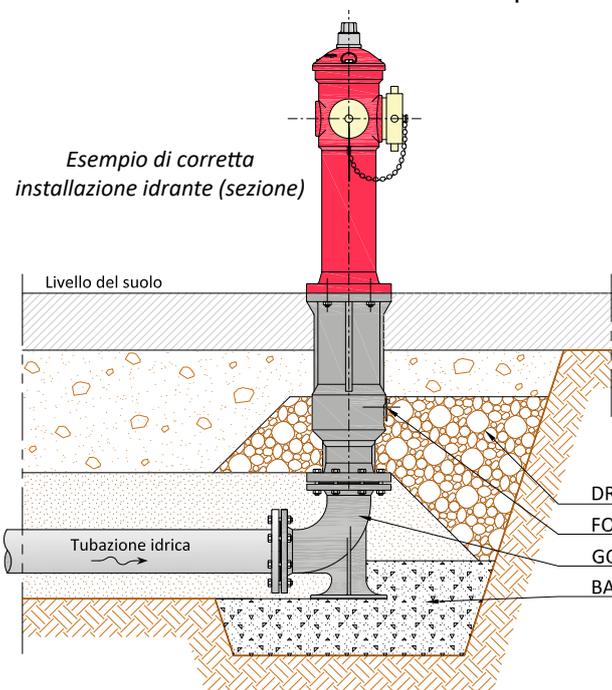
(Norma UNI 10779 - punto B.2.1.3).

Nelle reti ordinarie, la norma UNI 10779 prescrive che gli idranti devono essere posizionati ad una distanza reciproca massima di 60 metri ed in linea di principio è raccomandata una distanza dal fabbricato da proteggere dai 5 ai 10 metri in relazione all'altezza del fabbricato stesso.

Possibilmente devono essere installati nei pressi degli

ingressi dal fabbricato ed in posizione facilmente raggiungibile e libera da ingombri. Inoltre devono poter essere raggiunti con un percorso di lunghezza reale di 45 metri da ogni punto dell'attività interessato dal pericolo d'incendio.

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione.



IDRANTE E VALVOLE
IN GHISA - SISTEMI DN 70

Ricambi per idranti soprasuolo di produzione Boccione Antincendio.

Sono disponibili i pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione degli idranti soprasuolo Boccione. Le immagini riportate in questa pagina sono esemplificative e non esaustive, si raccomanda di consultare la scheda tecnica relativa al tipo di idrante da mantenere. Le schede tecniche sono disponibili e liberamente scaricabili dal sito www.bocciolone.com.

Le riduzioni e i tappi in ottone sono riportate nel capitolo "RACCORDERIA IN OTTONE".

I nuovi cappellotti di manovra e coperchi a cupola per idranti DN 80 e DN 100 sono compatibili con i vecchi idranti, devono essere montati entrambi in luogo dei vecchi componenti.



Asta di manovra tipo C



Otturatore completo tipo C



Cappello tipo per DN 50, DN 65, DN150



Cappello tipo per DN 80, DN 100



Coperchio a cupola per DN 80, DN 100



Otturatore completo tipo A



Colonna



Set bulloni e guarnizioni ripristino C



Tronchetto per idranti di profondità > 500 mm



Scatola valvola

Art. 9/B

Novità



Tappo femmina in alluminio per idranti

In alluminio non verniciato, con guarnizione e catenella. Questi tappi sono conformi alla norma aggiornata UNI 7421:2020 e possono essere impiegati come dotazione per gli idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384 contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa. Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.

Female threaded light alloy cap for pillar hydrants

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0116.009	DN 70 UNI 7421 forma C	M85x6	28,09
0117.009	DN 100 UNI 7421 forma B	M115x6	56,18

RICAMBI PER IDRANTI SOPRASUOLO

RICAMBI PER DN 50

COD	SPECIFICA	€uro
A0072	Scatola valvola A	181,26
A0073	Scatola valvola C X prof. 500	181,26
M58990ALV	Colonna con due sbocchi	168,54
M62891ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	174,90
M58986LV	Tronchetti H 200 - A	87,98
M58986ALV	Tronchetti H 200 - C	87,98
M62865LV	Cappellotto di manovra	41,34
A0001	Otturatore completo A X prof. 500	92,22
A0002	Otturatore completo A (prof. 700)	94,34
A0003	Otturatore completo A (prof. 900)	97,52
A0016	Otturatore completo C X prof. 500	100,70
A0017	Otturatore completo C X prof. 700	103,88
A0018	Otturatore completo C X prof. 900	106,00
A0038	Asta di manovra C	39,22
A0035	Asta di manovra + madrevite	46,64
A0092	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	16,96
A0087	Set completo bulloni A	10,60
A0097	Set completo bulloni C	29,68
A0082	Set completo guarnizioni	13,78
M62908	Guarnizione tenuta	6,36

RICAMBI PER DN 65

COD	SPECIFICA	€uro
A0074	Scatola valvola A	226,84
A0075	Scatola valvola C X prof. 500	226,84
M58983ALV	Colonna con due sbocchi	213,06
M59005ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	220,48
M58978LV	Tronchetti H 200 - A	97,52
M58978ALV	Tronchetti H 200 - C	97,52
M58976LV	Tronchetti H 500 - A	166,42
M58976ALV	Tronchetti H 500 - C	166,42
M62872LV	Cappellotto di manovra	57,24
A0004	Otturatore completo A X prof. 500	109,18
A0005	Otturatore completo A (prof. 700)	112,36
A0006	Otturatore completo A (prof. 1000)	116,60
A0019	Otturatore completo C X prof. 500	118,72
A0020	Otturatore completo C X prof. 700	122,96
A0021	Otturatore completo C X prof. 1000	127,20
A0039	Asta di manovra C	39,22
A0035	Asta di manovra + madrevite	46,64
A0093	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	16,96
A0088	Set completo bulloni A	11,66
A0098	Set completo bulloni C	30,74
A0083	Set completo guarnizioni	18,02
M62909	Guarnizione tenuta	9,54

RICAMBI PER DN 80

COD	SPECIFICA	€uro
A0076	Scatola valvola A	243,80
A0077	Scatola valvola C X prof. 500	243,80
M59000LV	Colonna A con due sbocchi	224,72
M59000ALV	Colonna C con due sbocchi	224,72
M59001ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	232,14
M58992LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	127,20
M58992ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	127,20
M58991LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	195,04
M58991ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	195,04
M61587AL	Cappellotto di manovra in alluminio	28,62
M62851LV	Coperchio a cupola in ghisa	62,54
A0007	Otturatore completo A X prof. 500	127,20
A0008	Otturatore completo A X prof. 700	130,38
A0009	Otturatore completo A X prof. 960	134,62
A0022	Otturatore completo C X prof. 500	136,74
A0023	Otturatore completo C X prof. 700	140,98
A0024	Otturatore completo C X prof. 960	145,22
A0040	Asta di manovra C	44,52
A0035	Asta di manovra + madrevite	46,64
A0094	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	18,02
A0089	Set completo bulloni A	13,78
A0099	Set completo bulloni C	36,04
A0084	Set completo guarnizioni	19,08
M63459	Guarnizione tenuta	11,66

RICAMBI PER DN 100

COD	SPECIFICA	€uro
A0078	Scatola valvola A	291,50
A0079	Scatola valvola C X prof. 500	291,50
M62882LV	Colonna A con due sbocchi	258,64
M62892LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	271,36
M62882ALV	Colonna C con due sbocchi	258,64
M62892ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	271,36
M62886LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	162,18
M62886ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	162,18
M62887LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	235,32
M62887ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	235,32
M61587BL	Cappellotto di manovra in alluminio	28,62
M62852LV	Coperchio a cupola in ghisa	69,96
A0010	Otturatore completo A X prof. 500	157,94
A0011	Otturatore completo A X prof. 700	163,24
A0012	Otturatore completo A X prof. 960	168,54
A0025	Otturatore completo C X prof. 500	170,66
A0026	Otturatore completo C X prof. 700	175,96
A0027	Otturatore completo C X prof. 960	181,26
A0041	Asta di manovra C	53,00
A0036	Asta di manovra + madrevite	69,96
A0095	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	22,26
A0090	Set completo bulloni A	19,08
A0100	Set completo bulloni C	39,22
A0085	Set completo guarnizioni	23,32
M63458	Guarnizione tenuta	11,66

RICAMBI PER DN 150

COD	SPECIFICA	€uro
A0080	Scatola valvola A	465,34
A0081	Scatola valvola C X prof. 500	465,34
M58974LV	Colonna A con due sbocchi	408,10
M58966LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	420,82
M58974ALV	Colonna C con due sbocchi	408,10
M58966ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	420,82
M58968LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	226,84
M58968ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	226,84
M58967LV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - A	333,90
M58967ALV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - C	333,90
M58970LV	Cappellotto di manovra	97,52
A0013	Otturatore completo A X prof. 500	243,80
A0014	Otturatore completo A X prof. 700	250,16
A0015	Otturatore completo A X prof. 985	256,52
A0028	Otturatore completo C X prof. 500	263,94
A0029	Otturatore completo C X prof. 700	270,30
A0030	Otturatore completo C X prof. 985	276,66
A0042	Asta di manovra C	134,62
A0036	Asta di manovra + madrevite	69,96
A0096	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	34,98
A0091	Set completo bulloni A	27,56
A0101	Set completo bulloni C	58,30
A0086	Set completo guarnizioni	32,86
M63457	Guarnizione tenuta	19,08

RICAMBI PER IDRANTI MONOTUBO

COD	SPECIFICA	€uro
M62873LV	Crocera 2 sbocchi	226,84
A0045	Scatola valvola DN 80	163,24
A0046	Scatola valvola DN 100	188,68
M62872LV	Cappellotto manovra	57,24
A0034	Otturatore completo	117,66
A0047	Asta + madrevite	41,34
A0051	Set guarnizioni	21,20
M63459	Guarnizioni tenuta	11,66

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/M

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 650x500x250 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hose system for fire service use DN 70 - steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	1570E.002	20	420,82
	1571E.002	25	449,44
	1572E.002	30	478,06
INDUSTRIALE ROSSA	1570IE.002	20	483,36
	1571IE.002	25	527,88
	1572IE.002	30	572,40

Art. 2/MX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 650x500x250 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hose system for fire service use DN 70 - stainless steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	1570EX.002	20	491,84
	1571EX.002	25	520,46
	1572EX.002	30	549,08
INDUSTRIALE ROSSA	1570IEX.002	20	554,38
	1571IEX.002	25	598,90
	1572IEX.002	30	643,42

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 41,34 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	83,74
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	164,30
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,90
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	30,74
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	63,60
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	97,52
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	208,82
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,04
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	186,56

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/MP

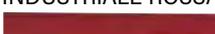
SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm H 650x500x250
- Con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	3070E.002	20	412,34
	3071E.002	25	440,96
	3072E.002	30	469,58
INDUSTRIALE ROSSA 	3070IE.002	20	474,88
	3071IE.002	25	519,40
	3072IE.002	30	563,92

Art. 2/MPX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 650x500x250
- con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - stainless steel cabinet



CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	3070EX.002	20	483,36
	3071EX.002	25	511,98
	3072EX.002	30	540,60
INDUSTRIALE ROSSA 	3070IEX.002	20	545,90
	3071IEX.002	25	590,42
	3072IEX.002	30	634,94

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 41,34 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno rossa	83,74
0155PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno INOX	164,30
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
A0207	Sportello per cassetta Electa DN 70 portello pieno rossa con cerniera e maniglia	30,74
A0208	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX portello pieno con cerniera e maniglia	63,60
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	97,52
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	208,82
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,04
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	186,56

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/SP

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - LINEA "MURANO INDUSTRIAL"

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliesteri raggrinzante** rosso RAL 3000, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - galvanized steel cabinet with metal door



- lamiera zincata e verniciata
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	3172.002	20	458,98
	3173.002	25	487,60
	3174.002	30	516,22
INDUSTRIALE ROSSA 	3172I.002	20	521,52
	3173I.002	25	566,04
	3174I.002	30	610,56

Art. 2/SPX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - LINEA "MURANO INDUSTRIAL" INOX

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - metal door - stainless steel cabinet



- lamiera inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	3172X.002	20	562,86
	3173X.002	25	591,48
	3174X.002	30	620,10
INDUSTRIALE ROSSA 	3172IX.002	20	625,40
	3173IX.002	25	669,92
	3174IX.002	30	714,44

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 41,34 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	121,90
4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	250,16
A0231	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	50,88
A0232	Sportello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	114,48
M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	16,96
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	92,22
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	186,56

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOPRASUOLO

Art. 2/ML



SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - DOTAZIONE DOPPIA

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000, con parasigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni flessibili mod. PU bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti soprasuolo con un'unica postazione
Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - steel cabinet

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA CON LASTRA	1570EL.002	20	784,40
	1571EL.002	25	841,64
	1572EL.002	30	898,88

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	3070EL.002	20	775,92
	3071EL.002	25	833,16
	3072EL.002	30	890,40

Art. 2/MLX



SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779 - DOTAZIONE DOPPIA

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio inox AISI 304, con parasigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni flessibili mod. PU bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti soprasuolo con un'unica postazione
Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - stainless steel cabinet

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA CON LASTRA	1570EXL.002	20	892,52
	1571EXL.002	25	949,76
	1572EXL.002	30	1007,00

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	3070EXL.002	20	884,04
	3071EXL.002	25	941,28
	3072EXL.002	30	998,52

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 41,34 € al prezzo base di listino

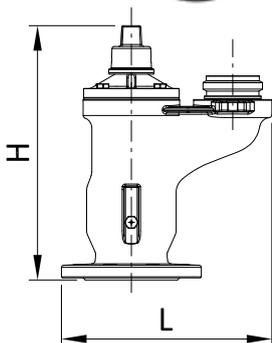
ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	137,80
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	256,52
0156P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa portello pieno	137,80
0156PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX portello pieno	256,52
4019I.700	Lastra per cassetta Electa maxi	23,32
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
0318.251	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta Electa maxi rossa	125,08
0318X.251	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta Electa maxi INOX	250,16

IDRANTI SOTTOSUOLO

Art. 64/A

NOVITÀ



Idrante sottosuolo modello EUR a norma EN 14339

Flangiato con sbocco UNI 810

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ottone EN 1982 e tappo.

IL MODELLO DN 80 È MARCATO CE, IL MODELLO DN100 NON È MARCATO CE.

I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

N.B. Si precisa che la norma UNI EN 14339 richiederebbe a rigore l'attacco della chiave a forma pentagonale. Tale attacco, essendo difforme dall'attacco delle chiavi per saracinesca, non è entrato nell'uso comune e non viene normalmente accettato dalla committenza poichè crea problemi all'utilizzo dell'idrante stesso, in condizioni di emergenza, ove non fosse disponibile la chiave specifica. Pertanto l'idrante standard viene fornito con l'attacco quadro.

Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.

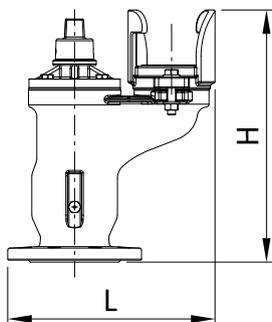
Underground fire hydrant, male UNI outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0177C.064	Crotone DN 50, sbocco in ottone UNI 45	440	260	263,94
0178P.064	Crotone EUR-PRO DN 65, sbocco in ottone UNI 70	370	300	316,94
0549P.064	Crotone EUR-PRO DN 80, sbocco in ottone UNI 70 MARCHIO CE - a norma UNI EN 14339	370	300	323,30
0545M.064	Milano DN 100 sbocco in ottone UNI 70	770	345	890,40



Art. 64/B

NOVITÀ



Idrante sottosuolo modello EUR a norma EN 14339

Flangiato con sbocco a baionetta

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ghisa e tappo. Modello con marcatura CE evidenziato in giallo.

IL MODELLO DN 80 È MARCATO CE, IL MODELLO DN100 NON È MARCATO CE.

I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.

LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.

N.B. Si precisa che la norma UNI EN 14339 richiederebbe a rigore l'attacco della chiave a forma pentagonale. Tale attacco, essendo difforme dall'attacco delle chiavi per saracinesca, non è entrato nell'uso comune e non viene normalmente accettato dalla committenza poichè crea problemi all'utilizzo dell'idrante stesso, in condizioni di emergenza, ove non fosse disponibile la chiave specifica. Pertanto l'idrante standard viene fornito con l'attacco quadro.

Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.

Underground fire hydrant, bayonet outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0550C.064	Crotone DN 50, sbocco baionetta DN 50	450	260	285,14
0551P.064	Crotone EUR-PRO DN 65, sbocco baionetta DN 70	380	310	338,14
0224P.064	Crotone EUR-PRO DN 80, sbocco baionetta DN 70 MARCHIO CE - a norma UNI EN 14339	380	310	344,50
0547M.064	Milano DN 100 sbocco a baionetta DN 70	770	345	890,40



RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante sottosuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta, chiave di manovra ed eventualmente collo di cigno. Inoltre deve essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 110)

Idranti sottosuolo modello EUR-PRO DN 80 e DN 65

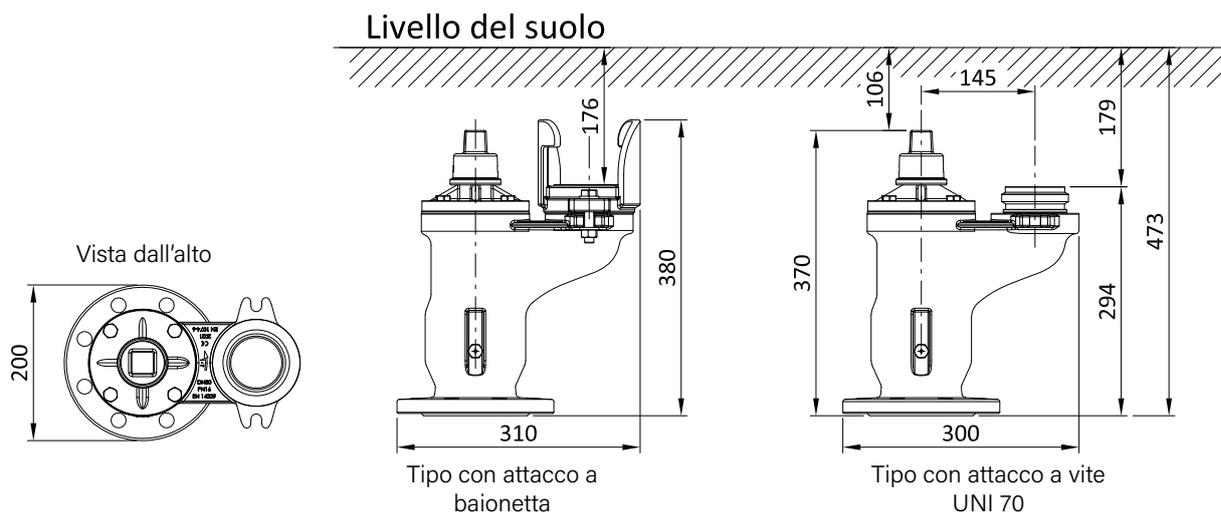
Nuovo design ottimizzato nei componenti e nella costruzione per facilitare gli interventi di manutenzione: il coperchio in ghisa è fissato con viti al corpo valvola dotato di fori filettati ①, lo sbocco UNI 70 è avvitato direttamente al corpo valvola ②, lo sbocco a baionetta è fissato mediante bulloni su asole aperte ③ al fine di agevolarne la rimozione ed il serraggio, lo scarico automatico antigelo può essere smontato per manutenzione senza togliere pressione alla rete. Tenuta idraulica migliorata grazie all'asta e alla sede dell'otturatore in ottone ④.

Pignone di apertura in alluminio ⑤ facilmente intercambiabile tra il tipo quadro e pentagonale.

La valvola di drenaggio antigelo automatica interviene immediatamente all'atto dell'apertura dell'idrante evitando fuoriuscita di acqua dal foro di scarico durante la fase di manovra.

Assemblaggio e collaudo a banco al 100% della produzione. Prodotto in Italia.

Conforme alla normativa UNI EN 14339 e marcato CE, certificato per acqua potabile ai sensi del D.M. 174/2004.



Ricambi per idranti sottosuolo di produzione Boccione Antincendio.

Sono disponibili i pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione degli idranti sottosuolo Boccione.

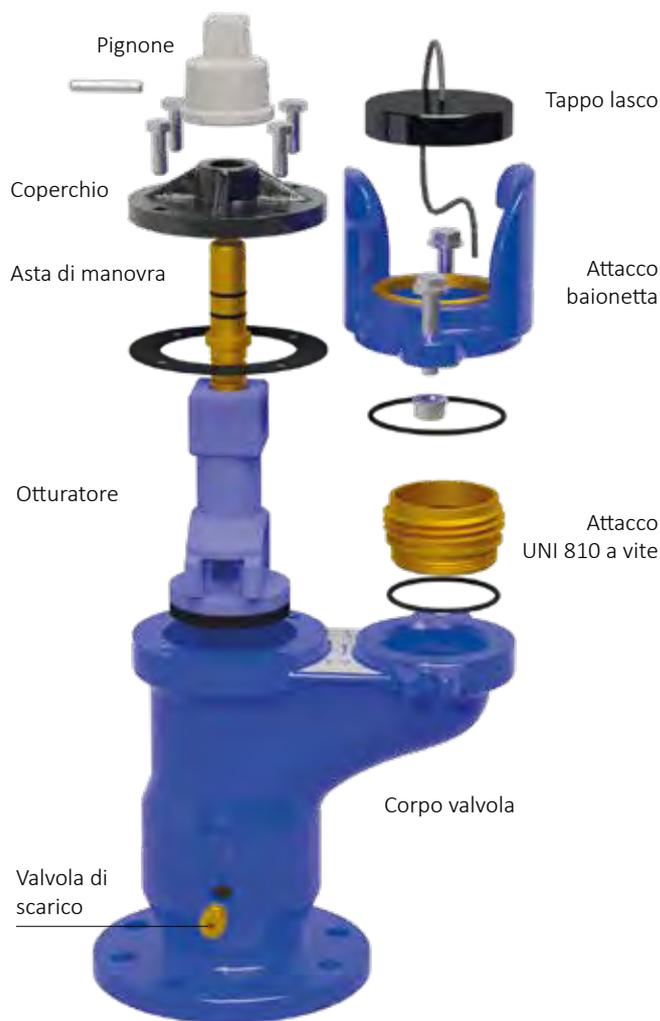
Le immagini riportate in questa pagina sono esemplificative e non esaustive, si raccomanda di consultare la scheda tecnica relativa al tipo di idrante da mantenere. Le schede tecniche sono disponibili e liberamente scaricabili dal sito www.boccione.com.

RICAMBI PER IDRANTI CROTONE MOD. EUR-PRO

COD	SPECIFICA	€uro
1143.013	Riduzione fissa UNI 70 x 2"1/2 GAS	32,86
A0110	Attacco baionetta, bulloni, guarnizione	47,70
A0112	Otturatore assemblato DN 65 / DN 80	206,70
A0114	Set completo guarnizioni DN 65 / DN 80	19,08
A0115	Valvola di scarico automatico EUR-PRO	31,80
M61587QL	Pignone quadro con spina elastica	28,62
M61587CL	Pignone pentagonale con spina elastica	28,62

RICAMBI PER IDRANTI CROTONE MOD. EUR DN 50

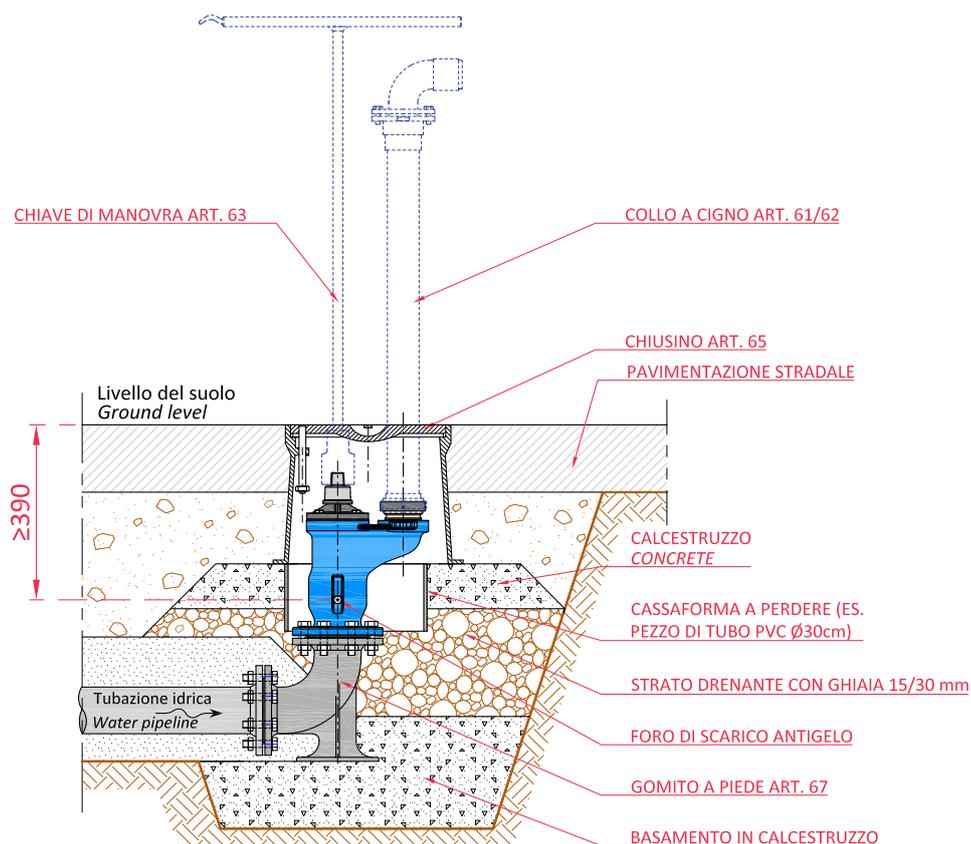
COD	SPECIFICA	€uro
A0054	Attacco UNI con flangia	76,32
A0058	Attacco baionetta con flangia	76,32
A0062	Otturatore assemblato, coperchio, pignone	170,66
A0066	Set completo guarnizioni e bulloni	21,20
2814.497	Pignone pentagonale per sottosuolo	26,50



INSTALLAZIONE

Gli idranti sottosuolo devono essere posati interrati con il foro di scarico antigelo ad una profondità di almeno 390 mm. Deve essere previsto uno strato drenante in ghiaia 15/30mm alla quota dello scarico antigelo. Qui a lato un esempio di corretta installazione.

Il pignone e lo sbocco devono essere facilmente accessibili per la manovra con apposita chiave (Art. 63) ed il prelievo di acqua mediante collo cigno (Art. 61-62).



Art. 61



Disponibili le riduzioni da baionetta a madrevite UNI

- Baionetta 50 x UNI 45
 - Baionetta 70 x UNI 70
- (Art. 68 a pagina 79)

Collo a cigno ad uno sbocco orientabile maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta
Standpipe with one outlet

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0194.061	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M	630	265	174,90
0195.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M	755	318	239,56
0306.061	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M con saracinesca	715	265	287,26
0307.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M con saracinesca	870	318	403,86
0590.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M	660	265	204,58
0591.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M	770	318	276,66
0594.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M saracinesca	745	265	330,72
0595.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M con saracinesca	885	318	453,68

Art. 62



Collo a cigno a due sbocchi orientabili maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta
Standpipe with two outlets

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0197.062	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M	630	265	248,04
0198.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M	755	318	347,68
0308.062	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	715	265	448,38
0309.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	870	318	666,74
0592.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M	660	265	281,96
0593.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M	770	318	372,06
0596.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	745	265	498,20
0597.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	885	318	728,22

Art. 63



Chiave di manovra universale

In acciaio verniciato.

-Modello standard L110 cm.

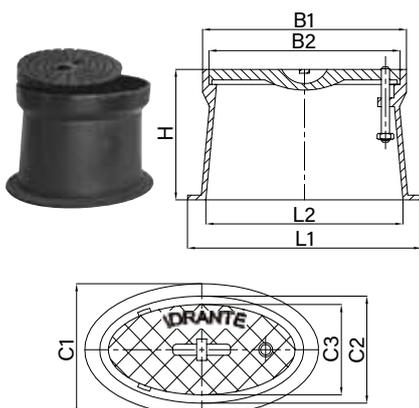
-Modello telescopico per inserimento in cassetta DN70 - L63 cm. chiusa, L110 cm. aperta

-Modello L160 cm. per pozzetti profondi

Operating key for underground fire hydrants

COD.	SPECIFICA	€uro
0199.063	Con innesto quadro	48,76
0199P.063	Con innesto pentagonale (vedere nota Art. 64 per uso)	55,12
0199T.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 110 cm.	108,12
0199TL.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 160 cm.	113,42
0199N.063	Telescopica con innesto Q50 per valvole NRS L. Max 110 cm	121,90

Art. 65



Chiusino stradale

In ghisa verniciata nera.

Manhole cover

COD.	SPECIFICA	H	L1	L2	B1	B2	C1	C2	C3	€uro
0584.065	Circolare per saracinesca carico di rottura 250kN	270	270	185	190	157	270	190	157	61,48
0193.065	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 125kN	310	420	340	367	342	315	264	240	144,16
0193H.065	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 250kN	310	420	340	367	342	315	262	237	167,48

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOTTOSUOLO

Art. 2/N

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm. H 650x500x250 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Portello con lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375 oppure portello pieno.

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet



Con chiave universale telescopica

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA DN70 PORTELLO CON LASTRA	1862.002	20	492,90
	1863.002	25	521,52
	1864.002	30	550,14
ELECTA DN70 PORTELLO PIENO	3062.002	20	484,42
	3063.002	25	513,04
	3064.002	30	541,66

Art. 2/NX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 650x500x250 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - stainless steel cabinet



Con chiave universale telescopica

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA DN70 INOX PORTELLO CON LASTRA	1862X.002	20	563,92
	1863X.002	25	592,54
	1864X.002	30	621,16
ELECTA DN70 INOX PORTELLO PIENO	3062X.002	20	555,44
	3063X.002	25	584,06
	3064X.002	30	612,68

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 41,34 € al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	83,74
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	164,30
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,90
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
A0205	Sportello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	30,74
A0206	Sportello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	63,60
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	97,52
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	208,82
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,04
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	186,56

CASSETTE DN 70 A SERVIZIO SOTTOSUOLO

Art. 2/L

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm. H 800x500x300 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet



Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno (da ordinare a parte Art. 61 o Art. 62 a pagina 109)

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA MAXI PORTELLO CON LASTRA	1865.002	20	546,96
	1866.002	25	575,58
	1867.002	30	604,20
ELECTA MAXI PORTELLO PIENO	3065.002	20	538,48
	3066.002	25	567,10
	3067.002	30	595,72

Art. 2/LX

SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 800x500x300 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.

Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - stainless steel cabinet



Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno (da ordinare a parte Art. 61 o Art. 62 a pagina 109)

CON TUBAZIONE FLESSIBILE	COD.	m.	€uro
ELECTA MAXI INOX PORTELLO CON LASTRA	1865X.002	20	655,08
	1866X.002	25	683,70
	1867X.002	30	712,32
ELECTA MAXI INOX PORTELLO PIENO	3065X.002	20	646,60
	3066X.002	25	675,22
	3067X.002	30	703,84

ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	137,80
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	256,52
40191.700	Lastra per cassetta Electa maxi	23,32
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
A0209	Sportello per cassetta Electa DN 70 maxi rossa con cerniera e maniglia	57,24
A0210	Sportello per cassetta Electa DN 70 maxi INOX con cerniera e maniglia	109,18
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi rossa	97,52
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi INOX	208,82
0318.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi rossa	125,08
0318X.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi INOX	250,16

Art. 499

Supporto di sostegno per cartello indicatore

Due modelli:

- il primo sostegno permette di fissare il cartello alla cassetta a servizio soprasuolo o sottosuolo;
- il secondo permette di fissare il cartello al soprasuolo posizionato ad un'altezza di 1,5 mt dal suolo. Idoneo ad essere montato su ogni tipo di soprasuolo dal DN 50 al DN 100.

Cartelli da acquistare a parte, salvo ove diversamente specificato.

Sign support

COD.	SPECIFICA	€uro
2787.499	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 45 (di larghezza compresa tra 35 fino a 45 cm)	28,62
2788.499	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 70 (di larghezza pari o superiore a 50 cm)	31,80

COD.	SPECIFICA	€uro
2786.499	Asta per cartello da montare su colonna soprasuolo	75,26
2786C.499	Asta per colonna soprasuolo compreso cartello assemblato "Idrante soprasuolo" dim. 250x310	85,86

L'asta per colonna soprasuolo si abbina a un cartello in alluminio B 250 mm X H 310mm



Art. 67

Gomito a piede flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN16

Per idranti soprasuolo e sottosuolo.

In ghisa secondo UNI EN 1563 verniciato nero.

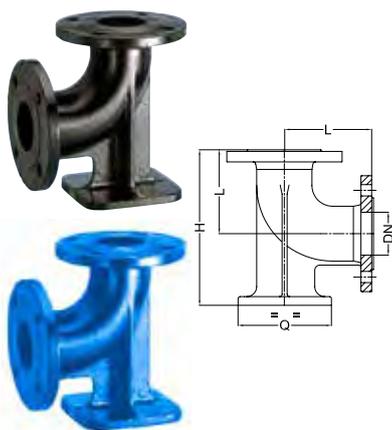
Duck foot bend

COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188.067	DN 50	150	150	245	66,78
0189.067	DN 65	165	165	265	79,50
0190.067	DN 80	165	180	275	96,46
0191.067	DN 100	180	200	305	128,26
0225.067	DN 150	230	250	380	244,86

Per acqua potabile

For drinking water

COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188P.067	DN 50	150	150	245	73,14
0189P.067	DN 65	165	165	265	86,92
0190P.067	DN 80	165	180	275	106,00
0191P.067	DN 100	180	200	305	138,86
0225P.067	DN 150	230	250	380	270,30



Art. 59

Chiave di manovra per idranti soprasuolo UNI EN 14384

Operating key for pillar hydrants

Tipo conforme alla norma UNI EN 14384 in acciaio zincato a caldo - innesto pentagonale

COD.	SPECIFICA	€uro
0229.059	Per apertura e chiusura idrante e tappi	34,98

In acciaio verniciato, per idrante UL/FM

COD.	SPECIFICA	€uro
0229FM.059	Chiave di manovra per idrante UL/FM	37,10



Art. 569

Guarnizione e serie bulloni per flange

Bulloni in acciaio zincato, guarnizione in fibra compressa

Set of bolt & gasket



COD.	SPECIFICA	N. BULLONI	DN	€uro
0900.569	Per flange DN 50	4	M16	15,90
0901.569	Per flange DN 65	4	M16	16,96
0902.569	Per flange DN 80	8	M16	21,20
0924.569	Per flange DN 100	8	M16	22,26
0903.569	Per flange DN 125	8	M16	27,56
0938.569	Per flange DN 150	8	M20	31,80

Art. 498

Asta di prolunga per saracinesca Art. 405 e 406 con tubo riparatore

Lunghezza 1 m da tagliare a misura. Innesto superiore 27 mm.

N.B. L'Art. 497 e 498 NON sono articoli unificati. In caso di ordine verificare il quadro Q dello stelo della saracinesca a cui deve essere accoppiata l'asta o il cappello.

Extension for gate valve



COD.	SPECIFICA	€uro
2790.498	Per saracinesca DN 40 - Q 13	90,10
2791.498	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	90,10
2792.498	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	90,10
2793.498	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	90,10
2794.498	Per saracinesca DN 250 e oltre - Q 30	90,10

Art. 497

Cappello per saracinesca Art. 405 e 406.

Da utilizzarsi in alternativa all'art. 498 quando il quadro dello stelo della saracinesca si trova a non più di 50 cm di profondità dal piano campagna.

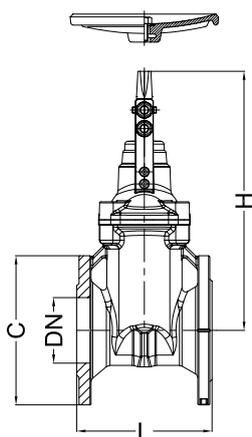
N.B. L'Art. 497 e 498 NON sono articoli unificati. In caso di ordine verificare il quadro Q dello stelo della saracinesca a cui deve essere accoppiata l'asta o il cappello.

Wrench Joint



COD.	SPECIFICA	€uro
2810.497	Per saracinesca DN 40 - Q 13	26,50
2811.497	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	26,50
2812.497	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	26,50
2813.497	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	26,50

Art. 408



Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 con indicatore apertura conforme UNI 11443.

Prevista nelle reti idranti secondo UNI 10779.

Fornita con volantino

Caratteristiche: passaggio totale, minime perdite di carico, esente manutenzione.

Chiusura destrorsa, possibilità di installazione in qualsiasi posizione

Materiali:

Corpo, coperchio, cuneo: in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563

Rivestimento cuneo e guarnizioni in NBR

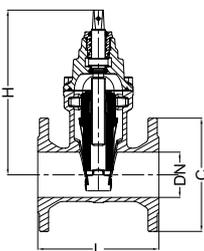
Albero in acciaio inossidabile 13% Cr

Madrevite in ottone

Gate valve with opening indicator - nodular cast iron body - NBR resilient wedge

COD.	DN	C	L	H	€uro
2650.408	50	165	150	280	204,58
2651.408	65	185	170	300	230,02
2652.408	80	200	180	330	270,30
2653.408	100	220	190	380	328,60
2654.408	125	250	200	430	447,32
2655.408	150	285	210	490	543,78
2656.408	200	340	230	580	921,14
2657.408	250	405	250	670	1362,10
2658.408	300	460	270	780	1769,14

Art. 405



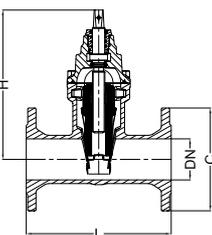
Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16

In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con volantino

Gate valve rubber wedge - flat body flanged in nodular cast iron

COD.	DN	C	L	H	€uro
2597.405	40	150	140	180	146,28
2600.405	50	165	150	200	162,18
2601.405	65	185	170	220	201,40
2602.405	80	200	180	250	225,78
2603.405	100	220	190	280	262,88
2604.405	125	250	200	340	369,94
2605.405	150	285	210	380	481,24
2606.405	200	340	230	460	722,92
2598.405	250	405	250	560	1137,38
2599.405	300	460	270	640	1616,50

Art. 406



Saracinesca a cuneo gommato a corpo ovale flangiata PN 16

In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563, con volantino

Gate valve rubber wedge oval body flanged in nodular cast iron

COD.	DN	C	L	H	€uro
2616.406	40	150	240	180	156,88
2607.406	50	165	250	200	169,60
2608.406	65	185	270	220	210,94
2609.406	80	200	280	250	235,32
2610.406	100	220	300	280	275,60
2611.406	125	250	325	340	384,78
2612.406	150	285	350	380	571,34
2613.406	200	340	400	460	799,24
2614.406	250	405	450	560	1212,64
2615.406	300	460	500	640	1712,96

VALVOLE FARFALLA - CLAPET - FILTRI

Art. 750/W

Valvola farfalla wafer PN 16

In ghisa sferoidale GJS 400 flangia PN 16 - DN200 fornita con riduttore.

Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.

Butterfly valve - wafer type - cast iron body



DN 200 FORNITA
CON RIDUTTORE

COD.	DN	L	H	H1	€uro
2870W.750	40	33	223	130	68,90
2871W.750	50	43	245	136	78,44
2872W.750	65	46	262	142	84,80
2873W.750	80	46	285	158	100,70
2874W.750	100	52	321	182	135,68
2875W.750	125	56	347	194	174,90
2876W.750	150	56	393	217	209,88
2877W.750	200	60	446	243	415,52

Art. 750/L

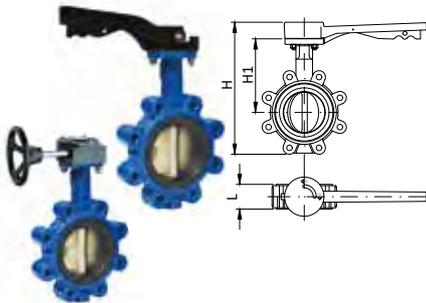
Valvola farfalla LUG PN 16

In ghisa sferoidale GJS 400 flangia PN 16 - DN200 fornita con riduttore.

Flangia con fori filettati.

Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.

Butterfly valve - LUG type - cast iron body



DN 200 FORNITA
CON RIDUTTORE

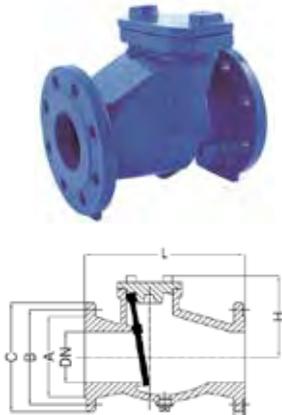
COD.	DN	L	H	H1	€uro
2870L.750	40	33	223	130	69,96
2871L.750	50	43	245	136	82,68
2872L.750	65	46	262	142	93,28
2873L.750	80	46	285	158	117,66
2874L.750	100	52	321	182	157,94
2875L.750	125	56	347	194	209,88
2876L.750	150	56	393	217	259,70
2877L.750	200	60	446	243	522,58

Art. 106

Valvola clapet flangiata PN 16.

In ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563 - per installazione orizzontale o verticale con flusso ascendente

Check valve - flanged type - cast iron body



COD.	DN	C	L	H	€uro
2156PN16.106	50	165	200	118	153,70
2157PN16.106	65	185	240	124	206,70
2158PN16.106	80	200	260	144	236,38
2159PN16.106	100	220	300	154	346,62
2160PN16.106	125	250	350	179	475,94
2161PN16.106	150	285	400	184	650,84
2162PN16.106	200	340	500	245	1187,20
2163PN16.106	250	405	600	310	1568,80
2164PN16.106	300	460	700	350	2427,40

Art. 500

Filtro a Y flangiato PN 16

In ghisa sferoidale EN-GJS 500 - cestello inox - cestelli di ricambio fornibili

Y strainer - flanged type - ductile iron body



COD.	DN	C	L	H	€uro
2819.500	40	150	200	113	78,44
2820.500	50	165	230	127	102,82
2821.500	65	185	290	150	132,50
2822.500	80	200	310	167	169,60
2823.500	100	220	350	201	227,90
2824.500	125	250	400	243	339,20
2825.500	150	285	480	270	464,28
2826.500	200	340	600	338	787,58
2827.500	250	405	730	420	1367,40
2828.500	300	460	850	490	2035,20

Art. 970/FM

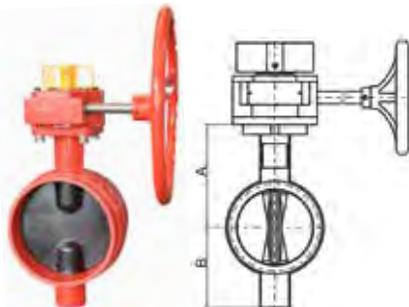
Valvola a farfalla con attacchi scanalati approvata UL/FM

In ghisa sferoidale A536 65-45-12

Pressione di lavoro 21 bar/300psi

Fornita con microswitch di segnalazione

Butterfly valve - grooved connections - with microswitch



COD.	DN	A	B	€uro
9121.970	2"	95	78	365,70
9122.970	2"1/2	96	78	365,70
9123.970	3"	105	90	404,92
9124.970	4"	135	110	453,68
9125.970	6"	165	145	606,32
9126.970	8"	204	175	808,78

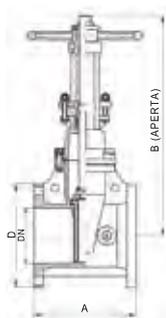
Art. 961/FM

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvata UL/FM - foratura PN 16

Gate valve OS&Y - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge



PN 16



COD.	DN	D	A	B	€uro
9099F.961	2" (DN 50)	152	178	418	307,40
9100F.961	2" 1/2 (DN 65)	178	190	408	382,66
8935F.961	3" (DN 80)	190	203	485	452,62
8936F.961	4" (DN 100)	229	229	605	524,70
8937F.961	6" (DN 150)	279	267	790	807,72
8938F.961	8" (DN 200)	343	292	1200	1355,74
9101F.961	10" (DN 250)	406	330	1187	2019,30
9102F.961	12" (DN 300)	483	356	1422	2887,44

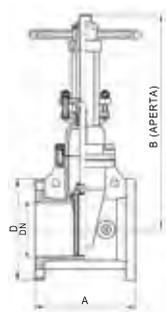
Art. 961/ANSI

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvata UL/FM - foratura ANSI

Gate valve OS&Y - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge



ANSI 150



COD.	DN	D	A	B	€uro
9100A.961	2" 1/2	178	190	408	404,92
8935A.961	3"	190	203	485	478,06
8936A.961	4"	229	229	605	554,38
8937A.961	6"	279	267	790	853,30
8938A.961	8"	343	292	1200	1434,18
9101A.961	10"	406	330	1187	2135,90
9102A.961	12"	483	356	1422	3053,86

Art. 960/C

Supervisory switch

Idoneo per trasmissione in remoto del segnale aperto - chiuso

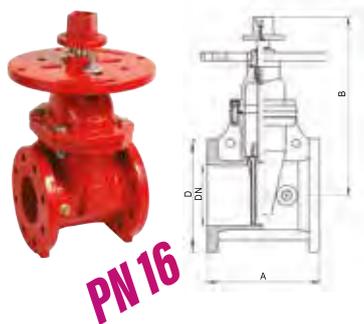
Per installazione orizzontale/verticale

Supervisory switch for OS&Y gate valves



COD.	Modello	€uro
8945.960	per saracinesche OS&Y	296,80
8946.960	per indicatore di apertura orizzontale e verticale	296,80

Art. 959/FM



PN 16

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura PN 16

Quadro di manovra 50 mm

NOVITÀ: disponibile la chiave di manovra quadro 50mm - art. 0199N.063

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9103F.959	2" 1/2 (DN 65)	178	190	265	382,66
8939F.959	3" (DN 80)	190	203	335	434,60
8940F.959	4" (DN 100)	229	229	385	502,44
8941F.959	6" (DN 150)	279	267	460	768,50
8942F.959	8" (DN 200)	343	292	570	1272,00
9104F.959	10" (DN 250)	406	330	650	1908,00
9105F.959	12" (DN 300)	483	356	770	2828,08

Art. 959/ANSI



ANSI 150

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura ANSI

Quadro di manovra 50 mm

NOVITÀ: disponibile la chiave di manovra quadro 50mm - art. 0199N.063

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9103A.959	2" 1/2	178	190	265	404,92
8939A.959	3"	190	203	335	458,98
8940A.959	4"	229	229	385	532,12
8941A.959	6"	279	267	460	811,96
8942A.959	8"	343	292	570	1345,14
9104A.959	10"	406	330	650	2017,18
9105A.959	12"	483	356	770	2990,26

Art. 960



Indicatore di apertura in ghisa sferoidale

Idoneo per accoppiamento con valvola a saracinesca NRS - approvato UL/FM

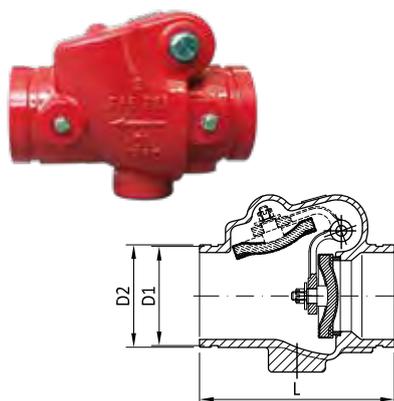
- **orizzontale**, idoneo per installazione a muro

- **verticale**, idoneo per installazione con saracinesca interrata

Post indicator - to be combined with NRS gate valve

COD.	MODELLO	€uro
8943C.960	Orizzontale	700,66
8944C.960	Verticale	985,80

Art. 106/G



Valvola a clapet scanalata approvata UL/FM

In ghisa sferoidale A536 65-45-12

Pressione di lavoro 21 bar/300ps

Per installazione orizzontale o verticale con flusso ascendente

Clapper check valve flanged - nodular cast iron body

COD.	DN	L	D1	D2	€uro
9131S.106	2" (DN 50)	169	57,1	60,3	170,00
9132S.106	2" 1/2 (DN 65)	203	72,2	76,1	195,00
9133S.106	3" (DN 80)	213	84,9	88,9	225,00
9134S.106	4" (DN 100)	245	110,1	114,3	295,00
9135S.106	6" (DN 150)	292	163,9	168,3	510,00
9136S.106	8" (DN 200)	356	214,4	219,1	840,00
9137S.106	10" (DN 250)	432	268,3	273	1290,00
9138S.106	12" (DN 300)	495	318,3	323,9	1950,00

**BOCCIOLONE ANTINCENDIO CONTINUA AD INVESTIRE IN NUOVE
TECNOLOGIE DI PRODUZIONE E DI CONTROLLO PER FORNIRE
PRODOTTI MADE IN ITALY DI ELEVATA QUALITÀ**



*transfer robotizzato per la
lavorazione dei raccordi*



*laser per la lavorazione
della lamiera*



MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA ARTICOLI MARINA

Apparecchiature per professionisti
Estintori portatili e carrellati
Lance e accessori per impianti schiuma,
schiumogeni, armadi completi per sistemi
acqua schiuma
Articoli marina

STRUMENTI PER PROFESSIONISTI E MANUTENTORI

Flussimetro digitale WFT Pag. 120

Misuratori di pressione e portata
Strumento per test di tenuta manichette Pag. 121

IMPIANTI ACQUA / SCHIUMA

Lance, miscelatori e accessori per
impianti schiuma Pag. 122

ESTINTORI

Estintori portatili e carrellati Pag. 124

Cassette per estintori Pag. 126

Piantane e supporti per estintori Pag. 127

ARTICOLI MARINA Pag. 128

NOVITÀ

FIREFLOW® TS

(Touch Screen display) è il nuovo flussimetro digitale BOCCIOLONE, utilizzabile in modo semplice e intuitivo



Il flussimetro digitale FIREFLOW® TS è l'evoluzione del FIREFLOW® WFT.

Il nuovo modello è dotato di un **display touch-screen** per visualizzare i valori misurati e accedere alle funzioni dello strumento.

Implementa la più avanzata tecnologia disponibile: il nuovo **display touch-screen** permette con un'interfaccia di utilizzo semplice e intuitivo l'inserimento di dati informativi, parametri e note nonché la lettura delle misure mentre una connessione USB-C permetterà di scaricare i dati memorizzati su PC.

Batteria ricaricabile tramite cavo USB.

Memorizzazione dei dati con possibilità di cancellarli.

Risoluzione pari a 1 l/min al 50% del fondo scala per il DN 25 e DN 45 e 2 l/min per il DN 70, grazie al microprocessore che permette di discretizzare il campo di misura in 1024 punti.

Campo di misura fino a 220 l/min per il DN 25, 500 l/min per il DN 45 e 1800 per il DN 70. La lettura della pressione fino a 12 bar, permette l'utilizzo anche su impianti con portate e pressioni importanti.

Batteria ricaricabile tramite cavo USB: lo strumento non va più aperto per cambiare la pila e la durata della medesima è molto elevata (il doppio rispetto al vecchio strumento)

La parte sensori è strutturata con un sistema monoblocco che **garantisce una tenuta migliore e molto più duratura** rispetto al modello precedente.

La parte meccanica composta dai venturimetri calibrati, **resta identica al vecchio modello** cosa che permette, a chi già possiede il vecchio flussimetro, di avvicinarsi al nuovo modello con un notevole risparmio economico.

Art. 635

Flussimetro FIREFLOW® TS per rilevamento diretto della pressione dinamica e portata, completo di:

- Misuratore digitale FIREFLOW TS
 - Venturimetri DN 25, DN 45, DN 70 in alluminio anodizzato con attacco UNI 804 in ottone cromato
 - Valigetta
 - Cavo USB
 - Istruzioni utilizzo
- Digital flowmeter*



COD.	DESCRIZIONE	€uro
2780TS.635	Misuratore Fireflow TS con venturimetri e valigetta	1590,00
2780MTS.635	Misuratore Fireflow TS	1166,00

Art. 634



Strumento di test pneumatico delle tubazioni antincendio flessibili DN 45 e DN 70.

Completo di:

- Divisore a due vie con uscite M 45 e FG 45, con manometro e attacco aria compressa dotato di valvola a sfera di intercettazione con sfiato aria.
- Calotta DN 45 con manometro
- Riduzioni: DN 45 M x DN 70 F e DN 45 F x DN 70 M
- Chiave di serraggio DN 45 / DN 70
- Valigetta e istruzioni utilizzo

Da utilizzarsi per prova tubazioni flessibili ove non possibile la prova con acqua. Pressione massima consigliata 7 Bar.

Testing device pressure for fire hose.

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0925.634	Strumento di test pneumatico per tubazioni flessibili	583,00

Art. 633



Misuratore di pressione (dinamica e statica) per la determinazione della portata SP-10

Completo di:

- Manuale, tabelle di conversione per calcolo portata, dichiarazione di conformità
- Manometro inox Ø100 in bagno di glicerina (0-12 Bar)
- Serie riduzioni: DN 45 M x DN 25 F, DN 45 M x DN 70 F
- Serie ugelli: Ø8, Ø9, Ø10, Ø12, Ø13, Ø16
- Base lancia in ottone con cono in alluminio
- Valigetta

Pressure and flow testing branchpipe

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0939.633	Misuratore di pressione e portata SP-10	673,10
M60848	Manometro di ricambio Inox DN100 0-12 Bar	112,36

Art. 632



Calotta per rilevamento pressione statica

Realizzata in ottone nichelato

Completa di:

- Manometro in bagno di glicerina (0-25 Bar)
- Rubinetto di sfiato aria

Cap with pressure gauge

COD.	SPECIFICA	€uro
0927.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 25	118,72
0928.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 45	130,38
0929.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 70	144,16
M60854A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 Bar attacco rapido 1/4"	49,82
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4" maschio	19,08

Art. 636



Presa di pressione dinamica

Completa di manometro in bagno di glicerina (0-16 Bar)

Permette di misurare la pressione dinamica subito a valle della valvola di intercettazione, quando non disponibile una presa di pressione a monte della medesima. Utile soprattutto nei casi in cui non sono utilizzabili altri strumenti di misura (per esempio dove la lancia è fissata direttamente sul tubo del sistema idrante o naspo). Il valore di pressione non è esattamente quello richiesto dalla norma ma fornisce una misura conservativa in quanto leggermente inferiore al reale e per cui utilizzabile nelle perizie.

Dynamic pressure testing device

COD.	SPECIFICA	€uro
0933.636	Misuratore con attacco 1" Gas (per naspi)	121,90
0931.636	Misuratore con attacco DN 45	135,68
0932.636	Misuratore con attacco DN 70	159,00
M60852A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 Bar attacco rapido 1/4"	49,82
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4" maschio	19,08

NOTE: E' possibile richiedere eventuale test di verifica taratura MANOMETRI A MOLLA mediante confronto interno con manometro primario. Prezzo a richiesta.

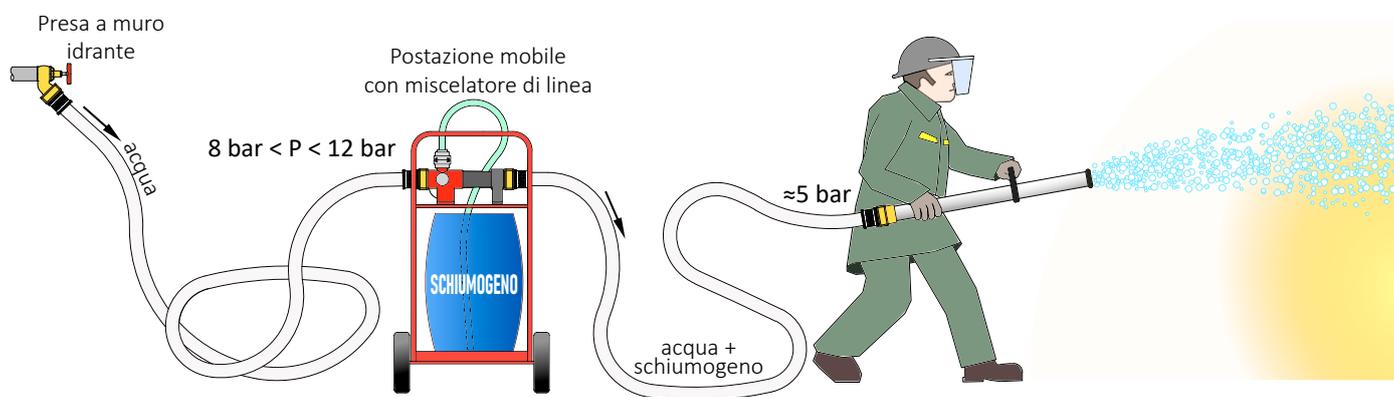
I manometri non sono provvisti di certificato di taratura accreditato LAT.

I sistemi acqua-schiuma sono mezzi antincendio indispensabili nei luoghi in cui sono concentrate grandi quantità di materiale infiammabile come idrocarburi, legno, carta, materie plastiche, alcoli, vernici ecc...

L'acqua erogata da un idrante passa attraverso un

miscelatore di linea che per effetto Venturi aspira lo schiumogeno miscelandolo con una concentrazione regolabile dal 3% al 6%.

Il fluido viene convogliato attraverso una manichetta alla lancia che genera la schiuma disperdendo l'aria nella miscela e la proietta verso l'incendio.



Art. 647



Miscelatore di linea con tubo pescante a norma UNI EN 16712-1 e 16712-2

In lega leggera; resa schiuma regolabile da 1% a 6%. Attacco filettato femmina girello UNI 804, uscita maschio UNI 810 in ottone EN 1982.

Per il corretto funzionamento il dispositivo richiede una pressione in ingresso di almeno 8 bar.

Foam inductor

COD.	INGRESSO	USCITA	Portata a 5 bar* (l/min)	€uro
2130.647	FG DN 45	DN 45 M	200	530,00
2131.647	FG DN 70	DN 70 M	400	564,98

* pressione in uscita dal miscelatore verso la lancia

Art. 648



Lancia schiuma a MEDIA espansione a norma UNI EN 16712-3

Corpo in acciaio, attacco filettato femmina girello UNI 804 in ottone EN 1982.

Medium expansion foam nozzle

COD.	SPECIFICA	Portata a 5 bar (l/min)	€uro
2120.648	Attacco FG DN 45 senza mixer M2	200	800,30
2121.648	Attacco FG DN 70 senza mixer M4	400	972,02

Art. 649



Lancia schiuma a BASSA espansione a norma UNI EN 16712-3

Corpo in acciaio, attacco filettato femmina girello UNI 804 in ottone EN 1982.

Low expansion foam nozzle

COD.	SPECIFICA	Portata a 5 bar (l/min)	€uro
2110.649	Attacco FG DN 45 senza mixer S2	200	330,72
2111.649	Attacco FG DN 70 senza mixer S4	400	368,88

Art. 691

Liquido schiumogeno in fusti

Foam concentrates



TIPO E UTILIZZO	ESPANSIONE	COD.	USO	Kg.	€uro
Filmante AFFF Idoneo per interventi rapidi su incendi di idrocarburi. Utilizzabile anche con impianti sprinkler a protezione dei suddetti prodotti.	Bassa e Media	8402.691	3%	25	277,72
		8403.691	6%		214,12
		8404.691	3%	100	1065,30
		8405.691	6%		782,28
		8406.691	3%	200	2012,94
8407.691	6%	1475,52			
Sintetico. Idoneo per incendi di idrocarburi e materiali vari di classe A (legno carta, plastica).	Bassa, Media e Alta	8373.691	Da 3% a 6%	25	192,92
		8379.691		100	740,94
		8408.691		200	1404,50
Universale. Idoneo per incendi di prodotti petrolchimici, alcoli, solventi, vernici e prodotti derivati.	Bassa e Media	8377.691	3%	25	379,48
		8378.691	6%		252,28
		8383.691	3%	100	1451,14
		8384.691	6%		973,08
		8412.691	3%	200	2713,60
		8413.691	6%		1858,18

Art. 552



Carrello vuoto per postazione mobile acqua - schiuma DN 45/70

In lamiera di acciaio al carbonio verniciato rosso RAL 3000

Composto da:

- Due ruote per movimentazione carrello
- Piano per fissaggio miscelatore
- Vano per alloggiamento accessori
- Piano di appoggio per fusto schiuma con catene di bloccaggio

IDONEO PER FUSTI DA 100 KG

Foam unit on trolley

COD.	SPECIFICA	€uro
1074.552	Dimensioni H 1200 x 770 x 770	421,88

Art. 689/A

Armadio per sistema acqua - schiuma DN 45

Composto da:

- Armadio in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso con ripiani ad altezza regolabile
- Lancia schiuma a bassa espansione DN 45
 - o in alternativa lancia schiuma media espansione DN 45
- Miscelatore di linea regolabile da 1 a 6%
- Manichetta flessibile DN 45 da 20 mt. con raccordo UNI 804
- Valvola a sfera di intercettazione
- Curve e raccordi di collegamento

Foam unit with flexible hose

COD.	SPECIFICA	€uro
8391.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia bassa espansione DN 45	1709,78
8392.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia media espansione DN 45	2139,08

N.B.: Alloggiamento per due fusti da 25 Kg di liquido schiumogeno da ordinare a parte

Esempio di configurazione



ingresso tubazione acqua
(a scelta da destra o da sinistra)

Art. 899/A



Estintore portatile

CLASSI:

A - Fuochi da materiali solidi

B - Fuochi da liquidi o solidi liquefatti

C - Fuochi di gas

F - Fuochi di oli e grassi da cucina

I numeri che precedono la classe indicano la capacità estinguente, più è alto il numero maggiore è la capacità estinguente.

Estintore a polvere "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

Powder fire extinguisher

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1991.899	1 Kg	8A 34BC	57,24
1996.899	2 Kg	13A 89BC	67,84
1993.899	6 Kg	34A 233BC	79,50
1992.899	6 Kg	55A 233BC	113,42
1995.899	9 Kg	55A 233BC	122,96
2002.899	12 Kg	55A 233BC	144,16



Estintore portatile a biossido di carbonio CO2 "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

CO2 fire extinguisher

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2008.899	2 Kg	55B	135,68
2006.899	5 Kg	113B	198,22



Estintore portatile idrico "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

Serbatoio in acciaio inox.

Water fire extinguisher

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1895.899	6 litri	43A 233B 75F	243,80

A PROPOSITO DI ESTINTORI NEI LUOGHI DI LAVORO

Tabella indicativa della superficie protetta da estintori portatili (D.M. 10/03/1998)

Tipo di estintore (classi minime)	Superficie protetta da un estintore		
	rischio basso	rischio medio	rischio alto
13A 89B	100 m ²		
21A 113B	150 m ²	100 m ²	
34A 144B	200 m ²	150 m ²	100 m ²
55A 233B	250 m ²	200 m ²	200 m ²

Il numero e la capacità estinguente degli estintori portatili devono rispondere ai criteri di seguito indicati:

- il numero dei piani (non meno di un estintore a piano);
- la superficie in pianta;
- lo specifico pericolo di incendio (classe di incendio);
- la distanza che una persona deve percorrere per utilizzare un estintore (max 30m se il percorso è agevole, in presenza di percorso non lineare la distanza deve essere ridotta).

Art. 899/B



Estintore carrellato marcato CE

Completo di dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

CLASSI:

A - Fuochi da materiali solidi

B - Fuochi da liquidi o solidi liquefatti

C - Fuochi di gas

Il numero che segue la classe B, indica la capacità estinguente in ordine crescente da 10 a 1, più è basso il numero maggiore è la capacità estinguente.

Estintore a polvere carrellato

Powder fire extinguisher on trolley

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2003.899	30 Kg	A B1 C	572,40
2004.899	50 Kg	A B1 C	736,70
2005.899	100 Kg	A B1 C	1219,00

Estintore carrellato a biossido di carbonio CO2

CO2 fire extinguisher on trolley

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2007.899	18 Kg	B8 C	1749,00
2009.899	27 Kg	B8 C	1950,40
2010.899	54 Kg	B1 C	3498,00

Estintore carrellato a schiuma

Foam fire extinguisher on trolley

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1999.899	50 Litri	A B4	1431,00

Art. 899/F



Estintore fisso automatico a polvere

Gli estintori automatici a polvere, pressurizzati a 1,4 MPa, vanno posizionati a soffitto ad una altezza di almeno 3 metri da terra e garantiscono la copertura di una superficie di circa 12 metri quadrati.

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2015.899	Estintore automatico pressurizzato, kg 6 a polvere, classe ABC	169,60

CLASSI DI FUOCO

TIPO	COMBUSTIBILI	IDRICO SCHIUMA	CO2	POLVERE
	Legno, carta, plastica	✓		✓
	Liquidi infiammabili	✓	✓	✓
	Gas infiammabili			✓
	Metalli			Solo con polveri speciali
	Apparecchiature elettriche		✓	✓
	Oli da cucina e grassi	Con estinguente specifico		

CASSETTE PER ESTINTORI

Art. 36/KC



CORNICI
COPRIFILO

Cassetta porta-estintore "Linea Murano Oblò" con portello sigillabile

Con oblò di ispezione.

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiло applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso).

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000.

Steel cabinet for fire extinguisher with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1356.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	68,90
1357.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	82,68

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3358.038	Cornice coprifiло per incasso cassetta portaestintore Murano H 600	34,98
3359.038	Cornice coprifiло per incasso cassetta portaestintore Murano H 800	36,04

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato.

Stainless steel cabinet for fire extinguisher with metal door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1356X.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	120,84
1357X.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	142,04

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3358X.038	Cornice coprifiло INOX per incasso cassetta portaestintore Murano H 600	44,52
3359X.038	Cornice coprifiло INOX per incasso cassetta portaestintore Murano H 800	46,64

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 33,92 € al prezzo base di listino

Art. 36/EG



CORNICE
COPRIFILO

Cassetta porta-estintore "Rodi" Giugiaro design con portello in resina

In acciaio al carbonio con bordi arrotondati, verniciata grigio RAL7035.

Dim. mm. H 650 x 370 x 250.

Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.

Steel cabinet for fire extinguisher with resin door

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1804.036	Per estintore da Kg 6 a polvere o da Kg 2 a CO2	650 x 370 x 250	289,38

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiло

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3314.038	Cornice coprifiло per incasso cassetta portaestintore Rodi	47,70

Art. 36/N



Carter di copertura per estintore in ABS

Il fondo viene fissato alla parete con il gancio portaestintore (fornito in dotazione solitamente con l'estintore stesso). Il coperchio viene posizionato e fissato tramite l'inserimento di manufatti in gomma.

Versioni con coperchio opaco rosso o trasparente giallo.

Plastic cabinet for fire extinguisher

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0687.036	Per estintore Kg 6 a polvere, coperchio opaco	615 x 315 x 205	77,38
0688.036	Per estintore Kg 9/12 a polvere, coperchio opaco	830 x 385 x 240	99,64
0681.036	Per estintore Kg 6 a polvere, coperchio trasparente	615 x 315 x 205	100,70
0682.036	Per estintore Kg 9/12 a polvere, coperchio trasparente	830 x 385 x 240	122,96

RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
40531.700	Lastra oblò trasparente gialla dim. 272 x 181 mm	10,60
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,36
A0222	Sportello per cassetta Giugiaro DN 45 e portaestintore con cerniere e maniglia	236,38



UpSafety Cover e Neck: l'elevata sicurezza per gli estintori.

La soluzione **rigorosamente a norma** per fissare l'estintore a parete con un nuovo sistema che garantisce una maggiore sicurezza dalla caduta dell'estintore per contatto accidentale. Consigliati in luoghi aperti al pubblico come scuole alberghi, uffici, attività commerciali, mostre ecc...

Conforme alla norma che impone di appendere gli estintori.

In base al DM 10 Marzo 98 e alla Norma UNI 9994 l'estintore deve essere necessariamente appeso a muro e grazie all'**UpSafety Cover e Neck** è possibile essere in regola, avere maggiore sicurezza rispetto ai ganci tradizionali e curare il design dei propri ambienti.

Sicurezza e facilità di prelievo.

Conforme a quanto prescritto alla norma UNI EN 3-7 l'UpSafety Cover e Neck consentono un posizionamento sicuro dell'estintore e un suo facile prelievo in caso di necessità.

Art. 896/N



Supporto a parete per estintore UpSafety

Due modelli:

- **UpSafety Cover** supporto dotato di fondo antiurto di altezza regolabile, adatto ad estintori a polvere da 6 kg o idrici da 6 litri con bombola di diametro 160 mm.
- **Up Safety Neck** gancio di supporto in materiale plastico per estintori portatili.

Completati di viteria per il fissaggio.

Support for fire extinguisher UpSafety type

COD.	SPECIFICA	€uro
2026UC.896	Supporto Cover per estintori a polvere 6 kg o idrici 6 litri	94,34
2026UN.896	Solo gancio Neck per estintori portatili	19,08

Art. 898



Piantana porta estintore universale

Idonea per estintori portatili a polvere e biossido di carbonio CO2 completa di segnalatore a bandiera

Support for fire extinguisher

COD.	FINITURA	SPECIFICA	€uro
1998.898	Rosso RAL 3000	Tubolare in acciaio	58,30
1998CR.898	Cromata	Tubolare in acciaio	82,68
1998P.898	Rosso RAL 3000	Con basamento in plastica	55,12

Art. 896/A



Supporto per estintore

In acciaio al carbonio verniciato rosso RAL3000

Support for fire extinguisher

COD.	APPLICAZIONE	€uro
2026.896	Diametro 160 per estintore a polvere Kg 6	50,88
2029.896	Diametro 140 per estintore a CO2 Kg 5	50,88

PREZZI A RICHIESTA

Art. 650

Raccordo a doppia madre vite
UMM 06.2.02



Art. 652

Raccordo di riduzione
UMM 06.2.05



Art. 666

Attacco a girello con flangia
UMM 06.3.05



Art. 660

Attacco a vite con flangia
UMM 06.3.09



Art. 670

Tappo a vite con attacco a madre vite
UMM 06.1.01



Art. 682

Nebulizzatore a pigna da 3T/h
UMM 05.1.11 con protezione a richiesta



Art. 683

Nebulizzatore ad ancora da 4T/h
UMM 05.1.11 (senza tappi)



Art. 680

Chiave inox a gancio UMM 04.4.01



ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA

Normative tedesche 

Normative francesi 

Normative inglesi 

Normative americane 

Normative russe 

Normative spagnole 

Normative giapponesi 

NORMATIVE TEDESCHE

Idranti a muro con attacchi STORZ Pag. 130

Gruppi autopompa e lance con attacchi STORZ Pag. 132

Manichette e rubinetti con raccordi STORZ Pag. 133

Idranti soprasuolo con sbocchi STORZ Pag. 134

Raccorderia, chiavi e riduzioni STORZ Pag. 135

NORMATIVE FRANCESI

Articoli con attacchi AFNOR Pag. 138

NORMATIVE INGLES

Articoli con attacchi BS Pag. 140

NORMATIVE AMERICANE

Articoli con attacchi NH standard NFPA Pag. 142

NORMATIVE RUSSE

Articoli con attacchi GOST Pag. 144

NORMATIVE GIAPPONESI Articoli con attacchi JIS Nakajima

Pag. 145

NORMATIVE SPAGNOLE Articoli con attacchi UNE Barcelona

Pag. 146

**Art. 2/H STORZ****IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE UNI EN 671-2**

Composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180 (cod. 0154.036)
- Modello anti infortuni con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265 (cod. 40041.700)

**WANDHYDRANT "ELECTA" FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH NACH EN 671-2**

- Hydrantenkasten "Electa", aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, mit Randschutz aus Kunststoff. Dim. H 550x390x180 mm
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 - Kupplungen Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
2087STORZ.002	15	268,18		2095STORZ.002	15	249,10	
2088STORZ.002	20	285,14		2096STORZ.002	20	266,06	
2089STORZ.002	25	301,04		2097STORZ.002	25	283,02	
2090STORZ.002	30	318,00		2098STORZ.002	30	298,92	

Art. 2/NG STORZ**IDRANTE A MURO DA ESTERNO/INTERNO A PARETE "RODI - GIUGIARO" UNI EN 671-2**

Composto da:

- Cassetta a parete "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL 7035. Dim. mm H 650 x 370 x 180 con portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

**WANDHYDRANT "RODI - GIUGIARO" FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH NACH EN 671-2**

- Hydrantenkasten "Giugiaro Design", aus Stahlblech, grau RAL 7035 pulverbeschichtet, mit runden Ecken. Dim. H 650x370x180 mm
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Tür und Schlauchvorrichtung.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
3315STORZ.002	15	403,86		3319STORZ.002	15	384,78	
3316STORZ.002	20	419,76		3320STORZ.002	20	401,74	
3317STORZ.002	25	436,72		3321STORZ.002	25	417,64	
3318STORZ.002	30	453,68		3322STORZ.002	30	434,60	



Art. 2/A STORZ

IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta da incasso "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150, con telaio in alluminio anodizzato Dim. 576 x 381
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 535 x 347 (cod. 4001I.700)



UNTERPUTZ-HYDRANTENKASTEN "BASIC" NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Basic" aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Dim. H 550x355x150 mm mit Glasrahmen
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
1465STORZ.002	15	266,06		1495STORZ.002	15	250,16	
1525STORZ.002	20	283,02		1573STORZ.002	20	267,12	
1533STORZ.002	25	299,98		1574STORZ.002	25	284,08	
1534STORZ.002	30	316,94		1575STORZ.002	30	301,04	

Art. 2/U STORZ

IDRANTE A MURO DA INTERNO A PARETE / INCASSO UNI EN 671-2

Composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati da interno a parete con portello pieno "Linea Murano", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000. Dim. mm H 500 x 400 x 160. Possibilità di incasso, finitura con apposita cornice coprifiло (opzionale).
- Tubazione flessibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)



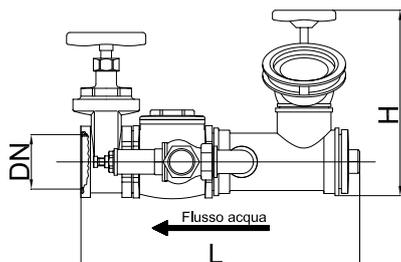
WANDHYDRANT "MURANO" FÜR INNENBEREICH NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Murano", aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, mit runden Ecken. Dim. H 500x400x160 mm. Unterputzeinbau mit Wandrahmen (optional)
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Metalltür und Schlauchvorrichtung.



**Cornice
coprifiло
per incasso
Wandrahmen**

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
1473STORZ.002	15	278,78		2034STORZ.002	15	262,88	
1474STORZ.002	20	295,74		2035STORZ.002	20	279,84	
1476STORZ.002	25	312,70		2036STORZ.002	25	296,80	
1477STORZ.002	30	329,66		2037STORZ.002	30	313,76	
COD.	ACCESSORIO / OPTIONAL			€uro			
3357.038	CORNICE COPRIFILO / WANDRAHMEN			33,92			

**Art. 205/STORZ****GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA UNI 10779
CON ATTACCO VV.F. STORZ 75 - ATTESTATO ISTITUTO GIORDANO**

In ottone EN 1982, attacco STORZ 75.

Valvola di sicurezza tarata a 12 Bar Modello da coibentare Per installazione orizzontale

**MOTORPUMPENANSCHLUSS FÜR LÖSCHWASSERLEITUNGEN NACH
UNI 10779 MIT ANSCHLUSS SYSTEM STORZ***Messing nach EN 1982, Absperrschieber und Feuerwehrventil Storz 75. Sicherheitsventil Kalibriert bei 12 bar und Rückschlagventil. Horizontalen Einbau. Man muss vor Frost schützen.*

COD.	SPECIFICA AUSFÜHRUNG	FILETTATO GEWINDE	L	H	P	€uro
2960STORZ.205	1 x Storz 75	2"	350	230	180	341,32
2961STORZ.205	1 x Storz 75	2 1/2"	360	240	183	397,50
2963STORZ.205	1 x Storz 75	3"	430	250	185	583,00
2964STORZ.205	2 x Storz 75	3"	580	250	185	721,86
2965STORZ.205	1 x Storz 75	4"	480	300	235	789,70
2966STORZ.205	2 x Storz 75	4"	640	300	235	981,56

COD.	SPECIFICA AUSFÜHRUNG	FLANGIATO FLANSCH	L	H	P	€uro
2967STORZ.205	1 x Storz 75	50 (2")	370	260	230	386,90
2968STORZ.205	1 x Storz 75	65 (2 1/2")	380	270	230	473,82
2970STORZ.205	1 x Storz 75	80 (3")	450	300	245	669,92
2971STORZ.205	2 x Storz 75	80 (3")	600	300	245	787,58
2972STORZ.205	1 x Storz 75	100 (4")	500	340	260	877,68
2973STORZ.205	2 x Storz 75	100 (4")	660	340	260	1067,42

Art. 73**LANCIA FRAZIONATRICE A PIÙ EFFETTI****MEHRZECHSTRAHLROHR (VOLLSTRAHL, HALTSTELLUNG, SPRÜHSTRAHL)***Mehrzechstrahlrohr mit Anschluss System Storz*

In resina termoplastica antiurto e lega leggera.

Typ aus Aluminiumlegierung und aus extrem schlagzähem Kunststoff

COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0401.073	Storz 25 - Industrialjet	25	Ø 4	63,60

In resina termoplastica antiurto e ottone

Typ aus messing und Polyamid Rohrstück

COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333S.073	Storz 52 - Starjet	52	Ø 12	57,24

A rotazione, in resina termoplastica antiurto

Typ Drehend Hohlstrahlrohr

COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333L.073	Storz 52 - Longjet	52	Ø 13	38,16

In lega leggera e rivestimento in gomma.

Typ aus Aluminiumlegierung und Gummi-Handschutz

COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333.073	Storz 52 - tipo Med	52	Ø 12	93,28
0334E.073	Storz 75 - tipo Med	75	Ø 16	129,32

In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo

Typ aus Aluminiumlegierungen. Ausführung mit Mannschutzbrause

COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0402.073	Storz 52 - Professionaljet	52	Ø 9	355,10
0403.073	Storz 75 - Professionaljet	75	Ø 16	414,46



Art. 30/STORZ

TUBAZIONE FLESSIBILE BIANCA CERTIFICAZIONE UNI-EN 14540 MOD. PU

Raccordata con raccordo Storz, estremamente leggera e flessibile

FLACHSCHLAUCH AUS POLYESTER HOCHFEST, WEISS, NACH EN 1540 TYP PU

Mit storz Kupplungen, extrem leicht und flexibel, leicht zusammenrollbar, kleinster Rollendurchmesser



RICAMBIO CE

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0771STORZ.030	45	Storz DN 52	15	99,64
0772STORZ.030	45	Storz DN 52	20	116,60
0773STORZ.030	45	Storz DN 52	25	133,56
0774STORZ.030	45	Storz DN 52	30	150,52

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0752STORZ.030	70	Storz DN 75	15	179,14
0753STORZ.030	70	Storz DN 75	20	207,76
0754STORZ.030	70	Storz DN 75	25	236,38
0755STORZ.030	70	Storz DN 75	30	265,00

Art. 30/STORZ

TUBAZIONE FLESSIBILE ROSSA MOD. INDUSTRIAL

Raccordata con raccordo Storz

FLACHSCHLAUCH ROT, MOD. INDUSTRIAL

Mit storz Kupplungen



COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0737STORZ.030	45	Storz DN 52	15	117,66
0738STORZ.030	45	Storz DN 52	20	146,28
0739STORZ.030	45	Storz DN 52	25	174,90
0740STORZ.030	45	Storz DN 52	30	203,52

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0757STORZ.030	70	Storz DN 75	15	195,04
0758STORZ.030	70	Storz DN 75	20	239,56
0759STORZ.030	70	Storz DN 75	25	284,08
0760STORZ.030	70	Storz DN 75	30	328,60

Art. 30/STORZ

TUBAZIONE FLESSIBILE ROSSA MOD. TECHMATEX

Raccordata con raccordo Storz

FLACHSCHLAUCH ROT, MOD. TECHMATEX

Mit storz Kupplungen



COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
2440STORZ.030	45	Storz DN 52	20	a richiesta
2441STORZ.030	45	Storz DN 52	25	a richiesta
2442STORZ.030	45	Storz DN 52	30	a richiesta

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
2443STORZ.030	70	Storz DN 75	20	a richiesta
2444STORZ.030	70	Storz DN 75	25	a richiesta
2445STORZ.030	70	Storz DN 75	30	a richiesta

Art. 41

RUBINETTO IDRANTE PRESA A MURO USCITA STORZ

In ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita Storz in lega leggera.

HYDRANTENVENTIL MIT ANSCHLUSS SYSTEM STORZ

Messing nach EN 1982, eingang Gewinde GAS ISO 228, Anschluss System Storz



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	DN	€uro
2511SD.041	Storz 25 x 1" Gas, PN 16	25	1" Gas M	37,10
0271.041	Storz 52 x 1"1/2 Gas, PN 16	52	1"1/2 Gas M	57,24
0301.041	Storz 52 x 2" Gas, PN 16 - DIN 14461	52	2" Gas M	68,90
0326.041	Storz 65 x 2"1/2 Gas, PN 16 - DIN 14461	65	2"1/2 Gas M	117,66
0331.041	Storz 75 x 2"1/2 Gas, PN 16 - DIN 14461	75	2"1/2 Gas M	108,12

**Art. 66/STORZ****IDRANTE SOPRASUOLO MODELLO EUR A NORMA UNI EN 14384 IN GHISA DN 80 - DN 100 - TIPO A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO**

MARCHIO CE: N° 0497-CPR-3580 PER TIPO A SENZA LINEA ROTTURA

MARCHIO CE: N° 0497-CPR-3581 PER TIPO C CON LINEA ROTTURA

Gli sbocchi sono realizzati con attacchi e tappi Storz in lega leggera.

ÜBERFLURHYDRANT EUR NACH EN 14384 AUS GUSSEISEN MIT AUTOMATISCHE ENTLEERUNGSSYSTEME

CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPR-3580 FÜR TYP A OHNE SOLLBRUCHSTELLE

CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPR-3581 FÜR TYP C MIT SOLLBRUCHSTELLE

Mit Anschluss System Storz

Flangia DN 80, con due sbocchi Storz 75

Flansch DN 80 - zwei Seiteabänge Storz 75

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1610STORZ.066	A	500	450	180	1200	616,92
1611STORZ.066	A	700	450	180	1400	679,46
1612STORZ.066	A	960	450	180	1660	727,16
1710STORZ.066	C	500	450	180	1200	744,12
1711STORZ.066	C	700	450	180	1400	809,84
1712STORZ.066	C	960	450	180	1660	859,66

Flangia DN 100, con due sbocchi Storz 75

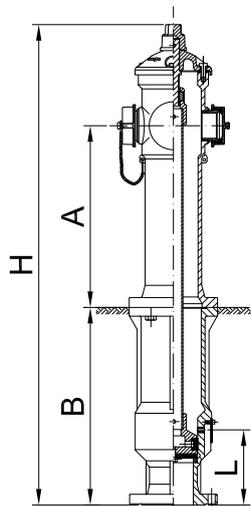
Flansch DN 100 - zwei Seiteabänge Storz 75

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1615STORZ.066	A	500	450	200	1220	755,78
1616STORZ.066	A	700	450	200	1420	828,92
1617STORZ.066	A	960	450	200	1680	884,04
1715STORZ.066	C	500	450	200	1220	889,34
1716STORZ.066	C	700	450	200	1420	966,72
1717STORZ.066	C	960	450	200	1680	1020,78

Flangia DN 100, con due sbocchi Storz 75 e attacco autopompa Storz 110

Flansch DN 100 - zwei Seiteabänge Storz 75 und zentraler Abgang Storz 110

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1665STORZ.066	A	500	450	200	1220	842,70
1666STORZ.066	A	700	450	200	1420	919,02
1667STORZ.066	A	960	450	200	1680	973,08
1765STORZ.066	C	500	450	200	1220	975,20
1766STORZ.066	C	700	450	200	1420	1055,76
1767STORZ.066	C	960	450	200	1680	1111,94

**Art. 2M/STORZ****SISTEMA A SERVIZIO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA UNI 10779**

Composto da:

- Casseta da esterno "Linea Electa" in metallo. Dim. mm. H 650x500x250 - con parasigoli in materiale plastico (cod. 0155.036)
- Tubazione flessibile dotata di raccordi Storz in lega leggera con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET (cod. 0334E.073)
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo e sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375 (cod. 40051.700)

FEUERLÖSCHPOST FÜR ÜBERFLURHYDRANT NACH UNI 10779

Kasten "Electa" aus Metal, Dim. H 650x500x250 mm

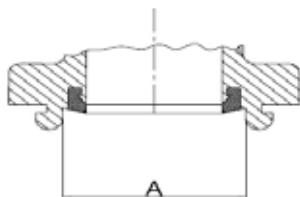
Flachschlauch aus Polyester hochfest, nach UNI 9485 Typ BOCCIOLONE PRO mit Storz 75 Kupplungen. Mehrzweckstrahlrohre Industrialjet mit Anschluss Storz 75. Schlüssel für Überflurhydrant. Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung

SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	COD.	m.	€uro
ACCIAIO CARBONIO VERNICIATA ROSSA CARBONSTAHLBLECH ROT RAL3000 PULVERBESCHICHTET	1570ESTORZ.002	20	450,50
	1571ESTORZ.002	25	481,24
	1572ESTORZ.002	30	511,98
ACCIAIO INOX AISI 304 NON VERNICIATO EDELSTAHLBLECH AISI 304 NICHT LACKIERT	1570EXSTORZ.002	20	525,76
	1571EXSTORZ.002	25	556,50
	1572EXSTORZ.002	30	587,24





DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI STORZ - STORZ ABMESSUNGEN



DN STORZ	A (mm)
25 (D)	31
32	44
38	51
45	59
52 (C)	66

DN STORZ	A (mm)
65	81
75 (B)	89
100	115
110 (A)	133
150	160

Art. 43

RACCORDO STORZ IN LEGA LEGGERA

SCHLAUCHKUPPLUNG FÜR AUSSENEINBAND AUS ALUMINIUMLEGIERUNG



COD.	DIMENSIONE NENNGRÖSSE	Portagomma / Einbindestutzen		€uro
		Ø	Lunghezza - Länge	
0893.043	Storz 25 (D)	25	53	20,14
1440.043	Storz 32	32	81	53,00
0894.043	Storz 38	38	90	40,28
0290.043	Storz 45	45	72	36,04
0278.043	Storz 52 (C)	45	90	36,04
0275.043	Storz 52 (C)	52	90	30,74
0345.043	Storz 65	65	100	45,58
0279.043	Storz 75 (B)	70	125	48,76
0276.043	Storz 75 (B)	75	125	46,64
0335.043	Storz 100	100	150	99,64
0277.043	Storz 110 (A)	100	170	89,04
0280.043	Storz 110 (A)	110	170	89,04

Art. 44

TAPPO STORZ IN LEGA LEGGERA

BLINDKUPPLUNGEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT KETTE



COD.	DIMENSIONE / NENNGRÖSSE	Lunghezza / Länge	€uro
0294.044	Storz 25 (D)	37	26,50
0299.044	Storz 38	43	55,12
0302.044	Storz 45	50	51,94
0295.044	Storz 52 (C)	54	32,86
0300.044	Storz 65	48	53,00
0296.044	Storz 75 (B)	58	41,34
0298.044	Storz 100	62	98,58
0297.044	Storz 110 (A)	68	93,28

Art. 91/S

RIDUZIONE FISSA STORZ/STORZ

ÜBERGANGSSTÜCK STORZ AUF STORZ



COD.	DN STORZ	DN STORZ	€uro
1490.091	52	65	112,36
0303.091	52	75	84,80
0719.091	75	100	274,54
0720.091	75	110	265,00

Art. 100

CHIAVE STORZ

STORZ KUPPLUNGSSCHÜSSEL



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
0649.100	Storz 52-75 (BC) semplice DIN 14822, in acciaio zincato Einseitige Haken DIN 14822 Stahl verzinkt mit Kältehandschutz	23,32

**Art. 91/A****RIDUZIONE STORZ A MASCHIO GAS - IN LEGA LEGGERA**

Attacco Storz, attacco maschio GAS ISO 228.

FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG

Anschluss System Storz mit Außengewinde nach GAS ISO 228



COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
0641.091	25	3/4" M	38,16
1451.091	25 (D)	1" M	32,86
1452.091	32	1"1/4 M	71,02
1453.091	38	1"1/2 M	46,64
0642B.091	52	1"1/4 M	39,22
1454B.091	52	1"1/2 M	40,28
0337B.091	52 (C)	2" M	30,74
0643.091	52	2"1/2 M	50,88
1489.091	65	1"1/2 M	65,72
1456.091	65	2" M	59,36
0336.091	65	2"1/2 M	58,30
0645.091	75	2" M	55,12
0339.091	75 (B)	2"1/2 M	56,18
0644.091	75	3" M	82,68
1450.091	100	4" M	122,96
0340.091	110 (A)	4" M	116,60
1455.091	150	6" M	283,02

Art. 91/B**RIDUZIONE STORZ A MASCHIO FILETTATO UNI**

Attacco Storz, attacco maschio UNI 810 in ottone EN 1982

FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE

Anschluss System Storz mit AußenGewinde nach UNI 810



COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0338.091	52	45 M	48,76
1460.091	75	70 M	82,68

Art. 92/B**RIDUZIONE STORZ A FEMMINA FILETTATA UNI**

Attacco Storz, attacco femmina UNI 811 in ottone

FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

Anschluss System Storz mit Innengewinde nach UNI 811



COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0343.092	52	45 F	50,88
1475.092	75	70 F	76,32

Art. 92/C**RIDUZIONI STORZ IN OTTONE**

Attacco Storz, attacco femmina gas

FESTKUPPLUNG AUS MESSING

Anschluss System Storz mit InnenGewinde nach ISO 228



COD.	DN STORZ	Attacco gas	€uro
0658OT.092	38	1"1/2 F	58,30
0659OT.092	52	1"1/4 F	53,00
0648OT.092	52	1"1/2 F	53,00
0342OT.092	52	2" F	57,24



Art. 92/A

RIDUZIONE STORZ A FEMMINA GAS - IN LEGA LEGGERA

Attacco Storz, attacco femmina Gas

FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG

Anschluss System Storz mit Innengewinde nach ISO 228



COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
1479.092	25	1/2" F	33,92
1480.092	25	3/4" F	36,04
0894.092	25 (D)	1" F	23,32
0657.092	32	1 1/4 F	63,60
0658.092	38	1 1/2 F	45,58
0652.092	38	2" F	45,58
1482.092	45	2" F	38,16
0659B.092	52	1 1/4 F	38,16
0648B.092	52	1 1/2 F	38,16
0342B.092	52 (C)	2" F	26,50
0647.092	52	2 1/2 F	45,58
1481.092	65	2" F	46,64
0346.092	65	2 1/2 F	48,76
0655.092	75	2" F	53,00
0344.092	75 (B)	2 1/2 F	32,86
0656.092	75	3" F	45,58
0654.092	100	4" F	110,24
0351.092	110 (A)	4" F	96,46
0646.092	150	6" F	249,10

Art. 99

GUARNIZIONE STORZ

STORZ DICHRING



COD.	DN STORZ	€uro
0898.099	25 (D)	3,18
0897.099	32	4,24
1447.099	38	4,24
0348.099	52 (C)	3,71
0341.099	65	5,30
0349.099	75 (B)	4,77
1449.099	100	9,01
0347.099	110 (A)	9,01
1448.099	150	22,26

Art. 563/A

RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GAS - FEMMINA GAS PER RUBINETTO IDRANTE

In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X IG

Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
1434.563	1" Gas	28,62
1439.563	2" Gas	41,34
1435.563	2" 1/2 Gas	61,48

Art. 563/B

RIDUZIONE GIREVOLE MASCHIO GAS - FEMMINA GAS PER RUBINETTO IDRANTE

In ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X AG

Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln

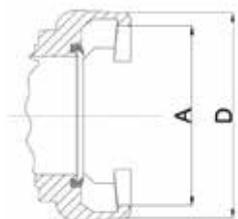


COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
1436.563	1" M Gas x 1" F Gas	23,32
1438.563	1 1/2 M Gas x 1" 1/2 F Gas	29,68
1445.563	2" M Gas x 2" F Gas	37,10
1484.563	2 1/2 M Gas x 2 1/2 F Gas	58,30



DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI DSP MAIN DSP CONNECTIONS DIMENSIONS TABLE

STANDARD NF S61-701



DN	D (mm)	A (mm)
40	75	55
65	108	85
100	151	123

Art. 71



Rubinetto idrante presa a muro uscita DSP

In ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita DSP a norma NF S61-701
Fire valve with light alloy DSP connection

COD.	SPECIFICA	DN DSP	DN	€uro
0265OT.071	DSP 40 in ottone x 1"1/2 Gas, PN 16	40	1"1/2 Gas M	93,28
0269.071	DSP 65 in lega leggera x 2"1/2 Gas, PN 16	65	2"1/2 Gas M	131,44

Art. 175

Lancia frazionatrice a più effetti

Branchpipe with light alloy DSP connection



in resina termoplastica antiurto e ottone

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1340S.175	DSP 40 su lancia Starjet	40	Ø 12	85,86

In lega leggera e rivestimento in gomma.



COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1340.175	DSP 40 su lancia tipo Med	40	Ø 12	125,08
1341E.175	DSP 65 su lancia tipo Med	65	Ø 16	168,54

In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo



COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1336.175	DSP 40 su lancia Professionaljet con velo	40	Ø 9	355,10
1337.175	DSP 65 su lancia Professionaljet con velo	65	Ø 16	414,46

Art. 76

Raccordo DSP in lega leggera

Light alloy DSP delivery hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0281.076	DSP 40	45	88	36,04
0282.076	DSP 65	70	109	53,00
0283.076	AR 100	110	165	126,14



Art. 77

Tappo DSP in lega leggera

DSP blank cap light alloy made



COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0214.077	DSP 40	44	41,34
0215.077	DSP 65	45	50,88
0396.077	AR 100	55	91,16

Art. 89

Riduzione DSP a femmina GAS in lega leggera

DSP to female BSP adapter in light alloy

Attacco DSP, attacco femmina GAS ISO 228. Tipo FISSO



COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
1230.089	SENZA GHIERA	40	1"1/2 F	53,00
0398.089	SENZA GHIERA	40	2" F	56,18
0399.089	SENZA GHIERA	65	2"1/2 F	63,60
0393.089	SENZA GHIERA	100	4" F	93,28



Attacco DSP, attacco femmina GAS ISO 228. Tipo con GHIERA BLOCCAGGIO

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0398G.089	CON GHIERA	40	2" F	77,38
0399G.089	CON GHIERA	65	2"1/2 F	96,46
0393G.089	CON GHIERA	100	4" F	168,54

Art. 78

Riduzione DSP a maschio GAS in lega leggera

DSP to male BSP adapter in light alloy

Attacco DSP, attacco maschio GAS ISO 228. Tipo FISSO



COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0394.078	SENZA GHIERA	40	2" M	58,30
0397.078	SENZA GHIERA	65	2"1/2 M	65,72
0395.078	SENZA GHIERA	100	4" M	109,18



Attacco DSP, attacco maschio GAS ISO 228. Tipo con GHIERA BLOCCAGGIO

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0394G.078	CON GHIERA	40	2" M	79,50
0397G.078	CON GHIERA	65	2"1/2 M	98,58
0395G.078	CON GHIERA	100	4" M	184,44

Art. 75

Guarnizione DSP in gomma

DSP seal



COD.	DN DSP	€uro
0390.075	40	3,71
0391.075	65	4,24
0392.075	100	9,54

Art. 90

Chiave DSP in acciaio

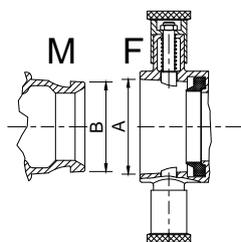
DSP spanner



COD.	SPECIFICA	€uro
0991.090	Semplice per DSP 40, 65, 100	25,44



ART. CON ATTACCHI A NORMA INGLESE BS



DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI BS 336

MAIN BS 336 CONNECTIONS DIMENSIONS

DN	A (mm)	B (mm)
2"1/2	74,8	70,4

Art. 143



Rubinetto idrante presa a muro uscita femmina BS 336

In ottone, uscita femmina BS 336, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with brass BS 336 female connection

COD.	SPECIFICA	DN BS	DN	€uro
0381.143	2"1/2 BS double release x 2"1/2 Gas, PN 16	2" 1/2 F	2" 1/2 Gas M	168,54
0381AL1.143	2"1/2 BS single lug twist-release in alluminio x 2"1/2 Gas, PN 16	2" 1/2 F	2" 1/2 Gas M	a richiesta

Art. 140



Lancia frazionatrice a più effetti

Branchpipe with BS 336 male connection

In resina termoplastica antiurto, corpo valvola in ottone, attacco maschio BS 336 in ottone

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1330S.140	BS 2"1/2 su lancia Starjet 2"	2"1/2 BS 336	Ø 12	78,44



In lega leggera e rivestimento in gomma, attacco maschio BS 336 in ottone

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1330.140	BS 2"1/2 su lancia tipo Med	2"1/2 BS 336	Ø 12	122,96
1331E.140	BS 2"1/2 su lancia tipo Med	2"1/2 BS 336	Ø 16	169,60



In lega leggera e rivestimento in gomma, attacco maschio BS 336 in ottone con velo protettivo

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1332.140	BS 2"1/2 su lancia Professionaljet 2" con velo	2"1/2 BS 336	Ø 9	378,42
1333.140	BS 2"1/2 su lancia Professionaljet 2"1/2 con velo	2"1/2 BS 336	Ø 16	437,78

Art. 141



Raccordo completo maschio e femmina BS 336

BS 336 hose coupling

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0376.141	2"1/2 BS in ottone	38	192,5	127,20
0377.141	2"1/2 BS in ottone	63	192,5	147,34
0377AL.141	2"1/2 BS in alluminio	63	192,5	a richiesta

Art. 150



Guarnizione BS in gomma

BS seal

COD.	DN BS	€uro
0888.150	2"1/2 BS	8,48
Per 4" BSRT vedere cod. 0069.023 guarnizione DN 100 UNI 813		



Art. 144**Tappo BS 336 maschio***Male BS 336 blank cap*

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0383.144	2"1/2 BS - in ottone	61	55,12
1335.144	4" BSRT - in ottone	70	147,34
0383AL.144	2"1/2 BS - in alluminio	61	a richiesta

Art. 145**Tappo BS 336 femmina in ottone***Female BS 336 blank cap in brass*

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0384.145	2"1/2 BS	56	116,60
1338.145	4" BSRT	40	120,84

Art. 146**Riduzione maschio BS 336 a maschio GAS in ottone***Attacco maschio BS 336, attacco maschio GAS ISO 228**Male BS 336 to male BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0385.146	M 2"1/2 BS x M 2"1/2 Gas	2" 1/2 M	2" 1/2 M	63,60
0886.146	M 4" BSRT x M 4" Gas	4" BSRT M	4" M	138,86

Art. 147**Riduzione maschio BS 336 a femmina GAS in ottone***Attacco maschio BS 336, attacco femmina GAS ISO 228**Male BS 336 to female BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0386.147	M 2"1/2 BS x F 2"1/2 Gas	2" 1/2 M	2" 1/2 F	56,18
0389.147	M 2"1/2 BS x F 2 Gas	2" 1/2 M	2" F	50,88

Art. 148**Riduzione femmina BS 336 a femmina Gas***Attacco femmina BS 336, attacco femmina GAS ISO 228**Female BS 336 to female BSP adapter in brass*

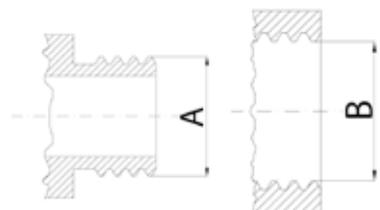
COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0387.148	F 2"1/2 BS double release x F 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 F	2" 1/2 F	97,52
0387AL.148	F 2"1/2 BS single lug twist-release x F 2"1/2 Gas in alluminio	2" 1/2 F	2" 1/2 F	a richiesta

Art. 149**Riduzione femmina BS 336 a maschio Gas in ottone***Attacco femmina BS 336, attacco maschio GAS ISO 228**Female BS 336 to male BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN BS	Attacco Gas	€uro
0388.149	F 2"1/2 BS x M 2"1/2 Gas	2" 1/2 F	2" 1/2 M	101,76



DIMENSIONI DELLE PRINCIPALI FILETTATURE NH NH CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



DN	A (mm)	B (mm)	nr. threads per inch
1"1/2	50,5	47,2	9
2"1/2	77,9	73,9	7,5
4"	127,3	119,7	4
4"1/2	146,3	138,7	4

Art. 130



Lancia frazionatrice a più effetti

Branchpipe with NH connection

In resina termoplastica antiurto e ottone

COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1290S.130	NH 1"1/2 su lancia Starjet	1"1/2	Ø 12	62,54



In lega leggera e rivestimento in gomma.

COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1290.130	NH 1"1/2 su lancia tipo Med	1"1/2	Ø 12	109,18
1291E.130	NH 2"1/2 su lancia tipo Med	2"1/2	Ø 16	155,82



In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo

COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1288.130	NH 1"1/2 su lancia Professionaljet con velo	1"1/2	Ø 9	378,42
1289.130	NH 2"1/2 su lancia Professionaljet con velo	2"1/2	Ø 16	437,78

Art. 131



Raccordo NH in ottone

Brass NH hose coupling

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0246.131	1"1/2 NH	38	110	43,46
0248.131	2"1/2 NH	65	166	93,28

Art. 134



Tappo NH femmina in ottone

Brass NH blank cap

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0357.134	1"1/2 NH	21	28,62
0360.134	2"1/2 NH	33	42,40
1294.134	4" NH	40	146,28
1295.134	4"1/2 NH	42	154,76

Art. 142



Tappo NH maschio in ottone

Brass NH blank cap

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
1311.142	1"1/2 NH	21	45,58
1298.142	2"1/2 NH	33	90,10



**Art. 135****Riduzione maschio NH a maschio GAS in ottone**

Attacco maschio NH, attacco maschio GAS ISO 228

NH male to GAS male adapter in brass

COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco Gas	€uro
0367.135	M 1"1/2 NH x M 1"1/2 Gas	1"1/2 M	1"1/2 M	29,68
0368.135	M 2"1/2 NH x M 2"1/2 Gas	2"1/2 M	2"1/2 M	39,22
1284.135	M 4" NH x M 4" Gas	4" M	4" M	170,66
1285.135	M 4"1/2 NH x M 4" Gas	4"1/2 M	4" M	187,62

Art. 136/A**Riduzione femmina NH a maschio UNI in ottone**

Attacco femmina NH, attacco maschio UNI 810

NH female to UNI male adapter in brass

COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco UNI	€uro
0369.136	F 2"1/2 NH x M UNI 70	2"1/2 F	M85x6 Maschio	62,54
1280.136	F 4" NH x M UNI 100	4" F	M115x6 Maschio	170,66
1281.136	F 4" NH x M UNI 125	4" F	M140x6 Maschio	187,62
1282.136	F 4"1/2 NH x M UNI 100	4"1/2 F	M115x6 Maschio	188,68
1283.136	F 4"1/2 NH x M UNI 125	4"1/2 F	M140x6 Maschio	203,52

Art. 136/B**Riduzione maschio NH a femmina UNI in ottone**

Attacco maschio NH, attacco femmina UNI 811

NH male to UNI female adapter in brass

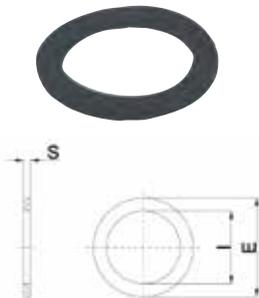
COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco UNI	€uro
1286.136	M 1"1/2 NH x F UNI 45	1"1/2 M	M56x4 Femmina	60,42
0370.136	M 2"1/2 NH x F UNI 70	2"1/2 M	M85x6 Femmina	120,84

Art. 138**Riduzione femmina NH a femmina Gas in ottone**

Attacco femmina NH, attacco femmina Gas

NH female to GAS female adapter in brass

COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco Gas	€uro
3652.138	F 1"1/2 NH x F 2" Gas	1"1/2 F	2" F	60,42
0375.138	F 2"1/2 NH x F 2"1/2 Gas	2"1/2 F	2"1/2 F	121,90

GUARNIZIONI NH**Guarnizione NH***NH seal*

COD.	DN NH	E	I	S	€uro
M62924	1"1/2	52	35	2,5	2,65
M62904	2"1/2	78	60	3	2,65
M62948	4"	128	104	5	5,30
M62947	4"1/2	147	120	5	6,36

Art. 139**Chiave di manovra per raccordi NH**

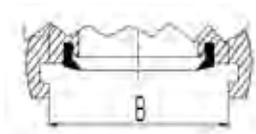
In acciaio zincato

NH spanner

COD.	SPECIFICA	L	€uro
0379.139	PER RACCORDO 2"1/2 NH	250	38,16



DIMENSIONI PRINCIPALI ATTACCHI GOST GOST CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



DN	B (mm)
50	78
70	95
80	107

DN	B (mm)
100	140
125	166

Art. 155



Raccordo GOST in lega leggera Light alloy GOST delivery hose coupling

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1235.155	GOST 50	52	30,74
1236.155	GOST 70	65	47,70
1237.155	GOST 80	75	50,88
1238.155	GOST 100	101	198,22
1239.155	GOST 125	125	246,98

Art. 156



Tappo GOST in lega leggera GOST blank cap light alloy made

COD.	SPECIFICA	€uro
1241.156	GOST 50	26,50
1242.156	GOST 70	50,88
1243.156	GOST 80	63,60
1244.156	GOST 100	216,24
1245.156	GOST 125	271,36

Art. 157



Riduzione GOST a GAS in lega leggera Attacco GOST, attacco maschio GAS ISO 228. GOST to male BSP adapter in light alloy

COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1251.157	GOST 50	50	2" M	26,50
1252.157	GOST 70	70	2 1/2 M	43,46
1253.157	GOST 80	80	2 1/2 M	48,76
1254.157	GOST 80	80	3" M	53,00
1255.157	GOST 100	100	4" M	168,54
1262.157	GOST 125	125	4" M	210,94

Attacco GOST, attacco femmina GAS ISO 228. GOST to female BSP adapter in light alloy

COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1256.157	GOST 50	50	2" F	26,50
1257.157	GOST 70	70	2 1/2 F	41,34
1258.157	GOST 80	80	2 1/2 F	47,70
1259.157	GOST 80	80	3" F	51,94
1260.157	GOST 100	100	4" F	198,22
1261.157	GOST 125	125	5" F	218,36

Art. 157/N



Riduzione GOST a GAS in Naval Brass Attacco GOST, attacco femmina GAS ISO 228. In lega di ottone Naval Brass resistente alla corrosione. GOST to female BSP adapter in naval brass

COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1263.157	GOST 70	70	2" F	a richiesta

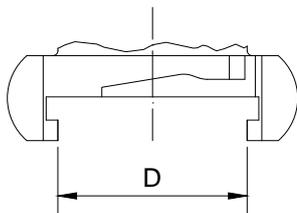
**Art. 158****Lancia GOST in lega leggera***Branchpipe with GOST connection*

COD.	SPECIFICA	DN GOST	foro	€uro
1269.158	GOST 50 su lancia tipo Med	50	Ø 12	128,26
1270.158	GOST 70 su lancia tipo Med	70	Ø 16	173,84

Art. 154**Chiave GOST in acciaio***GOST spanner*

COD.	SPECIFICA	€uro
1234.154	GOST 50 - 100 - 150	49,82

ART. CON ATTACCHI A NORMA GIAPPONESE JIS


DIMENSIONI ATTACCO NAKAJIMA 50A - 2"
NAKAJIMA 50A - 2" CONNECTION DIMENSION

Standard giapponese JIS F-7335

DN	D (mm)
50A	73

Art. 161/A**Raccordo Nakajima in ottone***Brass Nakajima delivery hose coupling*

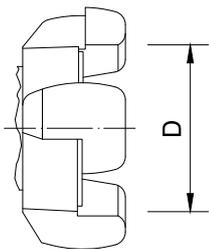
COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1303.161	JIS 50A	52	a richiesta

Art. 161/B**Riduzione da Nakajima a femmina Gas in ottone***Nakajima to female BSP adapter in brass*

COD.	SPECIFICA	DN JIS	dn Gas	€uro
1304.161	Raccordo JIS 50A x F 2" Gas	50A	2"	a richiesta



DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI BARCELONA BARCELONA CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



Standard spagnolo UNE 23400

DN	D (mm)
25	42
45	62
70	88

Art. 164

Raccordo Barcelona in lega leggera

Light alloy Barcelona delivery hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1271.164	UNE DN 45	45	a richiesta
1272.164	UNE DN 70	70	a richiesta

Art. 165

Tappo Barcelona in lega leggera

Barcelona blank cap light alloy made



COD.	SPECIFICA	€uro
1310.165	UNE DN 45	a richiesta
1321.165	UNE DN 70	a richiesta

Art. 166

Riduzione Barcelona a Gas in lega leggera

Attacco Barcelona, attacco maschio GAS ISO 228.

Light alloy Barcelona to male BSP adapter



COD.	SPECIFICA	DN UNE	Attacco Gas	€uro
1273.166	UNE DN 45	45	1"1/2 M	a richiesta
1274.166	UNE DN 70	70	2"1/2 M	a richiesta

Attacco Barcelona, attacco femmina GAS ISO 228.

Light alloy Barcelona to female BSP adapter

COD.	SPECIFICA	DN UNE	Attacco Gas	€uro
1275.166	UNE DN 45	45	1"1/2 F	a richiesta
1276.166	UNE DN 70	70	2"1/2 F	a richiesta

IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI

Il sistema automatico sprinkler è progettato per rilevare la presenza di un incendio ed estinguerlo nello stadio iniziale con acqua, oppure tenere sotto controllo le fiamme in modo che l'estinzione possa essere completata con altri mezzi.

SISTEMI SPRINKLER

Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a umido Pag. 148

Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a secco Pag. 150

SISTEMA A DILUVIO

Valvole di allarme a diluvio e accessori Pag. 152

SISTEMA SPRINKLER A PREAZIONE

Valvole di allarme a preazione e accessori Pag. 154

DISPOSITIVI ED ACCESSORI

Campana idraulica, camera di ritardo, flussostati, pressostati Pag. 156

Acceleratore per valvola a secco, dispositivo di mantenimento pressione aria, dispositivi di prova e drenaggio, attacchi siamesi Pag. 157

SPRINKLER

Sprinkler a bulbo Pag. 158

Sprinkler per magazzini, ugelli aperti Pag. 160

Accessori per sprinkler Pag. 161

TUBI FLESSIBILI

Tubi per montaggio sprinkler, giunti antisismici Pag. 162-163

GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

Giunti e raccordi scanalati verniciati Pag. 166

Curve e raccordi scanalati zincati Pag. 171

Attrezzature per la scanalatura dei tubi Pag. 173

SISTEMA SPRINKLER A UMIDO

I sistemi sprinkler a UMIDO (**Wet Pipe sprinkler system**) sono i più comuni, efficienti ed economici impianti di spegnimento automatico ad acqua; la definizione “a umido” indica che le tubazioni a monte e a valle della stazione di controllo sono sempre cariche d’acqua, mediante alimentazione da acquedotto (a pressione variabile) oppure da gruppo di pompaggio (a pressione costante). Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d’acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, gli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita.

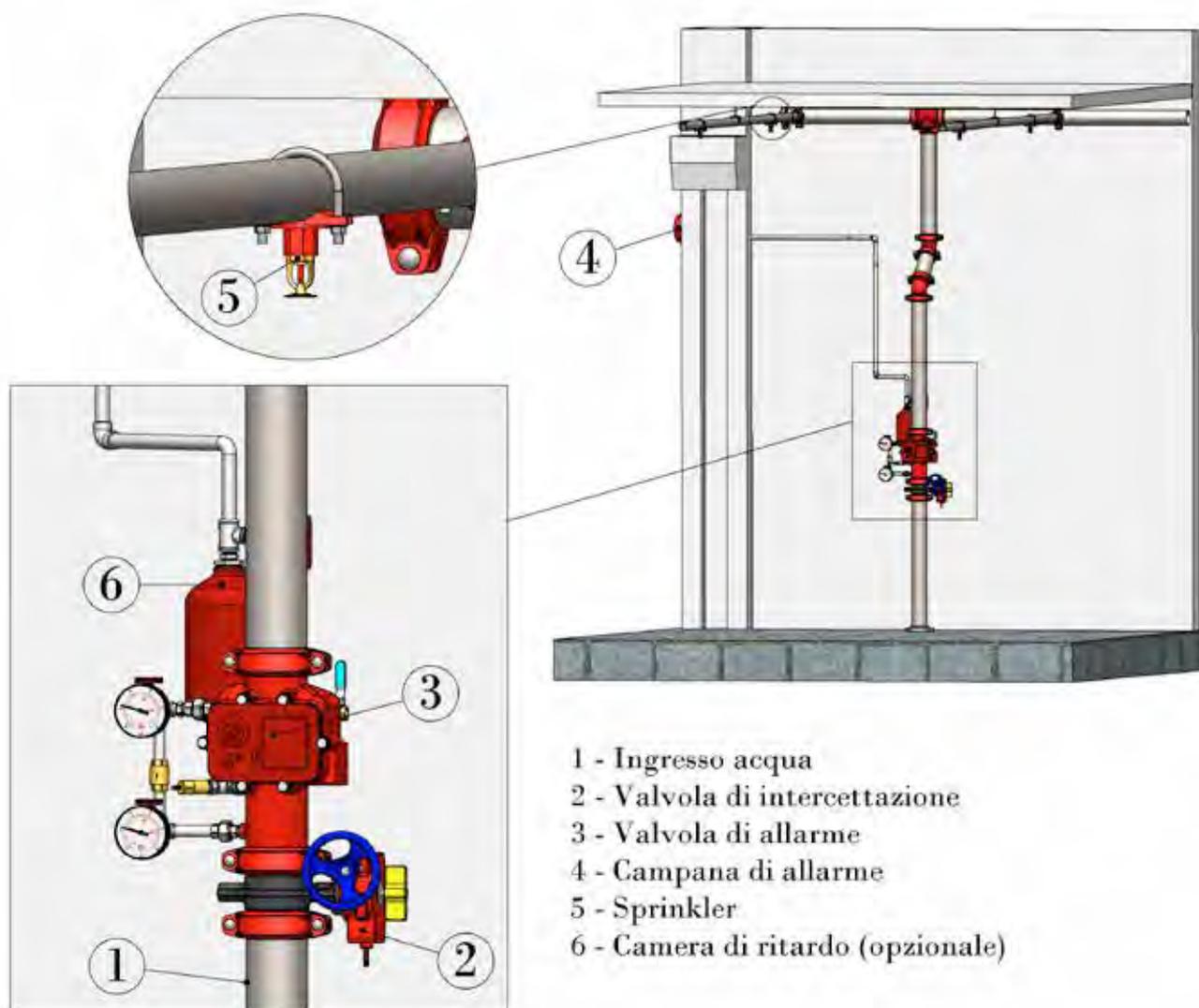
Il calore sviluppato dall’incendio provoca l’apertura del bulbo termosensibile dell’erogatore (sprinkler) che si trova direttamente sopra l’area interessata e, di conseguenza, l’immediata fuoriuscita di acqua, che continuerà ad essere erogata dall’alimentazione idrica fino a quando la stazione di controllo non sarà

chiusa. L’intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

I sistemi sprinkler a umido devono essere realizzati solamente ove non vi è la possibilità che il gelo danneggi l’installazione e dove la temperatura ambiente non sia superiore a 95°C. Possono utilizzare sia erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright) che rivolti in basso (sprinkler Pendent), di tipo a scomparsa (Concealed) oppure a grande portata (Storage), con temperatura d’intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

La norma europea di riferimento per il prodotto è la UNI EN 12259-2.

Le applicazioni tipiche sono: aree commerciali, industrie, alberghi, negozi, uffici, magazzini riscaldati, in genere tutte le aree con temperatura ambiente superiore a +4°C.



SISTEMA SPRINKLER A UMIDO

Art. 900

Valvola di allarme ad UMIDO FIREFLOW® WET-1000 approvata CE

Attacchi scanalati, diametro DN80 / DN100 / DN150.

Pressione nominale 175PSI / 12Bar.

Ampio accesso per una manutenzione facilitata dell'otturatore.

Tubazione di by-pass per eliminare possibili falsi allarmi. Corpo in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1563.

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Dispositivo di prova con orifizio ridotto.

Installazione verticale.

La Valvola ad Umido è fornita completa del trim di funzionamento, scarico e allarme.

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni Valvola avviene presso lo stabilimento Boccione.



COD.	SPECIFICA	€uro
7003B.900	Valvola a Umido scanalata DN 80/3" con trim assemblato	1484,00
7004B.900	Valvola a Umido scanalata DN 100/4" con trim assemblato	1590,00
7005B.900	Valvola a Umido scanalata DN 150/6" con trim assemblato	1961,00

La Valvola di Controllo e Allarme a Umido deve essere completata con i seguenti componenti:

- Valvola a farfalla di sezionamento
- Pressostato di allarme acqua
- Campana Idraulica
- Camera di Ritardo (da prevedere per impianti alimentati con pressione variabile)

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	328,60
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	236,38
7007B.901	Camera di Ritardo (per impianti a pressione variabile)	328,60
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	404,92
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	453,68
9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	606,32

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	71,02
	9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	77,38
	9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	83,74
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	77,38
	9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2" - linea di allarme	71,02
	3640.160	Valvola porta manometro a globo in bronzo 1/2" GAS	42,40

SISTEMA SPRINKLER A SECCO

Art. 903



Valvola di allarme a SECCO FIREFLOW® DRY-1000 approvata CE

Valvola d'allarme a Secco di tipo meccanico, sistema di aggancio dell'otturatore con leva a chiavistello.

Attacchi scanalati, diametro DN80 / DN100 / DN150

Pressione di servizio acqua 175PSI / 12Bar

Pressione di servizio aria (per tutti i diametri) 22PSI / 1,5Bar

Corpo in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1563.

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Installazione verticale

La Valvola a Secco è fornita completa del trim di funzionamento, scarico e allarme

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni Valvola avviene presso lo stabilimento Bocciolone.



COD.	SPECIFICA	€uro
7010B.903	Valvola a Secco scanalata DN 80/3" con trim assemblato	3975,00
7011B.903	Valvola a Secco scanalata DN 100/4" con trim assemblato	4240,00
7012B.903	Valvola a Secco scanalata DN 150/6" con trim assemblato	4770,00

La Valvola di Controllo e Allarme a Secco deve essere completata con i seguenti componenti:

- Valvola a farfalla di sezionamento
- Pressostati di allarme acqua e aria
- Campana Idraulica
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria (per impianti a pressione aria variabile)
- Acceleratore (se richiesto dal progetto)

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	328,60
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	236,38
7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	236,38
7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	243,80
7025B.906	Acceleratore per valvola a secco	1431,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	404,92
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	453,68
9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	606,32

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	71,02
	9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	77,38
	9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	83,74
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	77,38
	9087.904	Manometro aria 1/2" 0-4 Bar	77,38
	9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2" - linea di allarme	71,02
	9080.904	Valvola di sfiato aria	100,70
	3640.160	Valvola porta manometro a globo in bronzo 1/2" GAS	42,40

SISTEMA A DILUVIO

I sistemi a DILUVIO (Deluge system) si utilizzano a protezione di proprietà ad elevato rischio, quali serbatoi di stoccaggio liquidi infiammabili, trasformatori di corrente, depositi di materiale solvente, sipari e palcoscenici dei teatri, magazzini di vernici oppure a protezione di vetrate soggette a scoppio da calore.

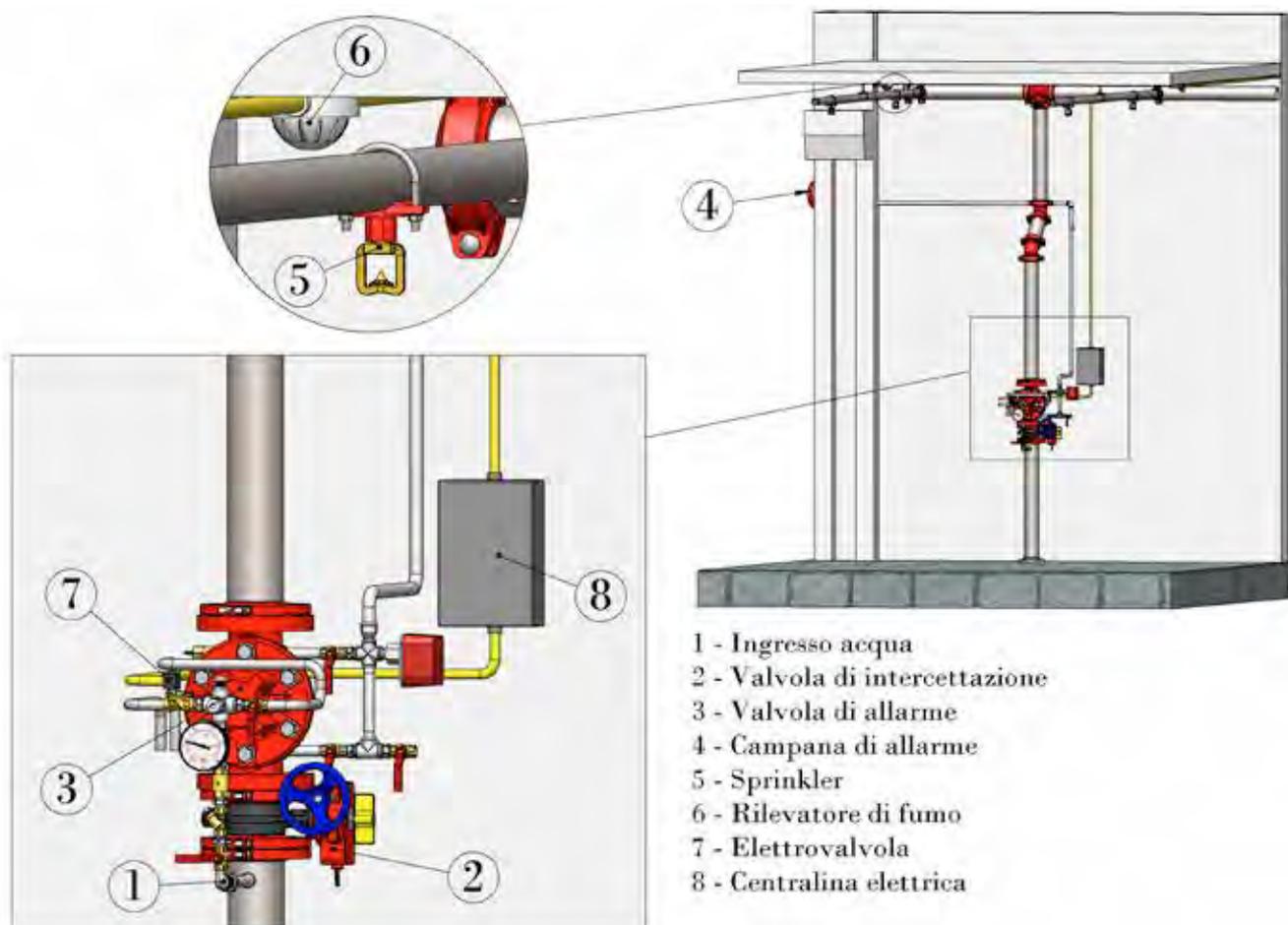
A differenza dagli impianti sprinkler, come suggerito dalla definizione, i sistemi a Diluvio erogano rapidamente una grande quantità d'acqua da dispositivi di scarica aperti, quali ugelli nebulizzatori, sprinkler aperti, monitori, generatori e lance; gli stessi impianti possono erogare acqua oppure una miscela di acqua e schiuma, in base all'applicazione per cui sono progettati.

I sistemi sono normalmente caricati con acqua a monte della valvola e con aria a pressione atmosferica (quindi vuoti) a valle della stessa.

L'intervento è di tipo esteso, pertanto si attivano tutti gli erogatori direttamente collegati all'impianto.

L'apertura dei sistemi a Diluvio avviene grazie al segnale proveniente dall'impianto di rilevazione automatica d'incendio, di tipo Elettrico (es. rilevazione fumi) oppure di tipo Pneumatico (es. rilevazione termo velocimetrica) oppure di tipo Idraulico (es. rilevazione mediante linea pilota); in aggiunta è sempre disponibile anche un Comando d'Emergenza per un'attivazione manuale ad opera del personale preposto.

Le applicazioni tipiche sono: raffinerie, aeroporti ed eliporti, hangar, teatri, gallerie ferroviarie e stradali, depositi e magazzini logistici, industrie in genere, facciate continue in vetro e ampie vetrate in edifici commerciali.



Valvola di allarme a DILUVIO, listata UL



Per impianti antincendio con dispositivi di scarico aperti (ugelli, monitori, generatori, lance) applicazioni tipiche: protezione di aree stoccaggio materiale infiammabile, cisterne e serbatoi carburante, impianti a schiuma, sistemi a lama d'acqua.

Assemblato e collaudato in fabbrica, dotato del dispositivo di attuazione in funzione della tipologia richiesta (elettrica/pneumatica/idraulica), con comando manuale d'emergenza, per pressione massima d'esercizio 20 Bar.

Installazione verticale e orizzontale.

La Valvola a Diluvio è fornita flangiata PN16, completa del trim di funzionamento, scarico e allarme, dispositivo di attuazione (elettrico/pneumatico/idraulico).

IDRAULICA		
COD.	Ø	€uro
7059D.915	DN 50/2"	4664,00
7061D.915	DN 80/3"	5830,00
7062D.915	DN 100/4"	6996,00
7063D.915	DN 150/6"	9434,00

ELETTRICA		
COD.	Ø	€uro
7066D.915	DN 50/2"	5088,00
7068D.915	DN 80/3"	6254,00
7069D.915	DN 100/4"	7420,00
7070D.915	DN 150/6"	9858,00

PNEUMATICA		
COD.	Ø	€uro
7073D.915	DN 50/2"	5088,00
7075D.915	DN 80/3"	6254,00
7076D.915	DN 100/4"	7420,00
7077D.915	DN 150/6"	9858,00

La Valvola di Controllo e Allarme a Diluvio deve essere completata con i seguenti componenti:

- Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 con indicatore apertura secondo UNI 11443.
Vedere modelli Art. 408 a pagina 114.

Oppure in alternativa:

- Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvato UL/FM - foratura PN 16.
Vedere modelli Art. 961/FM a pagina 116.
- Pressostati di allarme acqua e aria (aria solo per valvola ad attuazione pneumatica)
- Campana Idraulica
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria (solo per impianti ad attuazione pneumatica)

	COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
	7009.902	Campana Idraulica d'allarme	328,60
	7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	236,38
	7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	236,38
	7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	243,80

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	77,38
	9092.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	286,20
	9093.904	Solenioide 24V 1/2"	1303,80
	9094.904	Attuatore pneumatico	1282,60

SISTEMA SPRINKLER A PREAZIONE

I sistemi sprinkler a PREAZIONE (Preaction sprinkler system) si utilizzano a protezione di proprietà di elevato valore, con lo scopo di evitare ingenti danni in caso d'intervento accidentale.

Sono normalmente caricati con aria (o gas inerte) in pressione a valle della stazione di controllo e con acqua in pressione a monte della stessa.

Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d'acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, degli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita; per un corretto funzionamento, s'interfacciano con impianti di rilevazione incendio di tipo elettrico o pneumatico, ma sono dotati anche di un Comando d'Emergenza per l'attivazione manuale ad opera del personale preposto.

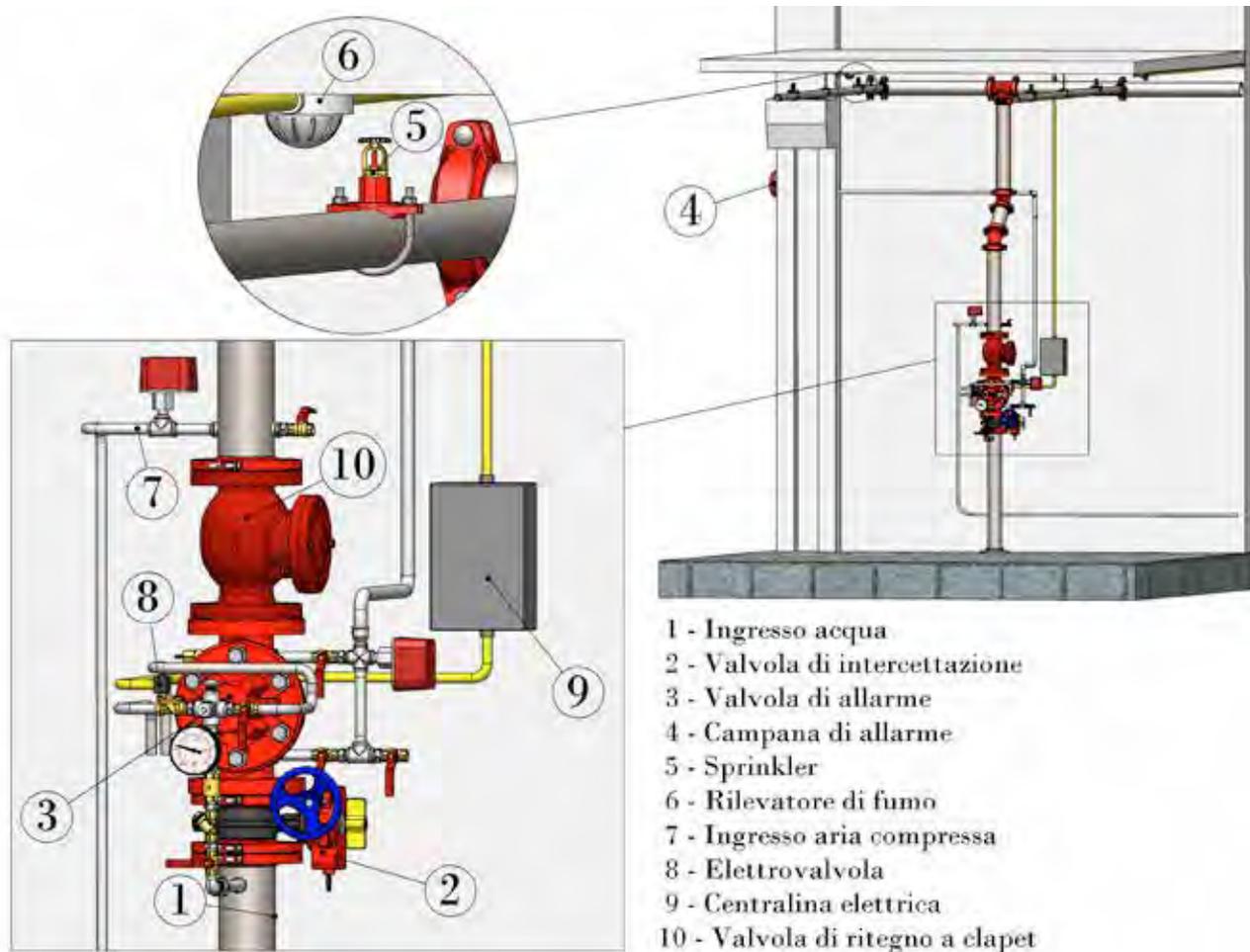
L'apertura del sistema a preazione di Tipo A avviene grazie al segnale proveniente dall'impianto di

rilevazione automatica d'incendio (es. rilevazione fumi), mentre l'apertura del sistema a preazione di Tipo B avviene mediante l'intervento di uno sprinkler oppure grazie al segnale proveniente dall'impianto di rilevazione automatica d'incendio. . L'intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

Sono disponibili versioni Senza Interblocco di Tipo B, a Singolo Interblocco ed a Doppio Interblocco di Tipo A, con attivazione Elettrica, Pneumatica o in combinazione Elettro/Pneumatica.

I sistemi sprinkler a Preazione possono utilizzare solo erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright), con temperatura d'intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

Le applicazioni tipiche sono: musei, archivi, biblioteche, scuole e università, ospedali, CED, laboratori e uffici, in genere tutte le aree con temperatura ambiente superiore a +4°C.



Art. 916

Valvola di allarme a PREAZIONE, listata UL



Per impianti antincendio sprinkler a protezione di proprietà di valore, applicazioni tipiche: musei, archivi, biblioteche, scuole e università, ospedali, CED, laboratori, uffici.

Assemblato e collaudato in fabbrica, dotato del dispositivo d'attuazione in funzione della tipologia richiesta (elettrica/pneumatica), con comando manuale d'emergenza, per pressione massima d'esercizio 20 Bar.

Installazione verticale.

La Valvola a Preazione è fornita flangiata PN16, completa del trim di funzionamento, scarico e allarme, dispositivo di attuazione (elettrico/pneumatico), valvola di non-ritorno UL da posizionare a valle.

INTERBLOCCO PNEUMATICO			INTERBLOCCO ELETTRICO		
COD.	Ø	€uro	COD.	Ø	€uro
7080D.916	DN 50/2"	5406,00	7087D.916	DN 50/2"	5406,00
7082D.916	DN 80/3"	6784,00	7089D.916	DN 80/3"	6784,00
7083D.916	DN 100/4"	8056,00	7090D.916	DN 100/4"	8056,00
7084D.916	DN 150/6"	10918,00	7091D.916	DN 150/6"	10918,00

La Valvola di Controllo e Allarme a Preazione deve essere completata con i seguenti componenti:

- Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN 16 con indicatore apertura secondo UNI 11443. Vedere modelli Art. 408 a pagina 114.

Oppure in alternativa:

- Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvato UL/FM - foratura PN 16. Vedere modelli Art. 961/FM a pagina 116.
- Pressostati di allarme acqua e aria.
- Campana Idraulica.
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria.

	COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
	7009.902	Campana Idraulica d'allarme	328,60
	7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	236,38
	7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	236,38
	7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	243,80

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 Bar	77,38
	9092.904	Valvola di scarico automatico 1/2"	286,20
	9093.904	Solenioide 24V 1/2"	1303,80
	9094.904	Attuatore pneumatico	1282,60

Art. 902



Campana idraulica di allarme FIREFLOW® WMA-902 approvata CE UL/FM
 Verniciata rosso RAL 3000
 Pressione di servizio 12 Bar / 175 Psi

COD.	SPECIFICA	€uro
7009.902	completa di gong, turbina e filtro a Y	328,60

Art. 901



Camera di ritardo FIREFLOW® RTC-901 approvata CE
 Per impianti a pressione variabile
 Corpo in ghisa sferoidale, conforme EN 1563. Grado 45S-400-15
 Ingresso 1/2" Gas, uscita 3/4" Gas
 Capacità 3,8 Lt

COD.	SPECIFICA	€uro
7007B.901	per valvola ad umido	328,60

Art. 913



Pressostato di allarme serie PS10 / PS40 approvato CE/UL/FM
 Per riporto segnale remoto
 Collegamenti elettrici non di nostra competenza

PER AUMENTO PRESSIONE			PER CADUTA PRESSIONE		
COD.	MODELLO	€uro	COD.	MODELLO	€uro
7051.913	PS10-1 (1 contatto)	236,38	7053.913	PS40-1 (1 contatto)	236,38
7052.913	EPS10-2 (2 contatti)	299,98	7054.913	EPS40-2 (2 contatti)	299,98

Art. 912



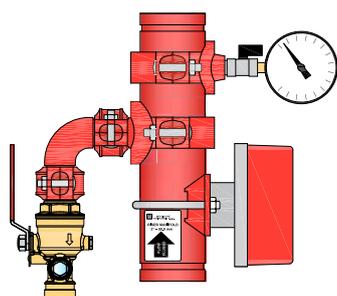
Flussostato d'allarme a pala a 2 contatti serie WFD approvato UL/FM/LPCB
 Per riporto segnale remoto
 Collegamenti elettrici non di nostra competenza
Modello WFDTN per tubi da 1" a 2"

COD.	SPECIFICA	€uro
8000.912	Con set di palette adatte a tubi da 1" a 2"	342,38

Modello WFDEN per tubi da 2" a 8"

COD.	SPECIFICA	€uro
8001.912	Con collare per tubi diametro 2"	342,38
7046.912	Con collare per tubi diametro 2"1/2	342,38
7047.912	Con collare per tubi diametro 3"	342,38
7048.912	Con collare per tubi diametro 4"	342,38
7049.912	Con collare per tubi diametro 6"	342,38
7050.912	Con collare per tubi diametro 8"	412,34

Art. 912/M



Dispositivo di controllo zona (Riser Manifold) per reti sprinkler
 Composto da:

- collettore in acciaio zincato con attacchi scanalati
- flussostato a pala UL/FM
- dispositivo di prova inspector test UL/FM
- manometro a secco 0-21 bar (0-300 PSI) UL/FM con valvola porta-manometro

COD.	SPECIFICA	€uro
7996.912	2" - DN 50	1113,00
7997.912	2"1/2 - DN 65	1166,00
7998.912	3" - DN 80	1219,00
7999.912	4" - DN 100	1272,00
7995.912	6" - DN 150	1272,00

Art. 906



Acceleratore Modello B1 approvato UL/FM/LPCB

Dispositivo per accelerare l'intervento della valvola a secco.
Fornito con manometro per la messa in servizio.

COD.	SPECIFICA	€uro
7025B.906	per valvola a secco	1431,00

Art. 908



Dispositivo di mantenimento pressione aria

Per impianti a pressione aria variabile

COD.	SPECIFICA	€uro
7030B.908	per sistemi con pressione variabile	243,80

Art. 918



Dispositivo di prova e drenaggio impianto

Fornito con valvola sfera lucchettabile e manometro 0-25 Bar

COD.	Ø ATTACCHI	Ø ORIFIZIO	€uro
7116B.918	1"	1/2"	137,80
7117B.918	1"	3/4"	137,80

Art. 918-UL/FM



Dispositivo di prova e drenaggio impianto approvato UL/FM

In ottone. Attacchi scanalati

COD.	Ø ATTACCHI	Ø ORIFIZIO	€uro
7116.918	1" 1/4 scanalati	1/2"	508,80
7117.918	1" 1/4 scanalati	17/32"	508,80

Art. 180/FM



Valvola a sfera in ottone approvata UL/FM

Attacchi filettati Gas ISO 228 F/F

COD.	SPECIFICA	€uro
2798.180	F/F 1" Gas	36,04
2799.180	F/F 1"1/4 Gas	49,82
2800.180	F/F 1"1/2 Gas	73,14
2801.180	F/F 2" Gas	111,30

Art. 475



Attacco siamese 90° Fire Department

Connessione 4" NPT x 2"1/2 NST

Approvato UL/FM

COD.	Ø CONNESSIONE	Ø ATTACCHI	€uro
2795.475	4" F NPT	2"1/2 NST	294,68

Nipplo di collegamento per ingresso scanalato

COD.	Ø INGRESSO	Ø USCITA	€uro
2797.475	4" Scanalato	4" M NPT	73,14

Articoli per adattamento standard attacchi V.V.F. da NST a UNI

COD.	SPECIFICA	€uro
0370.136	Riduzione fissa M 2"1/2 NH x F UNI 70	120,84
0107.011	Tappo maschio UNI DN 70 forma A con catenella	45,58

SPRINKLER

Art. 919/A



Sprinkler Upright 1/2" approvato CE UL/FM

Attacco 1/2" - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione rivolto verso l'alto in impianti a umido/secco/preazione - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7124.919	57	8,48	7124QR.919	57	11,66
7125.919	68	8,48	7125QR.919	68	11,66
7126.919	79	8,48	7126QR.919	79	11,66
7127.919	93	8,48	7127QR.919	93	11,66
7128.919	141	8,48	7128QR.919	141	11,66

Art. 919/B



Sprinkler Pendent 1/2" approvato CE UL/FM

Attacco 1/2" - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7139.919	57	8,48	7139QR.919	57	11,66
7140.919	68	8,48	7140QR.919	68	11,66
7141.919	79	8,48	7141QR.919	79	11,66
7142.919	93	8,48	7142QR.919	93	11,66
7143.919	141	8,48	7143QR.919	141	11,66

Art. 920/A



Sprinkler Upright 3/4" approvato CE UL/FM

Attacco 3/4" - orifizio 17/32" (14mm) - fattore K=115 - per installazione rivolto verso l'alto in impianti a umido/secco/preazione - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7154.920	57	13,25	7154QR.920	57	19,61
7155.920	68	13,25	7155QR.920	68	19,61
7156.920	79	13,25	7156QR.920	79	19,61
7157.920	93	13,25	7157QR.920	93	19,61
7158.920	141	13,25	7158QR.920	141	19,61

Art. 920/B



Sprinkler Pendent 3/4" approvato CE UL/FM

Attacco 3/4" - orifizio 17/32" (14mm) - fattore K=115 - per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7169.920	57	13,25	7169QR.920	57	19,61
7170.920	68	13,25	7170QR.920	68	19,61
7171.920	79	13,25	7171QR.920	79	19,61
7172.920	93	13,25	7172QR.920	93	19,61
7173.920	141	13,25	7173QR.920	141	19,61

SPRINKLER

Art. 919/C

Sprinkler Pendent 1/2" risposta standard approvato CE UL/FM

Attacco 1/2" - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar



FINITURA CROMATA		
COD.	taratura °C	€uro
7144.919	57	11,66
7145.919	68	11,66
7146.919	79	11,66
7147.919	93	11,66
7148.919	141	11,66

FINITURA BIANCA		
COD.	taratura °C	€uro
7149.919	57	11,66
7150.919	68	11,66
7151.919	79	11,66
7152.919	93	11,66
7153.919	141	11,66

Art. 921

Sprinkler Conventional 1/2" risposta standard approvato CE

Attacco 1/2" NPT - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione verso l'alto o verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale



COD.	TARATURA °C	€uro
7184.921	57	8,48
7185.921	68	8,48
7186.921	79	8,48
7187.921	93	8,48

Art. 950

Sprinkler Sidewall 1/2" risposta standard approvato UL

Attacco 1/2" NPT - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80 - per installazione orizzontale a parete in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale



COD.	TARATURA °C	€uro
8050.950	57	15,37
8051.950	68	15,37
8052.950	79	15,37
8053.950	93	15,37

Art. 949

Sprinkler a scomparsa 1/2" approvato CE/LPCB

Attacco filettato 1/2", orifizio 1/2" 13mm, fattore K80, per installazione a scomparsa in controsoffitto verso il basso in impianti a umido, pressione massima d'esercizio 12 Bar



CONCEALED 1/2" K80			
COD.	TIPO	TARATURA °C	€URO
8040.949	Sprinkler con piattello bianco	72/60	43,46

SPRINKLER E UGELLI APERTI

Art. 963

Sprinkler Pendent E.S.F.R. a grande portata per MAGAZZINO, risposta rapida approvato UL/FM

Attacco filettato 3/4" BSPT - 1" BSPT, per installazione verso il basso in impianti a umido, pressione massima d'esercizio 12 Bar

Finitura in ottone naturale



PENDENT				
COD.	TARATURA °C	ATTACCO	FATTORE K	€URO
9038.963	74	3/4"	202 (14.0)	41,34
9039.963	100	3/4"	202 (14.0)	41,34
9040.963	74	3/4"	242 (16.8)	47,70
9041.963	100	3/4"	242 (16.8)	47,70
9042.963	74	1"	320 (22.4)	87,98
9043.963	100	1"	320 (22.4)	87,98
9044.963	74	1"	363 (25.2)	87,98
9045.963	100	1"	363 (25.2)	87,98

Art. 957

Sprinkler E.L.O. Extra Large Orifice 3/4" risposta standard approvato UL/FM

Attacco filettato 3/4" BSPT, orifizio 5/8" 16mm, fattore K160, per installazione verso il basso/l'alto in impianti ad umido, pressione massima d'esercizio 12 Bar

Finitura in ottone naturale



UPRIGHT 3/4" K160			PENDENT 3/4" K160		
COD.	TARATURA °C	€URO	COD.	TARATURA °C	€URO
8926.957	74	40,28	8931.957	74	40,28
8928.957	100	40,28	8933.957	100	40,28
8929.957	141	40,28	8934.957	141	40,28

Art. 951

Ugello aperto a lama

Attacco 1/2" - per installazione orizzontale o verticale in impianti a diluvio (applicazioni tipiche: lama d'acqua, protezione vetrate e cisterne) - pressione max di lavoro 12 bar

Angolo di apertura lama d'acqua 180°.

Finitura in ottone naturale



COD.	Ø UGELLO	FATTORE K	€uro
8068B.951	6 mm	20	18,02
8070B.951	8,5 mm	40	18,02
8071B.951	10,5 mm	60	18,02
8072B.951	12 mm	80	18,02

Art. 966

Ugello aperto a cono pieno 1/2"

Attacco 1/2" - per installazione in impianti a diluvio (applicazioni tipiche: aree di stoccaggio, magazzini contenenti materiali infiammabili, hangar, protezione cisterne) - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale



COD.	FATTORE K	ANGOLO DEFLETTORE	€uro
8098B.966	20	120°	47,70
8099B.966	40	120°	47,70
8100B.966	60	120°	47,70
8101B.966	80	120°	47,70

Art. 922

Rosetta da incasso telescopica per Sprinkler 1/2" e 3/4"

Rosetta per finitura incasso sprinkler nei controsoffitti

Con finitura cromata



COD.	attacco	regolazione	€uro
7196.922	per sprinkler 1/2"	20mm	5,83
7200.922	per sprinkler 3/4"	20mm	5,83

Con finitura bianca

COD.	attacco	regolazione	€uro
7197.922	per sprinkler 1/2"	20mm	5,83
7201.922	per sprinkler 3/4"	20mm	5,83

Art. 956

Gabbiette e tegoli di protezione per Sprinkler

Gabbiette per protezione



COD.	MODELLO	€uro
8917.956	gabbietta per sprinkler da 1/2"	9,54
8918.956	gabbietta per sprinkler da 3/4"	9,54

Tegoli e gabbiette antibagnamento

COD.	MODELLO	€uro
8921.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 1/2"	11,66
8922.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 3/4"	11,66
8923.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 1/2"	5,30
8924.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 3/4"	5,30

Art. 927

Cassetta per Sprinkler di scorta

Prevista dalla norma UNI EN 12845 per alloggiamento Sprinkler e chiave per montaggio.



COD.	MODELLO	€uro
7226.927	In acciaio, 12 posti per sprinkler 1/2" e 3/4"	53,00

Art. 928

Chiave per montaggio Sprinkler

Chiave a forchetta curva



COD.	MODELLO	€uro
7232.928	per sprinkler 1/2"	28,62
7236.928	per sprinkler 3/4"	28,62

Chiave a tazza per sprinkler a scomparsa



COD.	MODELLO	€uro
7237.928	per sprinkler concealed 1/2"	121,90

Art. 967

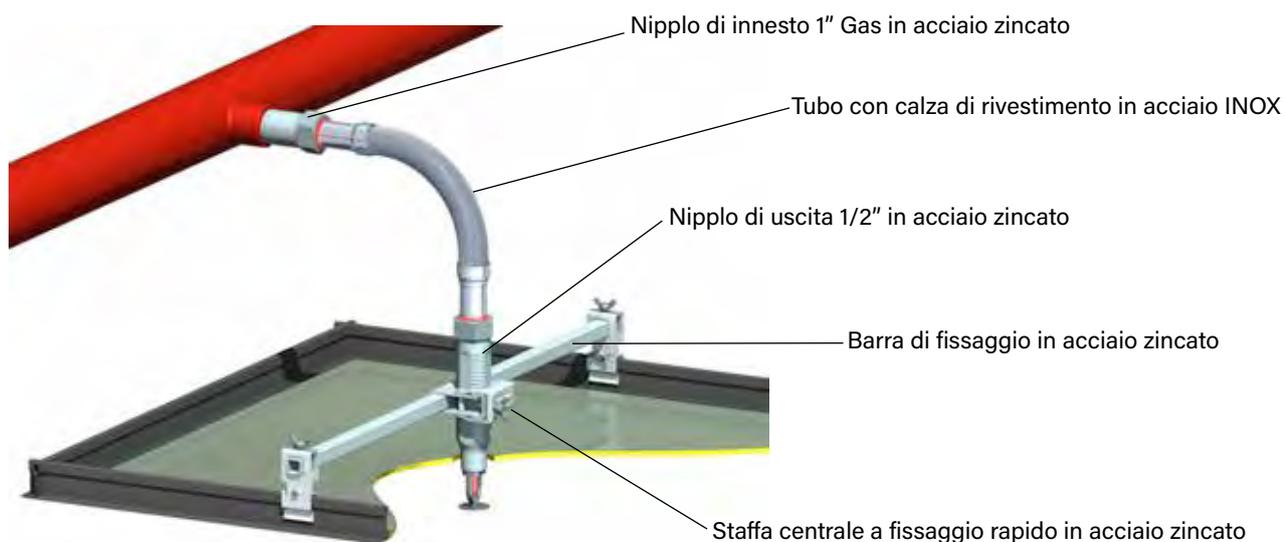
Tubo flessibile per montaggio sprinkler

I tubi flessibili REALFLEX mod.RF-200 sono disegnati per realizzare il collegamento tra la linea di alimentazione dell'impianto e le testine sprinkler in controsoffitti modulari di tipo commerciale, con struttura di supporto come previsto dalle norme ASTM C635 & C636. Approvato FM.

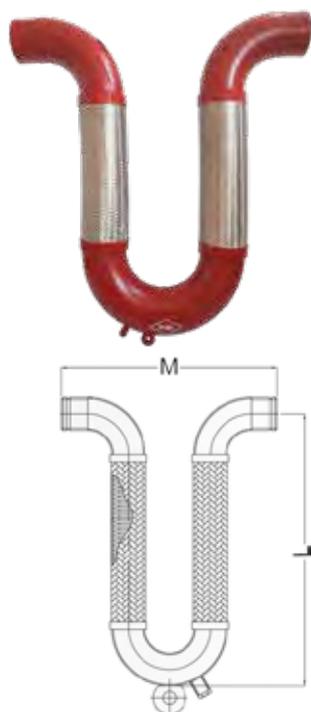
Attacco filettato 1" maschio - uscita filettata femmina da 1/2" o da 3/4" - pressione max 12 bar - completo di sistema per staffaggio rapido sul telaio del controsoffitto
Confezione 20pz.



COD.	modello	lunghezza	€uro
8810.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	700	37,10
8811.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1000	42,40
8812.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1200	46,64
8813.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1500	57,24
8815.967	modello con calza esterna Inox uscita 3/4"	1000	48,76



Art. 991



Giunto di dilatazione antisismico flessibile a omega

Permette di compensare i movimenti generati da un sisma su tubazioni principali e secondarie che attraversano un giunto strutturale.

Dotato di attacchi scanalati per uso con giunti rigidi GR8LOK Art.929.

Approvato FM.

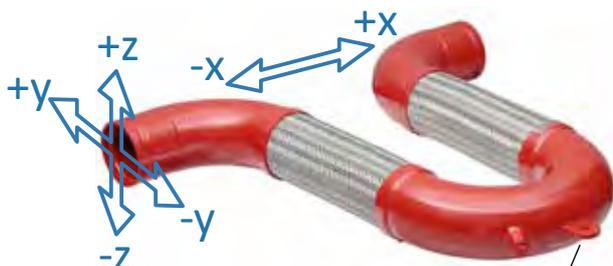
Consente un movimento di +/- 100 mm (tot. 200 mm) delle tubazioni, lungo i tre assi ortogonali X-Y-Z.

Tubazione corrugata interna e maglia intrecciata esterna in acciaio inox AISI 304 per garantire qualità e durata nel tempo.

Pressione di esercizio max 1,7 MPa - 17 bar.

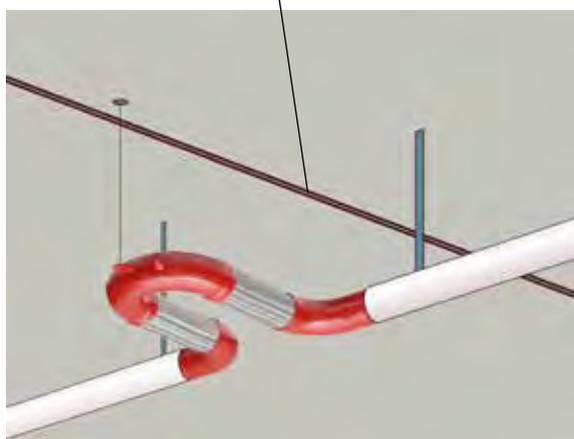
COD.	Ø tubazione	M (mm)	L (mm)	€uro
9211.991	1" - DN 25	302	500	1049,40
9212.991	1"1/4 - DN 32	340	525	1049,40
9213.991	1"1/2" - DN 40	378	575	1049,40
9214.991	2" - DN 50	414	625	1240,20
9215.991	2"1/2 - DN 65	510	700	1494,60
9216.991	3" - DN 80	598	750	1780,80
9217.991	4" - DN 100	780	875	2125,30
9218.991	5" - DN 125	942	1000	2814,30
9219.991	6" - DN 150	1084	1150	3423,80
9220.991	8" - DN 200	1420	1450	7227,40

Movimenti consentiti +/- 100mm X Y Z (tot. 200mm)



Occhiello per pendino in caso di installazione a soffitto in orizzontale

Giunto strutturale



Schema installazione a soffitto

I giunti di dilatazione scanalati a Omega sono giunti per la connessione di tubazioni, utilizzati per assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti, ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei differenti direzioni in modo solidale alle strutture assicurandone, quindi, una operatività continua e senza interruzioni.

I giunti di dilatazione a Omega da DN25 a DN200 sono approvati FM, assicurano la continuità delle linee degli impianti ad acqua e a secco, evitandone il collasso o la rottura in presenza di terremoti o di problemi strutturali.

VANTAGGI

Sono flessibili e permettono il movimento in ogni direzione.

Il montaggio è rapido e semplice.

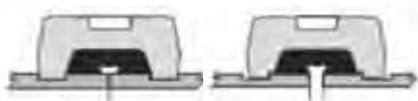
Permettono anche l'assorbimento delle dilatazioni termiche.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA SCANALATO

Rigidità o Flessibilità

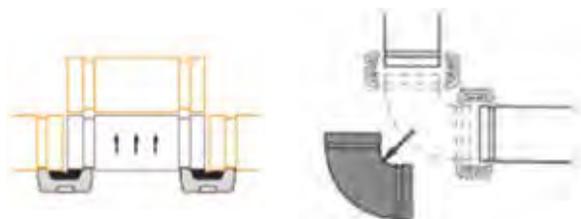
Sono disponibili Giunti Scanalati rigidi oppure flessibili, in base alla necessità dell'impianto.

I Giunti flessibili consentono un movimento di espansione e contrazione dovuto alla variazione di temperatura del fluido, riducendo o eliminando la necessità di utilizzo dei compensatori assiali.



Facilità di smontaggio e ispezione

I Giunti Scanalati sono facili da smontare e quindi permettono la rapida ispezione o la sostituzione di tratti d'impianto. Inoltre, non hanno direzionalità per cui la tubazione ed i raccordi possono essere ruotati di 360° durante l'installazione.



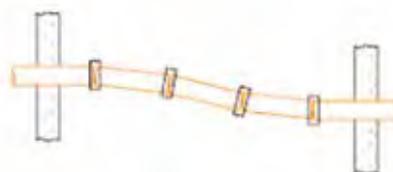
Sollecitazioni meccaniche

L'escursione dei Giunti flessibili consente di assorbire i movimenti causati dal cedimento strutturale del terreno o da scossa tellurica nelle aree soggette ad evento sismico, attenuando la sollecitazione meccanica cui sono sottoposte le tubazioni.



Assorbimento di deflessioni e disallineamenti

L'escursione dei Giunti flessibili consente di accomodare disallineamenti dovuti a passaggi non in asse attraverso muri o pavimenti; permette anche di eseguire pendenze per il drenaggio e di posare le tubazioni su terreni irregolari, consentendo la deflessione in ogni direzione.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



1. Installazione Guarnizione

Applicare un velo di lubrificante sulla superficie esterna ed interna della guarnizione.

Far scorrere la guarnizione sopra la tubazione, prestando attenzione a non danneggiarla.



2. Allineamento

Dopo aver avvicinato le due estremità delle tubazioni, far scorrere la guarnizione al centro tra le due scanalature. Attenzione che la guarnizione non entri nelle scanalature, che sono gli alloggiamenti dei gusci.



3. Assemblaggio

Posizionare il guscio del giunto sopra la guarnizione. Appoggiare i due alloggiamenti nella scanalatura della tubazione. Richiudere il giunto facendo attenzione a non pizzicare la guarnizione.



4. Serraggio dei bulloni

Serrare i dadi in maniera alternata e secondo la coppia di serraggio indicata a tabella.

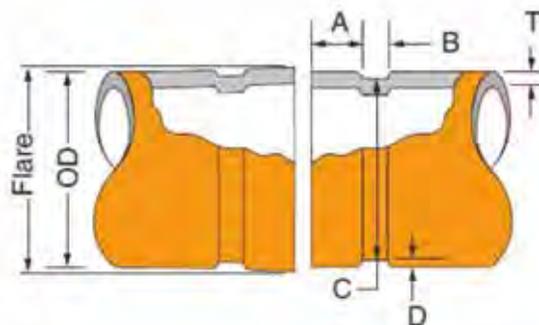
Attenzione: un serraggio non uniforme potrebbe danneggiare la guarnizione.

5. Assemblaggio completo

Verificare a vista che i supporti laterali del giunto siano inseriti correttamente nella scanalatura.

Verificare a vista che gli alloggiamenti dei bulloni siano posizionati in modo corretto.

TABELLA SPECIFICHE DI SCANALATURA



SPECIFICHE DI SCANALATURA A CAVA RULLATA PER TUBAZIONI ISO IN ACCIAIO										
Diametro Nominale mm - inch	Diametro Esterno			Guarnizione Sede "A" +/-0,76mm	Scanalatura Sede "B" +/-0,76mm	Diametro Scanalatura		Scanalatura Profondità "D" mm	Spessore Tubo Minimo mm	Diametro Svasato Massimo mm
	Effettivo mm	Tolleranza mm				Effettivo "C" mm	Tolleranza "C" mm			
DN 25 - 1"	33,7	+0,71	-0,38	15,88	7,14	30,23	-0,38	1,60	1,70	36,30
DN 32 - 1 1/4"	42,4	+0,74	-0,41	15,88	7,14	38,99	-0,38	1,60	1,70	45,00
DN 40 - 1 1/2"	48,3	+0,48	-0,48	15,88	7,14	45,09	-0,38	1,60	1,70	51,10
DN 50 - 2"	60,3	+0,61	-0,61	15,88	8,74	57,15	-0,38	1,60	1,70	63,00
DN 65 - 2 1/2"	76,1	+0,76	-0,76	15,88	8,74	72,26	-0,46	1,93	2,10	78,70
DN 80 - 3"	88,9	+0,89	-0,79	15,88	8,74	84,94	-0,46	1,98	2,10	91,40
DN 100 - 4"	114,3	+1,14	-0,79	15,88	8,74	110,08	-0,51	2,11	2,10	116,80
DN 125 - 5"	139,7	+1,40	-0,79	15,88	8,74	135,48	-0,51	2,11	2,80	142,20
DN 150 - 6"	168,3	+1,60	-0,79	15,88	8,74	163,96	-0,56	2,16	2,80	170,90
DN 200 - 8"	219,1	+1,60	-0,79	19,05	11,91	214,40	-0,64	2,34	2,80	223,50
DN 250 - 10"	273,0	+1,60	-0,79	19,05	11,91	268,27	-0,69	2,39	3,40	277,40
DN 300 - 12"	323,9	+1,60	-0,79	19,05	11,91	318,29	-0,76	2,77	4,00	328,20

NOTE:

La sede "A" deve essere pulita e priva di bave, graffi, ruggine, quant'altro possa impedire un contatto uniforme con la guarnizione. La larghezza della sede "A" si misura dal bordo del tubo alla parete della scanalatura.

Tubazioni ISO - La massima tolleranza dal bordo è di 0,75 mm per i diametri da DN 25 a DN 80, di 1,15 mm per i diametri DN 100 e DN 150 e di 1,5 mm per i diametri DN 200 e successivi.

Tubazioni saldate - Le linee di saldatura devono essere eliminate all'interno e all'esterno della tubazione, prima della lavorazione a rullo per evitare danni alla macchina scanalatrice e per realizzare una sede idonea.

I giunti e raccordi scanalati serie zincata sono stati testati per l'impiego con acqua potabile ai sensi del Decreto Ministeriale 74 del 2004.



PER ACQUA POTABILE



Art. 929

GIUNTO rigido omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente di mantenere la linearità delle tubazioni. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
9004G.929	33,7	1	50	9,01
9005G.929	42,4	1 1/4	45	9,54
9006G.929	48,3	1 1/2	40	10,07
9007G.929	60,3	2	35	11,66
9008G.929	76,1	2 1/2	28	12,72
9009G.929	88,9	3	20	14,84
9010G.929	114,3	4	14	19,08
9011G.929	139,7	5	10	28,62
9012G.929	168,3	6	7	34,98
9013G.929	219,1	8	4	62,54
9014G.929	273,0	10	27	118,72
9015G.929	323,9	12	22	187,62

Art. 930

GIUNTO flessibile omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente assestamenti, movimenti lineari e deflessioni angolari, oltre ad attenuare vibrazioni e rumori - caratteristiche di flessibilità antisismica. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7264G.930	33,7	1	50	8,48
7265G.930	42,4	1 1/4	45	9,54
7266G.930	48,3	1 1/2	40	10,60
7267G.930	60,3	2	35	11,66
7268G.930	76,1	2 1/2	28	13,78
7269G.930	88,9	3	20	15,90
7270G.930	114,3	4	12	19,08
7271G.930	139,7	5	8	32,86
7272G.930	168,3	6	6	36,04
7273G.930	219,1	8	4	64,66
7274G.930	273,0	10	32	161,12
7275G.930	323,9	12	22	187,62

Art. 931

GIUNTO Ridotto omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente la riduzione di diametro sulla tubazione, eliminando la necessità della riduzione unita ai due giunti. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7287G.931	60.3 x 48.3	2 x 1 1/2	35	26,50
7288G.931	76.1 x 60.3	2 1/2 x 2	28	28,62
7289G.931	88.9 x 60.3	3 x 2	20	36,04
7290G.931	88.9 x 76.1	3 x 2 1/2	20	36,04
7291G.931	114.3 x 60.3	4 x 2	12	41,34
7292G.931	114.3 x 76.1	4 x 2 1/2	12	41,34
7293G.931	114.3 x 88.9	4 x 3	12	41,34

Art. 952

LUBRIFICANTE per giunti scanalati

Biodegradabile, non tossico - composto da miscela di sapone, acqua e additivi lubrificanti - soffici e cremoso, di colore neutro - da applicare sulle guarnizioni dei giunti



COD.	DESCRIZIONE	BOX	PRODOTTO	€uro
9003.952	barattolo 900 grammi	12	PHOENIX 27-XL	45,58

Art. 935

CURVA 90° scanalata omologata UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7481G.935	33,0	1	90	6,36
7482G.935	42,4	1 1/4	60	7,42
7483G.935	48,3	1 1/2	50	8,48
7484G.935	60,3	2	32	11,66
7485G.935	76,1	2 1/2	18	16,96
7486G.935	88,9	3	10	20,14
7487G.935	114,3	4	6	28,62
7488G.935	139,7	5	2	51,94
7489G.935	168,3	6	2	59,36
7490G.935	219,1	8	18	122,96
7491G.935	273,0	10	8	296,80
7492G.935	323,9	12	4	375,24

Art. 936

CURVA 45° scanalata omologata UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7503G.936	33,7	1	100	5,30
7504G.936	42,4	1 1/4	90	5,83
7505G.936	48,3	1 1/2	60	6,89
7506G.936	60,3	2	36	9,54
7507G.936	76,1	2 1/2	24	12,72
7508G.936	88,9	3	12	18,02
7509G.936	114,3	4	8	30,74
7510G.936	139,7	5	2	45,58
7511G.936	168,3	6	2	62,54
7512G.936	219,1	8	1	124,02
7513G.936	273,0	10	12	219,42

Art. 937

TEE scanalato omologato UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7525G.937	33,7	1	60	6,36
7526G.937	42,4	1 1/4	40	10,60
7527G.937	48,3	1 1/2	35	11,66
7528G.937	60,3	2	18	16,96
7529G.937	76,1	2 1/2	12	22,26
7530G.937	88,9	3	6	28,62
7531G.937	114,3	4	4	42,40
7532G.937	139,7	5	2	74,20
7533G.937	168,3	6	1	93,28
7534G.937	219,1	8	14	191,86
7535G.937	273,0	10	8	414,46

Art. 942

CROCE scanalata omologato UL/FM - verniciato rosso

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7581G.942	60,3	2	10	32,86
7582G.942	76,1	2 1/2	6	41,34
7583G.942	88,9	3	3	54,06
7584G.942	114,3	4	2	87,98
7586G.942	168,3	6	12	182,32

Art. 939

RIDUZIONE CONCENTRICA scanalata omologata UL/FM - verniciata rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7657G.939	42 x 33	1 1/4 x 1	100	7,42
7658G.939	48 x 33	1 1/2 x 1	100	7,42
7659G.939	48 x 42	1 1/2 x 1 1/4	100	7,42
7660G.939	60 x 33	2 x 1	60	9,54
7661G.939	60 x 42	2 x 1 1/4	60	9,54
7662G.939	60 x 48	2 x 1 1/2	60	9,54
7656G.939	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	50	12,72
7663G.939	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	50	12,72
7664G.939	76 x 60	2 1/2 x 2	50	12,72
7665G.939	89 x 48	3 x 1 1/2	44	16,96
7666G.939	89 x 60	3 x 2	44	16,96
7667G.939	89 x 76	3 x 2 1/2	38	16,96
7668G.939	114 x 60	4 x 2	25	22,26
7669G.939	114 x 76	4 x 2 1/2	18	22,26
7670G.939	114 x 89	4 x 3	18	22,26
7671G.939	139 x 89	5 x 3	12	37,10
7672G.939	139 x 114	5 x 4	12	37,10
7673G.939	168 x 89	6 x 3	8	54,06
7674G.939	168 x 114	6 x 4	8	54,06
7675G.939	168 x 139	6 x 5	8	54,06
7676G.939	219 x 114	8 x 4	4	85,86
7677G.939	219 x 139	8 x 5	4	85,86
7678G.939	219 x 168	8 x 6	4	85,86
7680G.939	273 x 219	10 x 8	28	157,94
7682G.939	323 x 273	12 x 10	18	263,94

Art. 933

DERIVAZIONE a staffa SCANALATA omologata UL/FM - verniciata rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - consente la derivazione di linea mediante foro a taglio della tubazione



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7413G.933	60 x 42	2 x 1 1/4	28	12,72
7414G.933	60 x 48	2 x 1 1/2	28	12,72
7418G.933	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	22	19,08
7419G.933	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	22	19,08
7423G.933	89 x 42	3 x 1 1/4	14	27,56
7424G.933	89 x 48	3 x 1 1/2	14	27,56
7425G.933	89 x 60	3 x 2	14	27,56
7429G.933	114 x 42	4 x 1 1/4	12	36,04
7430G.933	114 x 48	4 x 1 1/2	12	36,04
7431G.933	114 x 60	4 x 2	9	36,04
7432G.933	114 x 76	4 x 2 1/2	9	36,04
7433G.933	114 x 89	4 x 3	9	36,04
7436G.933	139 x 60	5 x 2	4	43,46
7437G.933	139 x 76	5 x 2 1/2	4	43,46
7438G.933	139 x 89	5 x 3	3	43,46
7441G.933	168 x 60	6 x 2	4	49,82
7442G.933	168 x 76	6 x 2 1/2	4	49,82
7443G.933	168 x 89	6 x 3	4	49,82
7446G.933	168 x 114	6 x 4	3	49,82
7444G.933	219 x 89	8 x 3	2	81,62
7445G.933	219 x 114	8 x 4	2	81,62

Art. 932

DERIVAZIONE a staffa FILETTATA BSPT (Gas) omologata UL/FM - verniciata rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - consente la derivazione di linea mediante foro a taglio della tubazione



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7313G.932	60 x 42	2 x 1 1/4	28	14,84
7314G.932	60 x 48	2 x 1 1/2	28	14,84
7318G.932	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	22	22,26
7319G.932	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	22	22,26
7320G.932	89 x 21	3 x 1/2	14	31,80
7321G.932	89 x 26	3 x 3/4	14	31,80
7322G.932	89 x 33	3 x 1	14	31,80
7323G.932	89 x 42	3 x 1 1/4	14	31,80
7324G.932	89 x 48	3 x 1 1/2	14	31,80
7325G.932	89 x 60	3 x 2	14	31,80
7326G.932	114 x 21	4 x 1/2	12	41,34
7327G.932	114 x 26	4 x 3/4	12	41,34
7328G.932	114 x 33	4 x 1	12	41,34
7329G.932	114 x 42	4 x 1 1/4	12	41,34
7330G.932	114 x 48	4 x 1 1/2	12	41,34
7331G.932	114 x 60	4 x 2	9	41,34
7332G.932	114 x 76	4 x 2 1/2	9	41,34
7333G.932	114 x 89	4 x 3	7	41,34
7334G.932	139 x 42	5 x 1 1/4	4	50,88
7335G.932	139 x 48	5 x 1 1/2	4	50,88
7336G.932	139 x 60	5 x 2	3	50,88
7337G.932	139 x 76	5 x 2 1/2	3	50,88
7338G.932	139 x 89	5 x 3	3	50,88
7339G.932	168 x 42	6 x 1 1/4	6	58,30
7340G.932	168 x 48	6 x 1 1/2	6	58,30
7341G.932	168 x 60	6 x 2	4	58,30
7342G.932	168 x 76	6 x 2 1/2	4	58,30
7343G.932	168 x 89	6 x 3	4	58,30
7346G.932	168 x 114	6 x 4	4	58,30
7344G.932	219 x 89	8 x 3	3	94,34
7345G.932	219 x 114	8 x 4	2	94,34

Art. 934

ATTACCO RAPIDO filettato omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
8950G.934	42 x 21	1 1/4 x 1/2	50	11,66
8951G.934	42 x 26	1 1/4 x 3/4	50	11,66
8952G.934	42 x 33	1 1/4 x 1	50	11,66
8953G.934	48 x 21	1 1/2 x 1/2	50	11,66
8954G.934	48 x 26	1 1/2 x 3/4	50	11,66
8955G.934	48 x 33	1 1/2 x 1	50	11,66
8956G.934	60 x 21	2 x 1/2	45	12,72
8957G.934	60 x 26	2 x 3/4	45	12,72
8958G.934	60 x 33	2 x 1	45	12,72
8959G.934	76 x 21	2 1/2 x 1/2	40	18,02
8960G.934	76 x 26	2 1/2 x 3/4	40	18,02
8961G.934	76 x 33	2 1/2 x 1	40	18,02

Art. 938

FONDELLO CIECO scanalato omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7548G.938	33,7	1	200	4,24
7549G.938	42,4	1 1/4	150	5,30
7550G.938	48,3	1 1/2	100	5,83
7551G.938	60,3	2	80	6,36
7552G.938	76,1	2 1/2	60	9,54
7553G.938	88,9	3	50	11,66
7554G.938	114,3	4	30	15,90
7555G.938	139,7	5	20	26,50
7556G.938	168,3	6	12	40,28
7557G.938	219,1	8	8	57,24

Art. 941

FLANGIA scanalata PN 16 omologata UL/FM - verniciata rossa

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - apertura a baionetta con perno incernierato - per accoppiamento diretto a componenti flangiati



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7777G.941	60,3	2	12	20,14
7778G.941	76,1	2 1/2	12	27,56
7779G.941	88,9	3	10	31,80
7780G.941	114,3	4	10	44,52
7781G.941	139,7	5	6	62,54
7782G.941	168,3	6	120	68,90
7783G.941	219,1	8	80	134,62

Art. 941

ADATTATORE A FLANGIA PN 16 con collare scanalato omologato UL/FM - verniciato rosso

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - da utilizzare con giunto rigido/flessibile, per accoppiamento diretto a componenti flangiati



COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7754G.941	60,3	2	12	21,20
7755G.941	76,1	2 1/2	6	36,04
7756G.941	88,9	3	6	40,28
7757G.941	114,3	4	4	43,46
7758G.941	139,7	5	3	60,42
7759G.941	168,3	6	48	62,54
7760G.941	219,1	8	30	98,58
7761G.941	273,0	10	21	207,76
7762G.941	323,9	12	12	322,24

Art. 917

Niplo in acciaio con un' estremità scanalata e una filettata maschio BSPT

Scanalatura a taglio fresato



COD.	Ø	lunghezza - mm.	€uro
9019.917	1" 1/4	100	21,20
9020.917	1" 1/2	100	23,32
9021.917	2"	100	26,50
9022.917	2" 1/2	100	30,74
9023.917	3"	100	38,16
9024.917	4"	100	47,70

Art. 929/Z



PER ACQUA
POTABILE

GIUNTO rigido omologato UL/FM - zincato a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - design che consente di mantenere la linearità delle tubazioni. Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.

COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
9006Z.929	48,3	1 1/2	40	12,08
9007Z.929	60,3	2	35	13,99
9008Z.929	76,1	2 1/2	28	15,26
9009Z.929	88,9	3	20	17,81
9010Z.929	114,3	4	14	22,90
9011Z.929	139,7	5	10	34,34
9012Z.929	168,3	6	7	41,98
9013Z.929	219,1	8	4	75,05

Art. 935/Z



PER ACQUA
POTABILE

CURVA 90° scanalata omologata UL/FM - zincato a caldo

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7483Z.935	48,3	1 1/2	50	10,18
7484Z.935	60,3	2	32	13,99
7485Z.935	76,1	2 1/2	18	20,35
7486Z.935	88,9	3	10	24,17
7487Z.935	114,3	4	6	34,34
7488Z.935	139,7	5	2	62,33
7489Z.935	168,3	6	2	71,23
7490Z.935	219,1	8	18	147,55

Art. 937/Z



PER ACQUA
POTABILE

TEE scanalato omologato UL/FM - zincato a caldo

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7527Z.937	48,3	1 1/2	35	13,99
7528Z.937	60,3	2	18	20,35
7529Z.937	76,1	2 1/2	12	26,71
7530Z.937	88,9	3	6	34,34
7531Z.937	114,3	4	4	50,88
7532Z.937	139,7	5	2	89,04
7533Z.937	168,3	6	1	111,94
7534Z.937	219,1	8	14	230,23

Art. 952



LUBRIFICANTE per giunti scanalati

Biodegradabile, non tossico - composto da miscela di sapone, acqua e additivi lubrificanti - soffici e cremoso, di colore neutro - da applicare sulle guarnizioni dei giunti

COD.	DESCRIZIONE	BOX	PRODOTTO	€uro
9003.952	barattolo 900 grammi	12	PHOENIX 27-XL	45,58

Art. 936/Z



CURVA 45° scanalata omologata UL/FM - zincato a caldo

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7505Z.936	48,3	1 1/2	60	8,27
7506Z.936	60,3	2	36	11,45
7507Z.936	76,1	2 1/2	24	15,26
7508Z.936	88,9	3	12	21,62
7509Z.936	114,3	4	8	36,89
7510Z.936	139,7	5	2	54,70
7511Z.936	168,3	6	2	75,05
7512Z.936	219,1	8	1	148,82

Art. 938/Z



FONDELLO CIECO scanalato omologato UL/FM - zincato a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7550Z.938	48,3	1 1/2	100	7,00
7551Z.938	60,3	2	80	7,63
7552Z.938	76,1	2 1/2	60	11,45
7553Z.938	88,9	3	50	13,99
7554Z.938	114,3	4	30	19,08
7555Z.938	139,7	5	20	31,80
7556Z.938	168,3	6	12	48,34
7557Z.938	219,1	8	8	68,69

Art. 939/Z



RIDUZIONE CONCENTRICA scanalata omologata UL/FM - zincata a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 Bar

COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7662Z.939	60 x 48	2 x 1 1/2	60	11,45
7664Z.939	76 x 60	2 1/2 x 2	50	15,26
7666Z.939	89 x 60	3 x 2	44	20,35
7667Z.939	89 x 76	3 x 2 1/2	38	20,35
7668Z.939	114 x 60	4 x 2	25	26,71
7670Z.939	114 x 89	4 x 3	18	26,71
7671Z.939	139 x 89	5 x 3	12	44,52
7672Z.939	139 x 114	5 x 4	12	44,52
7673Z.939	168 x 89	6 x 3	8	64,87
7674Z.939	168 x 114	6 x 4	8	64,87
7676Z.939	219 x 114	8 x 4	4	103,03
7678Z.939	219 x 168	8 x 6	4	103,03

Art. 941/Z



FLANGIA scanalata PN 16 omologata UL/FM - zincata a caldo

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E - pressione max d'esercizio 21 Bar - apertura a baionetta con perno incernierato - per accoppiamento diretto a componenti flangiati

COD.	MM	POLLICI	BOX	€uro
7777Z.941	60,3	2	12	24,17
7778Z.941	76,1	2 1/2	12	33,07
7779Z.941	88,9	3	10	38,16
7780Z.941	114,3	4	10	53,42
7781Z.941	139,7	5	6	75,05
7782Z.941	168,3	6	120	77,59
7783Z.941	219,1	8	80	161,54

Art. 944

GUARNIZIONE IN NITRILE per giunti

Guarnizione consigliata per installazioni con olii o emulsioni oleose.



COD.	MM	POLLICI	€uro
8005G.944	42,4	1 1/4	4,77
8006G.944	48,3	1 1/2	5,30
8007G.944	60,3	2	5,83
8008G.944	76,1	2 1/2	6,36
8009G.944	88,9	3	6,36
8010G.944	114,3	4	8,48
8011G.944	139,7	5	11,66
8012G.944	168,3	6	14,84
8013G.944	219,1	8	23,32

Art. 901/U

NOLEGGIO UTENSILE PER SCANALATURA A RULLO DI TUBI

Utensile idraulico motorizzato per scanalatura dei tubi per giunzioni con giunti scanalati. Completo testa utensile con piano di montaggio con piedi, interruttore a pedale e pompa idraulica. Rulli per scanalare da 3/4" a 12". Alimentazione 220V. Non compresi i cavalletti di supporto dei tubi.



COD.	DESCRIZIONE	€uro
M78900	Canone giornaliero di noleggio	74,20

Art. 953/B

UTENSILE PER SCANALATURA TUBI mod. 916

Utensile a leva manuale, per la realizzazione di scanalature sui tubi - necessita di motore della filiera RIDGID300



UTENSILE MONTATO SUL MOTORE DELLA FILIERA

UTENSILE

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9051.953	scanalatrice con rulli 2" - 6"	3816,00

Art. 953/D

CAVALLETTO per tubazione mod.VFB-1

Cavalletto di supporto a distanza per tubazioni - dotato di sfere in acciaio INOX, che permettono la rotazione durante la fase di scanalatura - regolabile in altezza



COD.	DESCRIZIONE	€uro
9054.953	supporto per tubazioni capacità fino a 12"	773,80

FLANGE PN 16

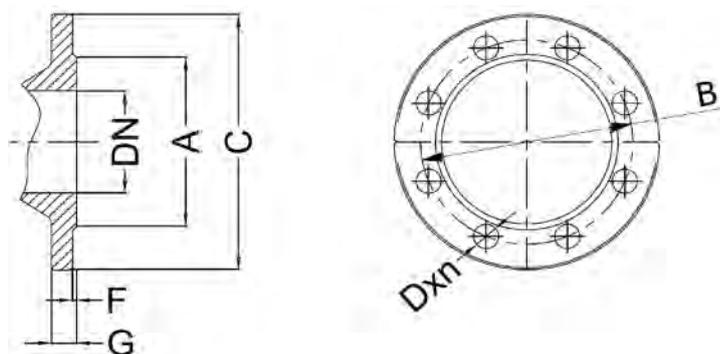
DN	Pollici	A	B	C	Dxn	F	N° FORI
40	1"1/2	84	110	150	19	3	4
50	2"	99	125	165	19	3	4
65	2" 1/2	118	145	185	19	3	4
80	3"	132	160	200	19	3	8
100	4"	156	180	220	19	3	8
125	5"	184	210	250	19	3	8
150	6"	211	240	285	23	3	8
200	8"	266	295	340	23	3	12
250	10"	319	355	405	28	3	12
300	12"	370	410	460	28	4	12

FLANGE ANSI 150

DN	Pollici	A	B	C	Dxn	F	N° FORI
40	1"1/2	73	98,4	127	15,9	3	4
50	2"	92,1	120,6	152,4	19	3	4
65	2" 1/2	104,8	139,7	177,8	19	3	4
80	3"	127	152,4	190,5	19	3	4
100	4"	157,2	190,5	228,6	19	3	8
125	5"	185,7	215,9	254	22,2	3	8
150	6"	215,9	241,3	279,4	22,2	3	8
200	8"	269,9	298,5	342,9	22,2	3	8
250	10"	323,8	361,9	406,4	25,4	3	12
300	12"	381	431,8	482,6	25,4	4	12

Unità di misura: mm

Nota: lo spessore flangia (G) dipende dal tipo di materiale



indice generale

NASPI ORIENTABILI	Pag. 7
Descrizione e dati tecnici	Pag. 9
Naspi DN 25 "Linea Rodi" by Giugiaro Design	Pag. 11
Naspi DN 25 "Linea Basic"	Pag. 12-13
Naspi DN 25 "Linea Murano"	Pag. 14-15
Naspi DN 25 da esterno INOX 316	Pag. 16
Naspi DN25 "Linea Murano" per estintore	Pag. 17
Naspi "Linea Poly" in plastica	Pag. 18
Naspi DN25 "Self-Standing"	Pag. 18
Naspi DN 25 senza cassetta	Pag. 19
Naspi DN 25 per applicazioni industriali	Pag. 20
Accessori e ricambi per naspi	Pag. 21
Tubazioni semirigide	Pag. 22
IDRANTI A MURO DN45 - DN70	Pag. 23
Descrizione e dati tecnici	Pag. 24
IDRANTI A MURO DN45 CON RACCORDI IN LEGA "AGILOK"	Pag. 27
Idranti a muro "Linea Rodi" by Giugiaro Design	Pag. 28
Idranti a muro "Linea Poly" con cassa in acciaio e portello in policarbonato	Pag. 29
Idranti a muro "Linea Electa"	Pag. 30
Idranti a muro "Linea Basic" a parete ed incasso	Pag. 32
Idranti a muro "Linea Murano Industrial" per esterno	Pag. 34
Idranti a muro "Linea Murano" per interno a parete o incasso	Pag. 35
Idranti a muro "Linea POLY-EXT Mini" in plastica per esterno e interno	Pag. 36
Idrante a muro "Linea Poly" cassa in plastica per interno	Pag. 36
Idrante a muro "Linea Murano" con vano porta estintore	Pag. 37
Idranti a secco per esterno	Pag. 37
Idranti a Muro DN 45 con raccordi in ottone (tabella prezzi)	Pag. 38
Idranti a muro DN 70 "Linea Murano Industrial" per esterno	Pag. 39
Idranti a muro DN 70 "Linea Electa"	Pag. 40
CASSETTE ARMADI SEGNALETICA	Pag. 41
Cassette vuote in acciaio	Pag. 42
Cassette vuote in plastica	Pag. 45
Cassette portachiavi, portadocumenti, selle per tubazioni	Pag. 45
Cassette da esterno e per applicazioni industriali	Pag. 46
Armadi per attrezzature antincendio e sistemi acqua-schiuma	Pag. 46
Portelli per rivestimento idranti a muro e naspi	Pag. 47
Piantane in acciaio per il supporto di cassette antincendio	Pag. 48
Lastre di ricambio per cassette e telai in alluminio	Pag. 49

SEGNALETICA	
Cartelli antincendio semplici	Pag. 50
Cartelli antincendio bifacciali	Pag. 52
MANICHETTE TUBI FLESSIBILI	Pag. 53
Manichette non raccordate	Pag. 54
Manichette raccordate	Pag. 56
Manicotti copri-raccordo	Pag. 58
Raccordature	Pag. 58
Avvolgitubo	Pag. 58
LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO	Pag. 59
Lance in dotazione di cassette antincendio	Pag. 60
Lance per utilizzo professionale, dotazione di sistemi navali	Pag. 62
Lance per incendi boschivi, Vigili del Fuoco, spingarde	Pag. 63
Rubinetto idrante	Pag. 64
Valvole in ottone	Pag. 65
Accessori per idranti, controllo e riduzione della pressione	Pag. 66
Sistemi per reti di idranti a secco	Pag. 68
Sistemi per colonne a secco	Pag. 70
Valvole e flange in bronzo	Pag. 72
RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI	Pag. 73
Raccordi completi a norma UNI 804	Pag. 75
Chiavi di manovra a norma UNI 814	Pag. 75
Parti di raccordi a norma UNI 804	Pag. 76
Tappi e raccordi a gomito	Pag. 78
Riduzioni fisse maschio/femmina e baionetta per sottosuolo	Pag. 79
Riduzioni fisse maschio/maschio e femmina/femmina	Pag. 80
Riduzioni girevoli	Pag. 81
Divisori	Pag. 82
ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA	Pag. 83
Gruppi autopompa di mandata "ALL-IN-ONE"	Pag. 84
Gruppi autopompa di mandata "ALL-IN-ONE" a secco	Pag. 86
Gruppi autopompa di mandata per installazione orizzontale	Pag. 88
Cassette per gruppi autopompa	Pag. 89
Gruppi autopompa in linea	Pag. 90
Ricambi per gruppi autopompa	Pag. 91

segue...

MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA	
ARTICOLI MARINA	Pag. 119
Flussimetro digitale WFT	Pag. 120
Misuratori di pressione e portata	Pag. 121
Strumento per test di tenuta manichette	Pag. 121
Lance, miscelatori e accessori per impianti schiuma	Pag. 122
Estintori portatili e carrellati	Pag. 124
Cassette per estintori	Pag. 126
Piantane e supporti per estintori	Pag. 127
Articoli marina	Pag. 128
ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA	Pag. 129
NORMATIVE TEDESCHE	
Idranti a muro con attacchi STORZ	Pag. 130
Gruppi autopompa e lance con attacchi STORZ	Pag. 132
Manichette e rubinetti con raccordi STORZ	Pag. 133
Idranti soprasuolo con sbocchi STORZ	Pag. 134
Raccorderia, chiavi e riduzioni STORZ	Pag. 135
NORMATIVE FRANCESI	
Articoli con attacchi AFNOR	Pag. 138
NORMATIVE INGLES	
Articoli con attacchi BS	Pag. 140
NORMATIVE AMERICANE	
Articoli con attacchi NH standard NFPA	Pag. 142
NORMATIVE RUSSE	
Articoli con attacchi GOST	Pag. 144
NORMATIVE GIAPPONESI	
Articoli con attacchi JIS Nakajima	Pag. 145
NORMATIVE SPAGNOLE	
Articoli con attacchi UNE Barcelona	Pag. 146

IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI	Pag. 147
Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a umido	Pag. 148
Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a secco	Pag. 150
Valvole di allarme a diluvio e accessori	Pag. 152
Valvole di allarme a preazione e accessori	Pag. 154
Campana idraulica, camera di ritardo, flussostati, pressostati	Pag. 156
Acceleratore per valvola a secco	Pag. 157
Dispositivo di mantenimento pressione aria	Pag. 157
Dispositivi di prova e drenaggio	Pag. 157
Attacchi di mandata siamesi	Pag. 157
Sprinkler a bulbo	Pag. 158
Sprinkler per magazzini, ugelli aperti	Pag. 160
Accessori per sprinkler	Pag. 161
Tubi per montaggio sprinkler	Pag. 162
Giunti antisismici	Pag. 163
Giunti e raccordi scanalati verniciati	Pag. 166
Curve e raccordi scanalati zincati	Pag. 171
Attrezzature per la scanalatura dei tubi	Pag. 173

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ricordiamo alla Gentile Clientela alcune clausole delle nostre Condizioni Commerciali :

- La nostra società si riserva di apportare le varianti che riterrà opportune al miglioramento estetico tecnico e commerciale degli articoli, senza preavviso.
- Le quotazioni possono subire variazioni senza obbligo di comunicazione preventiva
- Gli ordini sono validi se da noi confermati o eseguiti
- I termini di consegna si intendono indicativi. Si esclude qualsiasi nostra responsabilità per danni diretti o indiretti che possano derivare da ritardi di consegna.
- Nel caso di ritardo nel pagamento pattuito verranno sospese le forniture, anche già confermate. Dalla scadenza decorreranno inoltre gli interessi moratori.
- Eventuali reclami debbono essere fatti per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della merce. La nostra responsabilità è limitata alla sostituzione degli articoli che risultassero difettosi, previa nostra verifica e autorizzazione scritta.
- La merce viaggia a rischio del committente anche nel caso di spedizione in porto franco.
- Eventuali anomalie o difetti visivi negli imballaggi riscontrati in fase di scarico delle merci ricevute tramite vettore devono essere segnalati direttamente sul DDT, in modo che ne resti traccia anche per il vettore e copia deve esserci inviata a mezzo fax.
- Le richieste di reso verranno valutate caso per caso in base alla tipologia di articoli. Non si accettano resi per articoli speciali non a catalogo e prodotti su richiesta del cliente, né resi di merce consegnata da più di 90 giorni. Nei casi in cui ci saranno le condizioni di accettazione di tali resi, verrà inviata nostra autorizzazione scritta. A copertura delle spese derivanti dal reso sarà trattenuto un importo pari al 15% del valore imponibile della merce, con un minimo di 50,00 Euro. Il trasporto è a cura e responsabilità del cliente, la richiesta di reso deve contenere in allegato la copia del DDT di vendita e le relative motivazioni.
- La merce resa deve essere pulita e in perfette condizioni, verrà sottoposta a verifica all'arrivo presso la nostra sede ed eventuali articoli danneggiati non saranno accettati.
- Le controversie che insorgessero per qualsiasi ragione saranno di competenza del Foro di Vercelli.



La riproduzione totale o parziale del presente catalogo è severamente vietata a norma di legge.
Le fotografie sono di proprietà della Bocciolone Antincendio SPA e hanno carattere puramente indicativo.
I disegni e le dimensioni, riferite agli articoli a catalogo, possono subire, per ragioni tecnico-produttive, variazioni senza preavviso.
I prezzi riportati sul listino si intendono vincolanti, fatte salve specifiche comunicazioni dell'Azienda ed eventuali refusi tipografici. In caso di discrepanze è prevalente la conferma d'ordine.



BOCCIOLONE ANTINCENDIO SPA

Casa fondata nel 1898

Stabilimento ed uffici:
Via Giacomo Grai, 1 - 28078 Romagnano Sesia (NO) - Italia
Tel. +39 0163 568811 Fax +39 0163 322022
E-mail info@bocciolone.com - Web www.bocciolone.com

