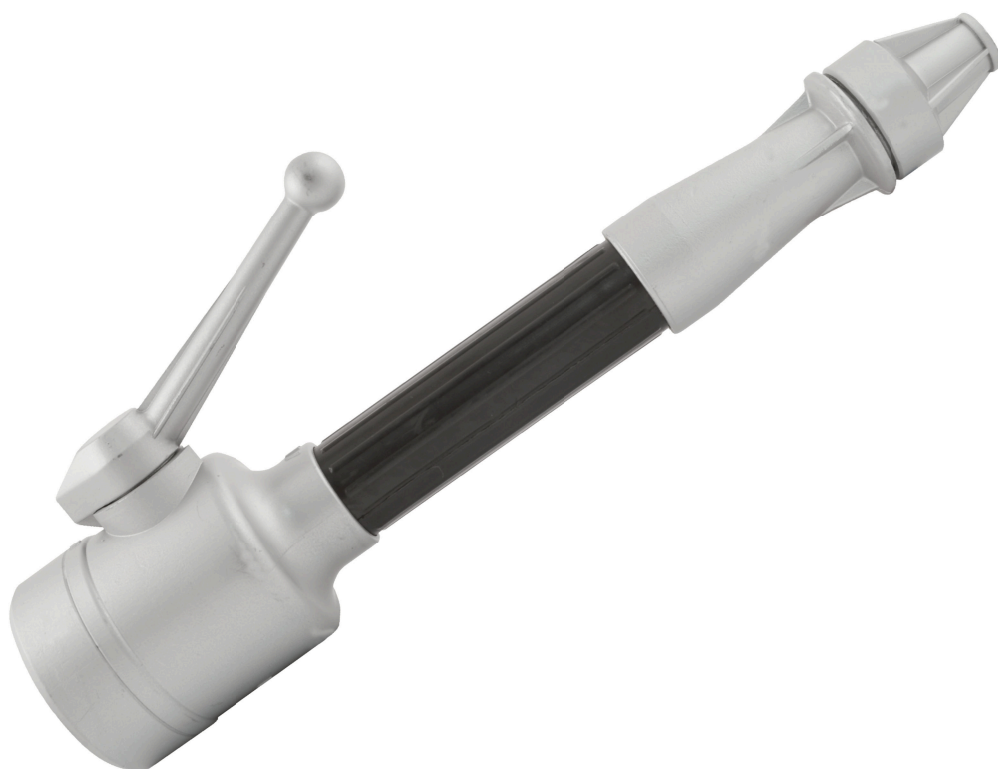
 ST-074F-01 · Rev.1

**Art.
74/F**

Lancia "INDUSTRIALJET" UNI 70

"INDUSTRIALJET" branchpipe UNI 70



SCHEDA TECNICA

TECHNICAL BULLETIN

Stabilimento ed uffici:
Via Giacomo Grai, 1
28078
ROMAGNANO SESIA
(NO) - ITALY



INDICE *INDEX*

1. DESCRIZIONE GENERALE <i>GENERAL DESCRIPTION</i>	Pag. 3
2. CARATTERISTICHE TECNICHE <i>TECHNICAL FEATURES</i>	Pag. 3
3. DATI IDRAULICI <i>HIDRAULIC DATA</i>	Pag. 3
4. COMPONENTI E DIMENSIONI <i>COMPONENT AND DIMENSIONS</i>	Pag. 4
5. MATERIALI <i>MATERIALS</i>	Pag. 4



1. DESCRIZIONE GENERALE

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

Codice relativo a questa scheda: **0222.074**

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

Riferimento norma: secondo UNI 11423

Applicazione: dotazione a servizio idranti

Pressione di esercizio massima: 12 bar

Diametro ugello: 16mm

Materiali principali: Lega leggera con tubo rivestito in gomma.

Filetto di attacco femmina UNI 70

Peso: 2kg

Posizioni di getto marcate sul corpo della lancia:

I) intercettazione getto

II) getto pieno

III) getto frazionato

1. GENERAL DESCRIPTION

Branchpipe with three position lever handle (full, off, spray jet) in light alloy with rubber cover.

Code relating to this data sheet: **0222.074**

2. TECHNICAL FEATURES

Standard ref. : according to UNI 11423

Recommended employ: fire hose for service use

Pressure rating: 12 bar

Outlet diameter: 16mm

Main materials: Light alloy with rubber cover.

Threaded female inlet UNI 70

Weight: 2kg

Jet position marked on branchpipe body:

I) off

II) full

III) spray jet

3. DATI IDRAULICI

3. HIDRAULIC DATA

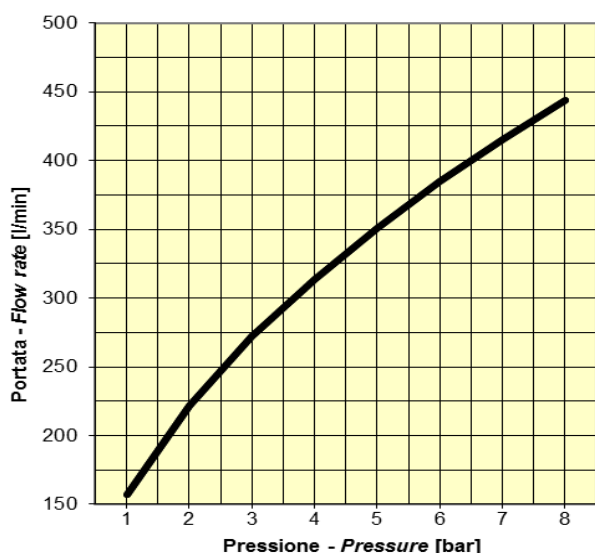


Grafico della portata - Flow chart

Fig. 1

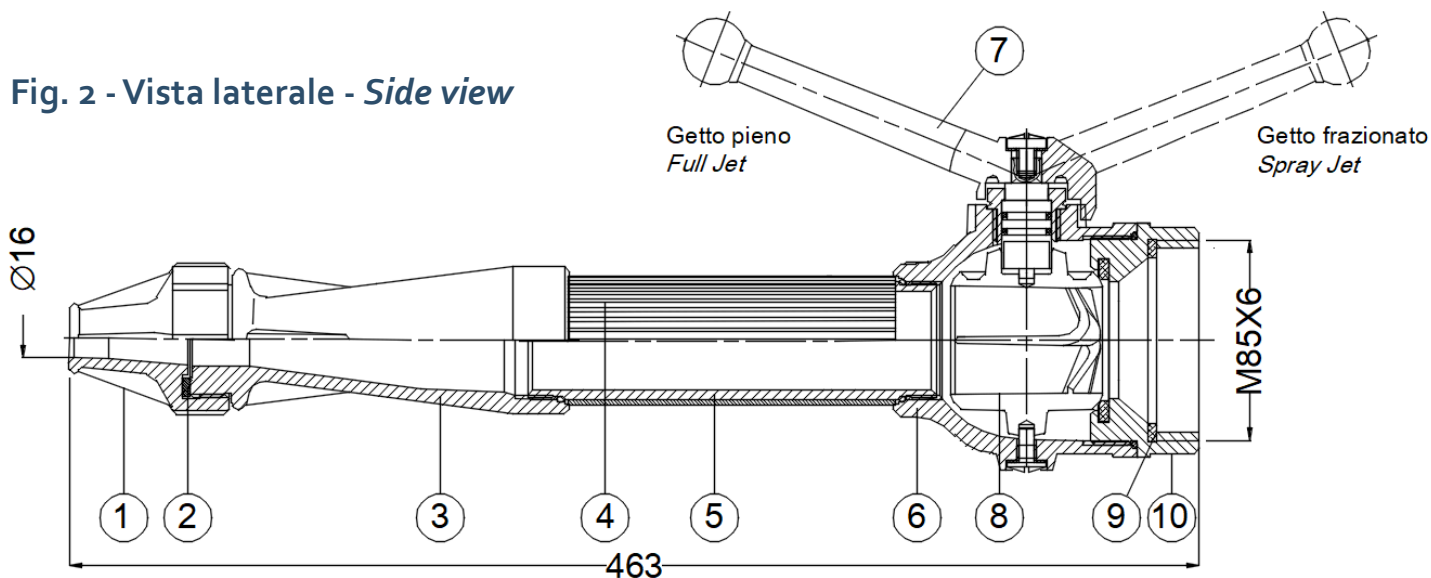
(Portata – Coefficiente K effettivo – Gittata) (Flow rate – K factor – Throw distance)					
Lancia "INDUSTRIALJET" DN 70 con foro ugello 16 mm "INDUSTRIALJET" branchpipe DN 70 with outlet 16 mm					
Posizione maniglia <i>Handle Position</i>	K	Portata riscontrata in prova <i>Real flow rate</i>			Gittata min. <i>Min. throw distance</i>
		Q [l/min] @			
		0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa	Max
Getto pieno <i>Full jet</i>	157	222	314	385	32
Getto frazionato <i>Spray jet</i>	157	222	314	385	14
$Q [l/min] = K \sqrt{10 p [MPa]}$					
Angolo di erogazione con getto frazionato <i>Spray angle</i>				15°/20°	



4. COMPONENTI E DIMENSIONI

4. COMPONENTS AND DIMENSIONS

Fig. 2 - Vista laterale - Side view



ID	Descrizione	Description	Mater. ID
1	Bocchello	Nozzle tip	A
2	Guarnizione bocchello	Tip seal	B
3	Cono	Cone	A
4	Tubo	Pipe	A
5	Rivestimento	Cover	C
6	Corpo valvola	Body	A
7	Maniglia	Handle	A
8	Sfera	Ball	A
9	Guarnizione UNI	UNI seal	A
10	Attacco DN 70	DN 70 connection	

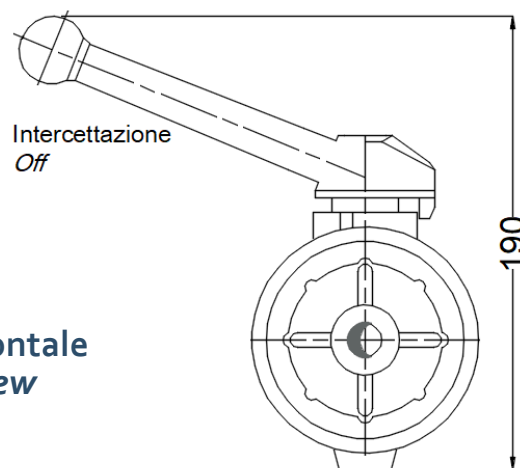


Fig. 3
Vista frontale
Front view

5. MATERIALI

5. MATERIALS

ID mat.	Materiale	Material
A	Alluminio	Light alloy
B	NBR	NBR
C	Gomma	Rubber

Bocciolone Antincendio S.p.A. si riserva il diritto, continuando lo sviluppo del prodotto, di modificare design, materiali e specifiche senza preavviso
Bocciolone Antincendio S.p.A. reserves the right to change the design, materials and specifications without notice to continue product development

Tutti i diritti riservati—All rights reserved