



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

Fire fighting equipment Since 1898

www.bocciolone.com



ST-074A-01 · Rev.0

**Art.
74/A**

Lancia "STARJET" DN 25

"STARJET" branchpipe DN 25

**PRODOTTO BREVETTATO
PATENTED PRODUCT**



**RICAMBIO
SPARE PART**



SCHEDA TECNICA

TECHNICAL BULLETIN

Stabilimento ed uffici:
Via Indren, 2
Z.I. Roccapietra
13019 Varallo (VC)
ITALY



INDICE

INDEX

1. DESCRIZIONE GENERALE GENERAL DESCRIPTION	Pag. 2
2. CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	Pag. 2
3. COMPONENTI E DIMENSIONI COMPONENT AND DIMENSIONS	Pag. 3
4. DATI IDRAULICI HIDRAULIC DATA	Pag. 4

1. DESCRIZIONE GENERALE

Lancia frazionatrice a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) corpo ed ugello in ottone e tubo in polipropilene.

Codici relativi a questa scheda:

Lancia "Starjet" DN 25 con foro Ø8 mm: **2144.074**

Lancia "Starjet" DN 25 con foro Ø9 mm: **2144D9.074**

1. GENERAL DESCRIPTION

Branchpipe with three position lever handle (full, off, spray jet) body and tip in brass, pipe in polypropilene.

Codes relating to this data sheet:

"Starjet" branchpipe DN 25 with outlet Ø8 mm: **2144.074**

"Starjet" branchpipe DN 25 with outlet Ø9 mm: **2144D9.074**

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Riferimento norma: secondo UNI-EN 671-1, UNI 811
- Applicazione: naspi antincendio con tubo semirigido
- Pressione di esercizio massima: 12 bar
- Diametro ugello:
 - 8 mm - art. **2144.074**
 - 9 mm - art. **2144D9.074**
- Materiali principali: corpo ed ugello in ottone EN 12165 e tubo in polipropilene.
- Filetto di attacco femmina DN 25 UNI 811
- Peso: 0,28 kg
- Marcatura: diametro del foro marcato sull'ugello, "EN 671/1" marcato sul tubo
- Posizioni di getto marcate sulla leva: 0 - intercettazione getto, I - getto pieno, \ / - getto frazionato (fig. 1)

2. TECHNICAL FEATURES

- Standard ref. : according to UNI-EN 671-1, UNI 811
- Recommended employ: fire hose reel
- Pressure rating: 12 bar
- Outlet diameter:
 - 8 mm - art. **2144.074**
 - 9 mm - art. **2145D9.074**
- Main materials: body and tip in brass EN 12165, pipe in polypropilene.
- Threaded female inlet DN 25 UNI 811
- Weight: 0,28 kg
- Marking: outlet diameter marked on tip, "EN 671/1" marked on pipe
- Jet position marked on lever handle: 0 - off, I - full, \ / - spray jet (see fig. 1).

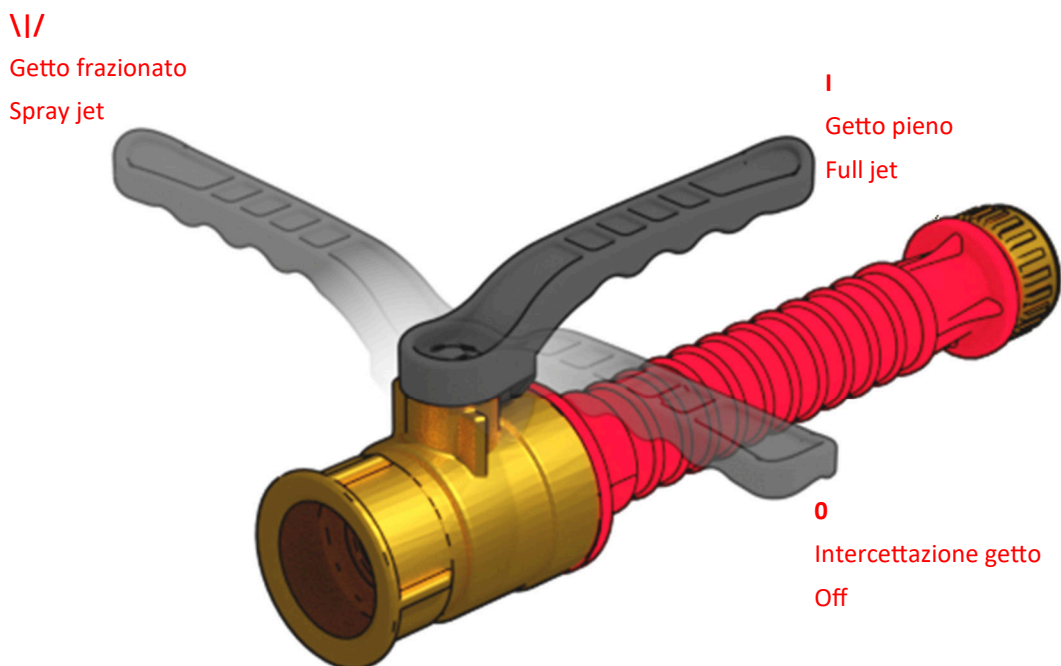
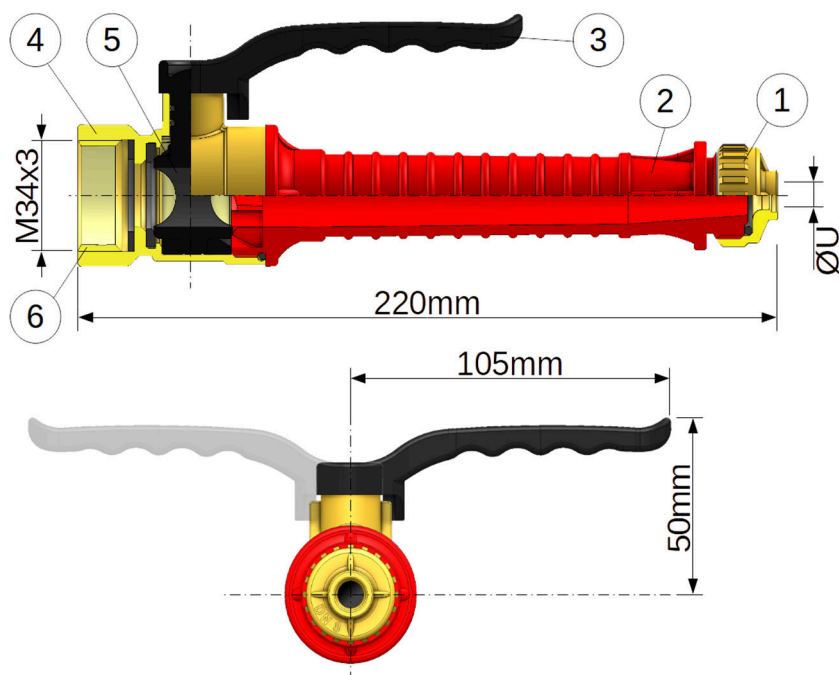


Fig. 1 Posizioni di erogazione - Jet position

3. COMPONENTI E DIMENSIONI

3. COMPONENTS AND DIMENSIONS

Fig. 2 Vista laterale - Side view



ID	Descr.	Mater.
1	Ugello Nozzle tip	Ottone Brass
2	Tubo Pipe	Polipropilene Polypropilene
3	Maniglia Handle	Nylon
4	Corpo valvola Body	Ottone Brass
5	Sfera Ball	Verton®
6	Attacco UNI UNI connection	Ottone Brass

Fig. 3
Vista frontale - Front view

Art.	ØU [mm]
2144.074	8mm
2144D9.074	9mm



4. DATI IDRAULICI

4. HIDRAULIC DATA

Cod.
2144.074

(Portata – Coefficiente K effettivo – Gittata) - (Flow rate – K factor – Throw distance): Lancia "STARJET" DN 25 con foro ugello 8 mm - "STARJET" branchpipe with outlet 8 mm						
Posizione maniglia Handle Position	K	Portata riscontrata in prova – Real flow rate Q [l/min] @			Gittata - Throw distance @ 0,2 MPa [m]	
		0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa	Max	Eff.
Getto pieno - Full jet	33,1	47	66	81	13,8	12,4
Getto frazionato - Spray jet	30,6	43	61	75	6,2	5,6
Angolo di erogazione con getto frazionato - Spray angle					45°	

Cod.
2144D9.074

(Portata – Coefficiente K effettivo – Gittata) - (Flow rate – K factor – Throw distance): Lancia "STARJET" DN 25 con foro ugello 9 mm - "STARJET" branchpipe with outlet 9 mm						
Posizione maniglia Handle Position	K	Portata riscontrata in prova – Real flow rate Q [l/min] @			Gittata - Throw distance @ 0,2 MPa [m]	
		0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa	Max	Eff.
Getto pieno - Full jet	44,9	63,5	90	110	12,5	11,25
Getto frazionato - Spray jet	37,5	53	75	92	5,6	5,04
Angolo di erogazione con getto frazionato - Spray angle					45°	

$$Q [l/min] = K \sqrt{10p [MPa]}$$

— Foro/Outlet 8 — Foro/Outlet 9

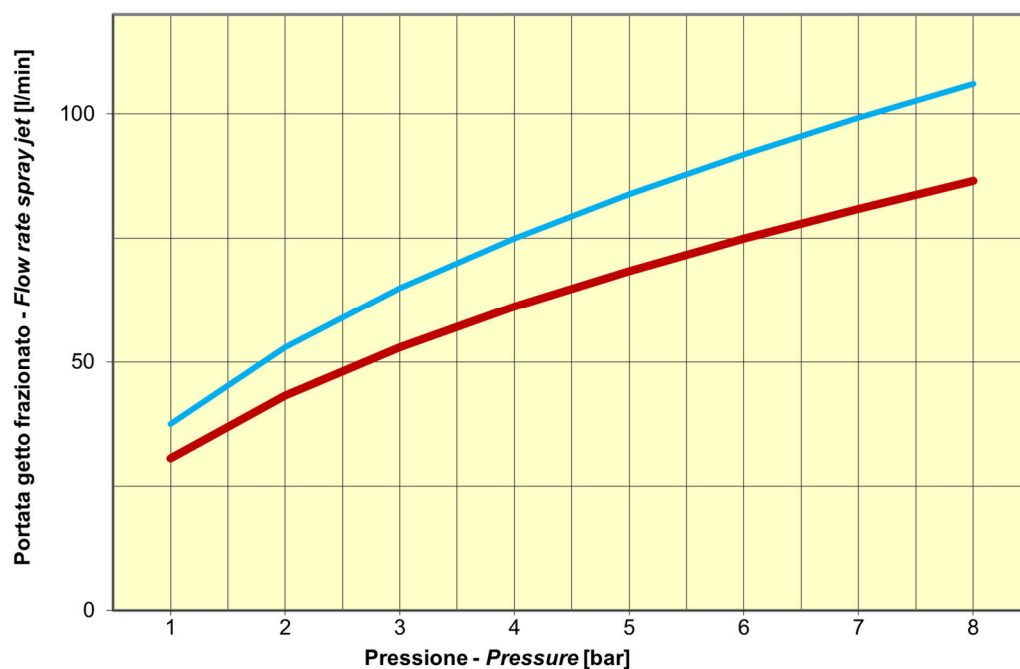


Fig. 3
Grafico della portata - Flow
chart

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

Bocciolone Antincendio S.p.A.—Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra 13019 Varallo (VC) - ITALY
Tel.: 0163-568811 Fax: 0163-322022 - info@bocciolone.com