

# TechnoHydro Srl

Via Lodi, n. 1 – 20835 Muggiò (MB)

Tel. 039/9140312 – Fax: 039/9140313

email: info@technohydro.com - Web: www.technohydro.com



## *Ugelli Nebulizzatori Fog-Mist*

- ✓ umidificazioni
- ✓ raffreddamenti
- ✓ raffrescamento ambienti
- ✓ serre
- ✓ insetticidi
- ✓ disinfezioni
- ✓ riduzione elettricità statica
- ✓ abbattimento polveri
- ✓ eliminazione odori
- ✓ impianti di iniezione CO2
- ✓ e tanto altro ancora...

---

## UGELLI NEBULIZZATORI FOG-MIST

Questi ugelli garantiscono una nebulizzazione finissima unitamente ad ingombri molto ridotti. Lavorano con la sola pressione idraulica e le versioni offerte consentono di trovare la soluzione più idonea per applicazioni disparate, quali:

- umidificazioni,
- raffreddamenti,
- raffrescamento ambienti,
- serre,
- insetticidi,
- disinfezioni,
- riduzione elettricità statica,
- abbattimento polveri,
- eliminazione odori,
- impianti di iniezione CO<sub>2</sub>,
- e tanto altro ancora...

## ALTA RESISTENZA ALL'USURA

Gli ugelli della gamma FJ garantiscono un'alta resistenza agli effetti dell'usura provocata dall'impiego ad alta pressione, questo grazie al design particolare ed al particolare orifizio in rubino, materiale altamente resistente all'abrasione.

Il coefficiente relativo all'usura comparato con altri materiali presenta infatti questi valori:

- acciaio inossidabile 5  $\mu$
- ceramica 100 $\mu$
- rubino 200  $\mu$

Esecuzioni standard in ottone nichelato e in acciaio inossidabile.

Versioni con antigoccia e con antigoccia e filtro di protezione.

Attacchi filettati 10/24 UNC e 1/8".


Gamma metallica per alte pressioni e in materiale plastico per impieghi a bassa pressione.


Guarnizioni standard in gomma di silicone, su richiesta in viton.


## TABELLA PORTATE

COD.	Diam. Orifizio	Attacchi filettati	Pressione	Portate (lt/h)	Angolo spruzzo
FJ..00	0.08 mm	10/24 – 1/8"	20-70 bar	0.60-0.72	40°-50°
FJ..0	0.10 mm	10/24 – 1/8"	20-70 bar	0.40-1.08	50°-65°
FJ..1	0.15 mm	10/24 – 1/8"	20-70 bar	1.20-2.76	55°-70°
FJ..2	0.20 mm	10/24 – 1/8"	20-70 bar	2.94-5.34	60°-70°
FJ..3	0.30 mm	10/24 – 1/8"	20-70 bar	4.80-8.70	65°-75°
FJ..4	0.40 mm	10/24 – 1/8"	20-70 bar	5.70-10.68	80°-85°
FJ..5	0.50 mm	10/24 – 1/8"	20-70 bar	7.80-14.58	80°-95°

	Tipo:	<b>FJBA</b>
	Materiale:	Ottone nichelato
	Orifizio:	Rubino
	Filetti:	10/24 UNC
	Pressioni:	20bar - 100bar
	Esecuzione:	con antigoccia

	Tipo:	<b>FJSA</b>
	Materiale:	Acciaio inox
	Orifizio:	Rubino
	Filetti:	10/24 UNC
	Pressioni:	20bar - 100bar
	Esecuzione:	con antigoccia

	Tipo:	<b>FJBAF</b>
	Materiale:	Ottone nichelato
	Orifizio:	Rubino
	Filetti:	10/24 UNC
	Pressioni:	20bar - 100bar
	Esecuzione:	con antigoccia e filtro

	Tipo:	<b>FJBMAF</b>
	Materiale:	Ottone nichelato
	Orifizio:	Rubino
	Filetti:	1/8" Maschio
	Pressioni:	20bar - 100bar
	Esecuzione:	con antigoccia e filtro

	Tipo:	<b>FJP (bassa pressione)</b>
	Materiale:	PP - polipropilene
	Filetti:	1/8" maschio
	Pressioni:	3 bar – 14 bar
	Portate	1,6 – 3,4 lt/h
	Angolo spruzzo	80°-90°

#### RACCORDERIA PER UGELLI BASSA PRESSIONE

	Tipo:	Raccordi a T
	Materiale:	PVC
	Filetti:	1/8"F
	Diametro tubo:	3/8"

**TECHNOHYDRO Srl**

Via Lodi, n. 1 – 20835 Muggiò (MB)

Tel. 039/9140312 – Fax: 039/9140313 - email: info@technohydro.com - Web: www.technohydro.com