



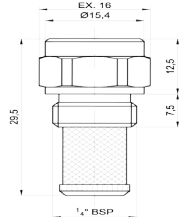
NOZZLES

ATOMIZZATORI IDRAULICI - HYDRAULIC ATOMIZING - ATOMIZADORES HIDRÁULICOS

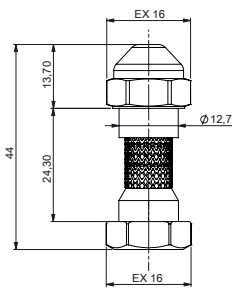
ATOMIZZATORI IDRAULICI MZ - FZ MZ - FZ HYDRAULIC ATOMIZERS ATOMIZADORES HIDRAULICOS MZ - FZ



MZ



FZ



Caratteristiche

Gli atomizzatori MZ producono le gocce più piccole disponibili sul mercato prodotte da atomizzatori idraulici. L'apertura del getto è circa 55-60° a cono semipieno. (con minor polverizzazione al centro)
Gli atomizzatori FZ hanno le stesse caratteristiche ma con una diversa connessione.

Applicazioni

- Umidificazioni

Come ordinare

Ex. 1/4" MZ 045/60° INOX
Ex. 1/4" FZ 045/60° INOX

Characteristics

MZ nozzles make the smallest drops available on market of hydraulic nozzles. The spray is semi full cone (with less spray in the middle), the opening is 55-60°. FZ nozzles has got same characteristic but with different connection.

Applications

- Snowmakers

How to order

E.g. 1/4" MZ 045/60° SS 303
E.g. 1/4" FZ 045/60° SS 303

Características

Los atomizadores hidráulicos MZ permiten una nebulización muy fina gracias únicamente a la presión hidráulica. La pulverización es en forma de cono semilleno, pulverización 55-60°. (Con menor pulverización en el centro). Atomizadores FZ tienen las mismas características, pero con una conexión diferente

Aplicaciones

- Humidificación

Para pedidos

Bei. 1/4" MZ 045/60° INOX
Bei. 1/4" FZ 045/60° INOX

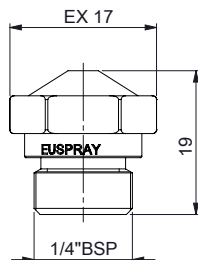
MATERIALE MATERIAL MATERIAL	ATTACCO THREAD ROSCA DE CONEXIÓN	MODELLO MODEL MODELO	ORIFIZIO FLOW ORIFICE ORIFICIO	ANGOLO ANGLE ÁNGULO	CODICE ARTICLE CODE CÓDIGO
I	1	MZ	Ø 45	60°	I1MZ Ø456

CODICE - CODE - CÓDIGO (I) Passaggio - Passage - Pasaje (mm)	PRESSIONE - PRESSURE - PRESIÓN (bar)								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	PORTATA - CAPACITY - CAUDAL (lt/h)								
1/4" MZ0855 / 0.30	5.1	7.2	8.8	9.12	11.4	12.5	13.5	14.4	15.3
1/4" MZ0456 / 0.20	3.9	5.5	6.7	7.7	8.7	9.5	10.3	11	11.6
1/4" MZ0360 / 0.15	2.57	3.7	4.5	5.2	5.7	6.3	6.8	7.3	7.8

ATOMIZZATORI IDRAULICI MN MN HYDRAULIC ATOMIZERS ATOMIZADORES HIDRAULICOS MN



MN



Caratteristiche

Gli atomizzatori idraulici MN sono specifici per cannoni da neve. La particolare forma conica della parte terminale dell'ugello consente una rapida asportazione del ghiaccio. Il funzionamento è possibile anche a pressioni relativamente basse (10 bar). Massime prestazioni dell'ugello a 50 bar.

Applicazioni

- Innevamento

Come ordinare

Ex. 1/4" MN1.1 INOX

Characteristics

The nozzle type "MN" is specific for snowmaker. The particular cone shape of the outer allows the quick removal of ice. The operation is possible even at low water pressures (10 bar). High performance is possible at 50 bar.

Applications

- Snowmakers

How to order

Eg. 1/4" MN1.1 SS

Características

Estos Atomizadores hidráulicos son específicos para los cañones de nieve. La forma particular de la parte cónica de las boquillas permite una rápida eliminación del hielo. Esta operación es relativamente posible, incluso a baja presión (10 bares). El máximo rendimiento de estas boquillas es a 50 bar.

Aplicaciones

- Cañones de nieve

Para pedidos

Ej. 1/4" MN 1.1 INOX

CODICE CODE CÓDIGO	PRESSIONE - PRESSURE - PRESIÓN (bar)							bar
	5	10	15	20	30	40	50	15
	PORTATA - CAPACITY - CAUDAL (lt/min)							°
1/4" MN1.1	0,65	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2	40°
1/4" MN1.4	0,81	1,14	1,4	1,61	1,98	2,29	2,56	40°
1/4" MN 1.7	0,99	1,40	1,7	1,98	2,42	2,8	3,1	45°
1/4" MN 3.1	1,77	2,5	3,1	3,5	4,3	5	5,6	45°
1/4" MN 4.6	2,68	3,79	4,6	5,3	6,5	7,6	8,5	55°
1/4" MN 6.7	3,90	5,5	6,7	7,8	9,5	11	12,3	55°
1/4" MN 7.7	4,4	6,2	7,7	8,8	10,8	12,5	13,9	60°
1/4" MN 8.7	5,0	1A	8,7	10	12,2	14,1	15,8	60°