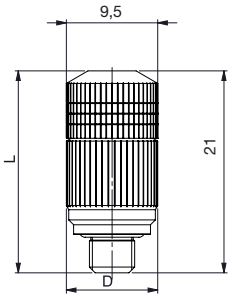
ATOMIZZATORI IDRAULICI A
A HYDRAULIC ATOMIZERS
ATOMIZADORES HIDRAULICOS A



Caratteristiche
Il Modello A, atomizzatore idrulico combina i vantaggi di una fine atomizzzione dei liquidi e dimensioni compatte Può produrre gocce inferiori ai 10 micron a 70 bar di pressione.
Solitamente il modello viene fornito con un valvola di non ritorno interna, a richiesta si può fornire senza.

Characteristics
The A model, hydraulic nozzle combine the advantage of a very fine atomization and compact dimensions. It can produce droplets of less than 10 microns at 1.000 psi. We usually supply model with internal check valve, on request we can supply without them.

Características
El modelo A, boquilla hidráulica combina la ventaja de una atomización muy fina y dimensiones compactas. Puede producir gotitas de menos de 10 micras a 1.000 psi. Por lo general, suministramos el modelo con válvula de retención interna, a petición podemos suministrar sin ellos.

Applicazioni
- Umidificazione
- Raffreddamenti esterni
- Abbattimento polveri
- Abbattimento odori

Applications
- *Humidification*
- *Outdoor cooling*
- *Dust control*
- *Odor control*

Aplicaciones
- *Humidificación*
- *Enfriamiento al aire libre*
- *Control de polvo*
- *Control de olores*

Codice *Code* *Codigo*	Materiale corpo *Body Material* *Material cuerpo*	Materiale Testa *Head Material* *Material cabeza*	Connessione *Connection* *Conexion*	Orifizio *Flow orifice* *Orificio*	ø Min. Goccia *ø Min. Droplet* *ø Min. De gota*	ø Max. Goccia *ø Max. Droplet* *ø Max. De gota*	ø Med. Goccia *ø Med. Droplet* *ø Med. De gota*
OIIA15R1	Ottone Nichelato *Brass Nickel Plated* *Latón tratado*	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,15 mm	6,60 µm	26,45 µm	11,0 µm
OIIA20R1	Ottone Nichelato *Brass Nickel Plated* *Latón tratado*	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,20 mm	6,69 µm	28,29 µm	11,0 µm
OIIA30R1	Ottone Nichelato *Brass Nickel Plated* *Latón tratado*	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,30 mm	7,18 µm	32,21 µm	12,0 µm
OIIA40R1	Ottone Nichelato *Brass Nickel Plated* *Latón tratado*	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,40 mm	7,42 µm	34,68 µm	12,0 µm
OIIA50R1	Ottone Nichelato *Brass Nickel Plated* *Latón tratado*	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,50 mm	7,49 µm	37,52 µm	12,0 µm
IIA15R1	SS AISI 303	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,15 mm	6,60 µm	26,45 µm	11,0 µm
IIA20R1	SS AISI 303	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,20 mm	6,69 µm	28,29 µm	11,0 µm
IIA30R1	SS AISI 303	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,30 mm	7,18 µm	32,21 µm	12,0 µm
IIA40R1	SS AISI 303	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,40 mm	7,42 µm	34,68 µm	12,0 µm
IIA50R1	SS AISI 303	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,50 mm	7,49 µm	37,52 µm	12,0 µm

Tutti gli ugelli sono stati testati a 69 bar usando acqua a 21° C
All the nozzles were tested a 69 bar, using water at 21ºC
Todas las boquillas fueron probadas a 69 bar, usando agua a 21ºC

Standard Materials:
- *O-ring Material: VITON*
- *Anti dripo valve: Dia: 0,50mm; SS Spring + VITON ball*
- *No Filter*

Diametro *Diameter* *Diametro* (mm)	Pressione - *Pressure* - *Presión* (Bar)									
	7	14	21	28	34	41	48	55	62	69
	Portata - *Flowrate* - *Caudal* (lph)									
0,15	-	-	-	1,80	1,98	2,16	2,34	2,52	2,70	2,82
0,20	-	-	2,16	2,52	2,82	3,06	3,30	3,54	3,78	3,96
0,30	-	2,88	3,54	4,08	4,56	4,98	5,40	5,76	6,12	6,42
0,40	2,76	3,90	4,74	5,52	6,18	6,72	7,26	7,80	8,28	8,70
0,50	3,48	4,92	6,00	6,96	7,74	8,52	9,18	9,84	10,44	10,98