A
ATOMIZZATORI IDRAULICI
HYDRAULIC ATOMIZERS
ATOMIZADORES HIDRÁULICOS



Caratteristiche
Il Modello A, atomizzatore idrulico, combina i vantaggi di una fine atomizzazione 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, combines the advantage of very fine atomization and compact dimensions. It can produce droplets of less than 10 microns at 70 bar. We usually supply the model with an 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 70 bar. Por lo general, suministramos el modelo con válvula de retención interna, a petición podemos suministrar sin ésta.

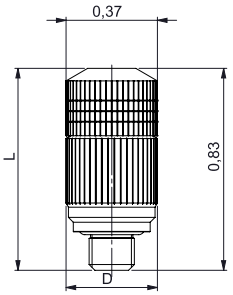
Applicazioni
- Umidificazione
- Raffreddamenti esterni
- Abbattimento polveri
- Abbattimento odori

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

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

A





Code	Body Material	Head Material	Connection	Flow orifice	ø Min. Droplet	ø Max. Droplet	ø Med. Droplet
OIIA15R1	Brass Nickel Plated	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,15 mm	6.60 µm	26.45 µm	11.0 µm
OIIA20R1	Brass Nickel Plated	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,20 mm	6.69 µm	28.29 µm	11.0 µm
OIIA30R1	Brass Nickel Plated	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,30 mm	7.18 µm	32.21 µm	12.0 µm
OIIA40R1	Brass Nickel Plated	SS AISI 303	10/24 UNC/2A	0,40 mm	7.42 µm	34.68 µm	12.0 µm
OIIA50R1	Brass Nickel Plated	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 70 bar usando acqua a 20°C
All nozzles were tested at 70 bar using water at 20°C
Todas las boquillas fueron probadas a 70 bar, usando agua a 20ºC

Flow Factor	Dia.(mm)	US (gph at 500 psi)	Pressure (Bar)									
			10	15	20	25	30	**40**	60	70	80	100
			Capacity (Lph)									
15	0,15	0,52	-	-	-	1,70	1,83	**2,11**	2,59	2,82	3,04	3,37
20	0,20	0,73	-	-	2,11	2,38	2,61	**2,99**	3,65	3,96	4,26	4,73
30	0,30	1,19	-	2,98	3,45	3,86	4,22	**4,86**	5,98	6,44	6,90	7,67
40	0,40	1,61	3,30	2,89	4,63	5,22	5,72	**6,56**	8,03	8,72	9,33	10,40
50	0,50	2,04	4,16	5,09	5,86	6,58	7,17	**8,31**	10,16	11,00	11,76	13,12

Standard Materials:
O-ring Material: VITON
Anti Drip valve: Dia. 0,50 mm; SS Spring + VITON Ball
No Filter