MA5
UGELLI A CONO VUOTO
HOLLOW CONE NOZZLES
BOQUILLAS DE CONO HUECO



Caratteristiche
Gli ugelli della serie MA5 generano un spruzzo a cono vuoto senza presentare all'interno vorticatori il che li rendono adatti per applicazioni con liquidi non perfettamente filtrati. Producono una goccia di dimensioni ridotta con angoli di spruzzo molto ampi, 120°-150°-180°.

Characteristics
The MA5 series nozzles generate an empty cone spray without vorticators inside, which makes them suitable for applications with liquids that are not perfectly filtered. They produce a small drop with an extremely ample spray angle: 120°, 150°, and 180°.

Características
Las boquillas de la serie MA5 producen un chorro de cono hueco sin vórtices en su interior, lo que las hace adecuadas para aplicaciones con líquidos que no están perfectamente filtrados. Producen gotas de dimensiones pequeñas pero con ángulos de pulverización muy amplios: 120°, 150° y 180°.

Applicazioni
- Protezione attiva contro gli incendi.

Applications
- *Active fire protection.*

Aplicaciones
- Protección activa contra los incendios.

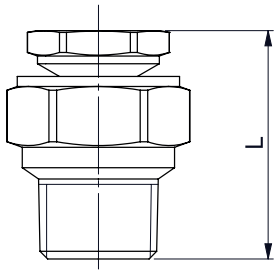
Materiali
Ottone, Aisi303, Aisi316, altri materiali a richiesta.

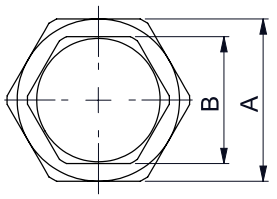
Materials
Brass, Aisi303, Aisi316, other materials on request.

Materiales
Latón, Aisi303, Aisi316, otros materiales a petición.

MA5







Dimensions (mm)			
Connection	**D(EX)**	**B**	**L**
1/8"	12,7	11,1	29,0
1/4"	15,9	14,2	33,0
3/8"	22,2	20,6	45,2

Flow Factor	Connections			US (gpm at 40 psi)	Pressure (Bar)						Angle <° 3 Bar
					0,7	1,5	3	4	6	7	
	1/8"	1/4"	3/8"		Capacity (Lpm)						
3 - 7	•			0,77	1,4	2,1	**3,0**	3,4	4,2	4,5	120 - 150 - 180
5	•			1,02	1,9	2,8	**4,0**	4,6	5,6	6,0	120 - 150 - 180
7 - 5	•			1,51	2,9	4,2	**5,9**	6,8	8,4	9,0	120 - 150 - 180
10		•		2,02	3,8	5,6	**7,9**	9,1	11,2	12,1	120 - 150 - 180
15		•		3,01	5,7	8,3	**11,8**	13,7	16,8	18,1	120 - 150 - 180
20		•		4,03	7,7	11,2	**15,8**	18,2	22,0	24,0	120 - 150 - 180
25		•		5,03	9,5	13,9	**19,7**	23,0	28,0	30,0	120 - 150 - 180
30			•	6,13	11,6	17,0	**24,0**	27,0	34,0	36,0	120 - 150 - 180
35			•	7,15	13,7	20,0	**28,0**	32,0	39,0	42,0	120 - 150 - 180
45			•	8,17	15,7	23,0	**32,0**	36,0	45,0	48,0	120 - 150 - 180
50			•	9,19	17,1	25,0	**36,0**	41,0	50,0	54,0	120 - 150 - 180
55			•	9,95	19,1	28,0	**39,0**	46,0	56,0	60,0	120 - 150 - 180