

FA3 - FAA3 - MA3 - MAA3
CONO VUOTO AMPIO
WIDE HOLLOW CONE
CONO VACÍO GRAN ÁNGULO

Caratteristiche

Testina rimovibile.
 Spruzzo a 90° rispetto l'asse
 di ingresso.

Applicazioni

- Lavaggio e raffreddamento aria e gas.
- Abbattimento polveri.
- Trattamenti superficiali.
- Umidificazioni.
- Ossigenazione acque.
- Raffreddamento tetti.

Materiale

Ottone, Aisi303, Aisi316L,
 altri su richiesta.

Characteristics

Removable cap.
 90° spray from the inlet axis.

Applications

- Washing and cooling of air and gas.
- Dust control.
- Surface treatments.
- Humidifications.
- Water aerating.
- Roof cooling.

Material

Brass, SS303, SS316L, other
 on request.

Características

Cabeza intercambiable.
 Pulverización a 90° en relación
 al eje de entrada del líquido.

Aplicaciones

- Lavado y enfriamiento de aire y gas.
- Control de polvo.
- Tratamiento de superficies.
- Humidificación.
- Oxigenación de agua.
- Enfriamiento.

Material

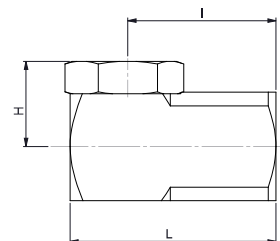
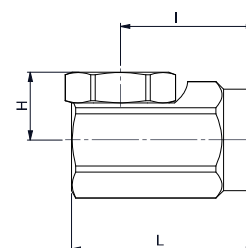
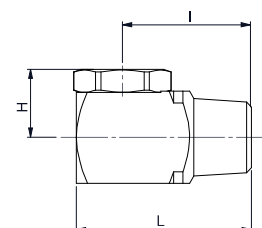
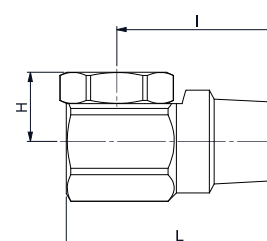
Latón, Aisi303, Aisi316L,
 otros bajo pedido.

Dimensions (mm) FA3 - FAA3

Connection	I	L	H
1/4" FAA3	22,0	30,0	12,0
1/8" FA3	17,5	25,0	13,0
1/4" FA3	24,0	34,0	15,0
3/8" FA3	24,0	34,0	14,5
1/2" FA3	35,0	50,0	22,0
3/4" FA3	40,0	56,0	25,0

Dimensions (mm) MA3 - MAA3

Connection	I	L	H
1/4" MAA3	25,5	33,5	11,0
1/8" MA3	24,0	30,0	10,4
1/4" MA3	25,5	34,0	13,0
3/8" MA3	28,5	38,0	15,0
1/2" MA3	35,0	50,0	18,7
3/4" MA3	41,0	61,0	24,0

FA3

FAA3

MA3

MAA3


FA3 - FAA3 - MA3 - MAA3
CONO VUOTO AMPIO
WIDE HOLLOW CONE
CONO VACÍO GRAN ÁNGULO



Flow Factor	Models / Connections										Dia. (mm)	Min. Dia. (mm)	US (gpm at 40 psi)	Pressure (Bar)							Angle <° 3 Bar
	Female					Male								1	2	3	4	6	8	10	
	FA3 1/8"	FAA3 1/4"	FA3 3/8"	FA3 1/2"	FA3 3/4"	MA3 1/8"	MAA3 1/4"	MA3 3/8"	MA3 1/2"	MA3 3/4"				Capacity (Lpm)							
0,5	●					●					1,1	0,9	0,10	0,23	0,32	0,39	0,5	0,6	0,6	0,7	115
1	●	●				●	●				1,4	1,7	0,20	0,45	0,64	0,78	0,9	1,1	1,3	1,4	115
1 - 5		●					●				3,3	1,4	0,34	0,77	1,09	1,33	1,5	1,9	2,2	2,4	115
1 - 10		●					●				4,5	1,4	0,42	0,95	1,34	1,64	1,9	2,3	2,7	3,0	115
1 - 15		●					●				5,4	1,4	0,49	1,13	1,59	1,95	2,3	2,8	3,2	3,6	115
2 - 3	●					●					2,1	2,1	0,50	1,13	1,60	1,96	2,3	2,8	3,2	3,6	115
3	●					●					2,7	2,4	0,60	1,36	1,92	2,35	2,7	3,3	3,8	4,3	115
2 - 5		●					●				3,3	2,1	0,67	1,52	2,15	2,63	3,0	3,7	4,3	4,8	115
3 - 5	●					●					3,3	2,4	0,68	1,55	2,19	2,68	3,1	3,8	4,4	4,9	115
2 - 10	●	●				●	●				4,5	2,1	0,81	1,85	2,61	3,20	3,7	4,5	5,2	5,8	130
5	●	●				●	●				3	3,3	1,00	2,28	3,23	3,95	4,6	5,6	6,5	7,2	115
5 - 10	●	●	●			●	●	●			4,5	3	1,29	2,94	4,16	5,09	5,9	7,2	8,3	9,3	130
5 - 15		●	●				●	●			5,4	3,6	1,54	3,50	4,96	6,07	7,0	8,6	9,9	11,1	130
8 - 10	●	●	●			●	●	●			4,5	3,8	1,77	4,04	5,72	7,00	8,1	9,9	11,4	12,8	130
10		●	●				●	●			4,5	4,7	1,98	4,5	6,4	7,8	9,0	11,0	12,7	14,2	115
8 - 15		●	●				●	●			4,1	5,4	2,18	5,0	7,0	8,6	9,9	12,2	14,0	15,7	130
10 - 15		●	●				●	●			5,4	4,7	2,39	5,4	7,7	9,4	10,9	13,3	15,4	17,2	130
8 - 25			●					●			7,4	4,5	2,58	5,9	8,3	10,2	11,8	14,4	16,7	18,6	125
10 - 20			●					●			5,9	5	2,76	6,3	8,9	10,9	12,6	15,4	17,8	19,9	120
15		●	●				●	●			5,4	5,8	2,96	6,8	9,6	11,7	13,5	16,5	19,1	21,4	115
15 - 20			●					●			6,1	5,9	3,37	7,7	10,9	13,3	15,4	18,8	21,7	24,3	115
20			●					●			5,9	7,1	3,95	9,0	12,7	15,6	18,0	22,1	25,5	28,5	115
15 - 30			●					●			5,4	6,1	4,36	9,9	14,0	17,2	19,9	24,3	28,1	31,4	115
25			●					●			6,1	7,4	4,99	11,4	16,1	19,7	22,7	27,9	32,2	36,0	110
25 - 30			●					●			5,9	7,4	5,47	12,5	17,6	21,6	24,9	30,5	35,3	39,4	110
50				●					●		11,1	9,5	10,01	22,8	32,3	39,5	45,6	55,9	64,5	72,1	110
80					●					●	14,3	12,7	15,83	36,1	51,0	62,5	72,2	88,4	102,1	114,1	115