

C1

UGELLI A GETTO PIATTO

FLAT SPRAY METAL TIPS

BOQUILLAS DE SALIDA PLANA

Caratteristiche

La loro particolare conformazione rende molto semplice la regolazione dell'orientamento dello spruzzo. Lo spray prodotto ha gocce di piccole/medie dimensioni. Ridotti costi di sostituzione. Orifizio protetto dalla particolare geometria dell'ugello.

Angoli di spruzzo disponibili:
 0° - 15° - 25° - 40° - 50° - 65° - 80° - 95° - 110°.

Applicazioni

- Lavaggi di ogni tipo.
- Trattamenti superficiali.
- Raffreddamenti.
- Umidificazioni.
- Lubrificazioni.
- Sgrassaggi e risciacqui.

Materiali

Ottone, Aisi303, Aisi316L, altri su richiesta.

Characteristics

Their particular conformation makes simple the orientation of the spray. The spray produced medium-size drops. Reduced costs of replacement. The orifice remains protected by the particular geometry of the nozzle.

Available in the following spray angles:
 0° - 15° - 25° - 40° - 50° - 65° - 80° - 95° - 110°.

Applications

- Washing.
- Surface treatment.
- Cooling.
- Humidification.
- Lubrication.
- Degreasing.

Material

Brass, SS303, SS316L, other on request.

Características

Su forma particular, hace sencillo regular la orientación de la pulverización. El spray produce pequeñas gotas de tamaño medio. Reducción de costes de reposición. Orificio protegido por la particular geometría de la boquilla.

Ángulos de pulverización disponibles:
 0° - 15° - 25° - 40° - 50° - 65° - 80° - 95° - 110°.

Aplicaciones

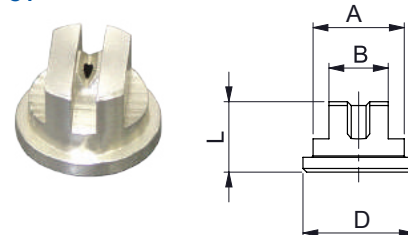
- Todo tipo de lavados.
- Tratamiento de superficies.
- Refrigeración.
- Humidificación.
- Lubricación.
- Desengrasado.

Material

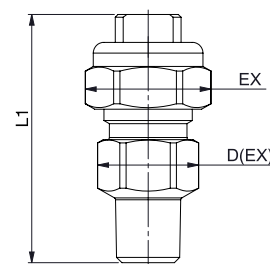
Latón, Aisi303, Aisi316L, otros bajo pedido.



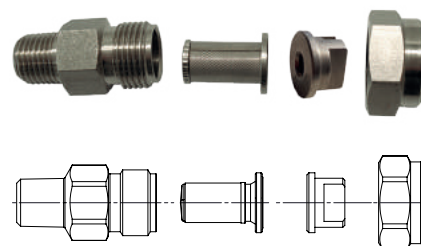
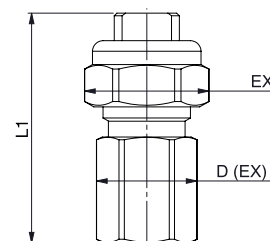
C1



C1 MALE ASSEMBLY



C1 FEMALE ASSEMBLY



Dimensions tip (mm)

Model	L	D	A	B
from 0017 to 40	9,5	15,0	12,3	8,0
from 50 to 70	12,5	15,0	12,3	8,0

Dimensions tip with body (mm)

Connection	L1	D (EX)	EX
1/8" M	46	22	17
1/8" F	48	22	17
1/4" M	46	22	17
1/4" F	50	22	17
3/8" M	48	22	20
3/8" F	50	22	19

Flow Factor	Diam. Orifice (mm)	US (gpm at 40 psi)	Pressure (Bar)										
			0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	5	10	15	20
			Capacity (Lpm)										
0017*	0,28	0,017	-	-	-	0,047	0,055	0,067	0,077	0,086	0,122	0,150	0,173
0025*	0,33	0,028	-	-	-	0,078	0,090	0,11	0,127	0,142	0,201	0,246	0,284
0033*	0,38	0,033	-	-	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,24	0,29	0,34
0050*	0,46	0,051	-	-	0,12	0,14	0,16	0,20	0,23	0,26	0,37	0,45	0,52
0067*	0,53	0,066	0,11	0,13	0,15	0,18	0,21	0,26	0,30	0,34	0,47	0,58	0,67
01	0,66	0,099	0,16	0,19	0,23	0,28	0,32	0,39	0,45	0,50	0,71	0,87	1,01
015	0,79	0,149	0,24	0,28	0,34	0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	1,08	1,32	1,52
02	0,91	0,198	0,32	0,38	0,45	0,55	0,64	0,78	0,90	1,01	1,42	1,74	2,01
03	1,1	0,30	0,49	0,58	0,69	0,85	0,98	1,20	1,39	1,55	2,19	2,68	3,10
04	1,3	0,41	0,65	0,77	0,92	1,13	1,31	1,60	1,85	2,07	2,92	3,58	4,13
048	1,3	0,50	0,78	0,92	1,10	1,34	1,55	1,90	2,19	2,45	3,47	4,25	4,91
05	1,4	0,51	0,82	0,97	1,15	1,41	1,63	2,00	2,31	2,58	3,65	4,47	5,16
06	1,6	0,58	0,94	1,11	1,33	1,63	1,88	2,30	2,66	2,97	4,20	5,14	5,94
07	1,7	0,74	1,14	1,35	1,62	1,98	2,29	2,80	3,23	3,61	5,11	6,26	7,23
08	1,8	0,81	1,31	1,55	1,85	2,26	2,61	3,20	3,70	4,13	5,84	7,16	8,26
10	2	0,99	1,6	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,5	5,0	7,1	8,7	10,1
13	2,3	1,34	2,1	2,5	2,9	3,6	4,2	5,1	5,9	6,6	9,3	11,4	13,2
15	2,4	1,49	2,4	2,8	3,4	4,2	4,8	5,9	6,8	7,6	10,8	13,2	15,2
20	2,8	1,98	3,2	3,8	4,5	5,5	6,4	7,8	9,0	10,1	14,2	17,4	20,1
30	3,6	2,96	4,8	5,7	6,8	8,3	9,6	11,7	13,5	15,1	21,4	26,2	30,2
40	4	3,95	6,4	7,5	9,0	11,0	12,7	15,6	18,0	20,1	28,5	34,9	40,3
50	4,4	4,94	8,0	9,4	11,3	13,8	15,9	19,5	22,5	25,2	35,6	43,6	50,3
60	4,8	5,85	9,4	11,2	13,3	16,3	18,9	23,1	26,7	29,8	42,2	51,7	59,6
70	5,2	6,84	11,0	13,0	15,6	19,1	22,0	27,0	31,2	34,9	49,3	60,4	69,7

* depending from flow factor, materials and spraying angle can change, contact our office for more details.