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°.

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°.

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°.

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

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

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

Materiali
Ottone, Aisi303, Aisi316L, altri su richiesta.

Material
Brass, SS303, SS316L, other on request.

Material
Latón, Aisi303, Aisi316L, otros bajo pedido.

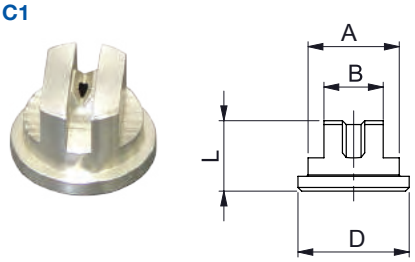
Dimensions tip (mm)

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

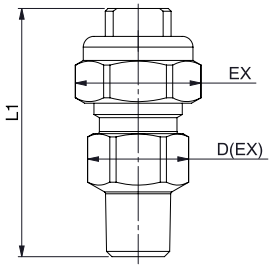
Dimensions tip with body (mm)

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

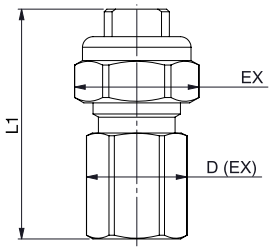
C1

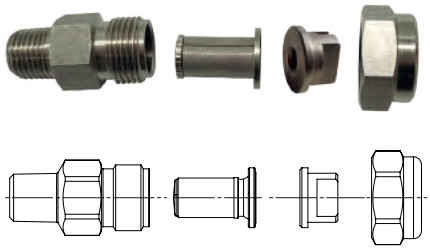


C1 MALE ASSEMBLY



C1 FEMALE ASSEMBLY





Flow Factor	Diam. Orifice (in.)	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.