

**CD3 - DH**  
**GETTO PIATTO DEFLESSO**  
**DEFLECTED FLAT SPRAY NOZZLES**  
**SALIDA PLANA POR DEFLEXIÓN**

**Caratteristiche**

Angolo di spruzzo molto ampio a basso impatto.

Tipo CD3 a corpo unico attacco maschio.

Tipo DH testina di spruzzo assemblabile con gli accessori.

**Applicazioni**

- Raffreddamenti.
- Lavaggio film.
- Antincendio.
- Lubrificazioni.
- Umidificazione feltri.

**Materiali**

Ottone, Aisi303, Aisi316L, altri su richiesta.

**Characteristics**

Very wide spray angle with low impact.

CD3 type one piece nozzle male connection.

DH tip can be assembled with accessories.

**Applications**

- Cooling.
- Film washing.
- Fire protection.
- Lubrications.
- Felts humidifying.

**Materials**

Brass, SS303, SS316L, other on request.

**Características**

Ángulo de aspersión muy abierto con bajo impacto.

Tipo CD3 de cuerpo único, rosca de conexión macho.

Tipo DH: orificio de pulverización para ensamblaje junto con los accesorios.

**Aplicaciones**

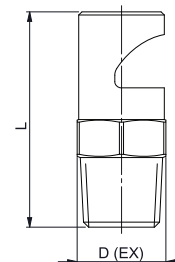
- Enfriamiento.
- Lavado de películas.
- Protección contra incendios.
- Lubricación.
- Humidificación.

**Materiales**

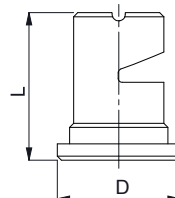
Latón, Aisi303, Aisi316L, otros bajo pedido.



**CD3**



**DH**



Connection	D	D(EX)	L
DH	15,0		20,0
1/8"		11,0	31,0
1/4"		14,0	34,0
3/8"		17,0	44,0
1/2"		22,0	50,0
3/4"		32,0	65,0
1"		46,0	93,0

Flow Factor	Models / Connections							Dia. (mm)	US (gpm at 40 psi)	Pressure (Bar)											Angle <° 1,5 Bar
	CD3						DH			0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				Capacity (Lpm)											
0,5	•						•	0,6	0,101	0,16	0,23	0,28	0,33	0,37	<b>0,40</b>	0,46	0,52	0,57	0,65	0,73	90
0,75	•						•	0,7	0,149	0,24	0,34	0,42	0,48	0,54	<b>0,59</b>	0,68	0,76	0,83	0,96	1,08	110
1	•						•	0,8	0,198	0,32	0,45	0,55	0,64	0,71	<b>0,78</b>	0,90	1,01	1,10	1,27	1,42	110
1,2	•						•	0,9	0,241	0,39	0,55	0,67	0,78	0,87	<b>0,95</b>	1,10	1,23	1,34	1,55	1,73	110
1,5	•						•	1,0	0,304	0,49	0,69	0,85	0,98	1,10	<b>1,20</b>	1,39	1,55	1,70	1,96	2,19	115
2	•	•					•	1,2	0,405	0,65	0,92	1,13	1,31	1,46	<b>1,60</b>	1,85	2,07	2,26	2,61	2,92	115
2,5	•	•					•	1,3	0,52	0,84	1,18	1,45	1,67	1,87	<b>2,05</b>	2,37	2,65	2,90	3,35	3,74	130
3	•	•					•	1,4	0,61	1,0	1,4	1,7	2,0	2,2	<b>2,4</b>	2,8	3,1	3,4	3,9	4,4	130
3,5	•	•					•	1,6	0,71	1,1	1,6	2,0	2,3	2,6	<b>2,8</b>	3,2	3,6	4,0	4,6	5,1	130
4	•	•					•	1,8	0,81	1,3	1,8	2,3	2,6	2,9	<b>3,2</b>	3,7	4,1	4,5	5,2	5,8	130
5	•	•					•	1,9	0,99	1,6	2,3	2,8	3,2	3,6	<b>3,9</b>	4,5	5,0	5,5	6,4	7,1	130
7,5	•	•		•			•	2,3	1,52	2,4	3,5	4,2	4,9	5,5	<b>6,0</b>	6,9	7,7	8,5	9,8	11,0	130
10	•	•					•	2,6	1,98	3,2	4,5	5,5	6,4	7,1	<b>7,8</b>	9,0	10,1	11,0	12,7	14,2	140
12	•	•					•	2,9	2,41	3,9	5,5	6,7	7,8	8,7	<b>9,5</b>	11,0	12,3	13,4	15,5	17,3	130
15	•	•					•	3,3	2,99	4,8	6,8	8,3	9,6	10,8	<b>11,8</b>	13,6	15,2	16,7	19,3	21,5	130
18	•	•					•	3,6	3,52	5,7	8,0	9,8	11,3	12,7	<b>13,9</b>	16,1	17,9	19,7	22,7	25,4	140
20		•					•	3,7	3,95	6,4	9,0	11,0	12,7	14,2	<b>15,6</b>	18,0	20,1	22,1	25,5	28,5	140
24		•					•	4,0	4,81	7,8	11,0	13,4	15,5	17,3	<b>19,0</b>	21,9	24,5	26,9	31,0	34,7	140
27		•					•	4,1	5,32	8,6	12,1	14,8	17,1	19,2	<b>21,0</b>	24,2	27,1	29,7	34,3	38,3	140
30		•	•	•			•	4,6	5,98	9,6	13,6	16,7	19,3	21,5	<b>23,6</b>	27,3	30,5	33,4	38,5	43,1	140
35		•	•	•			•	4,8	6,84	11,0	15,6	19,1	22,0	24,6	<b>27,0</b>	31,2	34,9	38,2	44,1	49,3	140
40		•	•	•			•	5,3	7,95	12,8	18,1	22,2	25,6	28,7	<b>31,4</b>	36,3	40,5	44,4	51,3	57,3	140
50			•	•			•	5,5	9,80	15,8	22,3	27,4	31,6	35,3	<b>38,7</b>	44,7	50,0	54,7	63,2	70,7	140
60				•			•	6,5	11,93	19,2	27,2	33,3	38,5	43,0	<b>47,1</b>	54,4	60,8	66,6	76,9	86,0	140
80				•			•	7,5	15,88	25,6	36,2	44,3	51,2	57,2	<b>62,7</b>	72,4	80,9	88,7	102,4	114,5	140
90					•		•	8,0	17,99	29,0	41,0	50,2	58,0	64,8	<b>71,0</b>	82,0	91,7	100,4	115,9	129,6	140
110				•	•		•	8,6	22,04	36	50	62	71	79	<b>87</b>	100	112	123	142	159	140
120				•	•		•	9,3	23,84	38	54	67	77	86	<b>94</b>	109	121	133	154	172	140
180					•		•	11,0	35,97	58	82	100	116	130	<b>142</b>	164	183	201	232	259	140
210					•		•	12,3	42,05	68	96	117	136	152	<b>166</b>	192	214	235	271	303	140
300						•	•	14,7	59,53	96	136	166	192	215	<b>235</b>	271	303	332	384	429	150
450						•	•	17,9	89,93	145	205	251	290	324	<b>355</b>	410	458	502	580	648	150