MBE
UGELLI CONO PIENO
FULL CONE NOZZLES
BOQUILLAS DE CONO LLENO



Caratteristiche
Ugello a cono pieno con distribuzione uniforme.
Fornibile anche con trattamento antiusura.

Characteristics
Full cone nozzle with uniform spray pattern.
Available also with special treatment against wearing.

Características
Boquilla de cono lleno con distribución uniforme.
Disponible también con el anti-desgaste.

Applicazioni
- Raffreddamento colate continue.
- Lavaggi ad alto impatto.

Applications
- *Continuous casting cooling.*
- *High impact washing.*

Aplicaciones
- Enfriamento colada continua.
- Lavado con fuerte impacto.

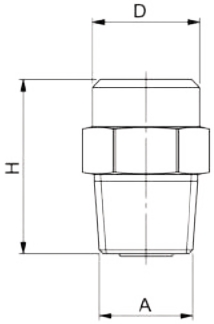
Materiali
Ottone, Aisi303.
Su richiesta altri materiali.

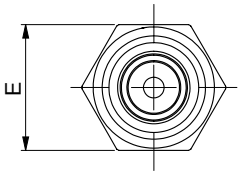
Materials
Brass, Aisi303.
Other materials on requests.

Materiales
Latón, acero Aisi303.
Otros materiales a petición.

MBE







Dimensions (mm)

Connection	H	D	E
1/8"	17,0	12,3	13,0
1/4"	22,0	13,5	14,0
3/8"	25,0	16,5	17,0
1/2"	30,0	20,0	22,0

Flow Factor	Connections				US (gpm at 40 psi)	Pressure (Bar)							Available Spray Angle <°
						1	2	3	4	6	8	10	
	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"		Capacity (Lpm)							
1,5	•	•			0,27	0,6	0,9	**1,1**	1,3	1,6	2,2	2,5	45 - 60 - 90 - 120
2	•	•			0,38	0,9	1,2	**1,5**	1,7	2,1	2,4	2,7	45 - 60 - 90 - 120
3	•	•			0,56	1,3	1,8	**2,2**	2,5	3,1	3,6	4,0	45 - 60 - 90 - 120
3,5	•	•			0,67	1,5	2,1	**2,6**	3,0	3,7	4,3	4,8	45 - 60 - 90 - 120
4	•	•			0,76	1,7	2,4	**3,0**	3,5	4,2	4,9	5,5	45 - 60 - 90 - 120
5	•	•	•		0,94	2,1	3,0	**3,7**	4,3	5,2	6,0	6,8	45 - 60 - 90 - 120
6,5		•	•		1,22	2,8	3,9	**4,8**	5,5	6,8	7,8	8,8	45 - 60 - 90 - 120
8		•	•		1,49	3,4	4,8	**5,9**	6,8	8,3	9,6	10,7	45 - 60 - 90 - 120
9		•	•		1,67	3,8	5,4	**6,6**	7,6	9,3	10,8	12,0	45 - 60 - 90 - 120
10		•	•		1,87	4,3	6,0	**7,4**	8,5	10,5	12,1	13,5	45 - 60 - 90 - 120
11		•	•		2,12	4,8	6,8	**8,4**	9,6	11,8	13,6	15,2	45 - 60 - 90 - 120
13			•	•	2,38	5,4	7,7	**9,4**	10,9	13,3	15,4	17,2	45 - 60 - 90 - 120
15			•	•	2,84	6,5	9,1	**11,2**	12,9	15,8	18,3	20,4	45 - 60 - 90 - 120
22			•	•	4,13	9,4	13,3	**16,3**	18,8	23,1	26,6	29,8	45 - 60 - 90 - 120
25				•	4,69	10,7	15,1	**18,5**	21,4	26,2	30,2	33,8	45 - 60 - 90 - 120
32				•	6,08	13,9	19,6	**24,0**	27,7	33,9	39,2	43,8	45 - 60 - 90 - 120
40				•	7,60	17,3	24,5	**30,0**	34,6	42,4	49,0	54,8	45 - 60 - 90 - 120