

ASPERSOR CHORRO PLANO (FLAT NOZZLE)

Ficha de datos técnicos

Tecnología para el control de emisiones

Fecha/revisado: 10-05-2021

v 2.0



FC-CP

PRINCIPALES USOS

- *Lavadores de gases.
- * Operaciones de lavado
- * lavado de eliminadores de niebla.
- * Control de material particulado.
- *Aspersión de productos químicos

CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- El patrón de aspersión plano distribuye el líquido en forma de cortina o abanico.
- Gotas de pequeñas a medianas.
- Distribución uniforme en una amplia gama de capacidades y presiones.
- Ángulos de aspersión desde 0° (chorro sólido) hasta 110° a 40 psi (2.8 bar).
- Diseño especial de bordes ahusados ideal para aplicaciones con cabezales y manifolds.
- Chorro sólido de alto impacto que proporciona el mayor impacto por unidad de área.
- Pasos internos sin obstrucciones para minimizar taponamientos



Carrera 78 11C 21
Bogotá – Colombia
www.verlek.com
cel:311-2739323





Capacity	Orifice (mm)	Flow Rate (L/min)										
		0.3bar	1bar	2bar	3bar	4bar	5bar	6bar	7bar	10bar	20bar	35bar
01	0.66	0.12	0.23	0.32	0.39	0.46	0.51	0.56	0.6	0.72	1.0	1.3
015	0.81	0.19	0.34	0.48	0.59	0.68	0.76	0.84	0.9	1.1	1.5	2.0
02	0.89	0.25	0.46	0.64	0.79	0.91	1.0	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7
03	1.1	0.37	0.68	0.97	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	3.1	4.0
04	1.3	0.5	0.91	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.9	4.1	5.4
05	1.4	0.62	1.1	1.6	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.6	5.1	6.7
06	1.5	0.75	1.4	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.6	4.3	6.1	8.1
08	1.8	1.0	1.8	2.6	3.2	3.6	4.1	4.5	4.8	5.8	8.2	10.8
10	2.0	1.2	2.3	3.2	3.9	4.6	5.1	5.6	6.0	7.2	10.2	13.5

