

ASPERSOR CONO LLENO (ABERTURA AMPLIA)

Ficha de datos técnicos

Tecnología para el control de emisiones

Fecha/revisado: 21-01-2026

v 2.0



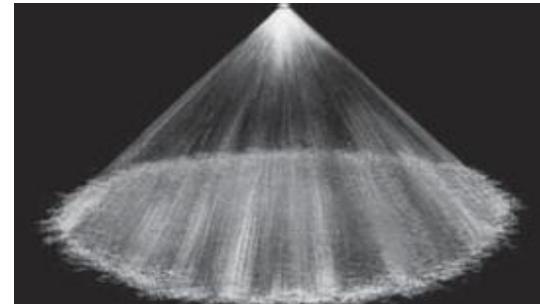
Xvane-BBW

PRINCIPALES USOS

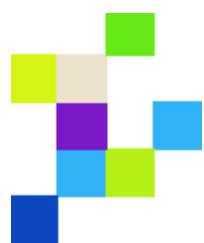
- ***Lavadores de gases.**
- ***Torres de absorción.**
- ***Lavado de eliminadores de niebla.**
- ***Control de material particulado.**
- ***Aspersión de productos químicos**

CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Patrón de aerosol sólido en forma de cono, con área de impacto circular lleno y gotas finas.
- Tamaño compacto de fácil instalación o ajuste para la mayoría de sistemas de tubería.
- Construido en una sola pieza.
- Resistente a la corrosión.
- Alta eficiencia energética
- Conexión macho.



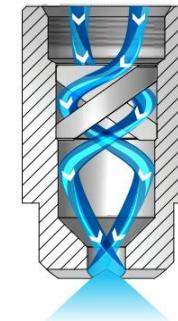
Carrera 78 11C 21-Int2
Bogotá – Colombia
www.verlek.com
cel:311-2739323



ASPERSION HIDRAULICA

CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Patrón de aerosol sólido en forma de cono, con área de impacto circular y gotas finas.
- Construido en una sola pieza.
- Resistente a la corrosión.
- Alta eficiencia energética
- Conexión macho.



Nozzle inlet connect (in.)	Nozzle type				Capacity Size	Rated Orifice Dia.(mm)	Max. Hole Dia.(mm)	Capacity(l/min)*								Spray Angle(°)*						
	Standard type							0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	6	0.4	0.7	6			
	BG-W	BBG-W	BB-W	B-W																		
1/8	●	●			1.5W	1.2	.64			.57	.67	.81	.93	1.1	1.3	1.5	120	86				
	●	●	●		2.8W	1.6	1.0			1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.4	2.9	120	102				
	●	●	●		4.3W	2.0	1.0			1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	3.7	4.4	120	102				
	●	●			5.6W	2.4	1.0		1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.2	4.8	5.7	120	102				
	●	●	●	●	8W	2.4	1.3		2.6	3.0	3.6	4.3	4.9	6.0	6.8	8.2	120	103				
1/4	●	●			10W	2.8	1.3	2.9	3.3	3.8	4.5	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	112	120	103			
	●	●			12W	3.2	1.3	3.5	3.9	4.6	5.4	6.5	7.4	8.9	10.2	12.3	114	120	103			
	●	●	●		14W	3.6	1.6	4.1	4.6	5.3	6.3	7.6	8.6	10.4	11.9	14.3	114	120	103			
3/8	●	●	●		17W	4.0	1.6	5.0	5.6	6.5	7.6	9.2	10.5	12.7	14.4	17.4	114	120	103			
	●	●	●		20W	4.4	2.4	5.9	6.5	7.6	9.0	10.8	12.4	14.9	17.0	20	114	120	104			
	●	●	●		24W	4.8	2.4	7.1	7.8	9.1	10.8	13.0	14.8	17.9	20	25	114	120	104			
	●	●	●		27W	5.2	2.8	8.0	8.8	10.3	12.1	14.6	16.7	20	23	28	114	120	106			
1/2	●	●	●		30W	5.6	2.8	8.8	9.8	11.4	13.5	16.2	18.5	22	25	31	114	120	108			
	●	●	●		35W	6.0	3.2	10.3	11.4	13.3	15.7	18.9	22	26	30	36	114	120	108			
	●	●	●		40W	6.4	3.2	11.8	13.1	15.2	18.0	22	25	30	34	41	114	120	108			
	●	●	●		45W	6.4	3.6	13.3	14.7	17.2	20	24	28	34	38	46	114	120	110			
	●	●	●		50W	6.7	4.0	14.7	16.3	19.1	22	27	31	37	42	51	114	120	112			
3/4			●	●	6W	9.9	4.4	21	23	27	31	37	42	51	58	69	115	120	112			
1			●	●	11W	13.1	5.6	38	42	49	57	69	78	93	106	126	117	120	117			



Carrera 78 11C 21-Int2
Bogotá – Colombia
www.verlek.com
cel:311-2739323