ASPERSOR CONO LLENO (ABERTURA MEDIA)

SERIE BB

Ficha de datos técnicos

Fecha/revisado:	21-01-2026	v 3.0

Xvane-BB

PRINCIPALES USOS

***Lavadores de gases.**

*** Torres de absorción.**

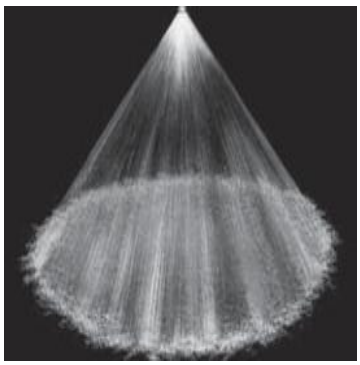
***lavado de eliminadores de niebla.**

*** Control de material particulado.**

***Aspersión de productos químicos**

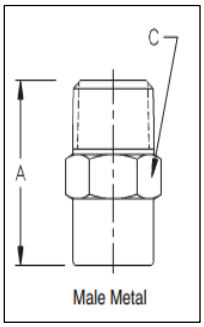
CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Patrón de aerosol solido 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 Y CONTROL DE FLUIDOS



CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Patrón de aerosol solido 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																			
	BG	BBG	B	BB				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	1.5	6
1/8	●	●		●	1	.79	.64	.29	.33	.38	.54	.62	.74	.85	1.0	1.1	1.3		58	53
	●	●		●	1.5	1.2	.64	.44	.49	.57	.81	.93	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	52	65	59
	●	●		●	2	1.2	1.0	.59	.65	.76	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	43	50	46
	●	●		●	3	1.5	1.0	.88	.98	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	3.1	3.3	3.9	52	65	59
	●	●		●	3.5	1.6	1.3	1.0	1.1	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.6	3.8	4.5	43	50	46
	●	●		●	3.9	2.0	1.0	1.1	1.3	1.5	2.1	2.4	2.9	3.3	4.0	4.3	5.1	77	84	79
	●	●		●	5	2.0	1.3	1.5	1.6	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5	52	65	59
	●	●		●	6.1	2.3	1.3	1.8	2.0	2.3	3.3	3.8	4.5	5.2	6.2	6.7	7.9	69	74	68
1/4	●	●		●	6.5	2.4	1.6	1.9	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	45	50	46
	●	●		●	10	3.2	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	58	67	61
	●	●		●	12.5	3.2	1.6	3.7	4.1	4.8	6.8	7.7	9.3	10.6	12.8	13.7	16.2	69	74	68
3/8	●	●		●	9.5	2.6	2.4	2.8	3.1	3.6	5.1	5.9	7.1	8.1	9.7	10.4	12.3	45	50	46
	●	●		●	15	3.6	2.4	4.4	4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	15.4	16.5	19.4	64	67	61
	●	●		●	20	4.0	2.8	5.9	6.5	7.6	10.8	12.4	14.9	17.0	20	22	26	76	80	73
	●	●		●	22	4.5	2.8	6.5	7.2	8.4	11.9	13.6	16.4	18.7	23	24	28	87	90	82
1/2	●	●		●	16	3.5	3.2	4.7	5.2	6.1	8.7	9.9	11.9	13.6	16.4	17.6	21	48	50	46
	●	●		●	25	4.6	3.2	7.4	8.2	9.5	13.5	15.4	18.6	21	26	27	32	64	67	61
	●	●		●	32	5.2	3.6	9.4	10.4	12.2	17.3	19.8	24	27	33	35	41	72	75	68
	●	●		●	40	6.2	3.6	11.8	13.1	15.2	22	25	30	34	41	44	52	88	91	83
	●	●		●	50	6.7	4.0	14.7	16.3	19.1	27	31	37	42	51	55	65	91	94	86
3/4			●	●	2.5	4.9	4.4	8.7	9.6	11.2	15.9	18.2	22	25	30	32	38	48	50	46
			●	●	4.0	6.4	4.4	13.9	15.4	18.0	26	29	35	40	48	52	61	67	70	63
			●	●	7.0	9.5	5.2	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	89	92	84
1			●	●	4.2	6.0	5.6	14.6	16.2	18.9	27	31	37	42	51	54	64	48	50	46
			●	●	7.0	8.3	5.6	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	67	68	62
			●	●	8.0	9.5	5.6	28	31	36	51	58	70	80	97	104	122	72	81	82
			●	●	10	11.9	5.6	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	78	90	94
			●	●	12	11.9	6.4	42	46	54	77	87	105	120	145	155	183	89	92	84

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

ASPERSION Y CONTROL DE FLUIDOS

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