

ASPERSOR SPIRAL JET (ABERTURA AMPLIA)

Ficha de datos técnicos

Tecnología para el control de emisiones

Fecha/revisado: 14-07-2021

v 3.0



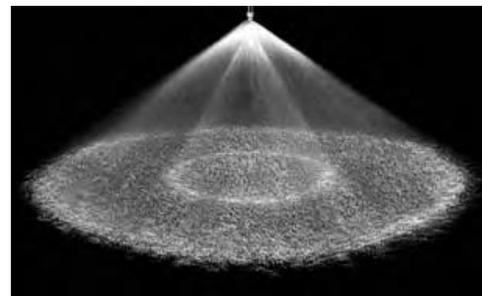
SPJ-FX

PRINCIPALES USOS

- *Lavadores de gases.
- * Torres de absorción.
- * Control de material particulado.
- *Supresión/ prevención de incendios.
- *Procesos químicos

CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Patrón de aerosol solido en forma de cono, con área de impacto circular.
- Diseño de máximo paso libre minimiza la obstrucción.
- Paso de partículas de igual tamaño de orificio.
- Tamaño compacto de fácil instalación o ajuste para la mayoría de sistemas de tubería.
- Construido en una sola pieza.
- Resistente a la corrosión.

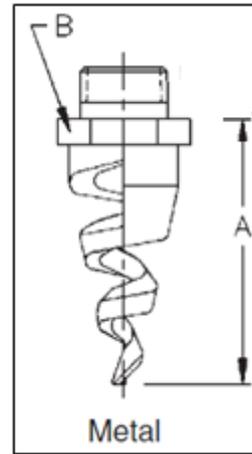


Full Cone 120° (XP)



CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Patrón de aerosol solido en forma de cono, con área de impacto circular.
- Diseño de máximo paso libre minimiza la obstrucción.
- Paso de partículas de igual tamaño de orificio.
- Construido en una sola pieza.
- Resistente a la corrosión.
- Alta eficiencia energética
- Conexión macho.



Thread Size	Spray Angle					Flow Rate Code	Orif. Dia. (mm)	Pass Dia. (mm)	Flow Rate (L/min)							
	60°	90°	120°	150°	170°				0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3bar	5bar	10bar	20bar
1/4"	•	•	•	•		07	2.38	2.38	2.26	2.67	3.19	4.51	5.53	7.13	10.1	14.3
	•	•	•	•	•	13	3.18	3.18	4.19	4.96	5.93	8.36	10.3	13.2	18.7	26.5
	•	•	•	•	•	20	3.97	3.18	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	40.8
3/8"	•					07	2.38	2.38	2.26	2.67	3.19	4.51	5.53	7.13	10.1	14.3
	•					13	3.18	3.18	4.19	4.96	5.93	8.36	10.3	13.2	18.7	26.5
	•					20	3.97	3.18	6.45	7.63	9.12	12.9	15.8	20.4	28.8	40.8
	•	•	•	•	•	30	4.76	3.18	9.7	11.4	13.7	19.3	23.7	30.6	43.2	61.1
	•	•	•	•	•	40	5.59	3.18	13.1	15.4	18.5	26.1	32	41.3	58.4	82.6
	•	•	•	•	•	53	6.35	3.18	17.1	20.2	24.2	34.2	41.8	54	76.4	108
	•	•	•	•	•	82	7.87	3.18	26.6	31.5	37.6	53.2	65.1	84.1	119	168
	•	•	•	•	•	120	9.65	4.76	38.8	46	54.9	77.7	95.1	123	174	246
1/2"		•	•	•	•	164	11.2	4.76	53.2	62.9	75.2	106	130	168	238	336
	•	•	•	•	•	210	12.7	4.76	67.7	80.1	95.7	135	166	214	303	428
3/4"	•	•	•	•	•	340	16	6.35	108	128	153	216	264	341	483	683
	•	•	•	•	•	470	19.1	6.35	153	181	216	306	375	484	685	968
	•	•	•	•	•	640	22.4	7.94	208	246	294	416	509	657	930	1320
1-1/2"	•	•	•	•	•	820	25.4	7.94	272	322	385	545	667	861	1220	1720
	•	•	•	•	•	960	28.6	7.94	309	366	438	619	758	978	1380	1960
	•	•	•	•	•	1400	34.9	11.1	451	534	638	902	1110	1430	2020	2850
2"	•	•	•	•	•	1780	38.1	11.1	570	674	806	1140	1400	1800	2550	3600
	•	•	•	•	•	2560	44.5	14.3	825	976	1170	1650	2020	2610	3690	5220
3"	•	•	•	•		3360	50.8	14.3	1090	1290	1550	2190	2680	3460	4891	6920
	•	•	•	•		5250	63.5	15.9	1690	2000	2390	3380	4140	5350	7570	10700