Boquillas FullJet® Aspersión de Máximo Paso Libre

Características y Beneficios

- Patrón de aspersión en forma de cono sólido con área de impacto redonda.
- Diseño patentado de vena proporciona el máximo paso libre que cualquier otra boquilla de su tipo.
- Aspersión uniforme de cono lleno en toda el área de cobertura – no hay bordes gruesos y centros ligeros.

HMFP

3/8" a 1-1/4" NPT o BSPT (H)

HHMFP

3/8" a 1-1/4" NPT o BSPT (M)

Consejos de Optimización

- Ver página B2 para consejos de optimización.

Aplicaciones

- Aireación en el tratamiento de aguas residuales
- Enfriamiento
- Control de polvos
- Supresión/prevención de incendios
- Lavado de gases
- Lavado de carbón, arena, grava

Ver También

- Accesorios
  - Conectores de bola ajustables
  - Válvulas check
  - Manómetros
  - Reguladores de presión
  - Válvulas de alivio
  - Válvulas solenoides
  - Conectores Split-eyelet
  - Filtros

Materiales

Material	Código de Material	Tipo de Boquilla	
		HMFP	HHMFP
Bronce	(sin código)	●	●
Acero Inoxidable 316	SS	●	●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

Información para hacer pedido

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR

3/4	HHMFP –	SS	90	70
Conexión Entrada	Tipo de Boquilla	Código de Material	Ángulo de Aspersión	Tamaño

Para conexiones BSPT se requiere agregar una "B" antes de la conexión de entrada.

Boquillas *FullJet*® Aspersión de Máximo Paso Libre

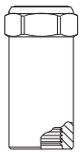
Datos de Desempeño

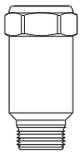
*A la presión indicada en bar.

Conexión Entrada (pulg.)	Tipo de Cuerpo A o B	Tipo de Boquilla		Tamaño	Diam. Máximo Paso Libre (mm)	Capacidad (litros por minuto)*						Ángulo de Aspersión (°)*					
												Serie 60°		Serie 90°		Serie 115°	
		HMFP	HHMFP			0.7	1.5	2	3	4	6	1.5	3	1.5	3	1.5	3
3/8	A	●	●	14	3.2	5.3	7.2	8.1	9.5	10.7	12.6	64	62	90	84	112	100
	A	●	●	22	4.0	8.4	11.4	12.8	15.0	16.8	19.8	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	32	4.8	12.2	16.5	18.5	22	24	29	64	62	90	84	112	100
1/2	A	●	●	32	4.8	12.2	16.5	18.5	22	24	29	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	51	5.5	19.4	26	30	35	39	46	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	57	6.4	22	29	33	39	44	51	64	62	90	84	112	100
3/4	A	●	●	70	7.1	27	36	41	48	54	63	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	84	7.9	32	43	49	57	64	76	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	100	8.7	38	52	58	68	76	90	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	120	9.5	46	62	70	82	92	108	64	62	90	84	112	100
1	B	●	●	120	9.5	46	62	70	82	92	108	64	62	90	84	112	100
	B	●	●	150	10.3	57	76	85	99	111	129	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	170	11.1	65	86	96	113	126	146	64	62	90	88	115	105
1-1/4	B	●	●	170	11.1	65	86	96	113	126	146	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	200	11.9	76	102	113	132	148	172	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	220	12.7	84	112	125	146	162	189	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	240	13.5	91	122	136	159	177	207	64	62	90	88	115	105
	B	●	●	260	14.3	99	132	148	172	192	224	64	62	90	88	115	105

El Diámetro de Máximo Paso Libre es el diámetro máximo de materia que puede pasar a través de la boquilla sin taparla.

Dimensiones y Pesos

Estándar	Tipo de Boquilla	Conexión Entrada (pulg.)	Tipo de Cuerpo	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	HMFP (H)	3/8	A	37.3	20.6	.06
		3/8	B	43.3	20.6	.07
		1/2	A	44.9	25.4	.12
		1/2	B	54	25.4	.13
		3/4	A	71.4	31.8	.25
		3/4	B	66.8	34.9	.36
		3/4	B	73	34.9	.37
		3/4	B	77	34.9	.36
		1	B	83	44	.64
		1	B	83	44	.59
		1	B	83	44	.59
		1-1/4	B	95	51	.86
		1-1/4	B	95	51	.82
		1-1/4	B	95	51	.77
		1-1/4	B	95	51	.77
		1-1/4	B	95	51	.77

Estándar	Tipo de Boquilla	Conexión Entrada (pulg.)	Tipo de Cuerpo	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	HHMFP (M)	3/8	A	25.4	17.5	.03
		3/8	B	43.3	19	.05
		1/2	A	31	22.2	.06
		1/2	B	55.6	25.4	.12
		3/4	A	31	28.6	.14
		3/4	B	68.7	34.9	.32
		3/4	B	75.4	34.9	.34
		3/4	B	77.8	34.9	.33
		1	B	83	44	.64
		1	B	83	44	.55
		1	B	83	44	.55
		1-1/4	B	95	51	.91
		1-1/4	B	95	51	.77
		1-1/4	B	95	51	.77
		1-1/4	B	95	51	.73
		1-1/4	B	95	51	.73

Basados en la versión más grande y más pesada de cada tipo