



BOQUILLAS *FlatJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ESTRECHO



P



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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión plano de muy alto impacto de ángulo estrecho, bordes bien definidos y distribución uniforme.
- Gotas medianas.
- Diseño sólido de una pieza con plano deflector.
- Pasos internos grandes sin obstrucciones para minimizar taponamientos.

BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES

- Lavado de grava
- Lavado de alto impacto
- Desengrasado
- Aspersión para corte en máquinas de papel
- Lavado de frutas/vegetales

VER TAMBIÉN

- Accesorios
 - Conectores de bola ajustables
 - Válvulas de alivio de presión
 - Válvulas check
 - Conectores split-eyelet
 - Manómetros
 - Filtros
 - Conectores giratorios

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Boquilla
		P
Bronce	(sin código)	●
Acero Dulce	I	●
Acero Inoxidable 303	SS	●
Acero Inoxidable 316	316SS	●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR					
3/8	P	-	SS	50	60
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.





C

BOQUILLAS FlatJet® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ESTRECHO

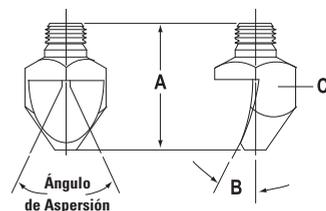
BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA

DATOS DE DESEMPEÑO

P

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión (°) a 3 bar	Conexión Entrada (pulg.)					Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*							Ángulo de Aspersión (°)*			Dimensiones				
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4			1	1.5	2	3	4	6	7	10	1	3	7	A Longitud (mm)	B Ángulo de Deflexión (°)	C Tamaño Barra (mm cuad.)	Peso Neto (kg)
50	●					05	1.3	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.6	33	50	60	31	60	15.9	.03
	●					10	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	7.2	34	50	60	31	60	15.9	.03
	●	●				25	3.0	5.7	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	15.1	18.0	42	50	59	41.5	42	19.1	.09
	●	●				40	3.8	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	39	50	60	47	45	19.1	.09
		●				60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	42	50	53	55	37	25.4	.14
		●				100	5.9	23	28	32	39	46	56	60	72	43	50	55	72	40	31.8	.33
		●				125	6.6	28	35	40	49	57	70	75	90	38	50	59	72	38	31.8	.31
		●				160	7.5	36	45	52	63	73	89	96	115	44	50	55	72	37	31.8	.31
	●				200	8.4	46	56	64	79	91	112	121	144	46	50	53	72	32	31.8	.31	
40		●				40	3.8	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	31	40	50	60.5	35	22.2	.14
		●				50	4.2	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	31	40	49	63.5	33	25.4	.20
		●				60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	32	40	49	72	33	25.4	.23
		●				70	5.0	16.0	19.5	23	28	32	39	42	50	32	40	49	75.5	29	25.4	.26
		●				80	5.3	18.2	22	26	32	36	45	48	58	32	40	48	77	26	25.4	.26
		●				90	5.6	21	25	29	36	41	50	54	65	34	40	44	77	28	25.4	.23
		●				100	5.9	23	28	32	39	46	56	60	72	35	40	44	86.5	28	25.4	.26
35	●					04	1.2	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	2.9	20	35	41	23	40	11.1	.01
		●				10	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	7.2	18	35	39	36.5	36	15.9	.06
		●	●			20	2.7	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	14.4	24	35	40	42	30	19.1	.06
			●			25	3.0	5.7	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	15.1	18.0	24	35	39	49	28	19.1	.09
			●			30	3.3	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	26	35	41	52.5	28	19.1	.09
			●			40	3.8	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	28	35	38	58	26	22.2	.11
			●			50	4.2	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	31	35	38	63.5	23	22.2	.14
				●		60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	29	35	39	73	27	25.4	.23
				●		80	5.3	18.2	22	26	32	36	45	48	58	26	35	40	81	24	25.4	.26
				●		100	5.9	23	28	32	39	46	56	60	72	26	35	40	89	19	25.4	.26
				●	160	7.5	36	45	52	63	73	89	96	115	26	35	40	114	23	31.8	.57	
				●	200	8.4	46	56	64	79	91	112	121	144	25	35	40	122	22	31.8	.57	
25		●				40	3.8	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	15	25	34	65	25	19.1	.11
15		●				10	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	7.2	-	15	23	47.5	22	15.9	.06
		●				20	2.7	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	14.4	-	15	19	54	19	15.9	.06
			●			30	3.3	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	22	6	15	24	72	25	19.1	.11
			●			40	3.8	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	29	8	15	21	92	18	22.2	.23
			●			50	4.2	11.4	14.0	16.1	19.7	23	28	30	36	9	15	20	90.5	15	22.2	.17
				●		60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	10	15	19	125	14	25.4	.34
				●		80	5.3	18.2	22	26	32	36	45	48	58	11	15	18	130	14	25.4	.34
				●		100	5.9	23	28	32	39	46	56	60	72	11	15	18	137	14	25.4	.40
				●	200	8.4	46	56	64	79	91	112	121	144	12	15	18	191	14	31.8	.91	





BOQUILLAS QUICK *FlatJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ESTRECHO

C

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ángulo estrecho, alto impacto, patrón de abanico plano con distribución uniforme.
- Ideal para aplicaciones de limpieza en donde se requiere impacto uniforme a todo lo largo del patrón de aspersión.
- Gotas medianas.
- Diseño de una pieza con la conveniencia de la instalación de conexión rápida con 1/4 de giro y alineación automática de la aspersión sin necesidad de utilizar herramientas.
- Pasos internos grandes sin obstrucciones para minimizar taponamientos.
- Ensamble de las boquillas estándar QuickJet®:
 - Cuerpo de boquilla, punta de aspersión con sello integrado.

BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA

CUERPOS ESTÁNDAR QUICKJET

- Conexiones de entrada hembra QJLA y macho QJJLA



Cuerpo hembra QJLA o



Cuerpo macho QJJLA



Punta de Aspersión

PUNTA DE ASPERSIÓN QUICK FLATJET

El ensamble típico de las boquillas Quick FlatJet consta de un cuerpo y una punta de aspersión.

QLPA



Punta de aspersión Quick FlatJet

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES

- Lavado de grava
- Lavado de alto impacto
- Desengrasado
- Aspersión para corte en máquinas de papel
- Lavado de frutas/vegetales

VER TAMBIÉN

- Accesorios
 - Conectores de bola ajustables
 - Válvulas de alivio de presión
 - Válvulas check
 - Filtros
 - Manómetros
 - Conectores giratorios



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



C

BOQUILLAS QUICK FlatJet® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ESTRECHO

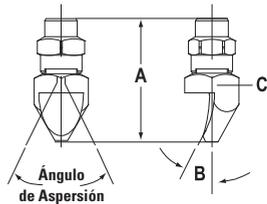
BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA

DATOS DE DESEMPEÑO

QLPA

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión (°) a 3 bar	Conexión Entrada (pulg.)	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*									Ángulo de Aspersión (°)*			Dimensiones			
				1	1.5	2	3	4	6	7	10	1	3	7	A Longitud (mm)	B Ángulo de Deflexión (°)	C Tamaño Barra (mm cuad.)	Peso Neto (kg)	
50	3/8, 1/2	60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	42	50	53	81	37	25.4	.23	
		125	6.6	28	35	40	49	57	70	75	90	38	50	59	98	38	32	.24	
35	3/8, 1/2	60	4.6	13.7	16.8	19.3	24	27	34	36	43	29	35	39	98	27	25.4	.23	
		80	5.3	18.2	22	26	32	36	45	48	58	26	35	40	106	24	32	.24	



MATERIALES

Material	Código de Material	Punta de Aspersión
		QLPA
Bronce	(sin código)	●
Acero Inoxidable 303	SS	●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

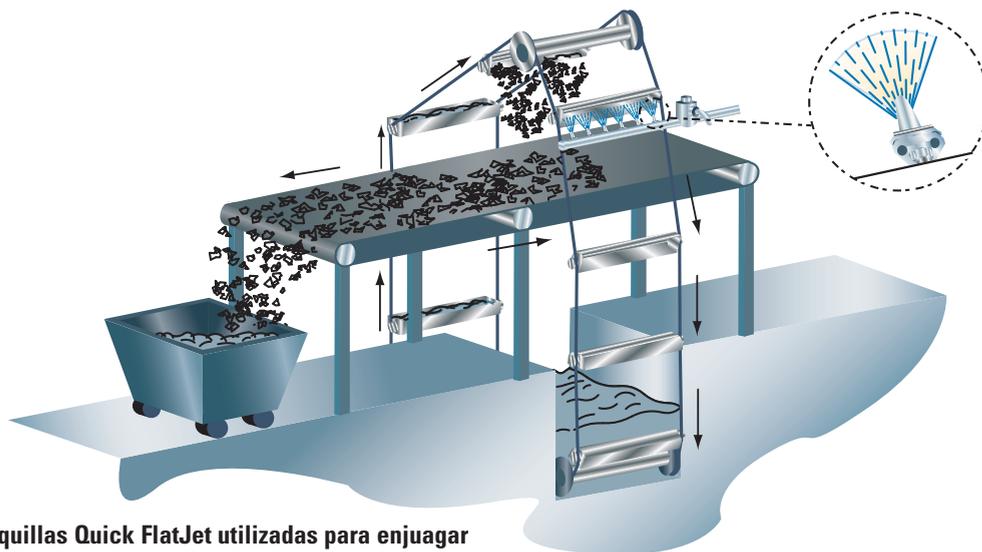
INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA COMPLETA QUICKJET®						
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN			
3/8	QJLA	- SS	+	QLPA	- SS	50 60
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material	Tipo de Punta	Código de Material	Ángulo de Aspersión	Tamaño

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

TIPOS DE CUERPO

Conexión Entrada (pulg.)	Cuerpo Estándar	
	Conexión H	Conexión M
	QJLA	QJJLA
3/8	●	●
1/2	●	●



Boquillas Quick FlatJet utilizadas para enjuagar baldes de arenilla en la fabricación del papel.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology