

RESUMEN

Nuestras boquillas de aspersión plana están disponibles en varios estilos.

Boquillas Estándar: Boquillas roscadas tradicionales fabricadas en metal, polipropileno y Kynar®.

Boquillas de Conexión Rápida: Consisten en un cuerpo de boquilla y una punta de aspersión, las boquillas de conexión rápida pueden reducir el tiempo de mantenimiento y bajar los costos. Las puntas de aspersión se pueden remover para su limpieza y/o reemplazo mientras el cuerpo permanece en la tubería o en el cabezal. Ofrecemos dos líneas de boquillas de conexión rápida:

• Boquillas Quick VeeJet®:

- Con un cuarto de giro de la mano remueva la punta sin necesidad de utilizar herramientas.
- Un sello que permanece fijo en la punta para evitar que se coloque de manera equivocada.
- Disponibles en metal, ProMax® (un grado reforzado de polipropileno acoplado químicamente), y material Kynar (Ver Sección K, Boquillas de Aspersión para Aplicaciones Especiales).

• Boquillas UniJet®:

- Simplemente quite la tuerca retenedora y remueva la punta de aspersión con la mano. Después, instale la nueva punta y coloque la tuerca apretándola para asegurar la punta en su lugar.
- Disponibles en metal.

Muchas de nuestras boquillas están disponibles en versión de conexión rápida. Busque las designaciones Quick VeeJet, Quick FloodJet®, Quick FlatJet®, Quick WashJet® y UniJet en las próximas páginas. Estas boquillas están disponibles con una gran variedad de cuerpos, opciones de montaje, adaptadores, tapones, filtros, válvulas check, platos, conexiones y más. Vea la Sección L de Accesorios para mayor información.



BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA ÍNDICE

Aspersión Estándar

Boquillas de Aspersión VeeJet	C3
Boquillas de Aspersión Quick VeeJet	C12
Boquillas de Aspersión ProMax Quick VeeJet	C12
Boquillas de Aspersión UniJet	C21

Aspersión de Ángulo Ancho

Boquillas de Aspersión FloodJet	C29
Boquillas de Aspersión Quick FloodJet	C31
Boquillas de Aspersión UniJet, Punta FloodJet	C34
Boquillas de Aspersión FloodJet, Bordes Ahusados ...	C36

Aspersión de Ángulo Estrecho

Boquillas de Aspersión FlatJet	C37
Boquillas de Aspersión Quick FlatJet	C39

Aspersión de Alto Impacto

Boquillas de Aspersión WashJet	C41
Boquillas de Aspersión Quick WashJet	C46
Boquillas de Aspersión WashJet de Conexión Rápida. .	C48

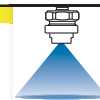
Aspersión de Alta Presión

Boquillas de Aspersión UniJet	C50
-------------------------------------	-----

Aspersión sin Aire (Airless)

Aditamento RotoClean®	C52
Kit de Orificios Insertos	C53





CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Reduzca costos de operación y tiempos de mantenimiento utilizando boquillas de conexión rápida. Los cuerpos permanecen en la tubería – únicamente se reemplazan las puntas.
- Utilice filtros para reducir el taponamiento en las boquillas y asegurar un desempeño óptimo.
- Utilice conectores de bola ajustables para una orientación rápida y precisa de las boquillas.
- Evalúe su aplicación de aspersión e implemente un plan de mantenimiento a las boquillas.

Aspectos esenciales del mantenimiento:

- Inspección visual del patrón de aspersión. En boquillas de aspersión plana, el desgaste de la boquilla causa rayas o flujos más gruesos en el centro del patrón de aspersión. Una disminución en la efectividad de la cobertura del ángulo de aspersión también es típico del deterioro del orificio.
- Monitoree el gasto y la presión para detectar cambios provocados por el desgaste del orificio o la vena.
- Asegúrese de utilizar el mejor tipo de boquilla de aspersión plana para su aplicación.
 - Las boquillas de aspersión plana de bordes ahusados fueron diseñadas para utilizarse en cabezales o manifolds. Estas boquillas proporcionan una distribución uniforme y pareja a lo largo del área de impacto como resultado del traslape.
 - Las boquillas de aspersión de bordes rectos producen un patrón rectangular delgado que ofrece una cobertura uniforme. Cuando se utilizan en cabezales, las boquillas se colocan de forma que haya contacto entre los bordes de los patrones de aspersión. Las boquillas son utilizadas principalmente en aplicaciones de alto impacto.
 - Las boquillas de aspersión plana tipo deflector producen un patrón de aspersión de bordes rectos con gotas medianas. El patrón de aspersión se forma al chocar el flujo del líquido con una superficie deflectora después de salir por un orificio redondo.
 - Las boquillas de aspersión plana de 0° producen un chorro sólido. Estas boquillas proporcionan el mayor impacto por unidad de área.

Inspección del Patrón de Aspersión



Aspersión
plana bordes
ahusados



Aspersión
plana tipo
deflector



Aspersión plana
bordes rectos



Chorro sólido



Boquilla ProMax® Miniatura Quick VeeJet® con Puntas Reemplazables



Cuerpo de boquilla QPPM



Filtro opcional en Kynar
para punta



O-ring externo opcional
(CP7717-2/13-VI)



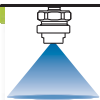
Punta de Aspersión

Filtros



Filtro en Kynar para punta





CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El patrón de aspersión plano distribuye el líquido en forma de cortina o abanico.
- Gotas de pequeñas a medianas.
- Distribución uniforme en una amplia gama de capacidades y presiones.
- Ángulos de aspersión desde 0° (chorro sólido) hasta 110° a 40 psi (2.8 bar).
- Diseño especial de bordes ahusados ideal para aplicaciones con cabezales y manifolds.
- Chorro sólido de alto impacto que proporciona el mayor impacto por unidad de área.
- Pasos internos sin obstrucciones para minimizar taponamientos.

H-DT



Abajo de 1 gpm (3.9 l/min) a
40 psi (2.8 bar)
1/8" a 1/4" NPT o BSPT (H)

H-DU



1 gpm (3.9 l/min) o mayor a
40 psi (2.8 bar)
1/8" a 1/4" NPT o BSPT (H)

H-U



1 gpm (3.9 l/min) o mayor a
40 psi (2.8 bar)
1/8" a 3/4" NPT o BSPT (M)

H-VV



Abajo de 1 gpm (3.9 l/min) a
40 psi (2.8 bar)
1/8" a 1/4" NPT o BSPT (M)

H-VVL



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

U



40 gpm (152 l/min) o mayor a
40 psi (2.8 bar)
1" a 2" NPT o BSPT (M)

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN



- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES



- Lavado de aire
- Enfriamiento y extinción
- Control de polvos
- Supresión/prevencción de incendios
- Lavado de gases
- Lavadores de licor
- Depuradores
- Lavado/enjuague
- Enfriamiento de agua

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Conectores de bola ajustables
 - Válvulas check
 - Estabilizadores de chorro para reducir la turbulencia
 - Manómetros
 - Válvulas de alivio de presión
 - Puntas robóticas para aplicaciones de alta precisión
- Para resistencia a los químicos y a la corrosión, vea boquillas VeeJet en Kynar®
- Conectores split-eyelet
- Filtros para H1/8VV (ordenar filtro 12686) y H1/4VV (ordenar filtro 12687)
- Filtros para otras boquillas VeeJet
- Conectores giratorios



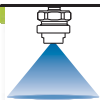


DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tipo de Boquilla/ Conexión Entrada (pulg.)						Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*														Ángulo de Aspersión (°)*			
	H-VV		H-VVL		H-DT				0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15			
	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4																				
110°	●	●	●	●			01	.66	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	94	110	121	124			
	●	●	●	●			015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	97	110	121	124			
	●	●	●	●		●	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	98	110	120	123			
	●	●	●	●		●	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	99	110	120	123			
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	100	110	119	122			
	●	●	●	●		●	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	100	110	118	122			
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	101	110	117	122			
	●	●	●	●		●	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	102	110	117	121			
	●	●	●	●	●	●	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	103	110	117	119			
	●	●	●	●		●	15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	104	110	117	118			
95°	●		●		●		0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	81	95	105	113			
	●	●	●	●			01	.66	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	81	95	105	113			
	●		●	●			015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	82	95	105	113			
	●	●	●	●	●	●	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	82	95	105	113			
	●	●	●	●		●	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	83	95	104	111			
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	84	95	103	108			
	●	●	●	●	●		05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	84	95	102	107			
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	86	95	101	106			
	●				●		065	1.6	.94	1.2	1.8	2.1	2.6	3.0	3.6	3.9	5.7	6.6	8.8	86	95	101	106			
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	87	95	100	105			
80°	●	●	●	●			0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	61	80	95	101			
	●	●	●	●			0067	.53	—	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	67	80	94	99			
	●	●	●	●	●	●	01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	68	80	89	92			
		●	●	●		●	015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	68	80	89	92			
	●	●	●	●	●	●	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	69	80	88	91			
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	70	80	87	90			
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	71	80	86	89			
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	71	80	86	89			
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	72	80	85	88			
	●				●	●	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	72	80	85	88			
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	72	80	84	87			
		●		●	●	●	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	73	80	84	87			
73°	●	●	●	●	●		0077	.58	—	.15	.21	.25	.30	.35	.43	.46	.68	.78	1.0	53	73	86	92			
	●	●	●	●			0154	.81	.22	.29	.43	.50	.61	.70	.86	.93	1.4	1.6	2.1	55	73	84	88			
		●		●			0231	.97	.33	.44	.64	.74	.91	1.1	1.3	1.4	2.0	2.4	3.1	56	73	83	87			
	●	●	●	●			0308	1.2	.44	.59	.86	.99	1.2	1.4	1.7	1.9	2.7	3.1	4.2	58	73	82	86			
		●		●			0462	1.4	.67	.88	1.3	1.5	1.8	2.1	2.6	2.8	4.1	4.7	6.2	60	73	80	84			
	●		●			0770	1.8	1.1	1.5	2.1	2.5	3.0	3.5	4.3	4.6	6.8	7.8	10.4	64	73	77	82				



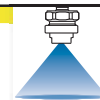


DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tipo de Boquilla/ Conexión Entrada (pulg.)						Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*										Ángulo de Aspersión (°)*				
	H-VV		H-VVL		H-DT				0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15
	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4																	
65°	●		●				0017	.28	—	—	.047	.055	.067	.078	.095	.10	.15	.17	.23	44	65	77	86
	●		●				0033	.38	—	—	.092	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45	47	65	76	83
	●	●	●	●	●		0067	.53	—	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	50	65	75	81
	●	●	●	●	●	●	01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	51	65	74	80
	●	●	●	●			015	.81	—	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	51	65	74	80
	●	●	●	●	●	●	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	52	65	73	79
	●		●				025	.99	.36	.48	.70	.81	.99	1.1	1.4	1.5	2.2	2.5	3.4	52	65	73	79
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	53	65	72	78
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	53	65	72	76
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	53	65	72	76
		●			●	●	055	1.5	.79	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	53	65	72	76
	●	●		●	●	●	06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	54	65	72	75
		●			●	●	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	54	65	71	75
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	55	65	71	74
	●				●	●	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	55	65	71	74
50°	●	●	●	●			01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	37	50	59	65
	●	●	●	●			02	.89	—	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	39	50	57	63
	●	●	●	●		●	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	40	50	56	62
	●	●	●	●		●	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	42	50	56	61
	●	●	●	●		●	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	44	50	56	61
	●					●	055	1.5	.79	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	44	50	56	61
	●	●	●	●		●	06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	45	50	56	60
	●	●				●	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	45	50	56	60
	●	●	●	●		●	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	45	50	55	60
		●			●	●	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	45	50	55	59
40°	●	●	●	●	●		01	.66	—	—	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	26	40	52	59
	●	●	●	●	●		015	.81	—	—	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	27	40	52	59
	●	●	●	●	●	●	02	.89	—	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	29	40	51	58
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	—	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	30	40	50	57
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	—	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	30	40	50	56
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	—	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	31	40	49	55
	●	●			●	●	055	1.5	—	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	31	40	49	55
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	—	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	31	40	49	55
	●	●			●	●	065	1.6	—	1.2	1.8	2.1	2.6	3.0	3.6	3.9	5.7	6.6	8.8	31	40	48	54
	●	●			●	●	07	1.7	—	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	31	40	48	54
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	31	40	47	53
	●						085	1.8	1.2	1.6	2.4	2.7	3.4	3.9	4.7	5.1	7.5	8.7	11.5	32	40	46	50
	●	●			●	●	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	32	40	46	50





DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tipo de Boquilla/ Conexión Entrada (pulg.)						Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
	H-VV		H-VVL		H-DT				0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
	1/8	1/4	1/8	1/4	1/8	1/4																		
25°	●	●	●	●	●	●	01	.66	—	—	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	14	25	34	42	
	●	●	●	●	●	●	02	.89	—	—	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	15	25	33	40	
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	—	—	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	15	25	33	40	
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	—	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	16	25	32	39	
					●	●	045	1.3	—	.86	1.3	1.5	1.8	2.1	2.5	2.7	4.0	4.6	6.1	16	25	32	39	
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	—	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	16	25	32	39	
	●	●			●	●	055	1.5	—	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	16	25	31	38	
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	—	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	17	25	31	38	
	●	●			●	●	065	1.6	—	1.2	1.8	2.1	2.6	3.0	3.6	3.9	5.7	6.6	8.8	17	25	31	38	
	●	●	●		●	●	07	1.7	—	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	17	25	31	38	
	●	●					075	1.7	—	1.4	2.1	2.4	3.0	3.4	4.2	4.5	6.6	7.6	10.1	17	25	31	38	
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	—	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	17	25	31	38	
	●						085	1.8	—	1.6	2.4	2.7	3.4	3.9	4.7	5.1	7.5	8.7	11.5	18	25	31	37	
	●	●			●	●	09	1.9	—	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	17	25	31	37	
				●		15	2.4	—	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	18	25	31	37		
15°	●	●		●			01	.66	—	—	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	—	15	24	28	
	●		●		●	●	02	.89	—	—	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	6	15	22	27	
	●	●	●	●	●	●	03	1.1	—	—	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	6	15	22	27	
	●	●	●	●	●	●	04	1.3	—	—	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	7	15	21	26	
	●	●	●	●	●	●	05	1.4	—	—	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	7	15	21	26	
	●	●			●	●	055	1.5	—	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	7	15	21	26	
	●	●	●	●	●	●	06	1.5	—	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	8	15	21	26	
	●	●			●	●	065	1.6	—	1.2	1.8	2.1	2.6	3.0	3.6	3.9	5.7	6.6	8.8	8	15	20	25	
		●			●	●	07	1.7	—	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	8	15	20	25	
	●	●	●	●	●	●	08	1.8	—	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	9	15	20	25	
	●	●			●	●	085	1.8	—	1.6	2.4	2.7	3.4	3.9	4.7	5.1	7.5	8.7	11.5	9	15	19	24	
	●	●			●	●	09	1.9	—	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	9	15	19	24	





BOQUILLAS *VeeJet* ASPERSIÓN ESTÁNDAR



DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tipo de Boquilla/ Conexión Entrada (pulg.)										Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*													Ángulo de Aspersión (°)*			
	H-U					H-DU		U																					
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1	1-1/4	2			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35						
110°		●									20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	105	110	117	118		
95°	●	●		●		●	●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	89	95	100	105		
	●	●		●		●	●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	90	95	100	105		
	●	●	●				●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	90	95	100	105		
	●	●		●		●	●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	91	95	101	105		
		●	●	●			●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	92	95	100	105		
		●		●			●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	93	95	99	103		
		●		●			●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	93	95	99	103		
		●	●	●			●				70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	93	95	99	103		
				●							80	5.5	11.5	15.3	22	26	32	36	45	48	71	82	108	93	95	99	102		
				●							100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135	93	95	99	102		
				●							150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202	93	95	99	102		
						●					400	12.0	58	76	112	129	158	182	223	241	353	408	539	93	95	99	102		
80°	●										015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	68	80	89	92		
	●	●	●	●		●	●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	73	80	84	87		
	●	●		●		●	●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	74	80	83	86		
	●	●	●	●		●	●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	74	80	83	86		
	●	●	●	●		●	●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	74	80	83	86		
	●	●	●	●		●	●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	74	80	83	86		
		●	●	●			●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	74	80	83	85		
		●	●	●			●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	75	80	83	85		
		●	●	●			●				70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	75	80	83	86		
			●	●							100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135	75	80	83	86		
			●	●							150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202	73	80	84	86		
				●	●						200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270	74	80	82	85		
					●						400	12.0	58	76	112	129	158	182	223	241	353	408	539	78	80	81	83		
								●			500	13.4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674	78	80	81	83		
								●			580	14.5	84	111	162	187	229	264	324	350	512	591	782	78	80	81	83		
65°	●	●	●			●	●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	56	65	71	74		
	●	●									12	2.1	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	56	65	71	73		
	●	●	●	●		●	●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	56	65	70	73		
	●	●		●		●	●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	57	65	70	73		
	●										25	3.1	3.6	4.8	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	15.1	22	25	34	57	65	69	73		
	●	●	●			●	●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	58	65	69	72		
	●	●	●			●	●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	59	65	68	72		
	●	●	●	●			●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	60	65	68	71		
		●	●	●			●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	60	65	68	71		
		●	●	●		●	●				70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	60	65	68	71		
			●	●							100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135	58	65	69	70		
			●	●							150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202	59	65	68	70		



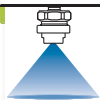


DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tipo de Boquilla/ Conexión Entrada (pulg.)										Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*															Ángulo de Aspersión (°)*			
	H-U					H-DU		U																							
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1	1-1/4	2			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15				
65°				●	●						200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270	60	65	67	69				
					●						250	9.5	36	48	70	81	99	114	140	151	221	255	337	60	65	67	69				
					●						300	10.4	43	57	84	97	118	137	168	181	265	306	405	60	65	67	69				
					●						400	12.0	58	76	112	129	158	182	223	241	353	408	539	60	65	67	69				
								●	●		500	13.4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674	60	65	66	68				
								●			580	14.5	84	111	162	187	229	264	324	350	512	591	782	61	65	66	68				
50°						●					02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	39	50	57	63				
						●					03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	40	50	56	62				
						●					04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	42	50	56	61				
						●					05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	44	50	56	61				
						●					055	1.5	.79	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	44	50	56	61				
						●					06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	45	50	56	60				
						●					07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	45	50	56	60				
						●					08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	45	50	55	60				
	●	●	●			●	●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	45	50	55	59				
		●	●	●		●	●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	45	50	55	59				
	●	●	●	●			●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	45	50	55	59				
	●	●	●	●			●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	45	50	55	59				
	●	●	●			●	●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	46	50	54	59				
	●	●	●				●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	46	50	54	59				
		●	●				●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	46	50	54	59				
		●	●	●				●			70	5.1	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	46	50	54	59				
		●	●								80	5.5	11.5	15.3	22	26	32	36	45	48	71	82	108	45	50	53	58				
			●								85	5.7	12.3	16.2	24	27	34	39	47	51	75	87	115	45	50	53	57				
		●									90	5.8	13.0	17.2	25	29	36	41	50	54	79	92	121	45	50	53	56				
				●	●						100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135	44	50	52	54				
				●							110	6.5	15.9	21	31	35	43	50	61	66	97	112	148	45	50	53	54				
				●							120	6.7	17.3	23	34	39	47	55	67	72	106	122	162	44	50	53	55				
				●							135	7.2	19.5	26	38	44	53	62	75	81	119	138	182	45	50	52	55				
				●	●						150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202	45	50	52	55				
					●						200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270	46	50	52	55				
					●						250	9.7	36	48	70	81	99	114	140	151	221	255	337	46	50	52	55				
						●					400	12.0	58	76	112	129	158	182	223	241	353	408	539	46	50	52	55				
								●	●		500	13.4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674	49	50	51	54				
									●		580	14.5	84	111	162	187	229	264	324	350	512	591	782	49	50	51	53				
										●	750	16.4	108	143	209	242	296	342	419	452	662	765	1011	49	50	51	53				
										●	1000	19.0	144	191	279	322	395	456	558	603	883	1019	1349	49	50	51	53				
											●	1500	23.2	216	286	419	484	592	684	838	905	1324	1529	2023	49	50	51	52			
											●	2000	26.8	288	381	558	645	790	912	1117	1206	1766	2039	2697	49	50	51	52			





BOQUILLAS *VeeJet* ASPERSIÓN ESTÁNDAR

C

DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tipo de Boquilla/ Conexión Entrada (pulg.)										Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*															Ángulo de Aspersión (°)*			
	H-U					H-DU		U																							
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1	1-1/4	2			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15				
40°	●	●	●			●	●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	32	40	45	48				
	●	●	●	●		●	●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	32	40	45	48				
	●	●	●	●		●	●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	32	40	45	48				
	●	●	●			●	●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	33	40	45	48				
	●	●	●			●	●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	34	40	45	48				
		●	●	●			●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	35	40	45	48				
		●	●	●			●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	35	40	45	48				
		●	●	●			●				70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	35	40	45	48				
		●									80	5.5	11.5	15.3	22	26	32	36	45	48	71	82	108	35	40	44	47				
			●	●							100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135	34	40	43	46				
			●	●							150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202	35	40	43	44				
				●							200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270	36	40	42	44				
25°								●			500	13.4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674	38	40	41	45				
	●	●				●	●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	18	25	31	37				
	●	●	●			●	●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	18	25	31	37				
	●	●	●			●	●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	19	25	31	37				
	●	●	●			●	●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	20	25	30	36				
		●	●			●	●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	21	25	29	35				
		●	●				●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	21	25	29	35				
		●	●				●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	22	25	29	35				
		●	●	●			●				70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	22	25	29	35				
			●	●							100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135	23	25	28	32				
			●	●							150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202	24	25	28	30				
				●							200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270	24	25	26	29				
15°								●	●		500	13.4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674	24	25	26	29				
									●		750	16.4	108	143	209	242	296	342	419	452	662	765	1011	24	25	26	28				
									●		1000	19.0	144	191	279	322	395	456	558	603	883	1019	1349	24	25	26	28				
	●										01	.66	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	—	15	24	28				
	●	●				●	●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	10	15	19	24				
	●	●	●			●	●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	10	15	19	24				
	●	●	●			●	●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	10	15	19	23				
	●	●	●			●	●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	10	15	19	21				
	●	●	●			●	●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	10	15	18	21				
		●	●	●			●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	11	15	18	21				
		●	●				●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	11	15	18	21				
		●	●	●			●				70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	11	15	18	21				
		●	●							100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135	13	15	17	18					
		●								120	6.7	17.3	23	34	39	47	55	67	72	106	122	162	13	15	17	18					
			●							150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202	14	15	17	18					
				●						200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270	14	15	17	18					
								●		500	13.4	72	95	140	161	197	228	279	302	441	510	674	14	15	16	17					
								●		1000	19.0	144	191	279	322	395	456	558	603	883	1019	1349	14	15	16	17					



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

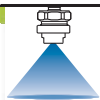


DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tipo de Boquilla/ Conexión Entrada (pulg.)										Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*															Ángulo de Aspersión (°)*			
	H-U					H-DU		U																							
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1/8	1/4	1	1-1/4	2			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15				
0°	●	●				●	●				03	1.2	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	0° Chorro Sólido							
	●	●				●	●				04	1.4	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4								
	●	●				●	●				05	1.6	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7								
	●	●				●	●				055	1.7	.79	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4								
	●	●				●	●				06	1.7	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1								
	●	●				●	●				065	1.8	.94	1.2	1.8	2.1	2.6	3.0	3.6	3.9	5.7	6.6	8.8								
		●				●	●				07	1.9	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4								
	●	●				●	●				08	2.0	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8								
	●					●	●				085	2.0	1.2	1.6	2.4	2.7	3.4	3.9	4.7	5.1	7.5	8.7	11.5								
	●	●				●	●				09	2.1	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1								
	●	●				●	●				10	2.2	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5								
		●					●				12	2.4	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2								
	●	●				●	●				15	2.7	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20								
	●	●	●			●	●				20	3.1	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27								
	●	●				●	●				30	3.6	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40								
	●	●				●	●				40	4.1	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54								
		●					●				50	4.2	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67								
		●					●				60	4.6	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81								
		●	●				●				70	5.0	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94								
		●	●								80	5.3	11.5	15.3	22	26	32	36	45	48	71	82	108								
			●								100	6.0	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	88	102	135								
			●								120	6.8	17.3	23	34	39	47	55	67	72	106	122	162								
		●		●							150	7.3	22	29	42	48	59	68	84	90	132	153	202								
				●							165	7.7	24	31	46	53	65	75	92	100	146	168	223								
				●							200	8.5	29	38	56	64	79	91	112	121	177	204	270								
			●	●							250	9.5	36	48	70	81	99	114	140	151	221	255	337								
					●						350	11.1	50	67	98	113	138	160	195	211	309	357	472								
								●	●		570	14.2	82	109	159	184	225	260	318	344	503	581	769								
					●						700	15.7	101	133	195	226	276	319	391	422	618	714	944								
								●			1000	18.8	144	191	279	322	395	456	558	603	883	1019	1349								
								●			1100	19.7	159	210	307	355	434	501	614	663	971	1121	1483								
									●		1400	22.2	202	267	391	451	553	638	782	844	1236	1427	1888								
									●		1800	25.2	259	343	503	580	711	821	1005	1086	1589	1835	2427								
										●	2000	26.5	288	381	558	645	790	912	1117	1206	1766	2039	2697								
										●	3500	35.1	505	667	977	1128	1382	1596	1954	2111	3090	3568	4720								





DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Conexión Entrada (pulg.)	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	H-VV (M)	1/8	22	12.7	.03
		1/4	23	14.3	.02
	H-VVL (M)	1/8	36	12.7	.02
		1/4	38	14.3	.03
	H-DT (H)	1/8	19.1	12.7	.03
		1/4	19.8	15.9	.04
	H-U (M)	1/8	22	12.7	.03
		1/4	25	14.3	.02
		3/8	32	17.5	.04
		1/2	38	22.2	.06
		3/4	51	27	.14
	H-DU (H)	1/8	28.6	12.7	.04
		1/4	31.8	15.9	.06
	U (M)	1	64	33.3 diam.	.26
		1-1/4	95	42.9 diam.	.57
		2	127	60.3 diam.	1.9

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

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Boquilla					
		H-VV	H-VVL	H-DT	H-U	H-DU	U
Bronce	(sin código)	●	●	●	●	●	●
Acero Dulce	I	●			●		●
Acero Inoxidable 303	SS	●	●	●	●	●	●
Acero Inoxidable 316	316SS	●	●		●		
Cloruro de Polivinilo	PVC				●	●	

Otros materiales disponibles bajo pedido.

Guía de Selección de Malla	
Diam. Orificio pulg. (mm)	Malla Recomendada
Hasta .018 (.46)	200
.019 (.47) hasta .031 (.79)	100
.032 (.80) y mayores	50

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR					
H	1/4	VV	-	SS	110 10
Prefijo Boquilla	Conexión Entrada	Tipo de Boquilla	Código de Material	Ángulo de Aspersión	Tamaño

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR				
1	U	-	SS	50 500
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.





CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de abanico plano con distribución uniforme.
- Gotas de pequeñas a medianas.
- Ángulos de aspersión de 25° a 110° a 40 psi (2.8 bar).
- Fácil y rápida instalación de las puntas de aspersión sin herramientas.
- Alineación automática.
- Bajo costo – los cuerpos se pueden volver a utilizar – solo se reemplazan las puntas.
- Versiones miniatura ideales cuando se requieran boquillas de tamaño pequeño y poco peso.
- Las boquillas estándar Quick VeeJet tienen puntas de aspersión de fácil agarre con un sello que permanece en la punta para evitar que se coloque de manera equivocada.
- Las boquillas ProMax Quick VeeJet proporcionan una mayor resistencia a los productos químicos y menor acumulación de material. Para protección adicional contra contaminantes en ambientes agresivos, cuenta con un O-ring interno y un O-ring externo opcional. Vea la tabla para máximas presiones a diversas temperaturas.
- Puntas ProMax Quick VeeJet con codificación de colores para su fácil identificación según la capacidad.
- Componentes de la boquilla estándar Quick VeeJet:
 - Cuerpo de boquilla, punta de aspersión con sello integrado.
 - Cuerpo de boquilla miniatura, sello, punta de aspersión.
- Componentes de la boquilla ProMax Quick VeeJet:
 - Cuerpo de boquilla, punta de aspersión y O-ring externo opcional.
 - Cuerpo de boquilla miniatura, filtro opcional para cuerpo, filtro para punta, O-ring externo, punta de aspersión.

CUERPOS MINIATURA QUICKJET®

- QJJS conexión de entrada macho



Cuerpo macho QJJS



Sello



Punta de Aspersión

PUNTAS DE ASPERSIÓN MINIATURA QUICK VEEJET

El ensamble típico de las boquillas Miniatura Quick VeeJet consta de un cuerpo, sello y punta de aspersión.

QSU



1 gpm (3.9 l/min)
o mayor a 40 psi (2.8 bar)

QSVV



Menor a
1 gpm (3.9 l/min)
a 40 psi (2.8 bar)





BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX® QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR

C

CUERPOS ESTÁNDAR QUICKJET®

- Conexiones de entrada hembra QJA y macho QJJA
- Conexiones de entrada hembra QJLA y macho QJJLA



Cuerpos hembra QJA y QJLA ó



Cuerpos macho QJJA y QJJLA



Punta de Aspersión

CUERPOS MINIATURA PROMAX QUICKJET

- QPPM conexión de entrada macho
- Filtro opcional en Kynar para cuerpo, 50 mallas



Filtro opcional en Kynar para cuerpo



Cuerpo de boquilla QPPM



Filtro opcional en Kynar para punta



O-ring externo opcional (CP7717-2/13-VI)



Punta de Aspersión

PUNTAS DE ASPERSIÓN QUICK VEEJET

Las boquillas Quick VeeJet constan de dos componentes, un cuerpo y una punta de aspersión. Cada una de estas puntas es compatible con los cuerpos macho o hembra.

QLUA



1 gpm (3.9 l/min)
o mayor a 40 psi (2.8 bar)
hasta un máximo de
25 gpm (99 l/min) a
40 psi (2.8 bar)

QUA



1 gpm (3.9 l/min)
o mayor a 40 psi (2.8 bar)
hasta un máximo de
8 gpm (32 l/min) a
40 psi (2.8 bar)

QVVA



Menor a 1 gpm (3.9 l/min)
a 40 psi (2.8 bar)

PUNTAS DE ASPERSIÓN MINIATURA PROMAX QUICK VEEJET

El ensamble típico de las boquillas Miniatura Quick VeeJet consta de un cuerpo de boquilla QPPM y una punta de aspersión QMVV. Las opciones incluyen un filtro en Kynar para el cuerpo, filtro en Kynar para la punta y un O-ring externo (para ambientes agresivos). Consulte a su ingeniero local de ventas para mayor información sobre los filtros en Kynar.

QMVV



Roja; .59 l/min



Gris; .79 l/min



Negra; 1.2 l/min



Naranja; 1.6 l/min



Verde; 2.0 l/min



Amarilla; 2.4 l/min



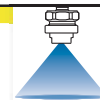
Azul; 3.2 l/min

Capacidades a 40 psi (2.8 bar)



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX® QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR



CUERPOS PROMAX QUICKJET®

- Conexiones de entrada macho QPPA



Cuerpo de boquilla QPPA



O-ring externo opcional (CP7717-2/17-VI)



Punta de Aspersión

PUNTAS DE ASPERSIÓN PROMAX QUICK VEEJET

El ensamble típico de las boquillas Quick VeeJet consta de un cuerpo de boquilla QPPA y una punta de aspersión QPTA. Las opciones incluyen un O-ring externo para ambientes agresivos.

QPTA



Blanca; 3.9 l/min



Gris; 5.9 l/min



Negra; 7.9 l/min



Naranja; 11.8 l/min



Verde; 15.8 l/min



Amarilla; 19.7 l/min



Azul; 24 l/min



Roja; 28 l/min

Capacidades a 40 psi (2.8 bar)

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN



- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES



Boquillas Estándar Quick VeeJet

- Desengrasado y enjuague
- Limpieza y procesamiento de metales
- Lavado/enjuague de partes
- Limpieza a presión
- Lavado de arena, carbón y grava
- Recubrimiento por aspersión
- Enfriamiento por aspersión

Boquillas Miniatura ProMax Quick VeeJet

- Equipos para limpieza de alfombras
- Fabricación de tabletas de circuitos impresos

Boquillas ProMax Quick VeeJet

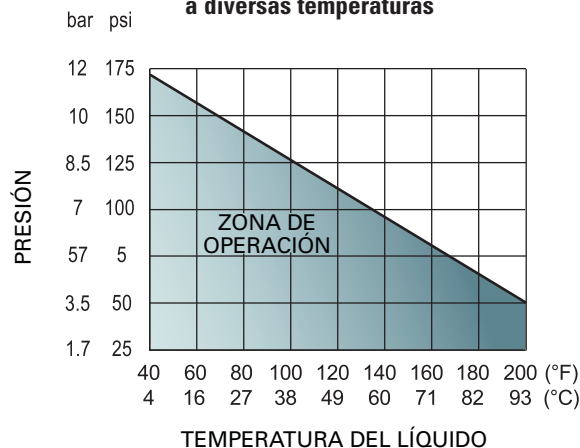
- Fabricación de químicos
- Recubrimiento
- Enfriamiento
- Procesamiento de alimentos
- Acabado de metales
- Lavado/enjuague de partes
- Fabricación de tabletas de circuitos impresos

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Adaptadores para boquillas ProMax QuickJet
 - Conectores de bola ajustables QuickJet
 - Adaptadores para boquillas QuickJet
 - Tapones para boquillas QuickJet
 - Tapones QuickJet para cuerpos ProMax
 - Cuerpos QuickJet split-eyelet
 - Adaptadores UniJet® para boquillas QuickJet

Boquilla ProMax QuickJet presiones máximas a diversas temperaturas





BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX® QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR



DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Punta Tipo Quick VeeJet							Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15	
110°	●	●						01	.66	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	—	.88	1.0	94	110	121	124	
	●	●				●		015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.2	1.3	1.5	97	110	121	124	
	●	●				●		02	.91	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	98	110	120	123	
	●	●				●		03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	99	110	120	123	
		●				●		04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	100	110	119	122	
		●				●		05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	100	110	118	122	
		●				●		06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	101	110	117	122	
	●	●				●		08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	102	110	117	121	
		●						10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	—	8.8	10.2	103	110	117	119	
		●						15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	—	13.2	15.3	104	110	117	118	
	●						20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	—	17.7	20	105	110	117	118		
95°	●	●						01	.66	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	—	.88	1.0	81	95	105	113	
		●				●		015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.2	1.3	1.5	82	95	105	113	
		●				●		02	.91	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	82	95	105	113	
		●				●		03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	83	95	104	111	
		●				●		04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	84	95	103	108	
		●				●		05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	84	95	102	107	
		●				●		06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	86	95	101	106	
		●				●		08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	87	95	100	105	
			●	●			●	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	—	8.8	10.2	89	95	100	105	
				●			●	15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	—	13.2	15.3	90	95	100	105	
			●	●			●	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	—	17.7	20	90	95	100	105	
				●			●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	—	26	31	91	95	101	105	
				●			●	40	3.8	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	—	35	41	92	95	100	105	
				●			●	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	—	44	51	93	95	99	103	
				●			●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	—	53	61	93	95	99	103	
				●			●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	—	62	71	93	95	99	103	
					●			100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	—	88	102	93	95	99	102	
	●						150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	—	132	153	93	95	99	102		
80°	●	●						0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	—	.44	.51	61	80	95	101	
	●	●						0067	.53	—	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	—	.59	.68	67	80	94	99	
	●	●						01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	—	.88	1.0	68	80	89	92	
	●	●						015	.81	—	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	—	1.3	1.5	68	80	89	92	
	●	●				●		02	.91	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	69	80	88	91	
	●	●				●		03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	70	80	87	90	
	●	●				●		04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	71	80	86	89	
		●				●		05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	71	80	86	89	
	●	●				●		06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	72	80	85	88	
	●	●				●		08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	72	80	84	87	
			●	●			●	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	—	8.8	10.2	73	80	84	87	
			●	●			●	15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	—	13.2	15.3	74	80	83	86	
			●	●			●	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	—	17.7	20	74	80	83	86	
				●			●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	—	26	31	74	80	83	86	

†Presión máxima para la QMVV es 12 bar.

††Presión máxima para la QPTA es 15 bar.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX®

QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR



DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

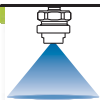
Ángulo de Aspersión a 3 bar	Punta Tipo Quick VeeJet							Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15	
80°				●			●	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	—	35	41	74	80	83	86	
				●			●	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	—	44	51	74	80	83	85	
				●			●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	—	53	61	75	80	83	85	
				●			●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	—	62	71	75	80	83	86	
					●			100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	—	88	102	75	80	83	86	
					●			150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	—	132	153	73	80	84	86	
				●			200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	—	177	204	74	80	82	85		
73°		●						0023	.30	—	—	.064	.074	.091	.10	.13	.14	—	.20	.23	50	73	89	97	
		●						0039	.41	.056	—	.11	.13	.15	.18	.22	.24	—	.34	.40	53	73	87	93	
		●						0077	.58	.11	—	.21	.25	.30	.35	.43	.46	—	.68	.78	53	73	86	92	
		●						0116	.71	.17	.22	.32	.37	.46	.53	.65	.70	—	1.0	1.2	54	73	85	90	
		●						0154	.81	.22	.29	.43	.50	.61	.70	.86	.93	—	1.4	1.6	55	73	84	88	
		●						0231	.96	.33	.44	.64	.74	.91	1.1	1.3	1.4	—	2.0	2.4	56	73	83	87	
		●						0308	1.1	.44	.59	.86	.99	1.2	1.4	1.7	1.9	—	2.7	3.1	58	73	82	86	
		●						0385	1.2	.56	.73	1.1	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	—	3.4	3.9	59	73	81	85	
		●						0462	1.4	.67	.88	1.3	1.5	1.8	2.1	2.6	2.8	—	4.1	4.7	60	73	80	84	
		●						0616	1.6	.89	1.2	1.7	2.0	2.4	2.8	3.4	3.7	—	5.4	6.3	63	73	79	83	
		●						0770	1.7	1.1	1.5	2.1	2.5	3.0	3.5	4.3	4.6	—	6.8	7.8	64	73	77	82	
		●						0924	1.9	1.3	1.8	2.6	3.0	3.6	4.2	5.2	5.6	—	8.2	9.4	65	73	77	80	
65°		●						0017	.28	—	—	.047	.055	.067	.078	.095	.10	—	.15	.17	44	65	77	86	
		●						0025	.33	—	—	.070	.081	.099	.11	.14	.15	—	.22	.25	45	65	77	84	
		●						0033	.38	—	—	.092	.11	.13	.15	.18	.20	—	.29	.34	47	65	76	83	
		●						0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	—	.44	.51	48	65	75	82	
		●						0067	.53	—	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	—	.59	.68	50	65	75	81	
		●						01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	—	.88	1.0	51	65	74	80	
		●						015	.81	—	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	—	1.3	1.5	51	65	74	80	
	●	●				●		02	.91	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	52	65	73	79	
	●	●				●		03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	53	65	72	78	
		●				●		04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	53	65	72	76	
		●				●		05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	53	65	72	76	
		●				●		06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	54	65	72	75	
		●				●		08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	55	65	71	74	
				●			●	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	—	8.8	10.2	56	65	71	74	
				●			●	15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	—	13.2	15.3	56	65	70	73	
				●			●	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	—	17.7	20	57	65	70	73	
				●			●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	—	26	31	58	65	69	72	
				●			●	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	—	35	41	59	65	68	72	
				●			●	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	—	44	51	60	65	68	71	
				●			●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	—	53	61	60	65	68	71	
				●			●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	—	62	71	60	65	68	71	
					●			100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	—	88	102	58	65	69	70	
					●			150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	—	132	153	59	65	68	70	
					●			200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	—	177	204	60	65	67	69	

†Presión máxima para la QMVV es 12 bar.

††Presión máxima para la QPTA es 15 bar.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX®

QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR



DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Punta Tipo Quick VeeJet							Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*														Ángulo de Aspersión (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15			
50°		●						0017	.28	—	—	.047	.055	.067	.078	.095	.10	—	.15	.17	27	50	65	74			
		●						0025	.33	—	—	.070	.081	.099	.11	.14	.15	—	.22	.25	29	50	64	71			
		●						0033	.38	—	—	.092	.11	.13	.15	.18	.20	—	.29	.34	30	50	62	68			
		●						0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	—	.44	.51	32	50	60	66			
		●						0067	.53	—	—	.19	.22	.26	.31	.37	.40	—	.59	.68	35	50	60	66			
		●						01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	—	.88	1.0	37	50	59	65			
		●						015	.81	—	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	—	1.3	1.5	38	50	58	64			
		●				●		02	.91	—	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	39	50	57	63			
		●				●		03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	40	50	56	62			
		●				●		04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	42	50	56	61			
		●				●		05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	44	50	56	61			
		●				●		06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	45	50	56	60			
		●						08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	45	50	55	60			
				●			●	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	—	8.8	10.2	45	50	55	59			
				●			●	15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	—	13.2	15.3	45	50	55	59			
				●			●	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	—	17.7	20	45	50	55	59			
				●			●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	—	26	31	45	50	55	59			
				●			●	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	—	35	41	46	50	54	59			
				●			●	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	—	44	51	46	50	54	59			
				●			●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	—	53	61	46	50	54	59			
				●			●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	—	62	71	46	50	54	59			
				●			100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	—	88	102	44	50	52	54				
				●			120	6.7	17.3	23	34	39	47	55	67	72	—	106	122	44	50	53	55				
				●			150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	—	132	153	45	50	52	55				
				●			200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	—	177	204	46	50	52	55				
40°		●						0017	.28	—	—	.047	.055	.067	.078	.095	.10	—	.15	.17	21	40	54	61			
		●						0025	.33	—	—	.070	.081	.099	.11	.14	.15	—	.22	.25	22	40	53	60			
		●						0033	.38	—	—	.092	.11	.13	.15	.18	.20	—	.29	.34	22	40	53	60			
		●						0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	—	.44	.51	22	40	53	60			
		●						0067	.53	—	—	.19	.22	.26	.31	.37	.40	—	.59	.68	24	40	53	60			
		●						01	.66	—	—	.28	.32	.39	.46	.56	.60	—	.88	1.0	26	40	52	59			
		●						015	.81	—	—	.42	.48	.59	.68	.84	.90	—	1.3	1.5	27	40	52	59			
		●				●		02	.91	—	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	29	40	51	58			
		●				●		03	1.1	—	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	30	40	50	57			
		●				●		04	1.3	—	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	30	40	50	56			
		●				●		05	1.4	—	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	31	40	49	55			
		●				●		06	1.5	—	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	31	40	49	55			
		●				●		08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	31	40	47	53			
				●			●	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	—	8.8	10.2	32	40	45	48			
				●			●	15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	—	13.2	15.3	32	40	45	48			
				●			●	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	—	17.7	20	32	40	45	48			
				●			●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	—	26	31	33	40	45	48			
				●			●	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	—	35	41	34	40	45	48			

†Presión máxima para la QMVV es 12 bar.

††Presión máxima para la QPTA es 15 bar.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX®

QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR



DATOS DE DESEMPEÑO

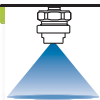
*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Punta Tipo Quick VeeJet							Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15	
40°				●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	–	44	51	35	40	45	48	
				●			●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	–	53	61	35	40	45	48	
				●			●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	–	62	71	35	40	45	48	
					●			100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	–	88	102	34	40	43	46	
					●			150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	–	132	153	35	40	43	44	
				●				200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	–	177	204	36	40	42	44	
25°		●						0017	.28	–	–	–	.055	.067	.078	.095	.10	–	.15	.17	–	25	35	47	
		●						0025	.33	–	–	–	.081	.099	.11	.14	.15	–	.22	.25	–	25	35	45	
		●						0033	.38	–	–	–	.11	.13	.15	.18	.20	–	.29	.34	–	25	34	44	
		●						0050	.46	–	–	–	.16	.20	.23	.28	.30	–	.44	.51	–	25	34	43	
		●						0067	.53	–	–	–	.22	.26	.31	.37	.40	–	.59	.68	–	25	34	42	
		●						01	.66	–	–	.28	.32	.39	.46	.56	.60	–	.88	1.0	14	25	34	42	
		●						015	.81	–	–	.42	.48	.59	.68	.84	.90	–	1.3	1.5	15	25	34	41	
		●				●		02	.91	–	–	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	15	25	33	40	
		●				●		03	1.1	–	–	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	15	25	33	40	
		●				●		04	1.3	–	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	16	25	32	39	
		●				●		05	1.4	–	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	16	25	32	39	
		●				●		06	1.5	–	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	17	25	31	38	
		●				●		08	1.8	–	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	17	25	31	38	
				●			●	10	2.0	–	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	–	8.8	10.2	18	25	31	37	
				●			●	15	2.4	–	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	–	13.2	15.3	18	25	31	37	
				●			●	20	2.8	–	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	–	17.7	20	19	25	31	37	
				●			●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	–	26	31	20	25	30	36	
				●			●	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	–	35	41	21	25	29	35	
				●			●	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	–	44	51	21	25	29	35	
				●			●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	–	53	61	22	25	29	35	
				●			●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	–	62	71	22	25	29	35	
				●			100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	–	88	102	23	25	28	32		
				●			150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	–	132	153	24	25	28	30		
				●			200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	–	177	204	24	25	26	29		
15°		●						0017	.28	–	–	–	.055	.067	.078	.095	.10	–	.15	.17	–	15	30	37	
		●						0025	.33	–	–	–	.081	.099	.11	.14	.15	–	.22	.25	–	15	28	34	
		●						0033	.38	–	–	–	.11	.13	.15	.18	.20	–	.29	.34	–	15	27	32	
		●						0050	.46	–	–	–	.16	.20	.23	.28	.30	–	.44	.51	–	15	26	30	
		●						0067	.53	–	–	–	.22	.26	.31	.37	.40	–	.59	.68	–	15	25	29	
		●						01	.66	–	–	–	.32	.39	.46	.56	.60	–	.88	1.0	–	15	24	28	
		●						015	.81	–	–	–	.48	.59	.68	.84	.90	–	1.3	1.5	–	15	23	27	
		●						02	.91	–	–	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	–	1.8	2.0	6	15	22	27	
		●						03	1.1	–	–	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	–	2.6	3.1	6	15	22	27	
		●						04	1.3	–	–	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	–	3.5	4.1	7	15	21	26	
		●						05	1.4	–	–	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	–	4.4	5.1	7	15	21	26	
		●						06	1.5	–	–	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	–	5.3	6.1	8	15	21	26	
		●						08	1.8	–	–	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	–	7.1	8.2	9	15	20	25	

†Presión máxima para la QMVV es 12 bar.

††Presión máxima para la QPTA es 15 bar.





BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX® QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR



DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Punta Tipo Quick VeeJet							Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*													Ángulo de Aspersión (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15		
15°				●				10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	7.9	8.8	10.2	10	15	19	24		
				●				15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	11.8	13.2	15.3	10	15	19	24		
				●				20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	15.8	17.7	20	10	15	19	23		
				●				30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	24	26	31	10	15	19	21		
				●				40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	32	35	41	10	15	18	21		
				●				50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	39	44	51	11	15	18	21		
				●				60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	47	53	61	11	15	18	21		
				●				70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	55	62	71	11	15	18	21		
					●			100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	79	88	102	13	15	17	18		
					●			120	6.8	17.3	23	34	39	47	55	67	72	95	106	122	13	15	17	18		
				●			150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	118	132	153	14	15	17	18			
				●			200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	158	177	204	14	15	17	18			
0°		●						0009	.20	.013	.017	.025	.029	.036	.041	.050	.054	.071	.079	.092	0 Chorro Sólido					
		●						0012	.25	.017	.023	.034	.039	.047	.055	.067	.072	.095	.11	.12						
		●						0019	.30	.027	.036	.053	.061	.075	.087	.11	.11	.15	.17	.19						
	●	●						0021	.33	.030	.040	.059	.068	.083	.096	.12	.13	.17	.19	.21						
		●						0050	.48	.072	.095	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.39	.44	.51						
		●						0067	.58	.097	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.53	.59	.68						
		●						01	.71	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.79	.88	1.0						
		●						015	.86	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.2	1.3	1.5						
		●						02	.99	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0						
		●		●				03	1.2	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1						
		●		●				04	1.4	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1						
		●		●				05	1.6	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1						
		●		●				06	1.7	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1						
		●		●				08	2.0	1.0	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2						
				●				10	2.2	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	7.9	8.8	10.2						
				●				15	2.7	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	11.8	13.2	15.3						
				●				20	3.1	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	15.8	17.7	20						
				●				30	3.6	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	24	26	31						
				●				40	4.1	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	32	35	41						
				●				50	4.2	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	39	44	51						
				●				60	4.6	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	47	53	61						
				●				70	5.0	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	55	62	71						
				●				80	5.3	11.5	15.3	22	26	32	36	45	48	63	71	82						
					●			100	6.0	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	79	88	102						
					●			120	6.8	17.3	23	34	39	47	55	67	72	95	106	122						
					●			150	7.3	22	29	42	48	59	68	84	90	118	132	153						
					●			200	8.5	29	38	56	64	79	91	112	121	158	177	204						
					●			250	9.5	36	48	70	81	99	114	140	151	197	221	255						

†Presión máxima para la QMVV es 12 bar.

††Presión máxima para la QPTA es 15 bar.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS QUICK *VeeJet*® Y PROMAX®

QUICK VEEJET, ASPERSIÓN ESTÁNDAR



DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Ancho (mm)	Peso Neto (kg)
	QJJS+QSVV	28	14.3	—	.03
	QJJS+QSU	30	14.3	—	.03
	QJA+QVVA	55	25.4	—	.07
	QJJA+QVVA	53	25.4	—	.06
	QJA+QUA	51	25.4	—	.08
	QJJA+QUA	49	25.4	—	.06
	QJLA+QLUA	59	28.6	—	.13
	QJJLA+QLUA	60	28.6	—	.12
	QPPM+QMVV	30	15.9	—	.003
	QPPA+QPTA	45	22.2	32	.007

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

TIPOS DE CUERPO

Conexión Entrada (pulg.)	Cuerpo Estándar						
	Conexión H		Conexión M				
	QJA	QJLA	QJJS	QJJA	QJJLA	QPPM	QPPA
1/8	●		●	●		●	
1/4	●		●	●		●	●
3/8	●	●		●	●		●
1/2	●	●		●	●		

MATERIALES

Material	Código de Material	Punta de Aspersión				
		QSVV	QSU	QVVA	QUA	QLUA
Bronce	(sin código)	●	●	●	●	●
Acero Inoxidable 303	SS	●	●	●	●	●

Las boquillas estándar Quick VeeJet están disponibles en bronce con sello en Buna-N o en acero inoxidable con sello en Vitón®.

Las boquillas ProMax Quick VeeJet están disponibles con sello en Vitón®.

Las puntas y cuerpos Miniatura ProMax cuentan con la opción de un filtro en Kynar®.

Para más detalles, Vea la Sección K, Boquillas de Aspersión para Aplicaciones Especiales o contacte a su representante local de ventas.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA COMPLETA QUICK VEEJET						
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN			
1/4	QJJA	SS	+	QVVA	SS	110 10
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material		Tipo de Punta	Código de Material	Ángulo de Aspersión Tamaño

BOQUILLA COMPLETA PROMAX QUICK VEEJET				
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN	
1/4	QPPM	+	QMVV	50 02
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla		Tipo de Punta	Ángulo de Aspersión Tamaño

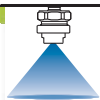
Agregue una "A" al tamaño de la boquilla para el O-ring externo. Ejemplo: 02A

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

INFORMACIÓN PARA PEDIR FILTROS

Para Boquillas Serie	Filtro para Cuerpo Pedir No.	Filtro para Punta Pedir No.
1/8 QPPM+QMVV	CP39212-1-KY	CP45095-KY
1/4 QPPM+QMVV	CP39212-2-KY	CP45095-KY





CUERPOS UNIJET

- Conexiones de entrada Hembra T o Macho TT



Cuerpo hembra T ó



Cuerpo macho TT



Filtro



Punta de Aspersión



Tuerca retenedora

PUNTAS DE ASPERSIÓN UNIJET

El ensamble típico de las boquillas UniJet consta de un cuerpo hembra T o macho TT, filtro, punta de aspersión y tuerca retenedora.

TPU



Punta de aspersión estándar

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de abanico plano con distribución uniforme.
- Ángulos de aspersión disponibles desde 0° (chorro sólido) hasta 110° a 40 psi (3 bar).
- Gotas de pequeñas a medianas.
- Bajo costo – los cuerpos se pueden volver a utilizar – solo se reemplazan las puntas.
- Orificios retraídos para protegerlos contra daños.
- Amplia variedad de puntas intercambiables, tipos/tamaño de cuerpos, materiales, ángulos de aspersión y accesorios.
- Flujos – hasta 7 gpm (28 l/min) a 40 psi (3 bar).
- Ensamble de boquilla UniJet:
 - Cuerpo de boquilla, filtro, punta de aspersión, tuerca retenedora.

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Adaptadores
 - Cuerpos de boquilla con abrazaderas ajustables
 - Cuerpos de boquilla con válvula de bola
 - Válvulas check
 - Conectores para manguera
 - Estabilizadores de chorro
 - Discos reguladores de caudal y tapones
 - Platos, tuercas retenedoras, adaptadores
 - Cuerpos de boquilla con válvula de cierre
 - Cuerpos de boquilla rollover
 - Cuerpos split-eyelet
 - Filtros
 - Conectores giratorios

APLICACIONES

- Desengrasado y enjuague
- Limpieza y procesamiento de metales
- Lavado/enjuague de partes
- Limpieza a presión
- Lavado de arena, carbón y grava
- Recubrimiento por aspersión
- Enfriamiento por aspersión





DATOS DE DESEMPEÑO

TPU

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*											Ángulo de Aspersión (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15
110°	0033	.38	—	—	.092	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45	91	110	116	121
	0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	91	110	118	124
	0067	.53	—	—	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	92	110	118	124
	01	.66	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	94	110	121	124
	015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	97	110	121	124
	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	98	110	120	123
	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	99	110	120	123
	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	100	110	119	122
	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	100	110	118	122
	06	1.6	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	101	110	117	122
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	102	110	117	121
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	102	110	117	121
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	103	110	117	119
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	103	110	117	119
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	104	110	117	118
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	105	110	117	118
	30	2.9	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	105	110	117	118
95°	01	.66	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	81	95	105	113
	015	.81	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	82	95	105	113
	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	82	95	105	113
	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	83	95	104	111
	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	84	95	103	108
	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	84	95	102	107
	06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	86	95	101	106
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	86	95	101	106
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	87	95	100	105
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	89	95	100	105
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	89	95	100	105
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	3.5	4.3	5.0	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	89	95	100	105
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	89	95	100	105
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	89	95	100	105
	14	2.4	2.0	2.7	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	12.4	14.3	18.9	89	95	100	105
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	90	95	100	105
	16	2.5	2.3	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	14.1	16.3	22	90	95	100	105
	18	2.7	2.6	3.4	5.0	5.8	7.1	8.2	10.1	10.9	15.9	18.3	24	90	95	100	105
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	90	95	100	105
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	91	95	101	105
	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	92	95	100	105
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	93	95	99	103
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	93	95	99	103
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	93	95	99	103

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información.





DATOS DE DESEMPEÑO

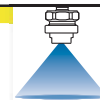
TPU

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
80°	0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	61	80	95	101	
	0067	.53	—	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	67	80	94	99	
	01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	68	80	89	92	
	015	.81	—	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	68	80	89	92	
	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	69	80	88	91	
	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	70	80	87	90	
	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	71	80	86	89	
	045	1.4	.65	.86	1.3	1.5	1.8	2.1	2.5	2.7	4.0	4.6	6.1	71	80	86	89	
	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	71	80	86	89	
	06	1.6	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	72	80	85	88	
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	72	80	85	88	
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	72	80	84	87	
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	73	73	73	73	
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	73	80	84	87	
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	3.5	4.3	5.0	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	73	73	73	73	
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	73	73	73	73	
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	73	73	73	73	
	14	2.4	2.0	2.7	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	12.4	14.3	18.9	73	73	73	73	
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	74	80	83	86	
	16	2.5	2.3	3.1	4.5	5.2	6.3	7.3	8.9	9.6	14.1	16.3	22	74	80	83	86	
	17	2.6	2.5	3.2	4.7	5.5	6.7	7.8	9.5	10.3	15.0	17.3	23	74	80	83	86	
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	74	80	83	86	
	25	3.1	3.6	4.8	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	15.1	22	25	34	74	80	83	86	
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	74	80	83	86	
	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	74	80	83	86	
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	74	80	83	85	
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	75	80	83	85	
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	75	80	83	86	
73°	0023	.30	—	—	.064	.074	.091	.10	.13	.14	.20	.23	.31	50	73	89	97	
	0039	.41	—	.074	.11	.13	.15	.18	.22	.24	.34	.40	.53	53	73	87	93	
	0077	.58	—	.15	.21	.25	.30	.35	.43	.46	.68	.78	1.0	53	73	86	92	
	0116	.71	.17	.22	.32	.37	.46	.53	.65	.70	1.0	1.2	1.6	54	73	85	90	
	0154	.81	.22	.29	.43	.50	.61	.70	.86	.93	1.4	1.6	2.1	55	73	84	88	
	0231	.96	.33	.44	.64	.74	.91	1.1	1.3	1.4	2.0	2.4	3.1	56	73	83	87	
	0308	1.1	.44	.59	.86	.99	1.2	1.4	1.7	1.9	2.7	3.1	4.2	58	73	82	86	
	0385	1.2	.56	.73	1.1	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	3.4	3.9	5.2	59	73	81	85	
	0462	1.4	.67	.88	1.3	1.5	1.8	2.1	2.6	2.8	4.1	4.7	6.2	60	73	80	84	
	0616	1.6	.89	1.2	1.7	2.0	2.4	2.8	3.4	3.7	5.4	6.3	8.3	63	73	79	83	
	0770	1.8	1.1	1.5	2.1	2.5	3.0	3.5	4.3	4.6	6.8	7.8	10.4	64	73	77	82	
	0924	1.9	1.3	1.8	2.6	3.0	3.6	4.2	5.2	5.6	8.2	9.4	12.5	65	73	77	80	

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información.





DATOS DE DESEMPEÑO

TPU

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
65°	0017	.28	—	—	.047	.055	.067	.078	.095	.10	.15	.17	.23	44	65	77	86	
	0025	.33	—	—	.070	.081	.099	.11	.14	.15	.22	.25	.34	45	65	77	84	
	0033	.38	—	—	.092	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45	47	65	76	83	
	0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	48	65	75	82	
	0067	.53	—	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	50	65	75	81	
	01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	51	65	74	80	
	015	.81	—	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	51	65	74	80	
	02	.89	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	52	65	73	79	
	025	.99	.36	.48	.70	.81	.99	1.1	1.4	1.5	2.2	2.5	3.4	80	65	73	79	
	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	53	65	72	78	
	035	1.2	.50	.67	.98	1.1	1.4	1.6	2.0	2.1	3.1	3.6	4.7	83	65	72	78	
	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	53	65	72	76	
	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	53	65	72	76	
	055	1.5	.79	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	53	65	72	76	
	06	1.6	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	54	65	72	75	
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	54	65	72	75	
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	55	65	71	74	
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	55	65	71	74	
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	56	65	71	74	
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	3.5	4.3	5.0	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	56	65	71	74	
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	56	65	71	74	
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	56	65	71	74	
	14	2.4	2.0	2.7	3.9	4.5	5.5	6.4	7.8	8.4	12.4	14.3	18.9	56	65	71	74	
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	56	65	70	73	
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	57	65	70	73	
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	58	65	69	72	
	40	3.8	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	59	65	68	72	
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	60	65	68	71	
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	60	65	68	71	
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	60	65	68	71	
50°	0017	.28	—	—	.047	.055	.067	.078	.095	.10	.15	.17	.23	27	50	65	74	
	0025	.33	—	—	.070	.081	.099	.11	.14	.15	.22	.25	.34	29	50	64	71	
	0033	.38	—	—	.092	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45	30	50	62	68	
	0050	.46	—	—	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	32	50	60	66	
	0067	.53	—	—	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	35	50	60	66	
	01	.66	—	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	37	50	59	65	
	015	.81	—	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	38	50	58	64	
	02	.89	—	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	39	50	57	63	
	025	.99	.36	.48	.70	.81	.99	1.1	1.4	1.5	2.2	2.5	3.4	40	50	57	63	
	03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	40	50	56	62	
	035	1.2	.50	.67	.98	1.1	1.4	1.6	2.0	2.1	3.1	3.6	4.7	40	50	56	61	
	04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	42	50	56	61	
	05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	44	50	56	61	

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información.





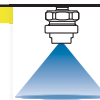
DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
50°	06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	45	50	56	60	
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	45	50	56	60	
	075	1.7	1.1	1.4	2.1	2.4	3.0	3.4	4.2	4.5	6.6	7.6	10.1	45	50	55	60	
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	45	50	55	60	
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	45	50	55	59	
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	45	50	55	59	
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	45	50	55	59	
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	45	50	55	59	
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	45	50	55	59	
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	45	50	55	59	
	40	3.8	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	46	50	54	59	
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	46	50	54	59	
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	46	50	54	59	
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	46	50	54	59	
40°	0017	.28	–	–	.047	.055	.067	.078	.095	.10	.15	.17	.23	21	40	54	61	
	0025	.33	–	–	.070	.081	.099	.11	.14	.15	.22	.25	.34	22	40	53	60	
	0033	.38	–	–	.092	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45	22	40	53	60	
	0050	.46	–	–	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	22	40	53	60	
	0067	.53	–	–	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	24	40	53	60	
	01	.66	–	–	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	26	40	52	59	
	015	.81	–	–	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	27	40	52	59	
	02	.89	–	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	29	40	51	58	
	025	.99	–	.48	.70	.81	.99	1.1	1.4	1.5	2.2	2.5	3.4	29	40	51	58	
	03	1.1	–	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	30	40	50	57	
	04	1.3	–	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	30	40	50	56	
	05	1.4	–	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	31	40	49	55	
	055	1.5	–	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	31	40	49	55	
	06	1.6	–	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	31	40	49	55	
	07	1.7	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	31	40	49	55	
	08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	31	40	47	53	
	09	1.9	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	32	40	45	48	
	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	32	40	45	48	
	11	2.1	1.6	2.1	3.1	3.5	4.3	5.0	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	32	40	45	48	
	12	2.2	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	32	40	45	48	
	13	2.3	1.9	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	32	40	45	48	
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	32	40	45	48	
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	32	40	45	48	
	25	3.1	3.6	4.8	7.0	8.1	9.9	11.4	14.0	15.1	22	25	34	32	40	45	48	
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	33	40	45	48	
	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	34	40	45	48	
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	35	40	45	48	
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	35	40	45	48	
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	35	40	45	48	

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información.





DATOS DE DESEMPEÑO

TPU

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*												Ángulo de Aspersión (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15	
25°	0017	.28	—	—	—	.055	.067	.078	.095	.10	.15	.17	.23	—	25	35	47	
	0025	.33	—	—	—	.081	.099	.11	.14	.15	.22	.25	.34	—	25	35	45	
	0033	.38	—	—	—	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45	—	25	34	44	
	0050	.46	—	—	—	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	—	25	34	43	
	0067	.53	—	—	—	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	—	25	34	42	
	01	.66	—	—	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	14	25	34	42	
	015	.81	—	—	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	15	25	34	41	
	02	.89	—	—	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	15	25	33	40	
	03	1.1	—	—	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	15	25	33	40	
	04	1.3	—	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	16	25	32	39	
	05	1.4	—	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	16	25	32	39	
	055	1.5	—	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	16	25	32	39	
	06	1.6	—	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	17	25	31	38	
	07	1.7	—	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	17	25	31	38	
	08	1.8	—	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	17	25	31	38	
	09	1.9	—	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	17	25	31	38	
	10	2.0	—	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	18	25	31	37	
	13	2.3	—	2.5	3.6	4.2	5.1	5.9	7.3	7.8	11.5	13.3	17.5	18	25	31	37	
	15	2.5	—	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	18	25	31	37	
	20	2.8	—	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	19	25	31	37	
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	20	25	30	36	
	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	21	25	29	35	
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	21	25	29	35	
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	22	25	29	35	
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	22	25	29	35	
15°	0017	.28	—	—	—	.055	.067	.078	.095	.10	.15	.17	.23	—	15	30	37	
	0025	.33	—	—	—	.081	.099	.11	.14	.15	.22	.25	.34	—	15	28	34	
	0033	.38	—	—	—	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45	—	15	27	32	
	0050	.46	—	—	—	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67	—	15	26	30	
	0067	.53	—	—	—	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90	—	15	25	29	
	01	.66	—	—	—	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3	—	15	24	28	
	015	.81	—	—	—	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0	—	15	23	27	
	02	.89	—	—	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7	6	15	22	27	
	03	1.1	—	—	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0	6	15	22	27	
	04	1.3	—	—	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4	7	15	21	26	
	05	1.4	—	—	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7	7	15	21	26	
	055	1.5	—	—	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4	7	15	21	26	
	06	1.6	—	—	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1	8	15	21	26	
	07	1.7	—	—	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4	8	15	21	26	
	08	1.8	—	—	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8	9	15	20	25	
	09	1.9	—	—	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1	9	15	20	25	
	10	2.0	—	—	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5	10	15	19	24	
	11	2.1	—	2.1	3.1	3.5	4.3	5.0	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8	10	15	19	24	

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información.





DATOS DE DESEMPEÑO

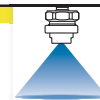
TPU

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*											Ángulo de Aspersión (°)*			
			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	15	20	35	1.5	3	6	15
15°	12	2.2	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2	10	15	19	24
	15	2.5	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20	10	15	19	24
	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27	10	15	19	23
	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40	10	15	19	21
	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54	10	15	18	21
	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	44	51	67	11	15	18	21
	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	53	61	81	11	15	18	21
	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	62	71	94	11	15	18	21
0°	0009	.20	.013	.017	.025	.029	.036	.041	.050	.054	.079	.092	.12	0 Chorro Sólido			
	0012	.25	.017	.023	.034	.039	.047	.055	.067	.072	.11	.12	.16				
	0019	.30	.027	.036	.053	.061	.075	.087	.11	.11	.17	.19	.26				
	0021	.33	.030	.040	.059	.068	.083	.096	.12	.13	.19	.21	.28				
	0033	.41	.048	.063	.092	.11	.13	.15	.18	.20	.29	.34	.45				
	0050	.48	.072	.095	.14	.16	.20	.23	.28	.30	.44	.51	.67				
	0067	.58	.097	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	.59	.68	.90				
	01	.71	.14	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	.88	1.0	1.3				
	015	.86	.22	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	1.3	1.5	2.0				
	02	.99	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.8	2.0	2.7				
	03	1.2	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.6	3.1	4.0				
	04	1.4	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.5	4.1	5.4				
	045	1.5	.65	.86	1.3	1.5	1.8	2.1	2.5	2.7	4.0	4.6	6.1				
	05	1.6	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	4.4	5.1	6.7				
	055	1.7	.79	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.1	3.3	4.9	5.6	7.4				
	06	1.7	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	5.3	6.1	8.1				
	065	1.8	.94	1.2	1.8	2.1	2.6	3.0	3.6	3.9	5.7	6.6	8.8				
	07	1.9	1.0	1.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.9	4.2	6.2	7.1	9.4				
	08	2.0	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	7.1	8.2	10.8				
	09	2.1	1.3	1.7	2.5	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	7.9	9.2	12.1				
	10	2.2	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	8.8	10.2	13.5				
	11	2.3	1.6	2.1	3.1	3.5	4.3	5.0	6.1	6.6	9.7	11.2	14.8				
	12	2.4	1.7	2.3	3.4	3.9	4.7	5.5	6.7	7.2	10.6	12.2	16.2				
	15	2.7	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	13.2	15.3	20				
	20	3.1	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	17.7	20	27				
	30	3.6	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	26	31	40				
	40	4.1	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	35	41	54				

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información.





DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	T+TPU	48	20.6	.06
	TT+TPU	48	20.6	.06

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

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA UNIJET COMPLETA						
CUERPO DE BOQUILLA			+	PUNTA DE ASPERSIÓN		
1/4	TT	SS		U110	10	SS
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material		Ángulo de Aspersión	Tamaño	Código de Material
SOLO PUNTA						
TPU		110		10		SS
Tipo de Punta		Ángulo de Aspersión		Tamaño		Código de Material

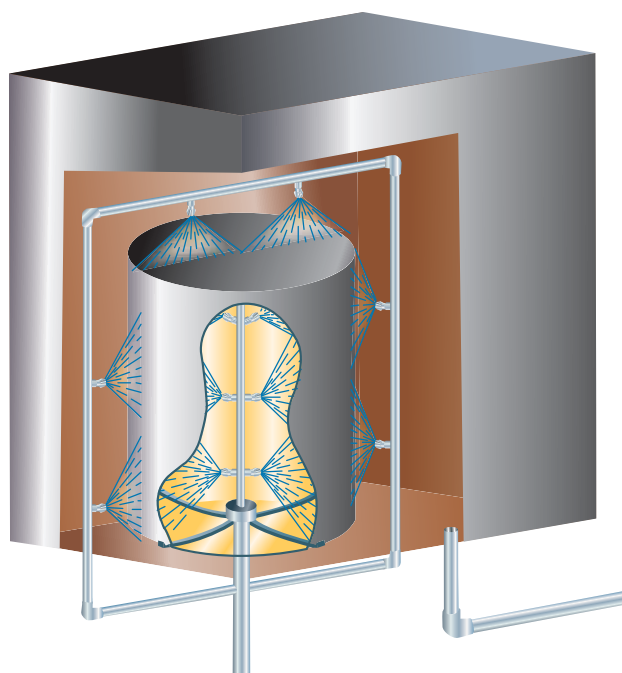
Para conexiones BSPT se requiere agregar una "B" antes de la conexión de entrada del cuerpo

Guía de Selección de Malla	
Diam. Orificio pulg. (mm)	Malla Recomendada
Hasta .018 (.46)	200
.019 (.47) hasta .031 (.79)	100
.032 (.80) y mayores	50

MATERIALES

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

Otros materiales disponibles bajo pedido.



Boquillas UniJet con puntas TPU utilizadas en la operación de limpieza de barriles.





BOQUILLAS *FloodJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO

C

BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA



K



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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de abanico plano de ángulo ancho con distribución uniforme e impacto medio.
- Gotas medianas.
- Pasos internos sin obstrucciones para minimizar taponamientos.
- Ingeniería de precisión para un control confiable y exacto de la deflexión y del ángulo de aspersión.

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES

- Enfriamiento de bandas transportadoras
- Lavado de películas
- Supresión/prevencción de incendios
- Eliminación de espuma
- Agitación
- Aspersión a platos eliminadores
- Cortina de agua

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Conectores de bola ajustables
 - Válvulas check
 - Estabilizadores de chorro para reducir la turbulencia
 - Manómetros
 - Válvulas de alivio de presión
 - Conectores split-eyelet
 - Filtros
 - Conectores giratorios

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Conexión Entrada (pulg.)	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	K (M)	1/8	25.4	11.1	.015
		1/4	30.9	14.3	.03
		3/8	44.5	17.5	.06
		1/2	51	22.2	.11
		3/4	65.1	38.1	.40
		1	92.1	47.6	.91

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

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Boquilla
Bronce	(sin código)	●
Acero Inoxidable 303	SS	●
Acero Inoxidable 316	316SS	●
Cloruro de Polivinilo	PVC	●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

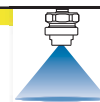
BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR			
1/8	K	- SS	2
Conexión Entrada	Tipo de Boquilla	Código de Material	Tamaño

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



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS *FloodJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO



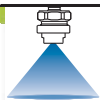
DATOS DE DESEMPEÑO

K

*A la presión indicada en bar.

Conexión Entrada (pulg.)						Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*									Ángulo de Aspersión (°)*		
1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1"			0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	0.5	1.5	4
●						.25	.43	—	—	—	—	.11	.14	.16	.20	.23	—	83	117
●						.50	.58	—	—	—	—	.23	.28	.32	.39	.46	—	89	122
●						.75	.74	—	—	—	.29	.34	.42	.48	.59	.68	—	106	125
●						1	.84	—	—	—	.38	.46	.56	.64	.79	.91	—	103	128
●						1.5	1.0	—	—	.48	.57	.68	.84	.97	1.2	1.4	73	103	125
●	●					2	1.2	—	—	.64	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	83	113	129
●	●					2.5	1.3	—	.72	.81	.95	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	98	122	133
●	●					3	1.4	—	.86	.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	86	112	126
●						4	1.7	—	1.2	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.6	97	123	132
●	●					5	1.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	114	128	142
●	●					7.5	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	101	119	134
●	●					10	2.7	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	115	133	145
●	●					12	2.9	2.4	3.5	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	128	139	153
●	●					15	3.3	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	98	113	123
●	●					18	3.6	3.7	5.2	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6	14.2	16.4	106	120	131
●	●					20	3.8	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	110	122	133
	●					22	3.9	4.5	6.3	7.1	8.4	10.0	12.3	14.2	17.4	20	113	125	136
	●					24	4.1	4.9	6.9	7.7	9.2	10.9	13.4	15.5	19.0	22	115	131	144
	●					27	4.4	5.5	7.8	8.7	10.3	12.3	15.1	17.4	21	25	119	135	148
		●				30	4.6	6.1	8.6	9.7	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	100	110	121
		●				35	5.0	7.1	10.1	11.3	13.3	16.0	19.5	23	28	32	105	118	128
		●	●			40	5.3	8.2	11.5	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	111	126	136
		●				45	5.6	9.2	13.0	14.5	17.2	21	25	29	36	41	115	130	140
			●			50	5.9	10.2	14.4	16.1	19.1	23	28	32	39	46	117	131	140
			●			60	6.5	12.2	17.3	19.3	23	27	34	39	47	55	120	134	142
			●			70	7.0	14.3	20	23	27	32	39	45	55	64	123	137	146
			●			80	7.5	16.3	23	26	31	36	45	52	63	73	127	138	149
				●		90	8.1	18.3	26	29	34	41	50	58	71	82	120	133	140
				●		100	8.5	20	29	32	38	46	56	64	79	91	123	136	145
				●		110	8.9	22	32	35	42	50	61	71	87	100	125	138	148
				●		120	9.3	24	35	39	46	55	67	77	95	109	129	143	150
				●		140	10.0	29	40	45	53	64	78	90	111	128	118	127	135
				●		160	10.7	33	46	52	61	73	89	103	126	146	121	130	137
				●		180	11.4	37	52	58	69	82	101	116	142	164	124	133	139
				●		210	12.3	43	61	68	80	96	117	135	166	191	128	139	145
					●	300	14.8	61	86	97	114	137	168	193	237	274	110	128	135
					●	450	18.0	92	130	145	172	205	251	290	355	410	118	132	138





BOQUILLAS QUICK *FloodJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO

C

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de abanico plano de ángulo ancho con distribución uniforme e impacto medio.
- Gotas medianas.
- Rápida y fácil instalación de las puntas de aspersión sin necesidad de utilizar herramientas.
- Alineación automática.

- Bajo costo – los cuerpos se pueden volver a utilizar – únicamente se reemplazan las puntas.
- Las boquillas de aspersión miniatura Quick FloodJet cuentan con puntas de aspersión muy pequeñas diseñadas para aplicaciones en donde el espacio es limitado.
- Ensamble de las boquillas QuickJet® estándar:
 - Cuerpo de boquilla, filtro, punta de aspersión con sello integrado.
 - Cuerpo de boquilla miniatura, sello, punta de aspersión.

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES

- Enfriamiento de bandas transportadoras
- Lavado de películas
- Supresión/prevencción de incendios
- Eliminación de espuma
- Agitación
- Aspersión a platos eliminadores
- Cortina de agua

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Conectores de bola ajustables
 - Válvulas check
 - Estabilizadores de chorro para reducir la turbulencia
 - Manómetros
 - Válvulas de alivio de presión
 - Conectores split-eyelet
 - Filtros
 - Conectores giratorios

CUERPOS ESTÁNDAR QUICKJET

- Conexiones de entrada hembra QJA y macho QJJA



Cuerpo macho QJJA o



Cuerpo hembra QJA



Filtro



Punta de Aspersión

PUNTA DE ASPERSIÓN QUICK FLOODJET

El ensamble típico de las boquillas Quick FloodJet consta de un cuerpo hembra QJA o cuerpo macho QJJA, filtro en acero inoxidable o bronce y punta de aspersión.

QTKA

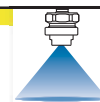


Hasta 12 gpm (47 l/min)
a 40 psi (2.8 bar)



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS QUICK *FloodJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO



CUERPOS MINIATURA QUICKJET®

- QJJS conexión de entrada macho



Cuerpo macho QJJS



Sello



Punta de Aspersión

PUNTA DE ASPERSIÓN MINIATURA QUICK FLOODJET

Las boquillas Quick FloodJet constan de un cuerpo macho QJJS, punta de aspersión y sello.

QSTK



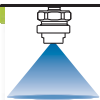
Menor a 1 gpm (3.9 l/min)
a 40 psi (2.8 bar)

DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Conexión Entrada (pulg.)	Punta Tipo Quick FloodJet		Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*									Ángulo de Aspersión (°)*		
	QSTK	QTKA			0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	0.5	1.5	4
1/8, 1/4, 3/8, 1/2	●		.25	.43	—	—	—	—	.11	.14	.16	.20	.23	—	83	117
	●	●	.50	.58	—	—	—	—	.23	.28	.32	.39	.46	—	89	122
	●	●	.75	.74	—	—	—	.29	.34	.42	.48	.59	.68	—	106	125
	●	●	1	.84	—	—	—	.38	.46	.56	.64	.79	.91	—	109	128
	●	●	1.5	1.0	—	—	.48	.57	.68	.84	.97	1.2	1.4	73	108	125
	●	●	2	1.2	—	—	.64	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	83	113	129
	●	●	2.5	1.3	—	.72	.81	.95	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	98	122	133
	●	●	3	1.4	—	.86	.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	86	112	126
	●	●	4	1.7	—	1.2	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.6	97	123	132
	●	●	5	1.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	114	128	142
		●	7.5	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	101	119	134
		●	10	2.7	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	115	133	145
		●	12	2.9	2.4	3.5	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	128	139	153
		●	15	3.3	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	98	113	123
3/8, 1/2		●	18	3.6	3.7	5.2	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6	14.2	16.4	106	120	131
		●	20	3.8	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	110	122	133
		●	30	4.6	6.1	8.6	9.7	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	100	110	121
		●	40	5.3	8.2	11.5	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	111	126	136
		●	45	5.6	9.2	13.0	14.5	17.2	21	25	29	36	41	115	130	140
		●	60	6.5	12.2	17.3	19.3	23	27	34	39	47	55	120	134	142

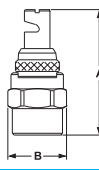
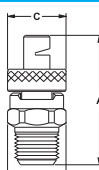
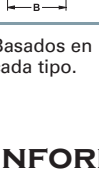




BOQUILLAS QUICK *FloodJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO



DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	A (mm)	B Hex. (mm)	C Diam. (mm)	Peso Neto (kg)
	QJA+QTKA (H)	64	25	—	.14
	QJJA+QTKA (M)	62	22	—	.13
	QJJS+QSTK (M)	37	14.3	15.1	.04

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

TIPOS DE CUERPO

Conexión Entrada (pulg.)	Cuerpo Estándar		
	Conexión H	Conexión M	
	QJA	QJJA	QJJS
1/8	●	●	●
1/4	●	●	●
3/8	●	●	●
1/2	●	●	●

MATERIALES

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

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

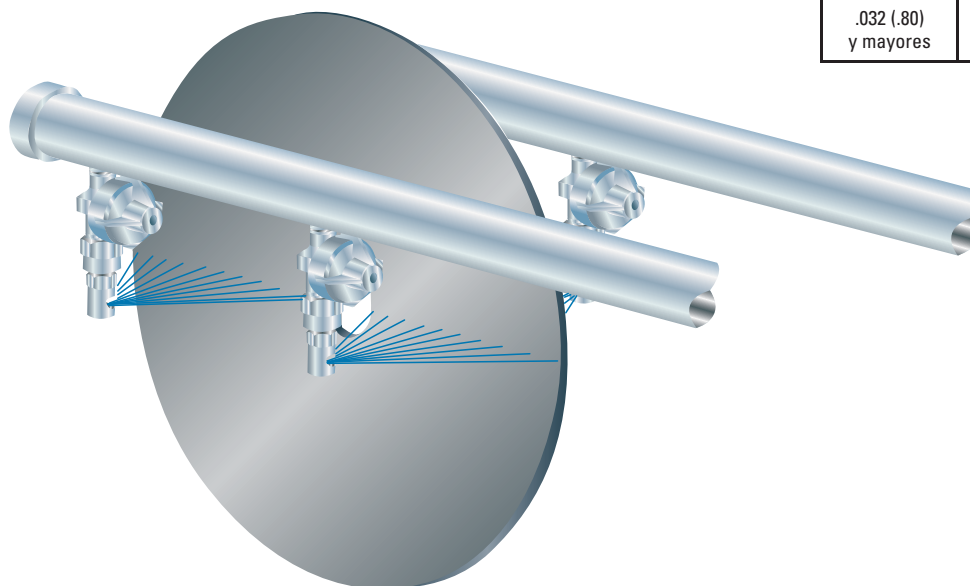
BOQUILLA COMPLETA QUICKJET®					
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN		
3/8	QJA	SS	+	QTKA	SS
1.5					
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material		Tipo de Punta	Código de Material

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

FILTRO COMPLETO		
12686	SS	100
Filtro No.	Código de Material	Tamaño de Malla

Filtro también disponible en bronce.
No requiere código de material.

Guía de Selección de Malla	
Diam. Orificio pulg. (mm)	Malla Recomendada
Hasta .018 (.46)	200
.019 (.47) hasta .031 (.79)	100
.032 (.80) y mayores	50

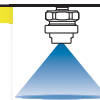


Boquillas FloodJet utilizadas para asperjar sobre discos digitales.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS *UniJet* PUNTA *FloodJet* ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de abanico plano de ángulo ancho con distribución uniforme e impacto medio.
- Gotas medianas.
- Bajo costo – los cuerpos se pueden volver a utilizar – únicamente se reemplazan las puntas.
- Pasos internos sin obstrucciones que minimizan los taponamientos y mantienen un excelente patrón de aspersión, aún cuando se presenta desgaste nominal de la boquilla.

- Ingeniería de precisión para un control confiable y exacto de la deflexión y del ángulo de aspersión.
- Ensamble de boquillas UniJet:
 - Cuerpo de boquilla, filtro, punta de aspersión, tuerca retenedora.

CUERPOS UNIJET

- Conexiones de entrada Hembra T o Macho TT



Cuerpo hembra T ó



Cuerpo macho TT



Filtro



Punta de Aspersión



Tuerca retenedora

PUNTA DE ASPERSIÓN FLOODJET

El ensamble típico de las boquillas UniJet consta de un cuerpo hembra T o macho TT, filtro, punta de aspersión y tuerca retenedora.

TK



Punta de aspersión FloodJet

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN



- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES



- Enfriamiento de bandas transportadoras
- Lavado de películas
- Supresión/prevencción de incendios
- Eliminación de espuma
- Agitación
- Aspersión a platos eliminadores
- Cortina de agua

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Conectores de bola ajustables
 - Válvulas check
 - Estabilizadores de chorro para reducir la turbulencia
 - Manómetros
 - Válvulas de alivio de presión
 - Conectores split-eyelet
 - Filtros
 - Conectores giratorios



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



BOQUILLAS *Unijet* PUNTA *FloodJet* ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO



DATOS DE DESEMPEÑO

TK

*A la presión indicada en bar.

Conexión Entrada (pulg.)	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*									Ángulo de Aspersión (°)*		
			0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	0.5	1.5	4
1/4	.50	.58	—	—	—	.19	.23	.28	.32	.39	.46	—	89	122
	.75	.74	—	—	—	.29	.34	.42	.48	.59	.68	—	106	125
	1	.84	—	—	—	.38	.46	.56	.64	.79	.91	—	109	128
	1.5	1.0	—	—	.48	.57	.68	.84	.97	1.2	1.4	73	108	125
	2	1.2	—	—	.64	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	83	113	129
	2.5	1.3	—	.72	.81	.95	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	98	122	133
	3	1.4	—	.86	.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	86	112	126
	4	1.7	—	1.2	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.6	97	123	132
	5	1.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	114	128	142
	7.5	2.3	1.5	2.2	2.4	2.9	3.4	4.2	4.8	5.9	6.8	101	119	134
	10	2.7	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	115	133	145
	12	2.9	2.4	3.5	3.9	4.6	5.5	6.7	7.7	9.5	10.9	128	139	153
	15	3.3	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	98	113	123
	18	3.6	3.7	5.2	5.8	6.9	8.2	10.1	11.6	14.2	16.4	106	120	131
	20	3.8	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	110	122	133
	24	4.1	4.9	6.9	7.7	9.2	10.9	13.4	15.5	19.0	22	115	131	144
	30	4.6	6.1	8.6	9.7	11.4	13.7	16.8	19.3	24	27	100	110	121
	40	5.3	8.2	11.5	12.9	15.3	18.2	22	26	32	36	111	126	136
	50	5.9	10.2	14.4	16.1	19.1	23	28	32	39	46	117	131	140

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información.

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	T+TK	51	20.6	.07
	TT+TK	51	20.6	.06

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

MATERIALES

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

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA UNIJET COMPLETA						
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN			
1/4	TT	SS	+	TK	SS	2
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material		Tipo de Punta	Código de Material	Tamaño

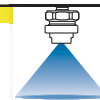
Para conexiones BSPT se requiere agregar una "B" antes de la conexión de entrada del cuerpo

Guía de Selección de Malla	
Diam. Orificio pulg. (mm)	Malla Recomendada
Hasta .018 (.46)	200
.019 (.47) hasta .031 (.79)	100
.032 (.80) y mayores	50



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS *FloodJet*® BORDES AHUSADOS, ASPERSIÓN DE ÁNGULO ANCHO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de abanico plano de ángulo ancho con distribución uniforme e impacto medio.
- Gotas medianas.
- Pasos internos sin obstrucciones que minimizan los taponamientos y mantienen un excelente patrón de aspersión, aún cuando se presenta desgaste nominal de la boquilla.
- Diseño de bordes ahusados único y patentado, elimina bordes gruesos y aspersiones dispares y proporciona boquillas de ángulo ancho de aspersión tipo inundación con el desempeño convencional de la aspersión plana.
- Ingeniería de precisión para un control confiable y exacto de la deflexión y del ángulo de aspersión.

TEK



1/8" a 1/4" NPT o BSPT (M)
(Patente No. 5,275,340)

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES

- Enfriamiento de bandas transportadoras
- Lavado de películas
- Supresión/prevención de incendios
- Lubricación de filtros en máquinas de papel
- Enfriamiento por aspersión
- Aspersión a platos eliminadores
- Cortina de agua

VER TAMBIÉN

- Accesorios
 - Conectores de bola ajustables
 - Válvulas check
 - Estabilizadores de chorro para reducir la turbulencia
 - Manómetros
 - Válvulas de alivio de presión
 - Conectores split-eyelet
 - Filtros
 - Conectores giratorios

DATOS DE DESEMPEÑO

TEK

*A la presión indicada en bar.

Conexión Entrada (pulg.)	Tamaño	Equiv. Diam. Orificio (mm)	Capacidad (litros por minuto)*									Ángulo de Aspersión (°)*		
			0.2	0.4	0.5	0.7	1	1.5	2	3	4	0.5	1.5	4
1/8, 1/4	2	1.2	–	–	.64	.76	.91	1.1	1.3	1.6	1.8	85	125	134
	3	1.5	–	.86	.97	1.1	1.4	1.7	1.9	2.4	2.7	85	125	136
	5	1.9	1.0	1.4	1.6	1.9	2.3	2.8	3.2	3.9	4.6	85	127	147
	10	2.7	2.0	2.9	3.2	3.8	4.6	5.6	6.4	7.9	9.1	85	130	150
1/4	15	3.3	3.1	4.3	4.8	5.7	6.8	8.4	9.7	11.8	13.7	90	130	138
	20	3.8	4.1	5.8	6.4	7.6	9.1	11.2	12.9	15.8	18.2	107	130	138

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Conexión Entrada (pulg.)	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	1/8	29	11.1	.02
	1/4	38	14.3	.04

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

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Boquilla
Bronce	(sin código)	●
Acero Inoxidable 303	SS	●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR			
1/8	TEK	– SS	2
Conexión Entrada	Tipo de Boquilla	Código de Material	Tamaño

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



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



BOQUILLAS *FlatJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ESTRECHO

C

BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA



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.

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES

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

VER TAMBIÉN

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



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS *FlatJet*® ASPERSIÓN DE ÁNGULO ESTRECHO

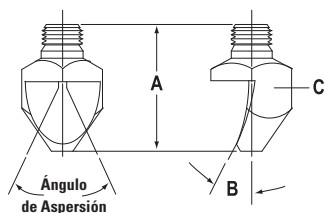


DATOS DE DESEMPEÑO

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		
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.

CUERPOS ESTÁNDAR QUICKJET

- Conexiones de entrada hembra QJLA y macho QJLA



Cuerpo hembra QJLA o



Cuerpo macho QJLA



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

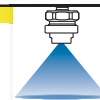
VER TAMBIÉN

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



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS QUICK *FlatJet* ASPERSIÓN DE ÁNGULO ESTRECHO

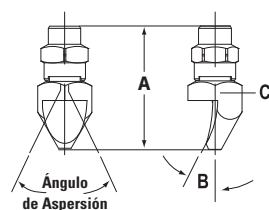


DATOS DE DESEMPEÑO

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.

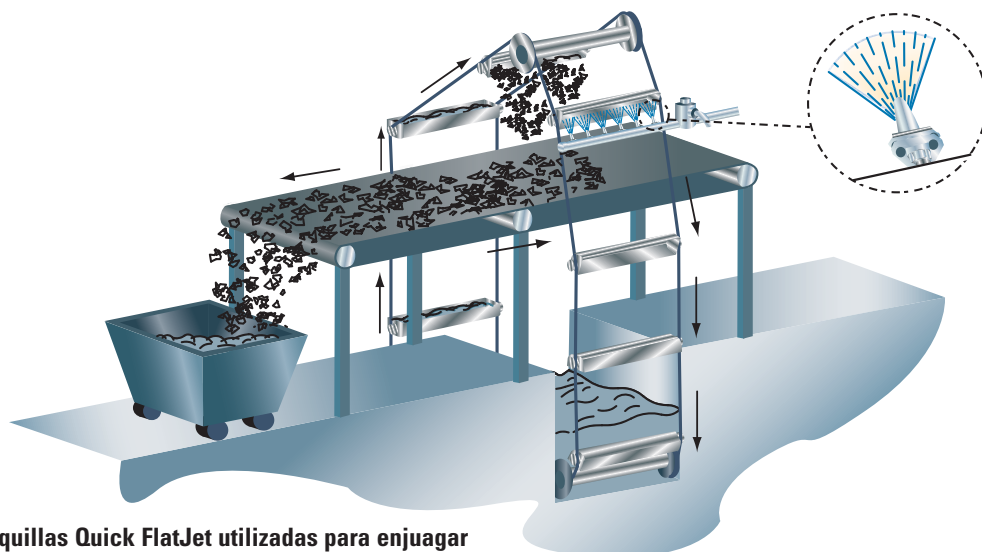
INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

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

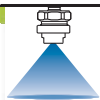
TIPOS DE CUERPO

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



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





BOQUILLAS *WashJet*® ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta presión, chorro sólido de alto impacto (0°) o patrón de aspersión de abanico plano.
- Gotas medianas.
- Ángulos de aspersión de 5° a 65° a presiones de 300 a 4000 psi (20 a 275 bar).
- Distribución uniforme gracias a la vena interna que estabiliza la turbulencia del líquido.
- Las partes planas del cuerpo proporcionan una referencia visual rápida para la alineación de la aspersión.
- Fabricadas en acero inoxidable endurecido para una mayor vida útil y precisión en el control del flujo.
- **Características principales de las boquillas WashJet:**
 - MEG – Ángulos de aspersión de 0° a 65°.
 - WEG – Ángulos de aspersión de 0° a 65°.
 - MEG-SSTC – Máxima resistencia a la erosión con orificios insertos en carburo de tungsteno y ángulos de aspersión de 0° a 65°.
 - 23990 – Protección exterior adicional gracias a su cubierta de nylon. Ángulos de aspersión de 0° a 80°.
 - 48099 – Ajustable de 0° a 80° a 3000 psi (200 bar) y orificio en acero inoxidable endurecido para mayor vida útil y resistencia al desgaste. Tapa en bronce sólido o acero inoxidable.
 - 24055 – Ajuste de presión alta/baja por medio de una válvula deslizante y ángulos de aspersión ajustables de hasta 80° haciendo girar la cubierta exterior.
 - IMEG® – Óptima dinámica de fluidos para minimizar la turbulencia y maximizar el desempeño de la aspersión con nuestro diseño patentado y gran resistencia a la corrosión química gracias a su cubierta endurecida. Ángulos de aspersión de 0° a 80°.

MEG



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

WEG



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

MEG-SSTC



Orificio inserto en carburo de tungsteno
1/4" NPT o BSPT (M)

23990



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

48099



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

24055



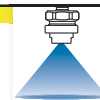
1/8" a 1/4" NPT o BSPT (H)

IMEG®



Presión máxima 4000 psi
(275 bar)
1/8" a 1/4" NPT o BSPT (M)





CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN



- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES



- Lavado/enjuague de partes
- Lavado a presión
- Enjuague de maquinaria
- Preparación de superficies
- Lavado de autos
- Desprendimiento de etiquetas

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Conectores giratorios
- Extensiones
- Pistolas
- Pistolas automáticas de alta presión

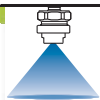
DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Tipo de Boquilla y Ángulo de Aspersión																		Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*															
1/8 MEG						1/4 MEG						1/4 MEG-SSTC																						
0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°†	5°	15°	25°		40°	50°	65°	20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200		
									●					●		●			●		01	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	2.3	2.7	3.0	3.2		
									●												015	1.5	1.7	2.0	2.2	2.3	2.6	3.1	3.4	4.0	4.5	4.8		
●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		●	●		●		●	●		02	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4		
													●								025	2.5	2.8	3.4	3.6	3.8	4.4	5.1	5.7	6.7	7.4	8.1		
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				●	●	03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7	
							●		●	●	●										035	3.6	4.0	4.7	5.0	5.4	6.2	7.1	8.0	9.4	10.4	11.3		
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●		●	●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9
●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●				●	●			045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●			055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3
●		●	●	●			●		●	●	●		●								065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23
●		●	●	●			●		●	●	●										075	7.6	8.5	10.1	10.8	11.5	13.2	15.3	17.1	20	22	24		
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26
●		●	●	●			●		●	●	●										085	8.7	9.7	11.5	12.3	13.0	15.0	17.3	19.4	23	25	27		
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		09	9.2	10.3	12.1	13.0	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29
		●	●				●			●											095	9.7	10.8	12.8	13.7	14.5	16.8	19.4	22	26	28	31		
●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●		●	●		10	10.2	11.4	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27	30	32		
●			●				●		●	●	●										11	11.2	12.5	14.8	15.9	16.8	19.4	22	25	30	33	35		
●		●	●																		115	11.7	13.1	15.5	16.6	17.6	20	23	26	31	34	37		
●				●			●	●	●	●	●	●	●				●				12	12.2	13.7	16.2	17.3	18.3	21	24	27	32	36	39		
●							●		●	●	●										125	12.7	14.2	16.9	18.0	19.1	22	25	28	34	37	40		

†0° = Chorro Sólido.





BOQUILLAS *WashJet*® ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO

C

DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Tipo de Boquilla y Ángulo de Aspersión																								Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*										
1/8 MEG								1/4 MEG								1/4 MEG-SSTC																			
0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°		0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°		0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°			20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
●								●		●	●	●												13	13.3	14.8	17.5	18.7	19.9	23	27	30	35	39	42
	●									●	●													14	14.3	16.0	18.9	20	21	25	29	32	38	42	45
●		●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		15	15.3	17.1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
		●						●		●														16	16.3	18.2	22	23	24	28	33	36	43	48	52
								●		●	●	●				●								18	18.3	21	24	26	28	32	37	41	49	53	58
●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							20	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64
								●	●	●	●	●												25	25	28	34	36	38	44	51	57	67	74	81
								●	●	●	●	●		●										30	31	34	40	43	46	53	61	68	81	89	97
								●		●	●	●												35	36	40	47	50	54	62	71	80	94	104	113
								●	●	●	●	●												40	41	46	54	58	61	71	82	91	108	119	129
								●		●	●	●												50	51	57	67	72	76	88	102	114	135	149	161
								●		●	●	●												60	61	68	81	86	92	106	122	137	162	178	193
								●																70	71	80	94	101	107	124	143	160	189	208	226
								●																80	82	91	108	115	122	141	163	182	216	238	258
								●																90	92	103	121	130	138	159	183	205	243	267	290

†0° = Chorro Sólido.

*A la presión indicada en bar.

Tipo de Boquilla y Ángulo de Aspersión														Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*										
1/8 WEG						1/4 WEG																			
0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
		●	●	●										03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7
●		●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9
		●	●	●					●	●	●			045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5
●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1
●		●	●	●	●	●	●		●	●				055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7
●		●	●	●	●	●	●		●	●	●			06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3
				●					●					065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21
●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23
●		●	●	●	●	●	●		●	●	●			08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26
●		●	●	●										085	8.7	9.7	11.5	12.3	13.0	15.0	17.3	19.4	23	25	27
●		●	●	●	●	●	●		●	●	●			09	9.2	10.3	12.1	13.0	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29
			●											095	9.7	10.8	12.8	13.7	14.5	16.8	19.4	22	26	28	31
●		●	●	●	●	●	●		●	●	●			10	10.2	11.4	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27	30	32
							●							15	15.3	17.1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
		●												16	16.3	18.2	22	23	24	28	33	36	43	48	52
●														20	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64
							●							30	31	34	40	43	46	53	61	68	81	89	97

†0° = Chorro Sólido.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



DATOS DE DESEMPEÑO

23990 Y 48099

*A la presión indicada en bar.

Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*								
	20	35	45	60	80	100	140	170	200
02	2.0	2.7	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4
03	3.1	4.0	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7
035	3.6	4.7	5.4	6.2	7.1	8.0	9.4	10.4	11.3
04	4.1	5.4	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9
045	4.6	6.1	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5
05	5.1	6.7	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1
055	5.6	7.4	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7
06	6.1	8.1	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3
065	6.6	8.8	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21
07	7.1	9.4	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23
075	7.6	10.1	11.5	13.2	15.3	17.1	20	22	24
08	8.2	10.8	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26
085	8.7	11.5	13.0	15.0	17.3	19.4	23	25	27
09	9.2	12.1	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29
095	9.7	12.8	14.5	16.8	19.4	22	26	28	31
10	10.2	13.5	15.3	17.7	20	23	27	30	32
11	11.2	14.8	16.8	19.4	22	25	30	33	35
12	12.2	16.2	18.3	21	24	27	32	36	39
14	14.3	18.9	21	25	29	32	38	42	45
16	16.3	22	24	28	33	36	43	48	52
18	18.3	24	28	32	37	41	49	53	58
20	20	27	31	35	41	46	54	59	64
22	22	30	34	39	45	50	59	65	71

24055

*A la presión indicada en bar.

Tamaño	Capacidad Ajuste de Alta Presión (litros por minuto)*						
	35	40	45	60	80	100	140
02	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4
03	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1
035	4.7	5.0	5.4	6.2	7.1	8.0	9.4
04	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8
045	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1
05	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5
055	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8
06	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2
065	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5
07	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9
075	10.1	10.8	11.5	13.2	15.3	17.1	20
08	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22
10	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27

Capacidad Ajuste de Baja Presión*	
bar	l/min
3	8.3
7	12.6
10	15
20	21

*La capacidad a baja presión equivale a una boquilla con capacidad -20.

IMEG®

*A la presión indicada en bar.

Conexión Entrada (pulg.)	Ángulo de Aspersión a 3 bar								Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*												
	5°	10°	15°	25°	40°	50°	65°	80°		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200	250	275
1/8, 1/4	●	●	●	●	●	●	●	●	03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7	10.8	11.3
	●	●	●	●	●	●	●	●	035	3.6	4.0	4.7	5.0	5.4	6.2	7.1	8.0	9.4	10.4	11.3	12.6	13.2
	●	●	●	●	●	●	●	●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9	14.4	15.1
	●	●	●	●	●	●	●	●	045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5	16.2	17.0
	●	●	●	●	●	●	●	●	05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1	18.0	18.9
	●	●	●	●	●	●	●	●	055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7	19.8	21
	●	●	●	●	●	●	●	●	06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3	22	23
	●	●	●	●	●	●	●	●	065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21	23	25
	●	●	●	●	●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23	25	26
	●	●	●	●	●	●	●	●	075	7.6	8.5	10.1	10.8	11.5	13.2	15.3	17.1	20	22	24	27	28
	●	●	●	●	●	●	●	●	08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26	29	30

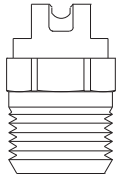
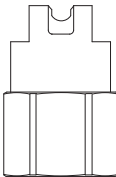
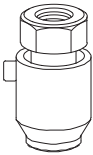
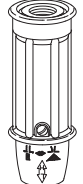
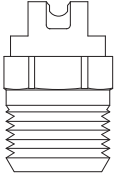




BOQUILLAS *WashJet*® ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO

C

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Conexión Entrada (pulg.)	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Plano (mm)	Diam. (mm)	Peso Neto (kg)
	MEG (M)	1/8	22	12.7	7.9	—	.02
		1/4	23 plano 26 sólido	14.3	10.3	—	.02
	SS	1/8	25	14.3	—	—	.02
	WEG (H)	1/8	25	12.7	7.9	—	.02
		1/4	29	15.9	7.9	—	.03
	23990 (H)	1/8	48	22.2	—	30.2	.09
		1/4	48	22.2	—	30.2	.09
	48099 (H)	1/8	48	22.2	—	30.2	.14
		1/4	48	22.2	—	30.2	.14
	24055 (H)	1/8	97	22.2	—	34.9	.19
		1/4	97	22.2	—	34.9	.19
	IMEG® (M)	1/8	22	12.7	7.9	—	.02
		1/4	39	14.3	10.3	—	.02

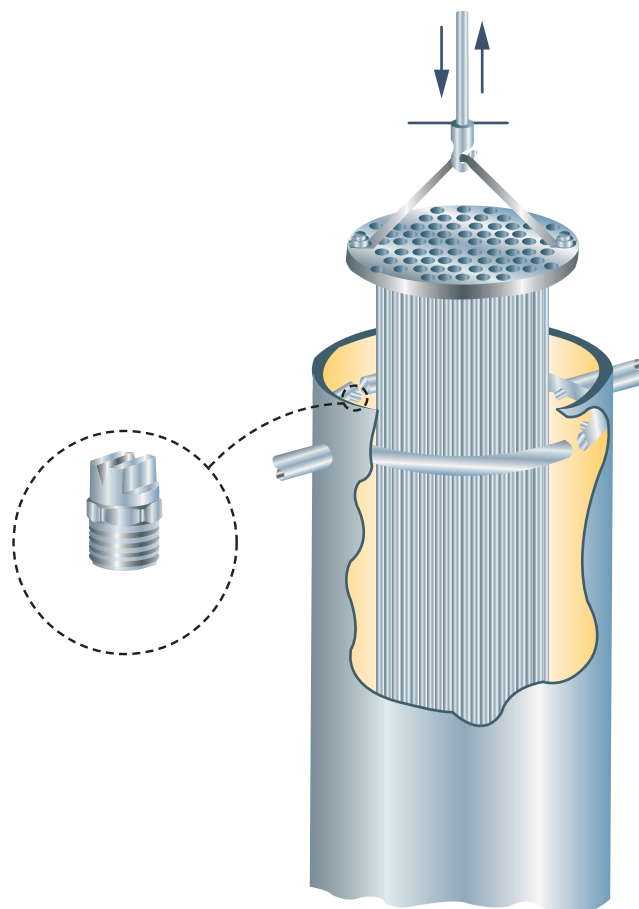
Basados en la versión más grande y más pesada de cada tipo.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR			
1/4	MEG	- 15	04
Conexión Entrada	Tipo de Boquilla	Ángulo de Aspersión	Tamaño

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR		
23990	- 1/4	- 02
Tipo de Boquilla	Conexión Entrada	Tamaño

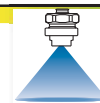
Para conexiones BSPT se requiere agregar una "B" antes de la conexión de entrada.



Boquillas WashJet MEG utilizadas para lavar los tubos en un intercambiador de calor.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de alto impacto de abanico plano con distribución uniforme.
- Gotas medianas.
- Fácil y rápida instalación de las puntas de aspersión sin herramientas.
- Bajo costo – los cuerpos se pueden volver a utilizar – solo se reemplazan las puntas.
- Instalación de conexión rápida con 1/4 de giro y alineación automática de la aspersión.

- Cierre de seguridad que impide que las puntas se zafen a altas presiones.
- Fabricadas en acero inoxidable endurecido para una mayor vida útil.
- Más seguras, pequeñas y ligeras que las boquillas convencionales de conexión rápida.
- Ensamble de las boquillas estándar QuickJet®:
 - Cuerpo de boquilla, sello, punta de aspersión.

CUERPOS ESTÁNDAR QUICKJET

- Hembra QJEG o macho QJJEG



Cuerpo hembra QJEG o



Cuerpo macho QJJEG



Sello



Punta de Aspersión

PUNTA DE ASPERSIÓN QUICK WASHJET

El ensamble típico de las boquillas Quick WashJet consta de un cuerpo hembra o macho, sello y punta de aspersión.

QEG



Punta de aspersión Quick WashJet

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN



- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES



- Lavado de alta presión
- Limpieza a presión

VER TAMBIÉN



- Accesorios
 - Conectores giratorios
- Extensiones
- Pistolas
- Pistolas automáticas de alta presión





BOQUILLAS QUICK *WashJet*® ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO

C

DATOS DE DESEMPEÑO

QEG

*A la presión indicada en bar.

Conexión Entrada (pulg.)	Ángulo de Aspersión						Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*										
	0°†	15°	25°	40°	50°	65°		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200
1/8, 1/4		●					02	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4
		●					03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7
	●	●	●	●		●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9
	●	●	●	●		●	045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5
	●	●	●	●	●	●	05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1
	●	●	●	●			055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7
	●	●	●	●	●	●	06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3
	●	●	●	●			065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21
	●	●	●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23
	●	●					075	7.6	8.5	10.1	10.8	11.5	13.2	15.3	17.1	20	22	24
	●	●	●	●	●	●	08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26
	●	●	●	●	●	●	09	9.2	10.3	12.1	13.0	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29
	●	●	●	●	●	●	10	10.2	11.4	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27	30	32
	●	●	●	●	●		15	15.3	17.1	20	22	23	26	31	34	40	45	48
	●	●	●	●	●		20	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64

†0° = Chorro Sólido.

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	QJEG+QEG	40.9	15.9	.042
	QJJEG+QEG	37.7	14.3	.036

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

TIPOS DE CUERPO

Conexión Entrada (pulg.)	Cuerpo Estándar	
	Conexión H	Conexión M
	QJEG	QJJEG
1/8	●	●
1/4	●	●

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA COMPLETA QUICKJET®				
CUERPO DE BOQUILLA		PUNTA DE ASPERSIÓN		
1/4	QJEG	+	QEG - 15	04
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Tipo de Punta	Ángulo de Aspersión	Tamaño

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



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

BOQUILLAS QUICK-CONNECT *WashJet*[®]

ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Patrón de aspersión de alto impacto de abanico plano con distribución uniforme.
- Ángulos de aspersión desde 0° (chorro sólido) hasta abanico de 40°.
- Gotas medianas.
- Diseño de cuerpo de una pieza fabricado en acero inoxidable endurecido que incluye el diseño de conexión/desconexión rápida.
- La boquilla QCIMEG™ ofrece una mejor dinámica de fluidos para minimizar la turbulencia y mejorar el desempeño de la aspersión.
- Protector de la boquilla con codificación de color para una fácil identificación de los ángulos de aspersión.
- Costillas en los protectores de las boquillas para rápida alineación y fácil orientación del patrón de aspersión.
- Paso interno aerodinámico que optimiza la dinámica de fluido y provee un máximo desempeño y mínima turbulencia.
- Un estabilizador de chorro de acero inoxidable 302 estabiliza la turbulencia del líquido, mejora la calidad del patrón de aspersión y la eficiencia en la limpieza.

QCMEG



1/4" conexión rápida

QCIMEG



1/4" conexión rápida

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

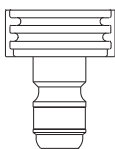
APLICACIONES

- Lavado/enjuague de partes
- Lavado a presión
- Enjuague de maquinaria
- Preparación de superficies
- Lavado de autos
- Desprendimiento de etiquetas

VER TAMBIÉN

- Accesorios
 - Conectores giratorios
- Extensiones
- Pistolas
- Pistolas automáticas de alta presión

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Longitud (mm)	Diam. (mm)	Peso Neto (kg)
	QCMEG QCIMEG	31	25	.02

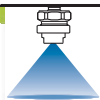
Basados en la versión más grande y más pesada de cada tipo.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR CON ESTABILIZADOR DE CHORRO		
QCMEG	- 15	05
Tipo de Boquilla	Ángulo de Aspersión	Tamaño
QCIMEG	- 15	04
Tipo de Boquilla	Ángulo de Aspersión	Tamaño

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR SIN ESTABILIZADOR DE CHORRO		
SAQMEG	- 15	05
Tipo de Boquilla	Ángulo de Aspersión	Tamaño
SAQCIMEG	- 15	04
Tipo de Boquilla	Ángulo de Aspersión	Tamaño





BOQUILLAS QUICK-CONNECT *WashJet*[®]

ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO



DATOS DE DESEMPEÑO

QCMEG

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar				Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*												
0°† (Roja)	15° (Amarilla)	25° (Verde)	40° (Blanca)		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200	250	275
		●	●	02	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4	7.2	7.6
●	●	●		03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7	10.8	11.3
●	●	●	●	035	3.6	4.0	4.7	5.0	5.4	6.2	7.1	8.0	9.4	10.4	11.3	12.6	13.2
●	●	●	●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9	14.4	15.1
●	●	●	●	045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5	16.2	17.0
●	●	●	●	05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1	18.0	18.9
●	●	●	●	055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7	19.8	21
●	●	●	●	06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3	22	23
●	●	●	●	065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21	23	25
●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23	25	26
●	●	●	●	075	7.6	8.5	10.1	10.8	11.5	13.2	15.3	17.1	20	22	24	27	28
●	●	●	●	08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26	29	30
	●	●	●	09	9.2	10.3	12.1	13.0	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29	32	34
●	●	●	●	10	10.2	11.4	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27	30	32	36	38
●	●	●	●	12	12.2	13.7	16.2	17.3	18.3	21	24	27	32	36	39	43	45
	●		●	15	15.3	17.1	20	22	23	26	31	34	40	45	48	54	57

†0° = Chorro Sólido.

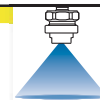
QCIMEGTM

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar				Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*												
10° (Naranja)	15° (Amarilla)	25° (Verde)	40° (Blanca)		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200	250	275
		●	●	02	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4	7.2	7.6
●	●	●	●	03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7	10.8	11.3
●	●	●	●	035	3.6	4.0	4.7	5.0	5.4	6.2	7.1	8.0	9.4	10.4	11.3	12.6	13.2
●	●	●	●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9	14.4	15.1
●	●	●	●	045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5	16.2	17.0
●	●	●	●	05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1	18.0	18.9
●	●	●	●	055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7	19.8	21
●	●	●	●	06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3	22	23
●	●	●	●	065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21	23	25
●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23	25	26
●	●	●	●	075	7.6	8.5	10.1	10.8	11.5	13.2	15.3	17.1	20	22	24	27	28
●	●	●	●	08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26	29	30
	●	●	●	09	9.2	10.3	12.1	13.0	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29	32	34



Spraying Systems Co.[®]
Experts in Spray Technology



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta presión, chorro sólido de alto impacto (0°) o patrón de aspersión de abanico plano con ángulos de 5° a 65° a presiones de 300 a 3000 psi (20 a 200 bar).
- Gotas medianas.
- Bajo costo – los cuerpos se pueden volver a utilizar – únicamente se reemplazan las puntas
- Acero inoxidable endurecido de gran durabilidad.
- Ensamble de boquillas UniJet:
 - Cuerpo de boquilla, filtro, empaque de punta de aspersión, punta de aspersión, tuerca retenedora.

CONSEJOS DE OPTIMIZACIÓN

- Ver página C2 para consejos de optimización.

APLICACIONES

- Lavado de alta presión

VER TAMBIÉN

- Accesorios
 - Conectores giratorios
- Extensiones
- Pistolas
- Pistolas automáticas de alta presión

CUERPOS UNIJET ESTÁNDAR

- Conexión de entrada hembra modelo 11430 para alta presión



Cuerpo hembra 11430



Empaque



Filtro



Empaque de punta de aspersión



Punta de Aspersión



Tuerca retenedora para alta presión

PUNTA DE ASPERSIÓN UNIJET

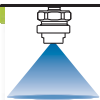
El ensamble típico de las boquillas UniJet consta de un cuerpo hembra para alta presión, filtro, empaque para punta, punta de aspersión y tuerca retenedora para alta presión.

EG



Punta de aspersión WashJet®





DATOS DE DESEMPEÑO

EG

*A la presión indicada en bar.

Ángulo de Aspersión a 3 bar						Tamaño	Capacidad (litros por minuto)*											
0°†	15°	25°	40°	50°	65°		20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200	
●						015	1.5	1.7	2.0	2.2	2.3	2.6	3.1	3.4	4.0	4.5	4.8	
●						02	2.0	2.3	2.7	2.9	3.1	3.5	4.1	4.6	5.4	5.9	6.4	
●	●	●				03	3.1	3.4	4.0	4.3	4.6	5.3	6.1	6.8	8.1	8.9	9.7	
●	●	●	●		●	04	4.1	4.6	5.4	5.8	6.1	7.1	8.2	9.1	10.8	11.9	12.9	
●	●	●	●			045	4.6	5.1	6.1	6.5	6.9	7.9	9.2	10.3	12.1	13.4	14.5	
●	●	●	●			05	5.1	5.7	6.7	7.2	7.6	8.8	10.2	11.4	13.5	14.9	16.1	
●	●	●	●			055	5.6	6.3	7.4	7.9	8.4	9.7	11.2	12.5	14.8	16.3	17.7	
●	●	●	●	●	●	06	6.1	6.8	8.1	8.6	9.2	10.6	12.2	13.7	16.2	17.8	19.3	
●		●				065	6.6	7.4	8.8	9.4	9.9	11.5	13.3	14.8	17.5	19.3	21	
●	●	●	●	●	●	07	7.1	8.0	9.4	10.1	10.7	12.4	14.3	16.0	18.9	21	23	
●	●	●	●		●	08	8.2	9.1	10.8	11.5	12.2	14.1	16.3	18.2	22	24	26	
●	●	●	●		●	09	9.2	10.3	12.1	13.0	13.8	15.9	18.3	21	24	27	29	
●	●	●	●	●		10	10.2	11.4	13.5	14.4	15.3	17.7	20	23	27	30	32	
●						11	11.2	12.5	14.8	15.9	16.8	19.4	22	25	30	33	35	
		●				12	12.2	13.7	16.2	17.3	18.3	21	24	27	32	36	39	
●	●		●			13	13.3	14.8	17.5	18.7	19.9	23	27	30	35	39	42	
●						14	14.3	16.0	18.9	20	21	25	29	32	38	42	45	
	●	●	●			15	15.3	17.1	20	22	23	26	31	34	40	45	48	
●			●	●		20	20	23	27	29	31	35	41	46	54	59	64	

†0° = Chorro Sólido.

Hay disponibles otros tipos de cuerpos. Contacte a su representante para mayor información

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	Longitud (mm)	Hex. (mm)	Peso Neto (kg)
	11430+EG	51.5	20.6	.07

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

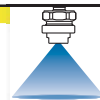
INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA UNIJET COMPLETA							
CUERPO DE BOQUILLA				PUNTA DE ASPERSIÓN			
11430	- 1/4 -	SS	- 100	+ TP	15	04	EG
Tipo de Boquilla	Conexión Entrada	Código de Material	Tamaño de Malla de Filtro	Código Punta	Ángulo de Aspersión	Tamaño	Tipo de Punta

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

Guía de Selección de Malla	
Diam. Orificio pulg. (mm)	Malla Recomendada
Hasta .018 (.46)	200
.019 (.47) hasta .031 (.79)	100
.032 (.80) y mayores	50



**106A**

Presión máxima de
4000 psi (275 bar)

225

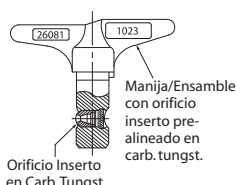
Presión máxima de
5000 psi (344 bar)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Método fácil y rápido de destapar las puntas de aspersión sin tener que desmontarlas de la pistola en aplicaciones de pintura sin aire y en aspersión de alta presión.
- Se fija a la pistola y puede ser rotado 180° para permitir que las obstrucciones salgan por la parte de atrás de la punta mientras el líquido pasa a través de la pistola de aspersión.
- Con orificios insertos en carburo de tungsteno durable, los conjuntos RotoClean son pequeños, livianos y trabajan a presiones de hasta 5000 psi (344 bar) con el kit de insertos 225.
- Nuestros modelos se pueden acoplar a todas las pistolas de aspersión sin aire de las principales marcas.

KITS DE ORIFICIO INSERTO**PARA 106A**

Orificio inserto – No. RC

PARA 225

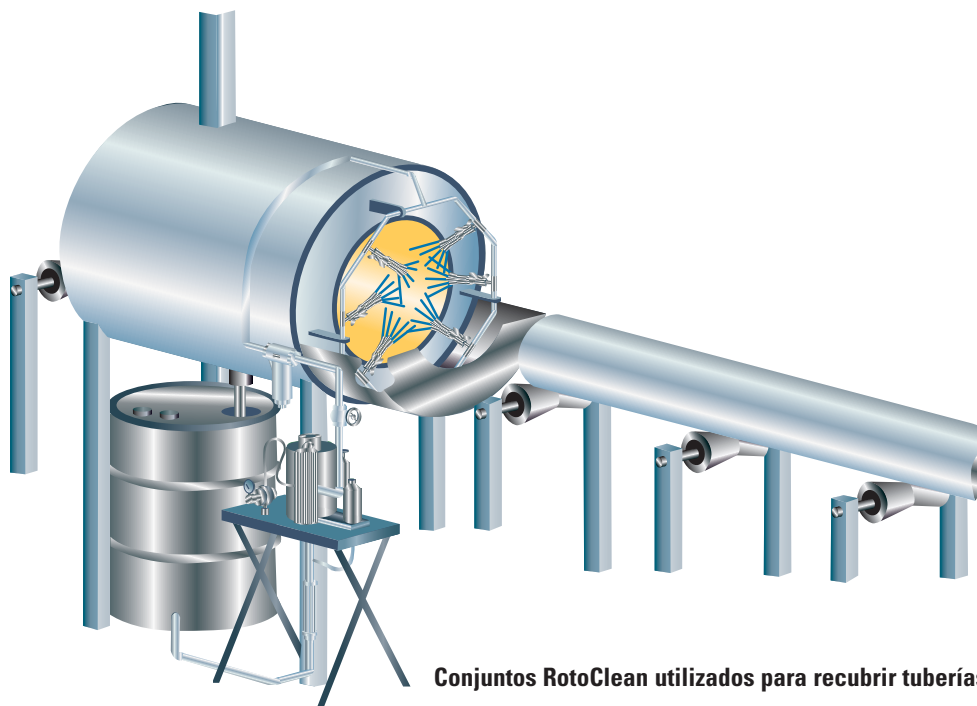
No. 26081 – conj. manija/orificio inserto

APLICACIONES

- Pintura sin aire
- Limpieza a presión

VER TAMBIÉN

- Filtros para alta presión
- Puntas especiales para recubrimiento – ROBTC, ECRTC
- Puntas UniJet® TC



Conjuntos RotoClean utilizados para recubrir tuberías.





DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Kits de Insertos RotoClean			Capacidad (litros por minuto)*				Ancho del Patrón de Aspersión Aprox. (cm) (a 30 cms. de distancia)†
Para 106A Orificio Inserto No. RC-	Para 225 Manija/ Orificio Inserto No. 26081	Diam. Orificio Equiv. (mm)	35	80	100	140	
WG	813	.33	.34	.38	.57	.67	42
WH	815	.38	.44	.50	.75	.89	43
WI	—	.41	.53	.59	.89	1.1	46
WJ	918	.46	.65	.73	1.1	1.3	48
WK	1021	.53	.89	.99	1.5	1.8	53
WA	1023	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	56
WL	—	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	58
WM	—	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	63
WN	—	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	66
WO	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	68
WP	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	71
WQ	—	1.4	6.7	7.5	11.4	13.5	71
WR	—	1.6	8.1	9.1	13.7	16.2	71
WS	—	1.7	9.5	10.6	16.0	18.9	71
WT	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	71
WU	—	1.9	12.4	13.9	21	25	71
WV	—	2.0	13.6	15.2	23	27	71
WX	—	2.3	16.0	17.9	27	32	71
9F	611	.28	.23	.26	.39	.46	33
9G	713	.33	.34	.38	.57	.67	36
9H	715	.38	.44	.50	.75	.89	38
9I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	40
9J	818	.46	.65	.73	1.1	1.3	43
9K	921	.53	.89	.99	1.5	1.8	48
9A	923	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	48
9L	1026	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	53
9M	1031	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	53
9N	1036	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	56
9O	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	56
9P	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	58
9Q	—	1.4	6.7	7.5	11.4	13.5	58
9R	—	1.6	8.1	9.1	13.7	16.2	58
9S	—	1.7	9.5	10.6	16.0	18.9	58
9T	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	58

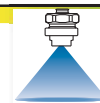
*A la presión indicada en bar.

Kits de Insertos RotoClean			Capacidad (litros por minuto)*				Ancho del Patrón de Aspersión Aprox. (cm) (a 30 cms. de distancia)†
Para 106A Orificio Inserto No. RC-	Para 225 Manija/ Orificio Inserto No. 26081	Diam. Orificio Equiv. (mm)	35	80	100	140	
9U	—	1.9	12.4	13.9	21	25	58
9V	—	2.0	13.6	15.2	23	27	58
9W	—	2.2	14.8	16.5	25	30	58
9X	—	2.3	16.0	17.9	27	32	58
9Z	—	2.5	20	22	34	40	58
8E	—	.23	.15	.17	.25	.30	27
8F	511	.28	.23	.26	.39	.46	29
8G	613	.33	.34	.38	.57	.67	31
8H	615	.38	.44	.50	.75	.89	33
8I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	36
8J	718	.46	.65	.73	1.1	1.3	38
8K	821	.53	.89	.99	1.5	1.8	43
8A	823	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	43
8L	926	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	48
8M	931	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	48
8N	936	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	48
8O	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	48
8P	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	48
8Q	—	1.4	6.7	7.5	11.4	13.5	48
8R	—	1.6	8.1	9.1	13.7	16.2	48
8S	—	1.7	9.5	10.6	16.0	18.9	48
8T	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	48
8U	—	1.9	12.4	13.9	21	25	48
8V	—	2.0	13.6	15.2	23	27	48
8W	—	2.1	14.8	16.5	25	30	48
8X	—	2.2	16.0	17.9	27	32	48
††	—	2.3	17.7	19.8	30	35	48
††	—	2.4	18.9	21	32	38	48
8Z	—	2.5	20	22	34	40	48
7G	—	.30	.31	.34	.52	.62	29
7I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	33
6D	—	.18	.11	.12	.18	.21	21
6E	—	.23	.15	.17	.25	.30	23
6F	—	.28	.23	.26	.39	.46	25

†El ancho del patrón de aspersión está basado en un líquido con viscosidad de 20 segundos en la Copa Zahn del #3 asperjando a 1600 psi (110 bar). Las coberturas variarán dependiendo de las viscosidades y las presiones.

††Disponible bajo solicitud especial.





DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Kits de Insertos RotoClean			Capacidad (litros por minuto)*				Ancho del Patrón de Aspersión Aprox. (cm) (a 30 cms. de distancia)†
Para 106A Orificio Inserto No. RC-	Para 225 Manija/ Orificio Inserto No. 26081	Diam. Orificio Equiv. (mm)	35	80	100	140	
6G	513	.33	.34	.38	.57	.67	26
6H	515	.38	.44	.50	.75	.89	27
6I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	30
††	††	.43	.59	.66	1.0	1.2	32
6J	618	.46	.65	.73	1.1	1.3	33
††	††	.48	.77	.86	1.3	1.5	33
6K	721	.53	.89	.99	1.5	1.8	38
6A	723	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	38
6L	726	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	40
6M	731	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	40
6N	736	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	40
6O	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	40
6P	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	40
6Q	—	1.4	6.7	7.5	11.4	13.5	40
6R	—	1.6	8.1	9.1	13.7	16.2	40
6S	—	1.7	9.5	10.6	16.0	18.9	40
6T	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	40
6U	—	1.9	12.4	13.9	21	25	40
6V	—	2.0	13.6	15.2	23	27	40
6W	—	2.1	14.8	16.5	25	30	40
6X	—	2.2	16.0	17.9	27	32	40
††	—	2.3	17.7	19.8	30	36	40
††	—	2.4	18.9	21	32	38	40
6Z	—	2.5	20	23	34	40	40
5D	—	.18	.11	.12	.18	.21	19
5E	—	.23	.15	.17	.25	.30	20
5F	411	.28	.23	.26	.39	.46	21
5G	413	.33	.34	.38	.57	.67	22
5H	415	.38	.44	.50	.75	.89	25
5I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	26
††	††	.43	.59	.66	1.0	1.2	26
5J	518	.46	.65	.73	1.1	1.3	28
††	††	.48	.77	.86	1.3	1.5	28
5K	621	.53	.89	.99	1.5	1.8	30

*A la presión indicada en bar.

Kits de Insertos RotoClean			Capacidad (litros por minuto)*				Ancho del Patrón de Aspersión Aprox. (cm) (a 30 cms. de distancia)†
Para 106A Orificio Inserto No. RC-	Para 225 Manija/ Orificio Inserto No. 26081	Diam. Orificio Equiv. (mm)	35	80	100	140	
5A	623	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	33
5L	626	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	35
5M	631	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	35
5N	636	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	35
5O	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	35
5P	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	35
5Q	—	1.4	6.7	7.5	11.4	13.5	35
5S	—	1.7	9.5	10.6	16.0	18.9	35
5T	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	35
5V	—	2.0	13.6	15.2	23	27	35
5Z	—	2.5	20	23	34	40	35
4B	—	.13	.05	.06	.09	.11	16
4C	—	.15	.08	.09	.14	.17	16
4D	—	.18	.11	.12	.18	.21	16
4E	—	.23	.15	.17	.25	.30	17
4F	311	.28	.23	.26	.39	.46	19
4G	313	.33	.34	.38	.57	.67	20
4H	—	.38	.44	.50	.75	.89	21
4I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	22
††	††	.43	.59	.66	1.0	1.2	24
4J	418	.46	.65	.73	1.1	1.3	25
††	††	.48	.78	.86	1.3	1.5	25
4K	521	.53	.89	.99	1.5	1.8	27
4A	523	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	27
4L	526	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	30
††	††	.74	1.8	2.0	3.0	3.5	30
4M	531	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	30
4N	536	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	30
4O	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	30
4P	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	30
4Q	—	1.4	6.7	7.5	11.4	13.5	30
4R	—	1.6	8.1	9.1	13.7	16.2	30
4S	—	1.7	9.5	10.6	16.0	18.9	30
4T	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	30

†El ancho del patrón de aspersión está basado en un líquido con viscosidad de 20 segundos en la Copa Zahn del #3 asperjando a 1600 psi (110 bar). Las coberturas variarán dependiendo de las viscosidades y las presiones.

††Disponible bajo solicitud especial.





DATOS DE DESEMPEÑO

*A la presión indicada en bar.

Kits de Insertos RotoClean			Capacidad (litros por minuto)*				Ancho del Patrón de Aspersión Aprox. (cm) (a 30 cms. de distancia)†
Para 106A Orificio Inserto No. RC-	Para 225 Manija/ Orificio Inserto No. 26081	Diam. Orificio Equiv. (mm)	35	80	100	140	
4U	—	1.9	12.4	13.9	21	25	30
4V	—	2.0	13.6	15.2	23	27	30
4Z	—	2.5	20	22	34	40	30
3B	—	.13	.05	.06	.09	.11	12
3C	—	.15	.08	.09	.14	.17	12
3D	—	.18	.11	.12	.18	.21	13
3E	—	.23	.15	.17	.25	.30	13
3F	—	.28	.23	.26	.39	.46	15
3G	—	.33	.34	.38	.57	.67	15
3H	315	.38	.44	.50	.75	.89	17
3I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	17
3J	318	.46	.65	.73	1.1	1.3	17
††	††	.48	.77	.86	1.3	1.5	17
3K	421	.53	.89	.99	1.5	1.8	20
3A	423	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	21
3L	426	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	22
3M	431	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	22
3N	436	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	22
3O	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	22
3P	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	22
3R	—	1.6	8.1	9.1	13.7	16.2	22
3T	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	22
2B	—	.13	.05	.06	.09	.11	10
2C	—	.15	.08	.09	.14	.17	10
2D	—	.18	.11	.12	.18	.21	11
2E	—	.23	.15	.17	.25	.30	11
2F	211	.28	.23	.26	.39	.46	12
2G	213	.33	.34	.38	.57	.67	12
2H	215	.38	.44	.50	.75	.89	13
2I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	15
††	††	.43	.59	.66	1.0	1.2	15
2J	—	.46	.65	.73	1.1	1.3	15
2K	321	.53	.89	.99	1.5	1.8	16
2A	323	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	17

*A la presión indicada en bar.

Kits de Insertos RotoClean			Capacidad (litros por minuto)*				Ancho del Patrón de Aspersión Aprox. (cm) (a 30 cms. de distancia)†
Para 106A Orificio Inserto No. RC-	Para 225 Manija/ Orificio Inserto No. 26081	Diam. Orificio Equiv. (mm)	35	80	100	140	
2L	326	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	17
2M	331	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	17
2N	336	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	17
2O	—	1.1	4.0	4.5	6.8	8.0	17
2P	—	1.3	5.4	6.0	9.1	10.8	17
2Q	—	1.4	6.7	7.5	11.4	13.5	17
2R	—	1.6	8.1	9.1	13.7	16.2	17
2T	—	1.8	10.8	12.0	18.2	22	17
1B	—	.13	.05	.06	.09	.11	7
1D	—	.18	.11	.12	.18	.21	9
1E	—	.23	.15	.17	.25	.30	9
1F	—	.28	.23	.26	.39	.46	10
1G	—	.33	.34	.38	.57	.67	10
1H	—	.38	.44	.50	.75	.89	11
1I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	12
1J	218	.46	.65	.73	1.1	1.3	12
1K	221	.53	.89	.99	1.5	1.8	13
1A	223	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	13
1L	226	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	15
1M	231	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	15
1N	236	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	15
0B	—	.13	.05	.06	.09	.11	6
0D	—	.18	.11	.12	.18	.21	6
0E	—	.23	.15	.17	.25	.30	6
0F	—	.28	.23	.26	.39	.46	7
0G	—	.33	.34	.38	.57	.67	7
0H	—	.38	.44	.50	.75	.89	8
0I	—	.41	.53	.59	.89	1.1	10
0J	—	.46	.65	.73	1.1	1.3	10
0K	—	.53	.89	.99	1.5	1.8	10
0A	—	.58	1.1	1.2	1.8	2.1	10
0L	—	.66	1.4	1.5	2.3	2.7	10
0M	—	.79	2.0	2.2	3.4	4.0	10
0N	—	.91	2.7	3.0	4.6	5.4	10

†El ancho del patrón de aspersión está basado en un líquido con viscosidad de 20 segundos en la Copa Zahn del #3 asperjando a 1600 psi (110 bar). Las coberturas variarán dependiendo de las viscosidades y las presiones.

††Disponible bajo solicitud especial.





RotoClean No.	RotoClean No.	Tamaño de Rosca	Empaque No.	Para
106A-2	225-2	11/16"-16	7894-NY	SPRAYING SYSTEMS CO. 24 AUA Y GRACO
106A-3	—	3/4"-16	19078-NY	BALCRANK
106A-6	225-6	7/8"-14	11918-NY	GRACO
106A-8	—	3/8" NPS	12552-NY	NORDSON
106A-9	—	3/8" NPS	10660-NY	DEVILBISS
106A-10	225-10	3/4"-20	19079-NY	BINKS 50
106A-11	—	M18 x 1 Métrico	7894-NY	ATLAS COPCO
106A-12	—	3/8" NPS	7894-NY	SPEE-FLO
106A-13	—	M18 x 1 Métrico	7894-NY	—
106A-14	—	1"-14	9632-NY	SPRAYING SYSTEMS CO. 44 AUA
106A-15	—	11/16"-16	12552-NY	BINKS 43
106A-16	—	5/8"-14 BSPP	11918-NY	—
106A-17	225-17	11/16"-16	13358-NY	WAGNER

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Boquilla	A (mm)	B (mm)	Peso Neto (kg)
	106A	137	54	.24
	225	62	51	.12

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

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

CONJUNTO COMPLETO ROTOCLEAN 106A

ROTOCLEAN NÚMERO	KIT ORIFICIO INSERTO
AA106A - 2	+ RC 2F

CONJUNTO COMPLETO ROTOCLEAN 225

ROTOCLEAN NÚMERO	KIT MANIJA/ ORIFICIO INSERTO
AA225 - 6	+ 26081 - 813

