



# BOQUILLAS *WashJet*® ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO



BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA



## 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)



**Spraying Systems Co.®**  
Experts in Spray Technology



## 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				20	25	35	40		45	60	80	100	140	170	200												
0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°†	5°	15°	25°	40°													50°	65°	0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°			
																							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



BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA

## 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								20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200				
0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°†	5°	15°	25°	40°													50°	65°		
•							•		•	•	•											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									20	25	35	40	45	60	80	100	140	170	200									
0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°	0°†	5°	15°	25°	40°	50°	65°																					
			•	•	•																	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	



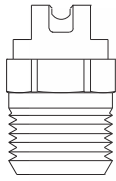
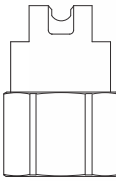
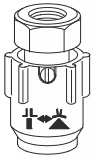
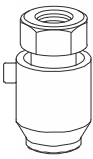
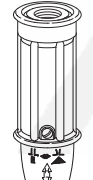
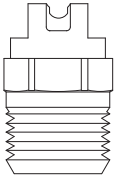


# BOQUILLAS *WashJet*® ASPERSIÓN DE ALTO IMPACTO



BOQUILLAS DE ASPERSIÓN PLANA

## 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

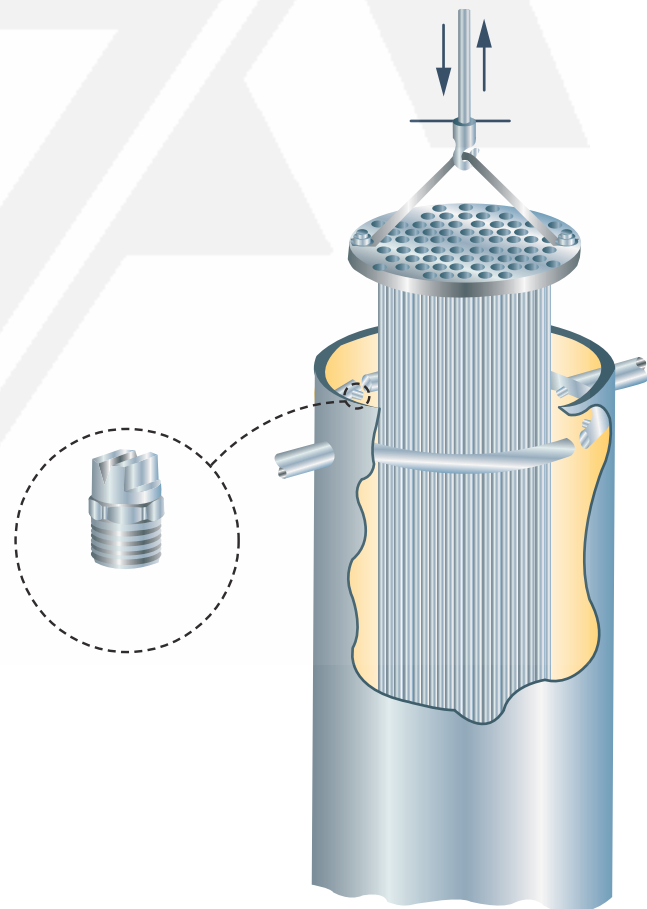
Basados en la versión más grande y más pesada de cada tipo.

## INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

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

BOQUILLA DE ASPERSIÓN ESTÁNDAR		
<b>23990</b>	<b>- 1/4</b>	<b>- 02</b>
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