

ACCESORIOS

ÍNDICE

Sistemas/Componentes de Boquillas de Aspersión QuickJet® y UniJet®

Sistemas de Boquillas de Aspersión QuickJet	L2	Filtros UniJet.	L9	Reguladores de Presión para Aire	L25
Sistemas de Boquillas de Aspersión UniJet	L2	Filtros UniJet, Válvulas y Estabilizadores	L10	Reguladores de Presión para Líquido	L26
Cuerpos Estándar QuickJet	L3	Adaptadores UniJet	L11	Manómetros para Líquido	L27
Cuerpos ProMax® QuickJet	L3	Adaptadores y Tuercas Quick UniJet	L12	Supresores	L28
Cuerpos QuickJet con Conectores de Bola Ajustables	L3	Conectores Split-Eyelet	L14	Filtros de Línea para Aire	L29
Cuerpos QuickJet Split-Eyelet	L3	Conectores de Bola Ajustables	L16	Filtros para Líquido, Baja a Mediana Presión	L30
Cuerpos Kynar® QuickJet	L3	Válvulas Check	L18	Filtros Tipo T, Alta Presión	L32
Tapones para Boquillas QuickJet y ProMax	L3	Válvulas de Cierre y de Bola	L19	Filtros de Auto-Limpieza	L33
Adaptadores de Sistema UniJet para Sistema QuickJet	L3	Válvulas Rollover	L20	Conectores Giratorios, Eductores y Conjuntos para Filtrado	L34
Cuerpos Estándar UniJet	L6	Válvulas de Alivio y Válvulas Reguladoras de Presión	L21	Mangueras y Bases para Montaje	L35
Cuerpos UniJet Split-Eyelet	L6	Válvulas Solenoides	L23		
Cuerpos de Boquilla UniJet con Válvula de Cierre	L6				
Cuerpos de Boquilla UniJet Rollover	L6				
Cuerpos de Boquilla UniJet con Válvula de Bola	L6				
Cuerpos de Boquilla UniJet con Válvula Check de Diafragma	L7				
Conjuntos de Boquilla Quick UniJet	L8				



SISTEMAS/COMPONENTES DE BOQUILLAS DE ASPERSIÓN

QUICKJET® Y *UniJet*®

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Los Sistemas de Boquillas de Aspersión QuickJet y UniJet son eficientes y están diseñados para ahorrar tiempo en la limpieza y reemplazo de puntas de aspersión tapadas o desgastadas.
- **Características principales del Sistema de Boquillas de Aspersión QuickJet:**
 - Reduce costos y tiempos de mantenimiento al hacer el reemplazo de las puntas de aspersión de una forma rápida, sencilla y precisa.
 - Gran versatilidad para cualquier aplicación con una amplia variedad de tipos y tamaños de cuerpos, materiales, patrones de aspersión, ángulos y accesorios.
 - Ensamble fácil y exacto.
 - Fácil agarre de las puntas de aspersión y sellos integrados para prevenir ensambles incorrectos.
 - Para puntas QuickJet, ver sección B, Boquillas de Cono Lleno, sección C, Boquillas de Aspersión Plana y Sección D, Boquillas de Cono Hueco.

- **Características principales del Sistema de Boquillas de Aspersión UniJet:**

- Reemplazo de las puntas de aspersión rápido y fácil.
- Reduce costos debido a que se pueden cambiar las puntas de forma individual sin necesidad de reemplazar los cuerpos de las boquillas.
- Para puntas UniJet, ver sección B, Boquillas de Cono Lleno, sección C, Boquillas de Aspersión Plana, Sección D, Boquillas de Cono Hueco y sección E, Boquillas de Aspersión Fina.

QuickJet



Cuerpo Hembra



Cuerpo macho



Punta de aspersión con sello

UniJet



Cuerpo Hembra



Cuerpo macho



Punta de Aspersión



Tuerca retenedora



SISTEMAS/COMPONENTES DE BOQUILLAS DE ASPERSIÓN QUICKJET® Y *UniJet*®

L

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• Características principales de los cuerpos estándar QuickJet:

- Cuerpos QuickJet roscados que fácilmente se adaptan a la mayoría de las instalaciones con cabezales y manifolds.
- Puntas de aspersión QuickJet disponibles en una amplia variedad de capacidades y patrones de aspersión de cono hueco, cono lleno y aspersión plana.
- Las puntas de aspersión están maquinadas con gran precisión para dar flujos y patrones exactos.
- Cada sello integrado en la punta de aspersión (de Viton® o Buna-N) asegura un ajuste positivo entre la punta y el cuerpo.

• Características principales de los cuerpos de boquilla ProMax® QuickJet:

- Moldeados en polipropileno.
- Durabilidad con resistencia a los químicos.
- Sistema de cierre único.
- La punta de aspersión se puede colocar y asegurar en su sitio con la mano y queda alineada de forma automática.
- Las puntas incluyen un sello O-ring en Viton.
- O-ring externo opcional que protege a la boquilla contra contaminantes en ambientes corrosivos.
- Puntas de aspersión disponibles en patrones de aspersión plana y cono lleno con codificación de colores para su identificación de acuerdo a la capacidad.

• Características principales de los cuerpos QuickJet con conectores de bola ajustable:

- Fácil orientación de las puntas de aspersión QuickJet en un ángulo de ajuste de 50°.
- Los tornillos mantienen a la boquilla en su posición aún cuando hay vibraciones u oscilaciones.

• Características principales de los cuerpos QuickJet split-eyelet:

- Rápido y fácil montaje en cabezales o manifolds.
- Sello anti-goteo gracias a su empaque en Buna-N.
- Disponibles en bronce o Acero Inoxidable 303 para tuberías de 0.75" a 2".
- Incluyen cuerpo QuickJet, abrazaderas, tornillos y empaque.

• Características principales de los cuerpos Kynar® QuickJet:

- Las boquillas fabricadas en termoplástico PVDF Kynar cumplen con la FDA.
- Se adaptan a la mayoría de las instalaciones con cabezales o manifolds.
- Puntas de aspersión en Kynar que se acoplan a los cuerpos de boquilla y están disponibles en patrones de aspersión plana y cono lleno.
- Ajuste positivo de la punta con el sello en hule EPDM o sello opcional de Viton.
- Cada punta de aspersión se acopla al cuerpo de la boquilla para su rápida instalación y alineación automática.

• Características principales de los tapones para boquillas QuickJet y ProMax:

- Los tapones para puntas QuickJet se pueden utilizar de manera conveniente para cerrar boquillas individuales.

• Características principales de los adaptadores de sistema UniJet® para sistema QuickJet:

- Los adaptadores UniJet convierten las puntas UniJet al sistema QuickJet.
- El adaptador aloja tanto la tuerca roscada que sostiene a la punta UniJet, como los filtros, válvulas check, conectores y otras opciones UniJet.

CUERPOS ESTÁNDAR QUICKJET



Cuerpos macho QJJS, QJJA, QJLA
Cuerpos hembra QJA, QJLA
1/8" a 1/2" NPT o BSPT

CUERPOS PROMAX QUICKJET



Cuerpos macho QPPA
1/4" a 3/8" NPT o BSPT

CUERPOS QUICKJET CON CONECTORES DE BOLA AJUSTABLE



Cuerpos macho QJA
1/4" a 1/2" NPT o BSPT

CUERPOS QUICKJET SPLIT-EYELET



Cuerpos QJASE
Tamaño abrazadera 3/4" a 2"

CUERPOS KYNAR QUICKJET



Cuerpos macho QQ
1/8" a 3/8" NPT o BSPT



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

SISTEMAS/COMPONENTES DE BOQUILLAS DE ASPERSIÓN

QUICKJET® Y *Unijet*®

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Cuerpo							
		QJA	QJLA	QJJS	QJJA	QJJLA	QPPA	QJASE	QQ
Bronce	(sin código)	●	●	●	●	●		●	
Acero Inoxidable 303	SS	●	●	●	●	●		●	
Acero Inoxidable 316	316SS	●*	●	●	●	●			
ProMax®	(sin código)						●		
Kynar®	KY								●

*QJA cuerpo hembra solamente.

Otros materiales disponibles bajo pedido.

TIPOS DE CUERPO

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

QJASE ESPECIFICACIONES

Tipo de Cuerpo	Para Instalarse En	
	Tubing Diam. Externo pulg. (mm)	Tamaño del Tubo (pulg.)
3/4 QJASE	1 a 1-1/16 (25 a 27)*	3/4*
3/4 QJASE-SS		
1 QJASE	1-1/8 a 1-3/8 (32 a 35)*	1*
1 QJASE-SS		
1-1/4 QJASE	1-9/16 a 1-11/16 (39 a 43)*	1-1/4†
1-1/4 QJASE-SS		
1-1/2 QJASE	1-3/4 a 2 (44 a 51)†	1-1/2†
1-1/2 QJASE-SS		
2 QJASE	2-1/8 a 2-3/8 (54 a 60)†	2†
2 QJASE-SS		

*Agujero taladrado de 1/2" (12.7 mm).

†Agujero taladrado de 11/16" (17.5 mm).

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA COMPLETA QUICKJET			
CUERPO DE BOQUILLA			+ PUNTA DE ASPERSIÓN QUICKJET
1/4	QJJA	- SS	
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material	

BOQUILLA COMPLETA QUICKJET CON CONECTOR DE BOLA AJUSTABLE			
CUERPO DE BOQUILLA			+ PUNTA DE ASPERSIÓN QUICKJET
1/4	x QJA	- SS	
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material	

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



SISTEMAS/COMPONENTES DE BOQUILLAS DE ASPERSIÓN

QUICKJET® Y *Unijet*®



TAPONES PARA BOQUILLAS QUICKJET Y PROMAX®



Para cuerpos estándar



Para cuerpos ProMax

MATERIALES

Material	Código de Material	Tapón Tipo QuickJet		Tapón Tipo QuickJet ProMax
		QJA	QJLA	QPA
Bronce	(sin código)	●	●	
Acero Inoxidable 303	SS	●	●	
ProMax	(sin código)			●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

TAPÓN QUICKJET		
QJAPLUG - SS		QPAPLUG
 Tapón Tipo QuickJet	 Código de Material	 Tapón Tipo ProMax

ADAPTADORES DE SISTEMA UNIJET® PARA SISTEMA QUICKJET



Para cuerpos estándar

MATERIALES

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

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

ADAPTADOR UNIJET		
QJA	x 11/16-16	- SS
 Tipo de Adaptador	 Conexión Salida	 Código de Material

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

ESPECIFICACIONES

Conexión Salida	Tipo de Cuerpo
	QJA
11/16-16	●



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

SISTEMAS/COMPONENTES DE BOQUILLAS DE ASPERSIÓN

QUICKJET® Y *UniJet*®

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• Características principales de los cuerpos estándar UniJet:

- Cuerpos UniJet roscados que fácilmente se adaptan a la mayoría de las instalaciones con cabezales y manifolds.
- Puntas de aspersión UniJet disponibles en una amplia variedad de capacidades y patrones de aspersión de cono hueco, cono lleno y aspersión plana.
- Las puntas de aspersión están maquinadas con gran precisión para dar flujos y patrones exactos.

• Características principales de los cuerpos UniJet split-eyelet:

- Una forma rápida, sencilla y económica de montar boquillas UniJet en tubos o tuberías.
- No hay goteo y se reducen costos al eliminarse las operaciones de cortado, roscado y soldado.
- Los cuerpos de los conectores se han maquinado a partir de una barra sólida de bronce o Acero Inoxidable 303 para adaptarse a tuberías de 0.50" a 1".
- El cuerpo se ha diseñado para retardar la entrada de sedimentos y reducir taponamientos y los costos de mantenimiento.
- Diseñados para presiones de hasta 250 psi (17 bar) con flujos de hasta 3 gpm (11.4 l/min).
- Incluyen cuerpo, abrazaderas, tornillos y empaque.

• Características principales de los cuerpos de boquilla UniJet con válvula de cierre:

- Versátil cierre de la línea con cuerpo robusto en bronce y manija de una pieza en Celcon®.
- Operación de cierre positivo, rápido y fácil.
- Presión máxima de operación de 400 psi (28 bar).

• Características principales de los cuerpos de boquilla UniJet rollover:

- Ideales para sistemas que requieren limpieza constante o en donde se utilicen dos diferentes patrones de aspersión.
- Permiten hacer un cambio rápido entre dos boquillas.

• Características principales de los cuerpos de boquilla UniJet con válvula de bola:

- Control individual de encendido/apagado de boquillas.
- Cuerpo robusto de bronce con bola en acero inoxidable para operar a presiones de hasta 400 psi (28 bar).

CUERPOS ESTÁNDAR UNIJET



1/8" a 1/2" NPT o BSPT (M o H)
conexión entrada
11/16"-16 (M)
conexión salida

CUERPOS UNIJET SPLIT-EYELET



7421
Tamaño abrazadera 1/2" a 1"

CUERPO DE BOQUILLA UNIJET CON VÁLVULA DE CIERRE



23220
1/4" NPT o BSPT (M o H)

CUERPOS DE BOQUILLA UNIJET ROLLOVER



23830
1/4" NPT o BSPT (M o H)
conexión entrada 11/16"-16 (H)
conexión salida 11/16"-16 (M)

CUERPOS DE BOQUILLA UNIJET CON VÁLVULA DE BOLA



20900
1/4" NPT o BSPT (M o H)
conexión entrada
11/16"-16 (M)
conexión salida



SISTEMAS/COMPONENTES DE BOQUILLAS DE ASPERSIÓN

QUICKJET® Y *Unijet*®



TIPOS DE CUERPO

Conexión Entrada (pulg.)	Cuerpo de Boquilla Estándar con Tuerca Retenedora		Cuerpo de Boquilla Estándar Solamente	
	Conexión H	Conexión M	Conexión H	Conexión M
1/8	1/8T	1/8TT	CP1335	CP1336
	1/8T-SS	1/8TT-SS	CP1335-SS	CP1336-SS
1/4	1/4T	1/4TT	CP1321	CP1322
	1/4T-NYB	1/4TT-NYB	CP12094-NYB	CP8028-NYB
	1/4T-I	1/4TT-I	CP1321-I	CP1322-I
	1/4T-SS	1/4TT-SS	CP1321-SS	CP1322-SS
3/8	3/8T	3/8TT	CP1323	CP1324
	3/8T-SS	3/8TT-SS	CP1323-SS	CP1324-SS
1/2	1/2T	1/2TT	CP1339	CP1340
	1/2T-SS	1/2TT-SS	CP1339-SS	CP1340-SS

ESPECIFICACIONES

Cuerpo de Boquilla*	Para Instalarse En	
	Tubing Diam. Externo pulg. (mm)	Tamaño del Tubo (pulg.)
7421-1/2T	13/16 a 7/8 (20 a 22)	1/2
7421-1/2T-SS		
7421-3/4T	1 a 1-1/16 (25 a 27)	3/4
7421-3/4T-SS		
7421-1T	1-1/4 a 1-3/8 (32 a 35)	1
7421-1T-SS		

*También disponible en acero inoxidable.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA UNIJET COMPLETA			
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN UNIJET
1/4	TT	- SS	
Conexión Entrada	Cuerpo de Boquilla	Código de Material	

BOQUILLA UNIJET COMPLETA			
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN UNIJET
7421 - 1/4	T	- SS	
Modelo No.	Tamaño Abrazadera	Cuerpo de Boquilla	Código de Material

BOQUILLA UNIJET COMPLETA			
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN UNIJET
23220 - 1/4F x	T		
Modelo No.	Conexión Entrada	Cuerda UniJet	

BOQUILLA UNIJET COMPLETA			
CUERPO DE BOQUILLA			PUNTA DE ASPERSIÓN UNIJET
20900 - 1/4M x	T		
Modelo No.	Conexión Entrada	Cuerda UniJet	

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

MATERIALES

Material	Código de Material	T	TT	7421	23220	23830	20900
Bronce	(sin código)	●	●	●	●	●	●
Acero Inoxidable 303	SS	●	●	●			
Acero Dulce	I	●	●				
Nylon	NYB	●	●				

Otros materiales disponibles bajo pedido.

CUERPOS DE BOQUILLA UNIJET CON VÁLVULA CHECK DE DIAFRAGMA

Cuerpo de Boquilla	Modelo	Material	Asiento Válvula	Conexión Entrada	Capacidad Max. gpm (l/min)
	8360	Nylon	SS	1/4" NPT o BSPT (M)	2 (7.6)
	4664B	Bronce o Aluminio	SS	1/8" NPT o BSPT (H)	1.5 (5.7)



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

SISTEMAS/COMPONENTES DE BOQUILLAS DE ASPERSIÓN

QUICKJET® Y *Unijet*®

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Características principales del conjunto de boquilla QJ17560-NYB:**
 - Cierre a prueba de goteo ChemSaver®, requiere 10 psi (0.7 bar) en la boquilla para abrir la válvula de retención.
 - Diafragma en hule EPDM de larga duración u opción en Viton®.
 - Para montarse en tubería de 0.50", 0.75" y 1".
 - Presión máxima de operación de 300 psi (20 bar).
- **Características principales del conjunto de boquilla QJ7421:**
 - Diafragma en hule EPDM de larga duración.
 - Para montarse en tubería de 0.50", 0.75" y 1".
 - Presión máxima de operación de 300 psi (20 bar).
- **Características principales de los conjuntos de boquilla QJ1/4TT-NYB y QJ1/4T-NYB:**
 - Disponibles con conexiones NPT, BSPT (M) o BSPT (H).
 - Presión máxima de operación de 300 psi (20 bar).

QJ17560-NYB



Tubo de 1/2", 3/4" o 1"

QJ7421-NYB



Tubo de 1/2", 3/4" o 1"

QJ1/4TT-NYB



1/4" NPT o BSPT (M)

QJ1/4T-NYB



1/4" NPT o BSPT (H)

ESPECIFICACIONES

Conjunto de Boquilla	Para Montarse en (pulg.)
QJ17560-1/2-NYB	Tubo 1/2
QJ17560-3/4-NYB	Tubo 3/4
QJ17560-1-NYB	Tubo 1
QJ7421-1/2-NYB	Tubo 1/2
QJ7421-3/4-NYB	Tubo 3/4
QJ7421-1-NYB	Tubo 1

ESPECIFICACIONES

Conjunto de Boquilla	Conexión Entrada (pulg.)
QJ1/4TT-NYB	1/4
QJ1/4T-NYB	1/4

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA UNIJET COMPLETA				
QJ17560 - 1/4 - NYB + PUNTA DE ASPERSIÓN UNIJET				
Modelo No.	Conexión Entrada	Código de Material		

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

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

BOQUILLA UNIJET COMPLETA				
QJ 1/4 TT - NYB + PUNTA DE ASPERSIÓN UNIJET				
Tipo	Conexión Entrada	Código del Cuerpo	Código de Material	(requiere una tuerca adicional)*

*Consulte al Ingeniero de Ventas para alternativas de tuercas disponibles.

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



ESPECIFICACIONES

Filtros	Modelo	Material de Fabricación	Malla
	5053	Bronce	Acero inoxidable con malla 24, 50, 100, 200
	8079	Polipropileno	Acero inoxidable con malla 24, 50, 100, 200
	6051	Acero Inoxidable	Acero inoxidable con malla 24, 50, 100, 200
	4514 Ranurado	Bronce	Ranurado equivalente a malla 16, 25, 50
		Aluminio	Ranurado equivalente a malla 16, 25
		Nylon	Ranurado equivalente a malla 16, 25, 50
	4067 Copa	Acero Inoxidable	Acero inoxidable con malla 50, 100, 200
	7630 Disco	Acero Inoxidable	Acero inoxidable con malla 50, 100, 200
	4193A con válvula de retención*	Aluminio Bronce Acero inoxidable Polipropileno	Acero inoxidable con malla 24, 50, 100, 200

*Válvula de retención incorporada y resortes en acero inoxidable que se abren a presiones de 5, 10, 20 o 40 psi (0.35, 0.7, 1.5 o 2.8 bar).

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

FILTRO UNIJET			
6051	-	SS	- 50
Tipo de Filtro		Código de Material	Tamaño de Malla

FILTRO UNIJET		
4067	-	200
Tipo de Filtro		Tamaño de Malla

FILTRO UNIJET			
4193A	-	SS	- 5 - 50SS
Tipo de Filtro	Código de Material	Presión Apertura Resorte (psi)	Tamaño de Malla

FILTRO UNIJET		
4514	-	NY - 10
Tipo de Filtro	Código de Material	Ancho de Ranura

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Filtro						
		5053	8079	6051	4514-10 (Malla 50)	4514-20 (Malla 25)	4514-32 (Malla 16)	4193A
Bronce	(sin código)	●			●	●	●	●
Aluminio	AL					●	●	●
Nylon	NY				●	●	●	
Acero Inoxidable	SS			●				●
Polipropileno	PP		●					●

Otros materiales disponibles bajo pedido.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• Características principales de los estabilizadores de chorro 11370 y 11950:

- Aumentan la distancia en la proyección de la aspersión así como el impacto en puntas de aspersión plana que están montadas en un ángulo de 90° con respecto a la línea de alimentación de líquido.
- Reducen la turbulencia que se crea en los cabezales cuando el líquido da la vuelta en tees o codos y reducen distorsiones en el patrón de aspersión.

• Características principales de la tuerca retenedora 1325:

- Se utiliza para mantener unido el conjunto de la boquilla.
- Conexiones de entrada con rosca hembra de 11/16"-16.

• Características principales de la válvula check de gran capacidad 11750:

- Se utilizan con boquillas de mayor capacidad que no requieren filtros.
- A elegir entre dos presiones de apertura – 5 psi (0.35 bar) o 10 psi (0.7 bar).
- Capacidad de hasta 1.5 gpm (5.7 l/min).

• Características principales del regulador de caudal 4916:

- Disponible en 82 tamaños de diámetro de orificio desde 0.008 hasta 0.25 (0.2 a 6.35 mm).
- La capacidad del líquido va de 0.0073 a 6.9 gpm (0.03 a 26 l/min) a 30 psi (2 bar).
- Ver Hojas de Datos 11739, 12417 y 23471-2. 

• Características principales del tapón ciego 3942:

- Para cerrar el paso del flujo de una boquilla específica al reemplazar la punta de aspersión.

• Características principales del filtro 9106:

- Filtración efectiva del líquido.
- De bronce fundido para mayor durabilidad.
- Equivalente a tamiz de 300 mallas.

ESTABILIZADORES DE CHORRO



11370

11950

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

ESTABILIZADOR DE CHORRO

11370 - SS - 1/8x1/8

Tipo Estabilizador	Código de Material	Tamaño Conexión

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

1325 TUERCA RETENEDORA



INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

TUERCA RETENEDORA UNIJET

CP1325 - SS

Modelo No.	Código de Material

11750 VÁLVULA CHECK DE GRAN CAPACIDAD



INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

VÁLVULA CHECK UNIJET

11750 - AL - 5

Tipo de Válvula	Código de Material	Presión Apertura Resorte (psi)

4916 REGULADOR DE CAUDAL



3942 TAPÓN CIEGO



9106 FILTRO



MATERIALES

Material	Código de Material	Válvula Check	Tipo de Estabilizador de Chorro		Tipo de Tuerca Retenedora	
		11750*	11950†	11370	CP1325	CP8027
Bronce	(sin código)	●	●	●	●	
Acero Inoxidable	SS	●	●	●	●	
Acero Inoxidable 303	SS			●		
Aluminio	AL	●	●			
Polipropileno	PP	●				
Acero Dulce	I				●	
Nylon	NYB					●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

*Bola y resorte en acero inoxidable.

†Guía de vena en acero inoxidable.



Spraying Systems Co.®

Experts in Spray Technology

ESPECIFICACIONES

Adaptadores	Modelo	Rosca Entrada	Rosca Salida	Longitud pulg. (cm)
	4676	11/16"-16 (F)	NA	NA
	6406	NA	1/8" NPT (M) o BSPT	15/16 (2.38)
	CP6250	NA	1/8" NPT (H) o BSPT	9/16 (1.43)
	CP4928	NA	1/8" NPT (H) o BSPT	1 (2.54)

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Adaptador			
		4676	6406	CP6250	CP4928
Bronce	(sin código)	●	●	●	●
Acero Inoxidable	SS	●		●	●
Aluminio	AL		●		●
Acero Dulce	I		●	●	

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

ADAPTADOR UNIJET	
4676	- SS
Modelo No.	Código de Material

ADAPTADOR UNIJET	
CP6250	- SS
Modelo No.	Código de Material

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



ADAPTADORES Y TUERCAS QUICK *UniJet*®

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• Características principales del adaptador QJT-NYB:

- Fácil y eficiente forma de convertir el sistema convencional a sistema Quick UniJet.
- Se acopla a rosca 11/16"-16.
- Presión máxima de operación de hasta 300 psi (20 bar).

• Características principales de las tuercas con codificación de colores:

- Desarrolle un sistema de color único para mayor seguridad y control.
- Disponibles en ocho colores.
- El empaque estándar en hule EPDM (Viton® opcional) asegura un sellado firme entre la punta de aspersión y la tuerca.
- Tuercas de nylon de larga duración que pueden intercambiarse con todas las puntas UniJet para usarse a presiones de hasta 300 psi (20 bar).

ADAPTADOR QJT-NYB



ESPECIFICACIONES

Adaptador	Para Acoplarse a
QJT-NYB	Rosca UniJet 11/16"-16

TUERCAS CON CODIFICACIÓN DE COLORES



INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

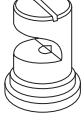
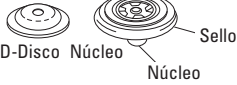
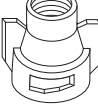
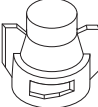
CONJUNTO DE TUERCA Y EMPAQUE QUICK UNIJET		
25612	- 3 -	NYR
Conjunto UniJet de Tuerca y Empaque	Código de Color	Código de Material

SOLO TUERCA QUICK UNIJET		
CP25611	- 3 -	NY
Tuerca UniJet	Código de Color	Código de Material

SOLO EMPAQUE	
CP19438	- EPR
Empaque	Código de Material



ESPECIFICACIONES

No. de Parte	No. de Parte	Para Utilizarse con Puntas de Aspersión		Código de Color
Solo Tuerca	Conjunto de Tuerca y Empaque			
CP25611-*.NY	25612-*.NYR		Puntas UniJet de aspersión plana (capacidades pequeñas) Tamaños estándar hasta TPU08	Negro = 1
CP25609-*.NY	25610-*.NYR		Puntas UniJet de aspersión plana (capacidades grandes) Tamaños estándar TPU10 hasta TPU20	
CP25595-*.NY	25596-*.NYR		Puntas UniJet de aspersión plana Para los tamaños hasta el TPU08 se pueden escoger dos planos para colocarlas: en paralelo o perpendicular a las alas de la tuerca Quick UniJet	Blanco = 2
CP25607-*.NY	25608-*.NYR		Para puntas UniJet tipo: TC, TG, TG-W, TK, TN, TN-SSTC, TPU, T-W, TX	Rojo = 3
CP25607-*.NY	—		18999-EPRT (estándar en hule EPDM) 18999-VIT† (opcional en Viton [®])	Azul = 4
—	QJ4676†		Permite el uso de boquillas estándar de 1/8" y 1/4". Puede utilizarse para montar un manómetro en la boquilla. Para mayor información ver Hoja de Datos 20055.	Verde = 5
—	19843-NYR†		Proporciona un cierre en la boquilla para hacer cambios rápidos en el espaciamiento o cambios en el ancho de la aspersión.	Amarillo = 6
—	—	—	—	Café = 7
—	—	—	—	Naranja = 8

*Especificar código de color. En caso de no especificarlo, se suministrará la tuerca en color amarillo.

†Para utilizarse en aspersiones con disco-núcleo (inserte el núcleo dentro del empaque). Estas tuercas Quick UniJet solo están disponibles en negro.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Proporcionan un medio rápido y económico para instalar boquillas, manómetros, mangueras y otros accesorios en sistemas de tubería.
- Eliminan las operaciones de cortado, roscado y soldado.
- Reinstale boquillas en cabezales roscados.
- Los cuerpos de los conectores han sido maquinados de barra sólida de bronce o acero inoxidable y se puede elegir entre diversos tamaños de conexiones de salida.
- No hay rotación del cuerpo dentro de la brida cuando sea necesario instalar o reemplazar boquillas.
- Reducen los sedimentos y minimizan los taponamientos pues la entrada se prolonga dentro de la tubería.
- Empaque de abrazadera fabricado en Buna-N que proporciona un sello anti-goteo (opción de empaque en fluoroelastómero)
- Disponibles en gran variedad de tamaños de abrazaderas y rangos de presión.

7521



Tamaño abrazadera de 1/2" a 1"
Conexión de salida de 1/8" a 1/4"
NPT o BSPT (H)

8370



Tamaño abrazadera de 1-1/4" a 2"
Conexión de salida de 1/8" a 1/2"
NPT o BSPT (H)

15475



Tamaño abrazadera de 2-1/2" a 4"
Conexión de salida de 1/4" a 1"
NPT o BSPT (H)

ESPECIFICACIONES

Tipo de Cuerpo	Para Instalarse En		Conexión Salida (pulg.)						Presión Máxima psi (bar)	Capacidad a la Presión Máxima gpm (l/min)
	Tamaño del Tubo (pulg.)	Diámetro Externo Tubing pulg. (mm)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1		
7521	1/2	13/16, 7/8 (20-22)	●	●					250 (17)	3.5 (13.2)
	3/4	1, 1-1/16 (25-27)	●	●						
	1	1-1/8, 1-1/4, 1-3/8 (32-35)	●	●						
8370	1-1/4	1-9/16, 1-11/16 (39-43)	●	●	●	●			125 (9)	5.5-20* (21-76*)
	1-1/2	1-3/4, 2 (44-51)	●	●	●	●				
	2	2-1/8, 2-3/8 (54-60)	●	●	●	●				
15475	2-1/2	2-1/2, 2-7/8 (63-73)		●	●	●	●	●	125 (9)	10-54* (38-204*)
	3	3, 3-1/2 (76-89)		●	●	●	●	●		
	4	4, 4-1/2 (102-114)		●	●	●	●	●		

*Las capacidades del 8370 y 15475 varían con la conexión de salida

La Capacidad del 8370 y 15475 Varía con la Conexión de Salida	La Capacidad del 8370 y 15475 Varía con la Conexión de Salida
Conexión Salida (pulg.)	Capacidad gpm (l/min)
1/8	5.5 (21)
1/4	10 (38)
3/8	15 (57)
1/2	20 (76)
3/4	33 (125)
1	54 (204)



CONECTORES SPLIT-EYELET



DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Cuerpo	A pulg. (mm)	B Díam. Agujero Perforado pulg. (mm)	C Díam. Entrada Cuerpo pulg. (mm)	D pulg. (mm)	Peso Neto oz. (kg)
	7521	2-1/4 (57)	9/32 (7.1)	3/16 (4.8)	11/16 (17.5)	2 (.06)
	8370	3-15/32 (88)	11/16 (17.5)	7/16 o 9/16 (11.1 o 14.3)	25/32 (20)	6 (.17)
	15475	6-7/16 (164)	1-1/4 (32)	23/32 a 1 (18.3 a 25.4)	1-1/32 (26)	24 (.68)

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

MATERIALES

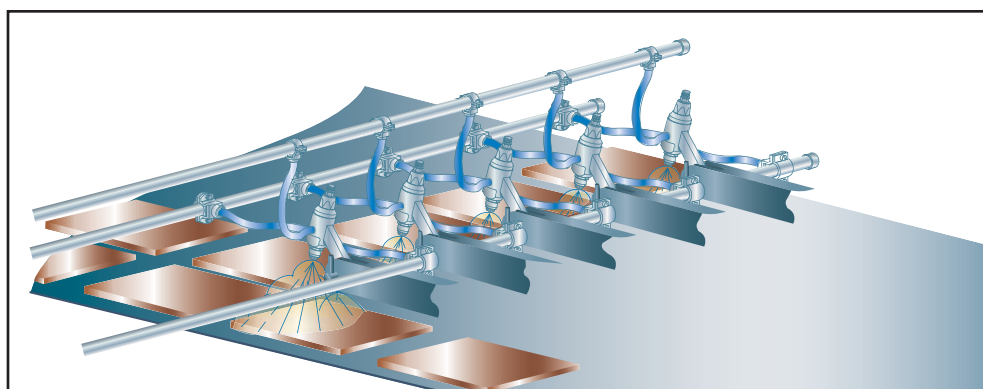
Material	Código de Material	Tipo de Conector Split-Eyelet		
		7521	8370	15475
Abrazaderas/tornillos en acero zincado con cuerpo en bronce	A	●	●	●
Totalmente en acero inoxidable	B	●	●	●
Abrazaderas/tornillos en acero zincado con cuerpo de conector en inoxidable	C	●	●	●
Abrazaderas/tornillos en acero inoxidable con cuerpo en bronce	D	●		
Empaque de abrazadera en Buna-N		●	●	●
Empaque disponible en fluoroelastómero		●		

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

CONECTOR SPLIT-EYELET			
8370	A	- 1-1/4 x 1/4	
Tipo de Conector Split-Eyelet	Código de Material	Tamaño Abrazadera	Con. Salida

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



Conectores Split-eyelet utilizados con boquillas de atomización con aire para humidificar libros antes del empastado.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

CONECTORES DE BOLA AJUSTABLES

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Permiten la colocación de las boquillas para lograr mayor control de la dirección de la aspersión y reducen la sobre aplicación.
- Aseguran un alineamiento preciso del tubo y un posicionamiento correcto de las boquillas sin interferir con las conexiones de la tubería.
- Amplios pasos internos que minimizan taponamientos.
- Acabado liso de las superficies que asegura conexiones anti-goteo.
- **Características principales del conector de bola ajustable 36275:**
 - Diámetro relativamente pequeño para aplicaciones que requieren un tamaño compacto.
 - Seguro simple que mantiene a la boquilla en su posición.
 - Presión máxima de operación de 300 psi (20 bar).
- **Características principales de los conectores de bola de fundición con brida:**
 - Tornillos de cierre que mantienen a la boquilla en su posición.
 - Presión máxima de operación de 125 psi (9 bar).

36275



Entrada macho/salida hembra
1/8" a 3/4" NPT o BSPT

CONECTORES DE BOLA DE FUNDICIÓN CON BRIDA



Entrada macho/salida hembra
1" a 1-1/2" NPT o BSPT



Entrada macho/salida macho
1-1/4" a 2-1/2" NPT o BSPT

ESPECIFICACIONES

Conector de Bola Ajustable Número	Conexión Entrada (pulg.)	Conexión Salida (pulg.)	Ángulo Total de Ajuste
36275	1/8	1/8	45°
	1/4	1/4	
	1/4	1/8	
	3/8	3/8	
	3/8	1/4	
	1/2	1/2	
	1/2	1/4	
	1/2	3/8	
	3/4	3/4	

Conector de Bola de Fundición Número	Conexión Entrada (pulg.)	Conexión Salida (pulg.)	Ángulo Total de Ajuste
1 x 1	1	1	40°
1-1/4 x 1-1/4	1-1/4	1-1/4	
1-1/2 x 1-1/4	1-1/2	1-1/4	
1-1/4 x 1-1/4M	1-1/4	1-1/4*	
1-1/4 x 1-1/2M	1-1/4	1-1/2*	
1-1/2 x 1-1/2M	1-1/2	1-1/2*	
2 x 2M	2	2*	
2-1/2 x 2-1/2M	2-1/2	2-1/2*	

*Conexión de salida macho.



CONECTORES DE BOLA AJUSTABLES



DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Conector de Bola	Conexión Tubo (pulg.)	Dimensiones		Peso Neto oz. (kg)
			A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	
	36275	1/8 x 1/8	1-3/8 (34.9)	31/32 (24.6)	2 (.06)
		1/4 x 1/4	1-9/16 (39.7)	1-3/32 (27.8)	3 (.09)
		1/4 x 1/8	1-9/16 (39.7)	1-3/32 (27.8)	3-1/8 (.09)
		3/8 x 3/8	1-25/32 (45.2)	1-3/8 (27.6)	5-1/2 (.16)
		3/8 x 1/4	1-3/8 (56.4)	1-25/32 (42)	5-3/4 (.29)
		1/2 x 1/2	2-7/32 (61.1)	1-21/32 (48.4)	10 (.49)
		1/2 x 1/4	1-7/8 (47.6)	1-3/8 (34.9)	5-3/4 (.29)
		1/2 x 3/8	1-7/8 (47.6)	1-3/8 (34.9)	5-3/8 (.16)
	Fundición (M x H)	1 x 1	3-1/2 (88.9)	1-13/16 (46)	64 (1.8)
		1-1/4 x 1-1/4	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	76 (2.2)
		1-1/2 x 1-1/4	5-1/4 (133.4)	1-13/16 (46)	80 (2.3)
	Fundición (M x M)	1-1/4 x 1-1/4M	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	76 (2.2)
		1-1/4 x 1-1/2M	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	76 (2.2)
		1-1/2 x 1-1/2M	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	80 (2.3)
		2 x 2M	8-1/4 (209.6)	3-1/8 (79.4)	18 lbs. (8.2)
		2-1/2 x 2-1/2M	9 (228.6)	3-1/8 (79.4)	19-1/2 lbs. (8.8)

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

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

CONECTOR DE BOLA AJUSTABLE 36275			
36275	-	1/2	x 1/2 - SS
Tipo de Conector de Bola		Conexión Entrada	Conexión Salida Código de Material

CONECTOR DE BOLA DE FUNDICIÓN CON BRIDA			
1	x	1	- SS
Conexión Entrada		Conexión Salida	Código de Material

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

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Conector de Bola	
		36275*	Fundición
Barra:			
Bronce	(sin código)	●	
Acero Inoxidable 303	SS	●	
Acero Inoxidable 316	316SS	●	
Fundición:			
Bronce	(sin código)		●
Hierro Fundido	I		●
Acero Inoxidable 316/ Acero Inoxidable 303 (Barra)	SS		●

*Si las conexiones de entrada y salida son de diferente tamaño, las opciones de material son bronce o Acero Inoxidable 303. Otros materiales disponibles bajo pedido.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Hay disponibles válvulas de bola y válvulas de diafragma para cumplir con una gran variedad de especificaciones.
- Cualquiera de estas válvulas proporciona un cierre positivo anti-goteo para mantener la presión en la línea durante las operaciones de ciclo de encendido y apagado.
- Las válvulas de bola se suministran con resortes que abren a presiones de 5, 10 o 20 psi (0.35, 0.7 o 1.5 bar).
- Las válvulas de diafragma ofrecen flujos en la línea sin pérdida de presión a través de la válvula.

AB



Tipo bola
1/8" a 1/4" NPT o BSPT

BB



Tipo bola
1/4" NPT o BSPT

10742A



De diafragma
1/4" NPT o BSPT

12328



De diafragma
1/2" a 3/4" NPT o BSPT

ESPECIFICACIONES

Válvulas Check	Presión Máxima	Flujo Máximo gpm (l/min)	Presión para abrir el Resorte	Presión de Apertura
AB	125 psi (9 bar)	2 (8)	5, 10 o 20 psi (0.35, 0.7 o 1.5 bar)	—
BB		0.5 (2)		
10742A	—	2 (8)	—	7 psi (0.5 bar)
12328	—	15 (57)		

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Válvula			
		AB	BB	10742A	12328
Aluminio	AL	●		●	
Bronce	(sin código)	●	●	●	
Acero Inoxidable	SS	●	●		
Nylon	NYB				●

Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

VÁLVULAS CHECK TIPO BOLA			
1/8	AB	SS	20
Conexión Entrada/Salida	Tipo de Válvula Check	Código de Material	Presión para Abr. Resorte (psi)

VÁLVULA DE DIAFRAGMA	
10742A	1/4
Tipo de Válvula Check	Conexión Entrada/Salida

VÁLVULA DE DIAFRAGMA		
12328	1/2	NYB
Tipo de Válvula Check	Conexión Entrada/Salida	Código de Material

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



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cierre fácil y rápido en línea.
- Cuerpo en bronce con manija en Celcon®.
- Acción simple por medio de la manija o de una llave allen hexagonal.
- Hay disponibles varios modelos para ajustarse a distintas combinaciones de rosca.
- Presión máxima de operación de 400 psi (27 bar).
- También disponibles con conexiones BSPT.
- La válvula de bola UniJet® 20900 proporciona un control de cierre/apertura de boquillas individuales y cuenta con cuerpo y manija de bronce y bola de acero inoxidable y compatibilidad absoluta con el sistema UniJet.

23220



1/4F (H) x 1/4F (H) o
1/8F (H) x 1/8F (H)
1/4" NPT (H) a 1/8" NPT (H)

23220



1/4F (H) x T
1/4" NPT (H) x Cuerda UniJet
11/16"-16

23220



1/4M x T
1/4" NPT (M) x Cuerda UniJet
11/16"-16

23220



1/4M x 1/4F (H)
1/4" NPT (M) x 1/4" NPT (H)

23220



1/4F (H) x 1/4M
1/4" NPT (H) x 1/4" NPT (M)

20900



Tipo bola de apertura/cierre
Conexión entrada 1/4" NPT o
BSPT (M o H)
Conexión salida cuerda UniJet
11/16"-16

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

VÁLVULA DE CIERRE		
23220	- 1/4F x	1/4F
Tipo Válvula de Cierre	Conexión Entrada	Conexión Salida

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



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ideales para sistemas que requieren limpieza constante o en donde se utilicen dos diferentes patrones de aspersión.
- Permiten hacer un cambio rápido entre dos boquillas.
- Todas las conexiones de salida son cuerda UniJet® (M) 11/16"-16.
- Totalmente fabricadas de bronce.
- El modelo 23830 proporciona una conexión de entrada giratoria que permite dirigir la dirección de la aspersión.

23830



Conexión de entrada giratoria
con cuerda UniJet 11/16"-16

23830-1/4M



Conexión de entrada 1/4"
NPT o BSPT (M)
Conexión de salida
cuerda UniJet 11/16"-16

23830-1/4F



Conexión de entrada
1/4" NPT o BSPT (H)
Conexión de salida
cuerda UniJet 11/16"-16

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

VÁLVULA ROLLOVER		
23830	-	1/4M
Tipo de Válvula		Conexión Entrada



VÁLVULAS DE ALIVIO Y VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Las válvulas de estrangulación regulan el flujo en sistemas equipados con bombas centrífugas.
- Las válvulas de alivio de presión controlan de manera precisa la presión en la línea – se reduce el desperdicio del líquido causado por presiones excesivas ya que el exceso del líquido se desvía al depósito o a la entrada de la bomba.
- **Características principales de la válvula de estrangulación 23520-PP:**
 - Válvula de estrangulación compacta con tapa de ajuste y anillo de seguridad.
 - Fabricada en polipropileno que proporciona excelente resistencia a los químicos.
- **Características principales de la válvula de alivio 23120-PP:**
 - Cuerpo en polipropileno con tapa de ajuste en nylon para una excelente resistencia a los productos químicos.
 - Válvula de alivio de fácil ajuste manual.
 - Mantiene la presión de la línea por medio de su contratuerca ajustable.
- **Características principales de la válvula de alivio 8460:**
 - Válvula de alivio de presión con diseño de diafragma.
 - Cubierta de aluminio y cuerpo de nylon.
 - Diafragma en Fairprene® que sella todas las partes y las aísla para que no entren en contacto con el líquido y proporciona una operación libre de castañeteo.
 - Ofrece un puerto adicional para la instalación de un manómetro.
- **Características principales de la válvula de alivio 9840:**
 - Válvula de alivio de presión con diseño de diafragma.
 - Cubierta de aluminio y bronce o de hierro dúctil con cuerpo en nylon.
 - Diafragma en Fairprene que sella todas las partes y las aísla para que no entren en contacto con el líquido y proporciona una operación libre de castañeteo.
 - Ofrece un puerto adicional para la instalación de un manómetro.
- **Características principales de la válvula de alivio 6815:**
 - Válvula de alivio de presión tipo pistón.
 - Flujo total con pérdida mínima de presión gracias a sus pasos extra grandes.
 - Diseño de asiento flotante mejora la velocidad y la sensibilidad del funcionamiento de la válvula.
 - Fabricada de aluminio, bronce o acero inoxidable.
- **Características principales de la válvula de alivio 110:**
 - Válvula de alivio de presión tipo pistón.
 - Asiento de guía de vena que estabiliza el flujo y reduce el castañeteo.
 - El casquete de la válvula puede ser removido para su mantenimiento sin interferir con las conexiones de la línea de fluido.
 - Flujo total con pérdida mínima de presión gracias a sus pasos extra grandes.
 - Diseño de asiento flotante mejora la velocidad y la sensibilidad del funcionamiento de la válvula.
 - Fabricada de aluminio, bronce o acero inoxidable.

23520-PP



Válvula de Estrangulación

23120-PP



Válvula de alivio de presión

8460



Válvula de alivio de presión
(cubierta de aluminio/
cuerpo en nylon)

9840



Válvula de alivio de presión
(Cuerpo de aluminio o bronce)

6815



Válvula de alivio de presión –
pasos extra grandes

110



Válvula de alivio de presión –
pasos extra grandes
con asiento de guía de vena



Spraying Systems Co.®

Experts in Spray Technology

VÁLVULAS DE ALIVIO Y VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

ESPECIFICACIONES

Conexión Entrada/Salida (pulg.)	Máxima Presión de Operación psi (bar)	Tipo de Válvula											
		23520-PP	23120-PP	8460	9840	9840-AL	9840-DI	6815	6815-HSS	6815-AL	110	110-AL	110-DI
1/4	Hasta 300 (20)										●		
	300 a 700 (20 a 48)										●		
	700 a 1000 (48 a 70)										●		
3/8	Hasta 300 (20)										●		
	300 a 700 (20 a 48)										●		
	700 a 1000 (48 a 70)										●		
1/2	Hasta 50 (3.5)							●		●			
	Hasta 150 (10.4)	●	●										
	Hasta 300 (20)			●	●	●	●	●		●			
	300 a 700 (20 a 48)							●		●			
	700 a 1200 (48 a 85)							●	●				
3/4	Hasta 50 (3.5)							●		●			
	Hasta 150 (10.4)	●	●										
	Hasta 300 (20)			●	●	●	●	●		●			
	300 a 700 (20 a 48)							●		●			
	700 a 1200 (48 a 85)							●	●				
1	Hasta 150 (10)											●	●
1-1/4	Hasta 150 (10)											●	●
1-1/2	Hasta 150 (10)											●	●

DIMENSIONES Y PESOS

Tipo de Válvula	Longitud pulg. (mm)	Peso Neto oz. (kg)
23520-PP	4-3/8 (111)	2-1/4 (.06)
23120-PP	5-1/4 (133.4)	5-3/4 (.19)
8460	8 (203)	14-1/2 (.41)
9840	8-1/2 (216)	32 (.91)
6815	6-5/8 (168)	20 (.57)
110	7-3/4 (197)	56 (1.6)

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

MATERIALES

Material	Código de Material	Tipo de Válvula					
		23520-PP	23120-PP	8460	9840	6815*	110
Aluminio	AL				●	●	●
Bronce	(sin código)				●	●	●
Hierro Dúctil	DI				●		●
Acero Inoxidable Endurecido	HSS					●	
Nylon/Aluminio	NY			●			
Polipropileno	PP	●	●				

*Bronce y aluminio solamente para presiones hasta 700 psi; acero inoxidable endurecido solo para presiones de 700 a 1200 psi. Otros materiales disponibles bajo pedido.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

VÁLVULA DE ALIVIO/VÁLVULA REGULADORA		
9840	-	1/2
	-	AL
Tipo de Válvula	Conexión Entrada/ Salida	Código de Material

VÁLVULA DE ALIVIO/VÁLVULA REGULADORA			
6815	-	1/2	-
	-	AL	-
			50
Tipo de Válvula	Conexión Entrada/ Salida	Código de Material	Rango de Presión (psi)

VÁLVULA DE ESTRANGULACIÓN		
23520	-	1/2
	-	PP
Tipo de Válvula	Conexión Entrada/ Salida	Código de Material

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



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Control de encendido/apagado en sistemas operados automáticamente.
- Funcionamiento seguro tanto en la línea de aire como en la de líquido con temperaturas que van de 40° a 165°F (5° a 75°C).
- Bobinas de 10 watts, clase "F" para trabajo continuo y certificadas UL y CSA.
- Las bobinas son para operaciones de frecuencia doble y adecuadas para uso internacional.
- Bobina encapsulada para resistir alta humedad y el crecimiento de hongos.
- El alojamiento puede ser rotado 360° y esta recubierto con polvo electrostático para mayor duración.
- Cuerpos en bronce o acero inoxidable.
- Para flujos de alta velocidad, un orificio piloto de acero inoxidable ayuda a eliminar el goteo prematuro e incrementa la vida útil.
- Sellos de Kel-F® o Viton® están moldeados a la parte baja de los pistones flotantes de acero inoxidable.
- Los pistones flotantes compensan automáticamente las vibraciones, golpes, desgaste y deformaciones proporcionando un sello hermético.
- Válvulas de diafragma en Buna-N.
- Se pueden montar en cualquier posición y se montan directamente sobre la tubería.
- Elija la válvula según las especificaciones, diafragma, operada por piloto o acción directa.
- La válvula de descarga rápida 38680 incrementa la descarga de la línea a un puerto de 1/4" (Cv=1.0) resultando en un cierre rápido de las pistolas de aspersión sin salpicar.

2-VÍAS



1/4" a 1" NPT (H)

3-VÍAS

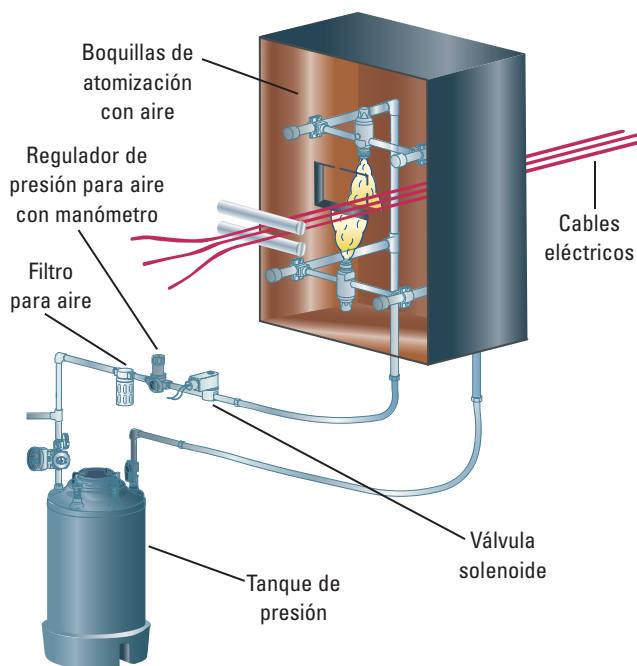


1/4", 1/2" NPT (H)

VÁLVULA DE DESCARGA RÁPIDA 38680



1/4" NPT (H)



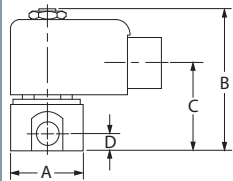
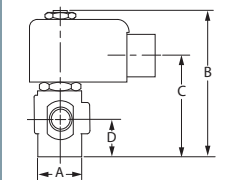
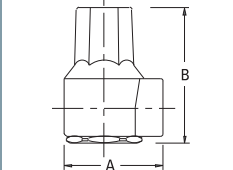
Recubrimiento de cables eléctricos utilizando válvulas solenoides, reguladores de presión para aire, boquillas de atomización con aire y otros accesorios.



Spraying Systems Co.®

Experts in Spray Technology

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Válvula	Modelo Número	A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)	D pulg. (mm)
	2-vías	11438-20	1-5/8 (41.3)	2-29/32 (73.8)	1-15/16 (49.2)	11/32 (8.7)
		11438-21	1-5/8 (41.3)	2-29/32 (73.8)	1-15/16 (49.2)	11/32 (8.7)
		11438-22	1-31/32 (50)	3-9/16 (90.5)	2-19/32 (65.8)	19/32 (15.0)
		11438-23	2-21/32 (67.5)	4-13/32 (111.9)	3-13/32 (86.5)	17/32 (13.5)
		11438-24	3-15/16 (100)	4-3/4 (120.6)	3-23/32 (94.5)	7/8 (22.2)
		11438-25	3-15/16 (100)	4-3/4 (120.6)	3-23/32 (94.5)	7/8 (22.2)
	3-vías	11438-30	1-9/16 (39.7)	3-3/4 (95.2)	2-3/4 (69.8)	1-1/8 (28.6)
		11438-31	3-3/32 (78.6)	5-5/8 (143)	3-5/32 (80.2)	1-1/16 (27)
		11438-32	1-3/8 (34.9)	4-3/8 (111.1)	3-3/4 (95.2)	1-1/2 (38.1)
	Descarga Rápida	38680-1/4-AL	1-3/8 (34.9)	1-7/8 (47.6)	—	—

Basados en la versión más grande de cada tipo.

INFORMACIÓN
PARA HACER
PEDIDOVÁLVULA SOLENOIDE
COMPLETA***11438-20**Modelo
No.

*La bobina estándar es de 110 o 120 V, 50/60 Hz. Si se necesita otro conjunto de bobina, añadir la letra apropiada al final del número de parte. Por ejemplo: 11438-20A.

A = 220 o 240 V, 50/60 Hz

B = 24 V, 60 Hz

C = 12 VDC

D = 24 VDC

ESPECIFICACIONES

Puerto de Conexión (pulg.)	Modelo Número	Tipo de Válvula	Accionamiento de la Válvula	Presión Máxima psi (bar)	Tamaño del Orificio pulg. (mm)	Factor Cv†	Material del Cuerpo	Material del Sello
1/4	11438-20	2-vías	Vástago de Acción Directa	60* (4*)	3/16 (4.8)	.50	Acero Inoxidable	Viton®
1/4	11438-21			205* (14*)	1/8 (3.2)	.28		Kel-F®
3/8	11438-22		Diafragma Accionado por Piloto	150* (10*)	7/16 (11)	2.5	Bronce fundido o forjado	Buna-N
1/2	11438-23			150* (10*)	5/8 (16)	4.0		
3/4	11438-24			230 (16)	3/4 (19)	7.8		
1	11438-25			230 (16)	1 (25.4)	13.0		
1/4	11438-30	3-vías	Vástago	100 (7)	3/32 (2.4)	.25/.38	Bronce fundido o forjado	Viton
1/2	11438-31		Diafragma	150 (10)	1/2 (12.7)	3.6		Buna-N
3/8	11438-32			150 (10)	7/16 (11.1)	1.6/2.5	Aluminio	Buna-N
1/4	38680-1/4-AL	Descarga rápida	—	150 (10.7)	—	1.0	Fundición de zinc y aluminio	Buna-N

*Para la presión máxima de las bobinas "C" y "D", solicite la Hoja de Datos 11438 – Solenoide (1).

†Para el uso del factor Cv, solicite la Hoja de Datos 11438 – Solenoide (2).



REGULADORES DE PRESIÓN PARA AIRE



11438

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Regulador de presión para aire

- Reguladores de presión tipo diafragma con diseño de válvula compensada.
- El tipo de descarga automáticamente alivia el exceso de presión en una línea regulada.
- La presión de la línea regulada se puede reducir con la perilla reguladora aún cuando la línea se cierra en un extremo.
- También hay disponibles reguladores de no-descarga.
- Los cuerpos y las tapas están fabricados en aluminio fundido, zinc o acero inoxidable.
- Los modelos en acero inoxidable cumplen con la norma NACE MR-01-75 sobre resistencia a la corrosión.
- Regulación de presiones de 5 a 125 psi (0.3 a 8.5 bar) con presiones en la línea de hasta 300 psi (20 bar).
- Las temperaturas máximas de operación van de 0° a 175°F (–15° a +80°C) con un punto de rocío menor que la temperatura del aire por debajo de 35°F (2°C).
- Los manómetros se suministran por separado.

REGULADORES

Puerto Principal (pulg.)	Puerto Manómetro (pulg.)	Tipo de Regulador	
		Descarga	No-Descarga
1/4	1/4	●	●
1/4	1/8	●	
3/8	1/4	●	●
1/2	1/4	●	●
1/2	1/4	●	
3/4	1/4	●	●
1	1/4	●	●

TIPO DESCARGA

Número de Regulador	Material	Puertos Principales (pulg.)	Puerto Manómetro (pulg.)
11438-45	Zinc	1/4	1/4
11438-45S	Acero Inoxidable 316	1/4	1/8
11438-46	Zinc	3/8	1/4
11438-47	Zinc	1/2	1/4
11438-47S	Acero Inoxidable 316	1/2	1/4
11438-48	Aluminio	3/4	1/4
11438-49	Aluminio	1	1/4

TIPO NO-DESCARGA

Número de Regulador	Material	Puertos Principales (pulg.)	Puerto Manómetro (pulg.)
11438-35	Zinc	1/4	1/4
11438-36	Zinc	3/8	1/4
11438-37	Zinc	1/2	1/4
11438-38	Aluminio	3/4	1/4
11438-39	Aluminio	1	1/4

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Regulador Número 11438-	A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)	D pulg. (mm)	E pulg. (mm)
	35, 36, 45, 46	3-11/16 (94)	1-7/16 (37)	5-1/8 (130)	2-3/4 (70)	2 (51)
	37, 47	4-3/8 (111)	1-1/2 (38)	5-7/8 (149)	3-1/2 (89)	2-1/4 (57)
	38, 39, 48, 49	4-1/2 (114)	2-3/8 (60)	6-7/8 (174)	4-1/4 (108)	2-1/4 (57)
	45S	2-3/8 (60)	3/8 (10.0)	2-3/4 (70)	1-1/2 (38)	1-1/2 (38)
	47S	6-3/16 (157)	1-5/8 (41)	7-13/16 (198)	3-1/2 (89)	2-1/4 (57)

Basado en la versión más grande de cada tipo.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

REGULADOR DE PRESIÓN PARA AIRE

11438-45

Regulador No.



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

REGULADORES DE PRESIÓN PARA LÍQUIDO

11438



Regulador de presión para líquido

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Reguladores de presión para líquido de no-descarga tipo diafragma.
- Cuerpo fabricado en bronce, bronce zincado o acero inoxidable.
- Los modelos en acero inoxidable cumplen con la norma NACE MR-01-75 sobre resistencia a la corrosión.
- Regulación de presiones de 5 a 125 psi (0.3 a 8.5 bar) con presiones en líneas primarias de suministro.
- Las temperaturas máximas de operación van de 35° a 175°F (2° a 80°C) para las versiones en acero inoxidable y de 35° a 200°F (2° a 93°C) para los demás materiales.
- Los manómetros se suministran por separado.

ESPECIFICACIONES

Tipo de Regulador	Max. psi (bar)	Puertos Principales (pulg.)	Puerto Manómetro (pulg.)	Material del Cuerpo
11438-250	400 (28)	1/4	1/4	Bronce
11438-251	400 (28)	3/8	1/4	Bronce
11438-252	400 (28)	1/2	1/4	Bronce
11438-253	400 (28)	3/4	1/8	Bronce
11438-254	400 (28)	1	1/8	Bronce

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Regulador Número 11438-	A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)	D pulg. (mm)	E pulg. (mm)
	250, 251	4-1/4 (108)	1-1/2 (38)	5-3/4 (146)	2-3/4 (70)	2-5/16 (59)
	252	4-5/16 (109.5)	1-19/32 (40)	5-15/16 (151)	3-5/16 (84)	2-7/16 (62)
	253, 254	7-7/8 (200)	1-5/8 (41)	9-1/2 (241)	5 (127)	4-7/8 (124)

Basados en la versión más grande de cada tipo.

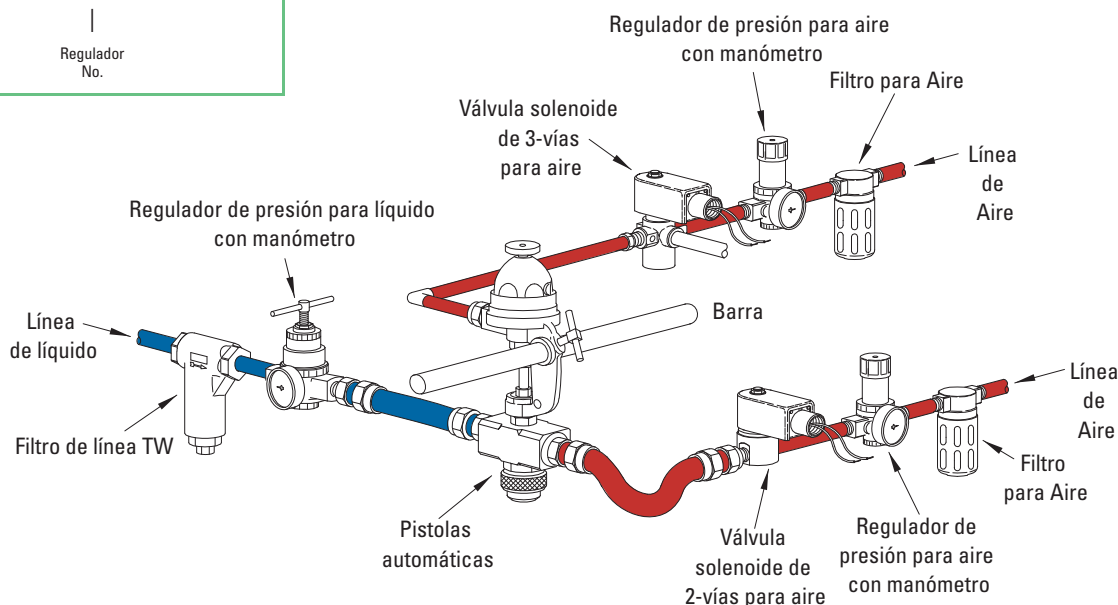
INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

REGULADOR DE PRESIÓN PARA LÍQUIDO

11438-250

Regulador
No.

Instalación Típica



Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

26383



Manómetro
(Conexión central trasera)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Disponibles con conexión de entrada en la parte inferior o en la parte trasera.
- Hay disponibles once modelos con conexión inferior con presión mínima de 60 psi a presión máxima de 300 psi (de 4 bar a 20 bar máximo)
- El manómetro con entrada inferior se aloja en una cubierta de 2-1/2" de diámetro y el manómetro con conexión trasera en una cubierta de 2".
- Movimiento suspendido de resorte, patentado, protegido por una cubierta de ABS resistente a la corrosión y al impacto con ventana en policarbonato.
- Todas las partes que entran en contacto con el líquido son de bronce con conexión en bronce/latón.
- Incluye escalas en psi y bar.
- Precisión Grado B dentro de $\pm 2\%$ en la mitad de 50% de la escala, con precisión de 3% en los extremos alto y bajo de la escala.
- El modelo 26383 cuenta con conexión trasera NPT (M) en tamaños 1/8" o 1/4".
- Los manómetros se alojan en una caja de ABS de 2" de diámetro.

26385



Manómetro
(Conexión inferior)

ESPECIFICACIONES

Tipo de Manómetro	Conexión Entrada (pulg.)	Rango de Presión psi (bar)
26383	1/8	0-60 (0-4)
	1/4	
	1/8	0-100 (0-7)
	1/4	
	1/8	0-160 (0-11)
	1/4	

Tipo de Manómetro	Conexión Entrada (pulg.)	Max. psi (bar)	Rango Óptimo de Operación psi (bar)
26385	1/4	60 (4.1)	15-45 (1.0-3.1)
		100 (7)	25-75 (1.7-5.2)
		160 (11)	40-120 (2.8-8.3)
		300 (20.7)	75-225 (5.2-15.5)

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

MANÓMETRO		
26383	- 1/8	- 60
Tipo de Manómetro	Conexión Entrada	Rango de Presión

MANÓMETRO	
26385	- 60
Tipo de Manómetro	Rango de Presión



39194

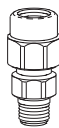


Supresor

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseñados para amortiguar la acción del manómetro en líneas de aire de ciclo rápido.
- Para utilizarse con pistolas de aspersión accionadas por aire.
- Prolongan la vida útil del manómetro.
- Mejoran la lectura en el manómetro.
- Se desarmen fácilmente para su limpieza.

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Dimensiones	
	Longitud pulg. (mm)	Hex pulg. (mm)
	1-27/32 (47)	13/16 (21)

Basado en la versión más grande.

ESPECIFICACIONES

Supresor	Max. psi (bar)	Conexión Entrada (pulg.)	Puerto Manómetro (pulg.)	Material del Cuerpo
39194	300 (20)	1/8	1/8	Bronce con orificio plato en acero inoxidable
		1/4	1/8	
		1/4	1/4	

INFORMACIÓN PARA
HACER PEDIDO

SUPRESOR		
39194 - 1/8M x 1/8F		
Supresor No.	Conexión Entrada	Puerto Manómetro



11438



Filtro de línea para aire

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Protegen al equipo de la corrosión y el desgaste excesivo al remover líquido y otros contaminantes de la línea de aire.
- Los modelos 11438-16, -17, -1, -2, -3 cuentan con vasos de policarbonato transparente atornillados y protectores para evitar que se rompan los vasos. Estos modelos no deben utilizarse en sistemas en donde los compresores de aire son lubricados con materiales sintéticos resistentes al fuego.
- Todos los vasos tienen un elemento filtrante de 50 micras y están diseñados para operar a presiones máximas de 150 psi (10 bar) y temperatura máxima de 125°F (50°C).
- El filtro para aire con drenaje manual cuenta con una simple llave en el fondo del vaso para realizar un drenaje manual cuando el filtro se encuentra en un lugar accesible.
- El filtro para aire con drenaje automático se diseñó especialmente para lugares de difícil acceso y cuenta con un mecanismo de flotación que automáticamente expulsa el líquido cuando está por encima de un nivel crítico.

DRENAJE MANUAL

Tipo de Filtro para Aire	Con. NPT	Flujo aprox. a 100 psi* (7 bar*)	
		scfm	l/min
11438-1	1/4	50	1415
11438-2	3/8	50	1415
11438-3	1/2	150	4250
11438-4	3/4	345	9770
11438-5	1	445	12600

*Con caída de presión de 5 psi (0.35 bar) a través del filtro.

DRENAJE AUTOMÁTICO

Tipo de Filtro para Aire	Con. NPT	Flujo aprox. a 100 psi* (7 bar*)	
		scfm	l/min
11438-16	1/4	50	1415
11438-17	1/2	150	4250
11438-19	1	445	12600

*Con caída de presión de 5 psi (0.35 bar) a través del filtro.

DIMENSIONES Y PESOS

Estándar	Tipo de Filtro para Aire	A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)	D pulg. (mm)	E pulg. (mm)
	11438-1	6-5/8 (168)	11/16 (18.0)	5-15/16 (150)	2-3/4 (70)	2-5/16 (59)
	11438-2	6-5/8 (168)	11/16 (18.0)	5-15/16 (150)	2-3/4 (70)	2-5/16 (59)
	11438-3	7-3/8 (187)	11/16 (18.0)	6-11/16 (169)	3-29/32 (99)	3 (76)
	11438-4	11-1/2 (292)	1-1/16 (27)	10-7/16 (265)	4-3/4 (121)	4-9/16 (116)
	11438-5	11-1/2 (292)	1-1/16 (27)	10-7/16 (265)	4-3/4 (121)	4-9/16 (116)
	11438-16	7 (178)	11/16 (18.0)	6-5/16 (160)	3-5/8 (92)	3 (76)
	11438-17	7 (178)	11/16 (18.0)	6-5/16 (160)	3-29/32 (99)	3 (76)
	11438-19	11-1/8 (283)	1-1/16 (27)	10-1/16 (256)	4-3/4 (121)	4-9/16 (161)

Basado en la versión más grande de cada tipo.

INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDO

FILTRO PARA AIRE
11438-1
Tipo de Filtro de Línea para Aire



FILTROS PARA LÍQUIDO, BAJA A MEDIANA PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseñados para realizar un filtrado efectivo con un mínimo de mantenimiento.
- Protegen a las boquillas, válvulas y bombas de partículas extrañas.
- Tamiz con áreas abiertas grandes para un filtrado eficiente a presiones de hasta 125 psi (9 bar).
- Tapones desmontables en el fondo para una fácil limpieza por descarga.
- **Características principales del filtro para líquido TW:**
 - Tapón desmontable en el fondo para poder retirar el conjunto completo de la malla.
 - El tapón del fondo puede ser sustituido por una llave de drenaje para una limpieza rápida por descarga.
- **Características principales del filtro para líquido TWC:**
 - Maneja grandes flujos con caída mínima de presión.
 - Salida cerrada de 1" en la parte superior para poder instalar un manómetro.
 - El tapón del fondo puede ser sustituido por una llave de drenaje para una limpieza rápida por descarga.
- **Características principales del filtro para líquido TWF:**
 - Maneja flujos extra grandes con caída mínima de presión.
 - El tamaño de los agujeros para montaje y su localización cumplen con las especificaciones American Standard 125.
 - Salida cerrada de 1" en la parte superior, en algunos modelos, para poder instalar un manómetro.
- **Características principales del filtro 16106:**
 - Trabaja a presiones de hasta 200 psi (14 bar).
 - Diseño similar al del filtro estándar TW.
 - Tapón desmontable en el fondo para una fácil limpieza por descarga.
- **Características principales del filtro 9830:**
 - Para aplicaciones de alta presión de hasta 300 psi (20 bar).
 - De fácil mantenimiento.
 - La tapa con aletas y el empaque se remueven fácilmente con la mano para un fácil acceso a la malla.
- **Características principales de los filtros 122-PP y 122-NYC:**
 - Ideales para aplicaciones de bajo volumen a presiones medianas.
 - El vaso puede desmontarse con la mano para facilitar el mantenimiento.
 - Vaso y cabeza de polipropileno resistente a la corrosión y a los productos químicos.
 - El modelo NYC cuenta con un vaso de nylon transparente para facilitar la inspección visual de la malla.

VER TAMBIÉN



- Catálogo 35 para especificaciones completas.

TW



1/4" a 2-1/2" NPT o BSPT (H)

TWC



2-1/2" a 4" NPT o BSPT (H)

TWF



Conexión bridada de 3" a 6"

16106



1-1/2" a 2-1/2" NPT o BSPT (H)

9830



3/4" a 1" NPT o BSPT (H)
(300 psi/21 bar)

122-PP



1/2" a 3/4" NPT o BSPT (H)

122-NYC



1/2" a 3/4" NPT o BSPT (H)



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• Características principales de los filtros para líquido 124:

- Cuatro modelos diferentes para cubrir especificaciones particulares.
- Ideales para rangos máximos de flujo.
- Malla extra grande de acero inoxidable que no requiere limpieza ni mantenimiento frecuente.
- El modelo 124-SC-NYB es un diseño de auto-limpieza que permite al líquido filtrado pasar a través del filtro mientras que las partículas son enviadas de nuevo al suministro del líquido.
- El modelo 124ML-AL cuenta con agujeros para su montaje en maquinaria o en perfiles de hierro.

VER TAMBIÉN



- Catálogo 35 para especificaciones completas.

124-I



3/4" a 2-1/2" NPT o BSPT (H)

124-AL



3/4" a 2-1/2" NPT o BSPT (H)

124ML-AL



3/4" a 2-1/2" NPT o BSPT (H)

124A-SC



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



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Tres modelos para cumplir con especificaciones particulares.
- Para presiones de hasta 2000 psi a 150°F (138 bar a 66°C) y 5000 psi a 150°F (345 bar a 66°C).
- **Características principales del filtro para alta presión 15925:**
 - Tapón desmontable en el fondo para una fácil limpieza por descarga.
- **Características principales del filtro para alta presión 8310A:**
 - Tapón desmontable en el fondo para una fácil limpieza por descarga.
 - Filtro disponible con variedad de tamaños de malla.
- **Características principales del filtro para alta presión 2820:**
 - Filtro lineal.
 - Tamiz disponible en acero inoxidable o Monel® con variedad de tamaños de malla.

VER TAMBIÉN<http://>

- Catálogo 35 para especificaciones completas.

15925

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

8310A

1/4" a 1/2" NPT o BSPT (H)

2820

1/4" a 1/2" NPT o BSPT (H)



SERIE AWS



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Proceso de filtrado único y efectivo que permite el uso de agua de baja calidad y reduce el riesgo de taponamiento en las boquillas.
- Mayor área de filtrado que atrapa la mayoría de los contaminantes y alarga el tiempo entre los intervalos de descarga.
- Amplio rango de filtración – 20 a 600 mallas (800 a 10 micrones)
- Mínimo uso de agua para lavado, el flujo de agua para el proceso no se interrumpe.
- De fácil uso – operación automática
- De fácil mantenimiento – auto limpieza

SERIE AWT



• Características principales de la Serie AWS

- Limpieza automática por diferencial de presión de 7 psi o por programa de tiempo pre-establecido
- Ciclo de descarga: 14 a 40 segundos; operación de descarga continua
- Gran área de tamiz para filtrado: 233 – 930 pulg² (1503 a 6000 cm²)
- Flujos hasta 1760 gpm (6662 l/min)
- Temperatura máxima 140°F (60°C)
- Diámetro interno/externo 2" hasta 10" conexión bridada
- Rango de filtración de 20 a 600 mallas (800 a 10 micrones)
- Válvula de descarga de 2"
- Fabricado en acero con recubrimiento interno epoxico aprobado por la NSF (National Sanitation Foundation)
- Voltaje: 220/380/440 V, trifásico; 50/60 Hz

• Características principales de la Serie AWT

- Diferencial de presión: 7 psi (0.5 bar)
- Ciclo de descarga: 16 segundos
- Gran área de tamiz para filtrado: 109 pulg² (703 cm²)
- Flujos hasta 220 gpm (833 l/min)
- Temperatura máxima: 140°F (60°C)
- Diámetro interno/externo: 2" a 3" NPT o BSPT
- Rango de filtración de 30 a 300 mallas (500 a 50 micrones)
- Válvula de descarga: 1-1/2"
- Fabricado en poliamida resistente a la corrosión
- Voltaje: 110 V, monofásico

APLICACIONES

- Agua de Reemplazo en la Producción del Acero
- Lavado de Tanques
- Enfriamiento de Torres
- Procesos de Pasteurización
- Agua Procesada
- Agua de Suministro

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Presión Mínima de Trabajo psi (bar)	Presión Máxima de Trabajo psi (bar)	Flujo Mínimo para Descarga gpm (l/min)	Flujo Máximo gpm (l/min)	Temperatura Máxima de Trabajo °F (°C)
AWS-1500	30 (2)	150 (10)	26 (98)	350** (1325)	140 (60)
AWS-3000	30 (2)	150 (10)	50 (189)	660* (2498)	140 (60)
AWS-4500	30 (2)	150 (10)	66 (250)	1100* (4164)	140 (60)
AWS-6000	30 (2)	150 (10)	110 (416)	1760* (6662)	140 (60)
AWT-750-2	30 (2)**	115 (8)	35 (132)	110 (416)	140 (60)
AWT-750-3	30 (2)**	115 (8)	35 (132)	220 (833)	140 (60)

*Se pueden filtrar grandes flujos de agua utilizando varios filtros en paralelo

**O más bajo, si la presión de descarga aumenta



CONECTORES GIRATORIOS, EDUCTORES Y CONJUNTOS PARA FILTRADO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• Características principales de los conectores giratorios simples y dobles:

- Permiten la colocación exacta de las boquillas de aspersión en cualquier ángulo dentro del arco giratorio que puede ser de 280° o 360°.
- Hay disponibles cuerpos giratorios simples o dobles.
- Un fácil giro de la contratuerca asegura al conector en su lugar sin que éste se deslice.
- Trabaja a presiones de hasta 125 psi (9 bar).

• Características principales del conector tee con tuerca giratoria 22629-SS:

- La tee proporciona recirculación del líquido.
- Presión máxima de operación: 2000 psi (138 bar).

• Características principales del eductor 46550:

- El eductor para tanques puede incrementar la circulación de bombas pequeñas en proporciones de 4:1.
- Previene la sedimentación pues la agitación asegura uniformidad en la mezcla de soluciones químicas.
- Capaz de circular grandes volúmenes de líquido.
- Fabricado en fundición de Acero Inoxidable 316 o polipropileno reforzado con fibra de vidrio para excelente resistencia a los productos químicos y al calor.
- Hay disponibles diferentes conexiones roscadas.

• Características principales del conjunto para filtrado 39185:

- Remueve arenillas, impurezas y sólidos orgánicos para mantener las boquillas limpias y libres de taponamiento.
- Remueve lodos y algas de aguas tratadas.
- Gran capacidad de retención de sólidos proporciona una larga vida útil y reduce el mantenimiento.
- Ideal para aplicaciones de aguas industriales y potables.
- Fabricados en materiales que cumplen con la FDA y que son resistentes a la corrosión.
- Capacidad excepcional de flujo y baja caída de presión.
- No se requieren herramientas para desarmarlo o limpiarlo.

VER TAMBIÉN



- Catálogo 35 para especificaciones completas.

CONECTOR GIRATORIO SIMPLE



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

CONECTOR GIRATORIO DOBLE



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

22629-SS



1/2"-20 J.I.C. (M)
Conexiones entrada/salida
(1/2"-20 J.I.C. (H) salida a pistola)

46550



1/4" a 1-1/2" NPT o BSPT (M)

39185



3/4" NPT o BSPT (H)



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

• Características principales de las mangueras Stay-N-Place:

- Para posicionar las boquillas de forma rápida y precisa. Estas mangueras pueden doblarse y no se moverán una vez que han sido puestas en su sitio.
- De fácil uso, forma sencilla de dirigir el aire y que puede cambiarse según la aplicación.
- Control total en aplicaciones de soplado precisas y dirigidas.
- Puede utilizarse con una gran variedad de boquillas para control de aire.
- Diseñe su propia configuración dependiendo de su aplicación.
- Algunas aplicaciones típicas son soplado, secado, enfriamiento de partes y lubricación.

• Características principales de las bases magnéticas para montaje:

- Fácil y rápido ajuste de las boquillas de aire según la aplicación.
- Flexible, trabajan con la mayoría de las combinaciones de aspersión.
- Permite montaje tanto horizontal como vertical.
- Válvula de cierre para mayor control.
- Modelos con salida simple o doble.

MANGUERA STAY-N-PLACE



BASE MAGNÉTICA PARA MONTAJE

