



TeeJet® Filtros de Punta



TAMAÑO DE MALLA
16
24
25
50
80
100
200

Filtros TeeJet

Los filtros impiden que los orificios de las puntas de pulverización se tapen y se dañen. Tamices de acero inoxidable con malla 24, 50, 80, 100 y 200. Los filtros de punta 19845 están disponibles únicamente con malla tamaño 25 y 50.

NÚMERO DE FILTRO TEEJET	MATERIAL DE CUERPO Y TAPA DEL FILTRO	MATERIAL DE MALLA
5053-SS	Latón	Acero inoxidable
8079-PP-*	Polipropileno	Acero inoxidable
6051-SS-*	Acero inoxidable	Acero inoxidable
19845-PP	Polipropileno	Polipropileno

*Especifique el tamaño de malla cuando haga el pedido.

Filtro de punta de autofijación 55215

Características:

- Para usarse con tapas Quick TeeJet®.
- Permite que el filtro de punta sea removido fácilmente del cuerpo de la boquilla para su limpieza.
- Filtro con malla tamaño 50 ó 100 con codificación de colores y junta opcional de EPDM o Viton®.



NÚMERO DE FILTRO	MALLA
55215-50-*	50
55215-100-*	100

Cómo hacer un pedido:

Ejemplo: Junta de EPDM, 55215-50-EPR
 Junta de Viton, 55215-50-VI

*Identifique el material de la junta.

Filtros ranurados TeeJet

Filtros de una pieza para uso con líquidos que contienen sólidos en suspensión.



NÚMERO DE FILTRO TEEJET	MATERIAL DISPONIBLE	TAMAÑO DE MALLA EQUIVALENTE	CÓDIGO DE COLOR (SÓLO EN VERSIONES DE NYLON)
4514-*-10	Latón o nylon	50	
4514-*-20	Latón, aluminio o nylon	25	
4514-*-32	Latón, aluminio o nylon	16	

*Los números anteriores son para latón. Para nylon, agregue "NY". Para aluminio, agregue "AL".

Filtro TeeJet 4193A y válvula de retención

Reduce el goteo de la boquilla, se adapta a todas las boquillas TeeJet. La válvula de retención de bola se abre a 0,34 bar (5 PSI). Se recomienda para caudales de hasta 3 l/min (0,8 GPM). Malla 24, 50, 100 y 200. No se usan con puntas AI o DG.



Nota: El uso de estas válvulas de retención de bola resulta en una caída de presión de 0,34 bar (5 PSI) a 0,7 bar (10 PSI) dependiendo de la capacidad nominal del resorte.

NÚMERO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN	MATERIAL DE TORNILLO DE CUERPO Y TAPA	MATERIAL DE MALLA	MATERIAL DE LA BOLA
4193A- *- *	Latón	Acero inoxidable	Acero inoxidable
4193A-SS- *- *	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
4193A-PP- *- *	Polipropileno	Acero inoxidable	Viton
4193A-PP-*-SS-*	Polipropileno	Acero inoxidable	Acero inoxidable

*Cuando haga el pedido, especifique la capacidad nominal del resorte y el tamaño de malla.



TeeJet® Filtros de Línea

El filtro de línea AA122 presenta un tamaño compacto que se adapta bien a los pulverizadores pequeños para tratamientos agrícolas o del césped. El filtro AA122 consta de una cabeza y vaso de polipropileno con una malla de acero inoxidable para una excelente resistencia a los productos agroquímicos, y está disponible con conexiones de tubería de 1/2" o 3/4"

NPT (H). Presión nominal máxima de 10 bar (150 PSI). Una versión de conexión rápida (Quick Connect) del modelo 122 también está disponible para una instalación fácil en válvulas/colectores equipados con salidas de conexión rápida. La clasificación de presión máxima para esta versión es de 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP
Filtro compacto para líquido

AA122-ML
Filtro de purga

37270-122-PP
Filtro compacto para líquido

37270-122-PP

La malla se puede purgar periódicamente abriendo una válvula (no se incluye) en la línea de purga.

NÚMERO DE FILTRO	CONEX. DE TUBERÍA	CAUDAL APROXIMADO CON UNA CAÍDA DE PRESIÓN DE 0,34 bar (5 PSI) EN l/min (GPM)	TAMICES	
			TAMAÑO DE MALLA	NÚMERO DE PIEZA
AA122ML-QC-PP-*	QC	18 (68)		
AA(B)122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	16	CP23174-1-304SS
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	30	CP23174-2-304SS
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2"	12 (45)	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4"	16 (60)	200	CP23174-7-304SS

* = Tamaño de malla

(B) = BSPT

Junta de cabeza de reemplazo:

CP23173-EPR(-VI) ou CP7717-M38x4-VI (sólo para AA122ML-QC).



AA126ML-F50



AA126ML-3 ó -4

Filtro de línea de purga AA126

Características:

- Presión nominal máxima de 14 bar (200 PSI).
- Cabeza y vaso del filtro fabricados de polipropileno relleno con fibra de vidrio con junta de EPDM.
- Mallas de acero inoxidable 304SS con bastidor de polipropileno con codificación de colores; extraíbles para su limpieza.
- Tapa y O-ring extraíbles para funciones de purga o autolimpieza.
- Una provisión de montaje integral permite que el filtro se conecte a la máquina empleando pernos M8 ó de 5/16 pulg de diámetro.
- Disponibles con roscas de 3/4 pulg, 1 pulg NPT o BSPT (H), y adaptadores de brida serie 50 para un armado sencillo. Para más información sobre los adaptadores de brida, consulte las páginas 114–115.
- Usa el mismo tamiz que el filtro de línea AA124A.



16903

NÚMERO DE FILTRO	CONEXIÓN DE TUBERÍA/ BRIDA (H)	CAUDAL CON CAÍDA DE PRESIÓN DE 0,34 bar (5 PSI)	TAMICES	TAMAÑO DE MALLA*
AA(B)126ML-F50-*	Brida serie 50	132 l/min (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4 pulg	87 l/min (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1 pulg	132 l/min (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Especifique el tamaño de malla

(B)=BSPT



AA126ML-F75



AA126-5 ó -6

Filtro de línea de purga AA126

Características:

- Presión nominal máxima de 14 bar (200 PSI).
- Cabeza y vaso del filtro fabricados de polipropileno relleno con fibra de vidrio con junta de EPDM.
- Mallas de acero inoxidable 304SS con bastidor de polipropileno con codificación de colores; extraíbles para su limpieza.
- Tapa y junta extraíbles para funciones de purga o autolimpieza.
- Una provisión de montaje integral permite que el filtro se conecte a la máquina empleando pernos M10 ó de 3/8 pulg de diámetro.
- Disponibles con roscas de 1 1/4 pulg, 1 1/2 pulg NPT o BSPT (H), y adaptadores de brida serie 75 para un armado sencillo. Para más información sobre los adaptadores de brida, consulte las páginas 114–115.
- Usa el mismo tamiz que el filtro de línea AA124.



15941

NÚMERO DE FILTRO	CONEXIÓN DE TUBERÍA/ BRIDA (H)	CAUDAL CON CAÍDA DE PRESIÓN DE 0,34 bar (5 PSI)	TAMICES	TAMAÑO DE MALLA*
AA(B)126ML-F75-*	Brida serie 75	291 l/min (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1 1/4 pulg	223 l/min (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2 pulg	291 l/min (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Especifique el tamaño de malla

(B)=BSPT

Junta de cabeza de reemplazo: CP48656-EPR(-VI)



Filtros de línea autolimpiantes

El filtro autolimpiante TeeJet prolonga su tiempo de pulverización con una característica autolimpiante que reduce las obstrucciones. El filtro, montado en el lado de descarga de la bomba, utiliza el caudal excedente de la bomba para enviar las partículas de vuelta al depósito del pulverizador.

El cilindro ahusado instalado dentro de la malla proporciona una separación entre la superficie de la malla y el cilindro. Esta separación hace que el fluido de entrada fluya a alta velocidad por la superficie de la malla, para proporcionar un lavado continuo de las partículas hacia la línea desviadora. Para que ocurra el lavado, se requiere un caudal mínimo por la línea desviadora de 23 l/min (6 GPM) para los tamaños de ¾ pulg y 1 pulg y 30 l/min (8 GPM) para los tamaños de 1¼ pulg y 1½ pulg.

- Disponibles con o sin agujeros de montaje.
- Los filtros AA126 están fabricados en polipropileno y están disponibles con roscas de ¾ pulg, 1 pulg, 1¼ pulg, 1½ pulg (H) NPT o BSP así como adaptadores de brida serie 50 y 75.
- Los filtros AA124 están fabricados con cabeza de aluminio y vaso de nylon y están disponibles con roscas de ¾ pulg, 1 pulg, 1¼ pulg, 1½ pulg (H) NPT o BSPT.
- Ambos utilizan un elemento filtrante todo de acero inoxidable.
- Los filtros con agujeros de montaje se designan con las letras "ML".

AA(B)126MLSC

(Polipropileno relleno con fibra de vidrio)



AA(B)124ML-SC-AL

(Aluminio)



AA(B)124-SC-AL

(Aluminio)



La alta velocidad del chorro de líquido entre el cilindro y la malla proporciona un lavado continuo de las partículas hacia la línea desviadora.

Desviación

NÚMERO DE FILTRO	CONEX. DE TUBERÍA	CONEX. DE TUBO DE DERIVACIÓN (BY-PASS)	MATERIAL		PRESIÓN MÁX. bar (PSI)	BYPASS MÍNIMO REQ. l/min (GPM)	TAMIZ	
			CABEZA	VASO			MALLA	NÚMERO
AA(B)126MLSC-3-*	¾ pulg (H)	½ pulg (F)	Polipropileno		14 (200)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Aluminio	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-4-*	1 pulg (H)	½ pulg (F)	Polipropileno		14 (200)	30	30	CP12285-SS
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Aluminio	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-50F-*	Brida		Polipropileno		14 (200)	50	50	CP12290-SS
AA(B)126MLSC-5-*	1¼ pulg (H)	¾ pulg (F)	Polipropileno		14 (200)			
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*			Aluminio	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-6-*	1½ pulg (H)	¾ pulg (F)	Polipropileno		14 (200)	30 (8)	80	CP12290-SS
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*			Aluminio	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-75F-*	Brida		Polipropileno		14 (200)	100	100	

(B)=BSPT

NÚMERO DE FILTRO	CONEX. DE TUBERÍA	CONEX. DE TUBO DE DERIVACIÓN (BY-PASS)	MATERIAL		PRESIÓN MÁX. bar (PSI)	BYPASS MÍNIMO REQ. l/min (GPM)	TAMIZ	
			CABEZA	VASO			MALLA	NÚMERO
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	¾ pulg (H)	½ pulg (F)	Aluminio	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285-SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	1 pulg (H)	½ pulg (F)	Aluminio	Nylon	10 (150)	30 (8)	80	CP12290-SS
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	1¼ pulg (H)	¾ pulg (F)					30	
	1½ pulg (H)	¾ pulg (F)					80	
							100	

(B)=BSPT

Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de filtro, tamaño de malla y material.

Ejemplo: AA124ML-1-1/4-SC-NYB-16 Nylon

Para pedir el tamiz solamente, especifique el número de tamiz.

Ejemplo: CP12285-1-SS

TAMIZ	
MALLA	NÚMERO
16	CP12285-1-SS
30	CP12285-4-SS
50	CP12285-2-SS
80	CP12285-3-SS
100	CP12285-6-SS
16	CP12290-1-SS
30	CP12290-2-SS
50	CP12290-3-SS
80	CP12290-4-SS
100	CP12290-8-SS



12285 12290



Las cabezas de filtro están disponibles en polipropileno, nylon, aluminio y hierro fundido. Los materiales de los vasos incluyen polipropileno o nylon. Cada filtro incluye una malla de acero inoxidable (con bastidores de polipropileno con conexiones de tubería de ¾ pulg a 1½ pulg). Temperaturas máximas hasta

38°C/100°F. Se suministra un O-ring de Viton® con los modelos de ¾ pulg y 1 pulg; se suministra un O-ring de EPDM con los de polipropileno de ¾ pulg y 1 pulg; se suministran juntas Buna-N con los de 1¼ pulg y 1½ pulg Viton opcional.

AA(B)124A-AL



NÚMERO DE FILTRO	CONEX. DE TUBERÍA	CAUDAL APROXIMADO CON UNA CAÍDA DE PRESIÓN DE 0,34 bar (5 PSI) EN l/min (GPM)	PRESIÓN NOMINAL bar (PSI)	TAMICES	
				TAMAÑO DEMALLA	NÚMERO DE PIEZA
AA(B)124A-3/4-AL-*	¾ pulg	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1 pulg	129 (134)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = Tamaño de malla

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



NÚMERO DE FILTRO	CONEX. DE TUBERÍA	CAUDAL APROXIMADO CON UNA CAÍDA DE PRESIÓN DE 0,34 bar (5 PSI) EN l/min (GPM)	PRESIÓN NOMINAL bar (PSI)	TAMICES	
				TAMAÑO DEMALLA	NÚMERO DE PIEZA
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1¼ pulg	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1½ pulg	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2 pulg	610 (160)	10 (150)	120	CP15941-6-SSPP
				16	CP14634-1-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2½ pulg	640 (170)	10 (150)	30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

* = Tamaño de malla

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(con agujeros de montaje)



NÚMERO DE FILTRO	CONEX. DE TUBERÍA	CAUDAL APROXIMADO CON UNA CAÍDA DE PRESIÓN DE 0,34 bar (5 PSI) EN l/min (GPM)	PRESIÓN NOMINAL bar (PSI)	TAMICES	
				TAMAÑO DEMALLA	NÚMERO DE PIEZA
AA(B)124ML-3/4-AL-*	¾ pulg	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-*	1 pulg	129 (34)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1¼ pulg	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1½ pulg	260 (70)	10 (150)	50	CP15941-3-SSPP
				80	CP15941-4-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2 pulg	610 (160)	10 (150)	100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2½ pulg	640 (170)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
				80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

* = Tamaño de malla

(B) = BSPT

Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de filtro, tamaño de malla y material.

Ejemplo: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 Nylon

Para pedir el tamiz solamente, especifique el número de tamiz.

Ejemplo: CP15941-1-SSPP