

neumática



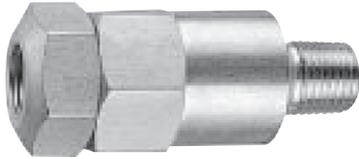
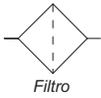
- Filtros Estándar
- Filtros Coalescentes
- Secador Desecante
- Reguladores
- Filtros Reguladores "Piggybacks"

- Lubricadores
- Combinaciones con Nipple (FRLs)
- Combinaciones Modulares (FRLs)
- Válvulas Neumáticas
- Cilindros Neumáticos



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Filtro 02F Filtros – Miniatura



Especificaciones

Capacidad de Flujo*	17 SCFM (8 dm ³ /s)
Temperatura de Operación	32° a 150°F (0° a 65.5°C)
Máxima Presión de Entrada	200 PSIG (13.8 bar)
Filtración Estándar	5 Micrones
Tamaño de Puerto NPT / BSPT	1/4
Peso	0.13 lb. (0.06 kg)

*Presión de entrada 90 PSIG (6.2 bar). Caída de Presión 5 PSIG (0.3 bar)

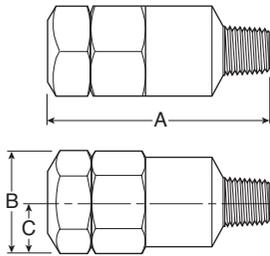
Filtros Serie “F”, elementos Tipo “A” de 5 micrones: Todos los elementos filtrantes Parker de 5 micrones cumplen o exceden la Clase 3 de la norma ISO para máximo tamaño de partícula y concentración de contaminantes sólidos.

Aplicación

Este pequeño filtro de aluminio en línea está diseñado para proveer protección a herramientas neumáticas portátiles. Pesa sólo 57 gramos (2 onzas) con un elemento filtrante desechable a 5 micrones. Cualquier puerto puede ser utilizado como puerto de entrada. El flujo es 17 SCFM (10.3 dm³/s) a 90 PSIG (6.2 bar) de presión de entrada con 5 PSIG (0.3 bar) de caída de presión.

Kit de Elemento Filtrante

5 Micrones PS436



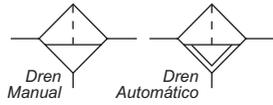
Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	02F1BA	02	17	1/4"	NPT	No Aplica	No Aplica	5 micrones

Filtros Estándar

Serie 14F

Filtros 14F – Miniatura



Características

- Excelente eficiencia de remoción de agua
- Placa única deflectora que crea un remolino con el flujo del aire asegurando una máxima separación de agua y suciedad.
- Fácilmente desarmable, para un servicio de mantenimiento sin necesidad de usar herramientas.
- Elemento de 5 Micrones como estándar.
- Dren Manual y de Pulso Automático, intercambiables.
- Alto Flujo: 1/8" - 22 SCFM*
1/4" - 24 SCFM*

* SCFM = Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios de Filtro 14F

Kits de Vaso

Vaso de Policarbonato
 Dren de Pulso Automático PS408P
 Dren Manual PS404P

Vaso de Metal

Dren de Pulso Automático PS451P
 Dren Manual PS447BP

Kits de Elemento Filtrante

40 Micrones PS401P
 5 Micrones PS403P
 Kit de Cartucho para 5 Micrones PS407P
 Adsorbente PS452P

Kit de Brazo de Montaje PS417BP

Especificaciones

Barba del Tubo del Dren de Pulso Automático 1/8 pulgada

Capacidad de Vaso 1 Onza

Cuerda en Puerto 1/8, 1/4 pulgada

Rangos de Presión y Temperatura

Vaso de Policarbonato 0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
 32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Vaso de Metal 0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
 32°F a 175°F (0°C a 80°C)

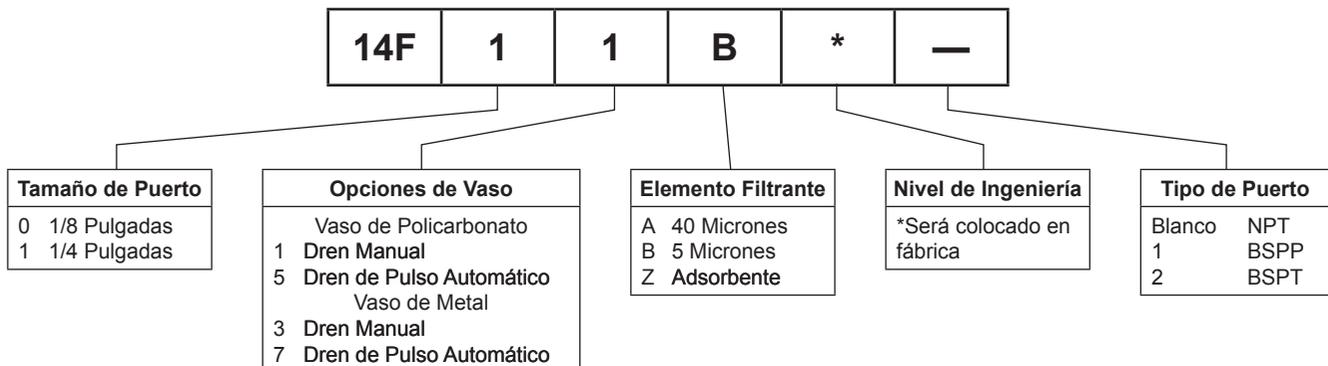
Dren de Pulso Automático 10 a 250 PSIG
 (0.7 a 17.2 bar) hasta 125°F (52°C) o menos

Peso 0.41 lb. (0.18 kg)

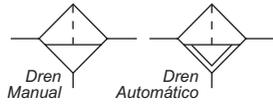
Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	14F01BB	14	22	1/8"	NPT	Policarbonato	Manual	5 micrones
Filtro Estándar	14F11BB	14	24	1/4"	NPT	Policarbonato	Manual	5 micrones
Filtro Estándar	14F15BB	14	24	1/4"	NPT	Policarbonato	Automático	5 micrones
Filtro Estándar	14F11AB	14	24	1/4"	NPT	Policarbonato	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	14F15AB	14	24	1/4"	NPT	Policarbonato	Automático	40 micrones
Filtro Estándar	14F17AB	14	24	1/4"	NPT	Metálico	Automático	40 micrones

Forma para Ordenar



Filtros 05F – Económico



Características

- Excelente eficiencia en remoción de agua
- Placa única deflectora y cubierta que crea un remolino con el flujo del aire asegurando una máxima separación de agua y suciedad.
- Amplia superficie del elemento filtrante que garantiza baja caída de presión y un incremento en la vida del elemento..
- Elementos filtrantes disponibles de 5 y 40 Micrones estándar, así como cartucho adsorbente.
- Guarda metálica opcional recomendable para vaso de policarbonato.
- Alto Flujo: 1/4" – 54 SCFM*
3/8" - 70 SCFM *

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro 05F

Kit de Guarda para Vaso PS905P

Kits de Vaso –

Vaso de Policarbonato –

Dren de Pulso Automático PS995P

Dren Manual PS932P

Vaso de Metal –

Dren de Pulso Automático PS997P

Dren Manual PS934P

Dren Manual (Fluorocarbón)..... PS934VP

Indicador Visual / Dren de Pulso Automático..... PS996P

Indicador Visual / Dren Manual..... PS935P

Indicador Visual / Dren Manual (Fluorocarbón) PS935VP

Kit de Reemplazo para DPI PS781P

Kit para Dren –

Dren de Pulso Automático PS998P

Dren Semi-Automático..... PS511P

Dren Manual PS512P

Dren Manual (Fluorocarbón)..... PS512VP

Botón Pulsador tipo "N" para Dren PS513P

Kits para Elemento de Filtrado –

40 Micrones PS901P

5 Micrones PS902P

Adsorbente PS931P

Kit de Brazo de Montaje PS943P

Kit de Indicador Visual PS914P

Especificaciones

Capacidad de Vaso60 ml (2 Onzas)

Capacidad del Recolector

de Residuos25 ml (0.9 Onzas)

Cuerdas en Puertos..... 1/4, 3/8 Pulg.

Rangos de Presión y Temperatura –

Sin Indicador de Diferencial de Presión:

Vaso de Policarbonato – 0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Vaso de Metal – 0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

Con Indicador de Diferencial de Presión:

0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Dren de Pulso automático – 10 a 150 PSIG (0.7 a 10.3 bar)

Peso 1.2 lb. (0.54 kg)

DPI – Indicador Diferencial de Presión

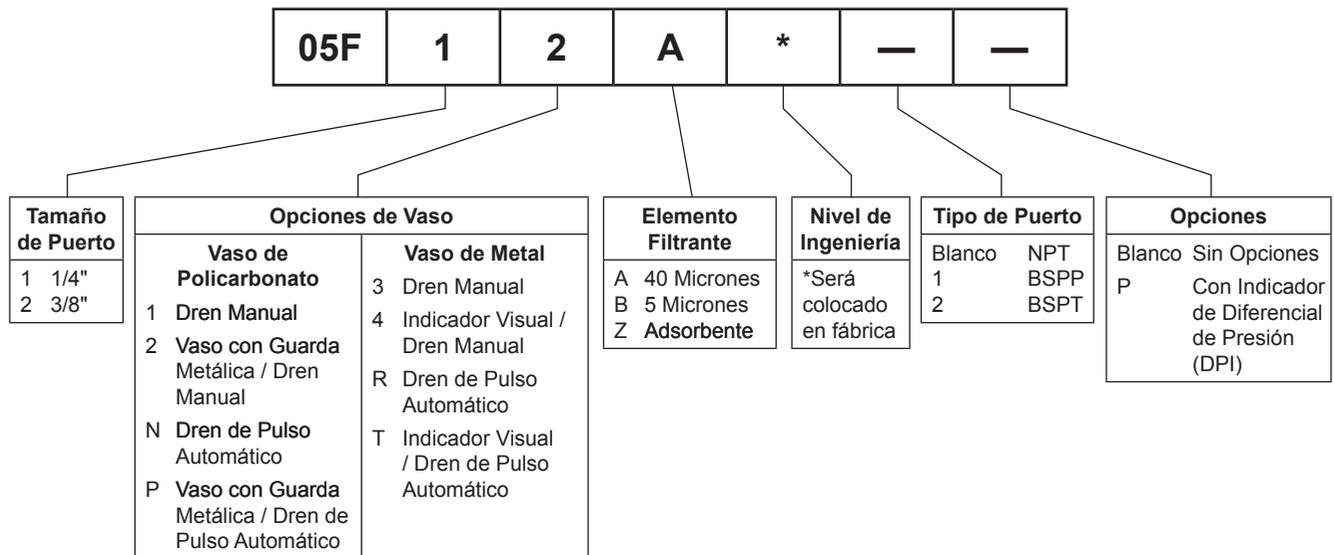
Filtros Estándar

Serie 05F

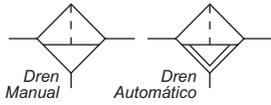
Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	05F12AA	05	54	1/4"	NPT	Polycarbonato c/Guarda	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	05F22AA	05	70	3/8"	NPT	Polycarbonato c/Guarda	Manual	40 micrones

Forma para Ordenar



Filtros 06F – Compacto



Características

- Excelente eficiencia en remoción de agua
- Placa única deflectora y cubierta que crea un remolino con el flujo del aire asegurando una máxima separación de agua y suciedad.
- Amplia superficie del elemento filtrante que garantiza baja caída de presión y un incremento en la vida del elemento.
- La opción de botón pulsador tipo “N” para drenado requiere de un leve toque del dedo para drenar.
- El dren automático tipo flotador está disponible de forma opcional.
- Vaso con Guarda Metálica opcional recomendable para vaso de policarbonato.
- Alto Flujo:
 - 1/4" – 53 SCFM*
 - 3/8" – 80 SCFM*
 - 1/2" - 85 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro 06F

Kit de Guarda para Vaso PS705P

Kits de Vaso –

Vaso de Policarbonato –

Dren Automático Tipo Flotador PS722P
Dren Manual PS732P

Vaso de Metal –

Dren Manual PS734P
Indicador Visual / Dren Automático
Tipo Flotador PS723P
Indicador Visual / Dren Manual PS735P

Kit de Reemplazo para DPI PS781P

Kits para Dren –

Dren Automático tipo Flotador PS506P
Dren Semi-Automático PS511P
Dren Manual PS512P
Botón Pulsador tipo “N” para Dren PS513P

Kits para Elemento de Filtrado –

40 Micrones PS701P
5 Micrones PS702P
Adsorbente PS731P

Kit de Brazo de Montaje PS743P

Kit de Indicador Visual PS714P

Especificaciones

Capacidad del Vaso 130 ml (4.4 Onzas)

Capacidad del Colector de Residuos ..51 ml (1.75 Onzas)

Cuerdas en Puertos 1/4, 3/8, 1/2 pulgada

Rangos de Presión y Temperatura –

Sin Indicador de Diferencial de Presión:

Vaso de Policarbonato – 0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Vaso de Metal – 0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

Con Indicador de Diferencial de Presión:

0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 17.2 bar

Dren automático tipo Flotador –
15 a 250 PSIG (1.0 a 17.2 bar)

Peso 1.4 lb. (0.6 kg)

DPI – Indicador Diferencial de Presión

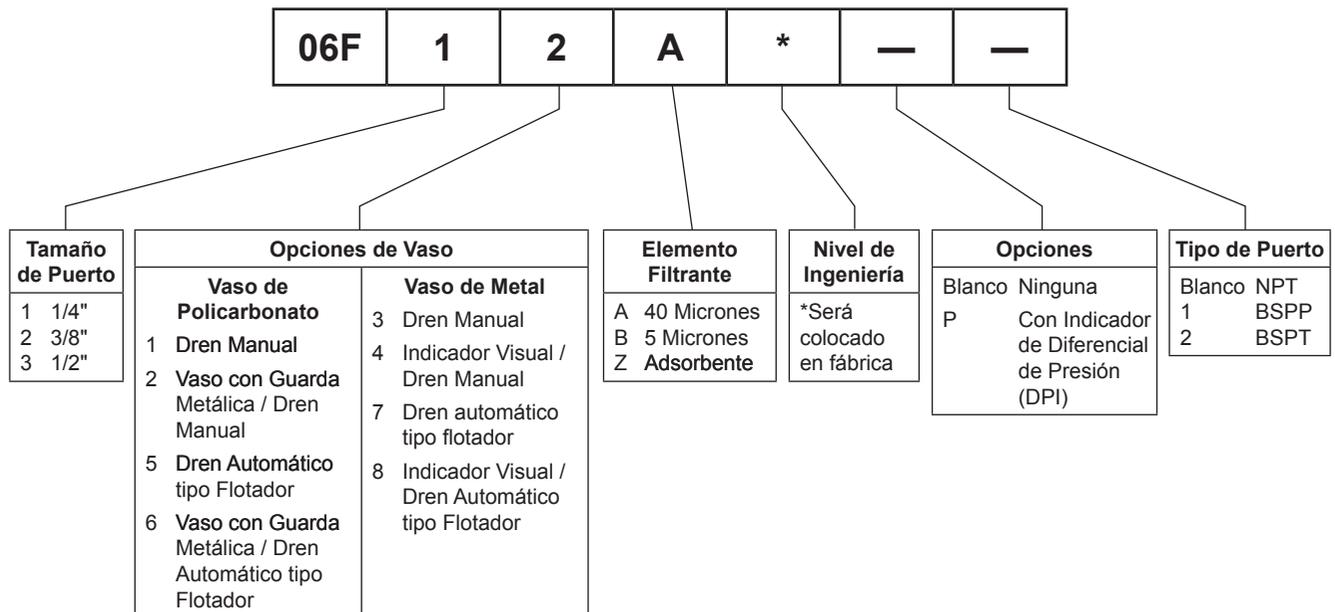
Filtros Estándar

Serie 06F

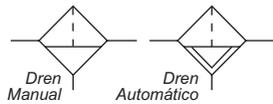
Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	06F21AC	06	80	3/8"	NPT	Policarbonato	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	06F31AC	06	85	1/2"	NPT	Policarbonato	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	06F32AC	06	85	1/2"	NPT	Policarbonato c/Guarda	Manual	40 micrones

Forma para Ordenar



Filtros 07F – Estándar



Características

- Excelente eficiencia en remoción de agua
- Placa única deflectora y cubierta que crea un remolino con el flujo del aire asegurando una máxima separación de agua y suciedad.
- Amplia superficie del elemento filtrante que garantiza baja caída de presión y un incremento en la vida del elemento.
- La opción de botón pulsador tipo “N” para drenado requiere de un leve toque del dedo para drenar.
- El dren automático tipo flotador está disponible de forma opcional.
- Guarda metálica opcional recomendable para vaso de policarbonato.
- Alto Flujo:
 - 3/8" – 100 SCFM*
 - 1/2" – 130 SCFM*
 - 3/4" – 145 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro 07F

Kit de Guarda para Vaso PS805P

Kits de Vaso –

Vaso de Policarbonato –

Dren Automático Tipo Flotador PS822P
Dren Manual PS832P

Vaso de Metal –

Dren Automático Tipo Flotador PS826P
Dren Manual PS834P
Indicador Visual / Dren Automático..... PS823P
Indicador Visual / Dren Manual..... PS835P

Kit de Reemplazo para DPI PS781P

Kits para Dren –

Dren Automático tipo Flotador PS506P
Dren Semi-Automático..... PS511P
Dren Manual PS512P
Botón Pulsador tipo “N” para Dren PS513P

Kits de Elemento de Filtrado –

40 Micrones PS801P
5 Micrones PS802P
Adsorbente PS831P

Kit de Brazo de Montaje..... PS843P

Kit de Indicador Visual..... PS814P

Especificaciones

Capacidad del Vaso.....213 ml (7.2 Onzas)

Capacidad del Colector de Residuos.....82.8 ml (2.8 Onzas)

Cuerdas en Puertos.....3/8, 1/2, 3/4 de pulgada

Rangos de Presión y Temperatura –

Indicador de Diferencial de Presión:

Vaso de Policarbonato – 0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Vaso de Metal – 0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

Con Indicador de Diferencial de Presión:

0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Dren Automático Tipo Flotador –

15 a 250 PSIG (1.0 a 17.2 bar)

Peso 2.2 lb. (1.0 kg)

DPI – Indicador Diferencial de Presión

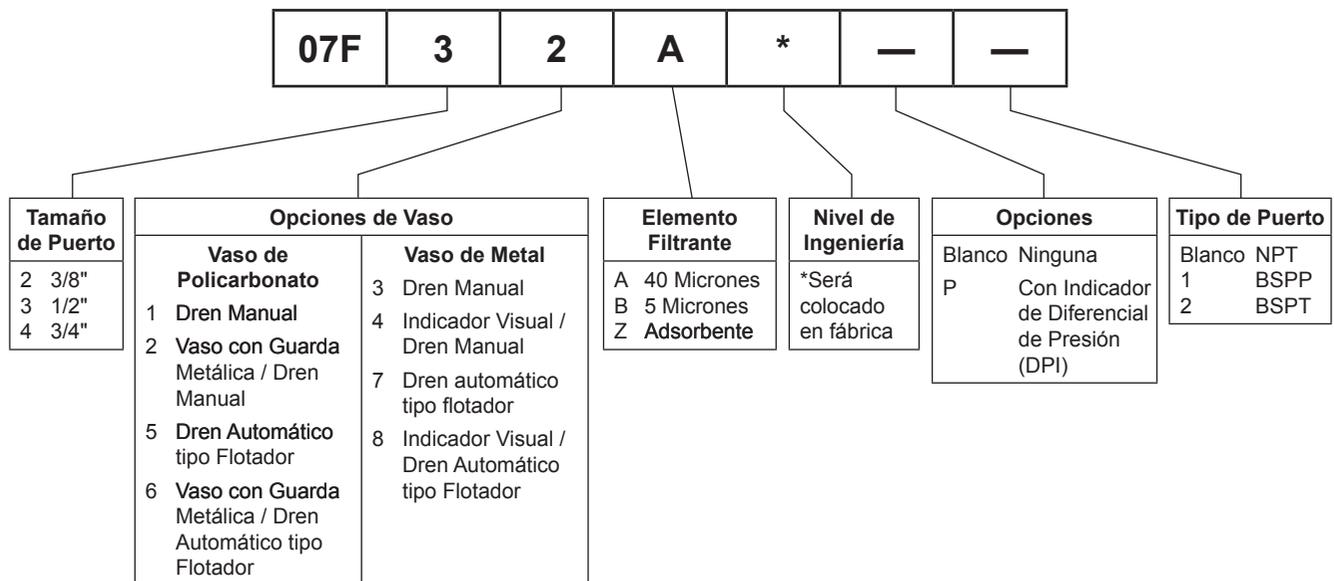
Filtros Estándar

Serie 07F Estándar

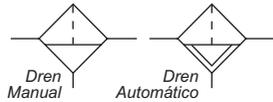
Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	07F31AC	07	130	1/2"	NPT	Policarbonato	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	07F32AC	07	130	1/2"	NPT	Policarbonato c/Guarda	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	07F41AC	07	145	3/4"	NPT	Policarbonato	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	07F42AC	07	145	3/4"	NPT	Policarbonato c/Guarda	Manual	40 micrones

Forma para Ordenar



Filtros P3NF de Alto Flujo



Características

- Bloques para Puertos (PB) disponibles para suministrar puertos de 1-1/2" con puertos de 1" en cuerpo.
- Excelente eficiencia en remoción de agua.
- Vaso metálico con indicador visual.
- Amplia superficie del elemento filtrante que garantiza baja caída de presión y mayor vida del elemento.
- El Dren Manual es estándar, el dren automático tipo flotador es opcional.
- Alto Flujo: 3/4" – 270 SCFM*
1" - 300 SCFM*
1-1/2" – 310 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.



Kits y Accesorios para Filtro P3NF

Kits para Vaso –

- Vaso de Metal –
- Indicador Visual / Dren Automático Tipo FlotadorP3NKA00BSA
 - Indicador Visual / Dren Manual.....P3NKA00BSM
 - Indicador Visual / Botón Pulsador tipo "N" para Dren..... P3NKA00BSP

Kit de Sujeción de VasoC11A33

Kit de Reemplazo para DPI..... PS781P

Kit para Dren –

- Dren Automático Tipo Flotador PS506P
- Dren Manual PS512P

Elementos de Filtrado –

- 40 MicronesP3NKA00ESG
- 5 Micrones P3NKA00ESE
- AdsorbenteP3NKA00ESA

Kit de Brazo de Montaje* P3NKA00MW

Kit de Indicador Visual.....P3NKA00PE

Especificaciones

Rango de Presión y Temperatura –

0 a 250 PSIG (0 a 17 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

Dren Automático tipo Flotador –

15 a 250 PSIG (1.0 a 17 bar)

Capacidad del Vaso.....532 ml (18.0 Onzas)

Capacidad del Colector

de Residuos200 ml (6.8 Onzas)

Peso –

- 3/4" 3.5 lb. (1.6 kg)
- 1" 3.5 lb. (1.6 kg)
- 1-1/2" # 4.6 lb. (2.1 kg)

DPI – Indicador Diferencial de Presión

* Si las conexiones 1-1/2 BSPP E02 son requeridas, utilice P3NKA0BMW.

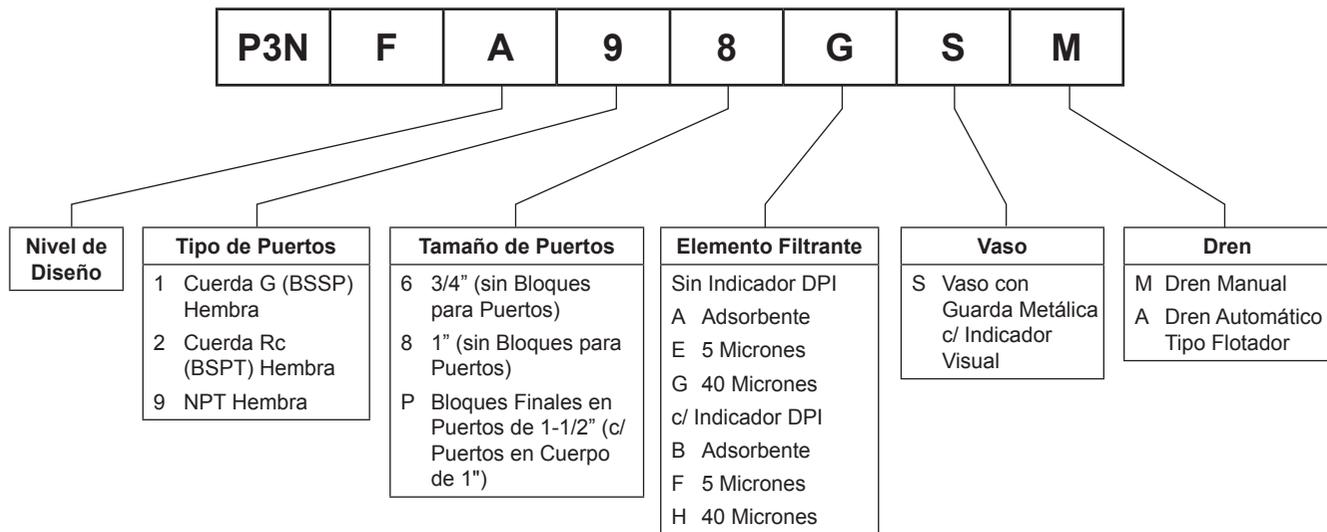
Filtros Estándar

Serie P3NF de Alto Flujo

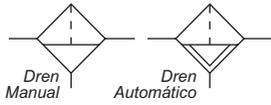
Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	P3NFA98GSM	P3N	300	1"	NPT	Metálico c/ Mirilla	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	P3NFA98GSA	P3N	300	1"	NPT	Metálico c/ Mirilla	Automático	40 micrones
Filtro Estándar	P3NFA9PGSM	P3N	310	1 1/2"	NPT	Metálico c/ Mirilla	Manual	40 micrones

Forma para Ordenar



Filtros F602 de Alto Flujo



Características

- Excelente eficiencia en remoción de agua.
- Para aplicaciones de trabajo pesado con un requerimiento de caída mínima de presión.
- Placa única deflectora y cubierta que crea un remolino con el flujo del aire asegurando una máxima separación de agua y suciedad.
- Amplia superficie del elemento filtrante que garantiza baja caída de presión y un incremento en la vida del elemento.
- Elemento filtrante de 40 micrones como estándar.
- Vaso metálico con indicador visual como estándar.
- Dren Manual como estándar, dren automático como opcional.
- Gran capacidad del Vaso.
- Disponible(s) Vaso(s) Opcional(es) de alta capacidad.
- Alto Flujo: 2" y 2-1/2" – 1200 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro F602

Kits de Vaso –

Aluminio (E) BK603B
Zinc con Indicador Visual (W) BK605WB

Kit para Dren –

Automático Externo (E) SA603D
Automático Externo (W) SA602D
Automático Interno (Todos) SA602MD
Manual (Todos) SA600Y7-1
Dren Semi-Automático "Nocturno" SA602A7
(Drena automáticamente bajo presión cero)

Kits de Elementos Filtrantes –

40 Micrones (Todos) EK602B

Kits de Reparación –

Deflector, Ensamble de Tapa y Barra de Retención (Todos) RK602C
Dren Automático Externo (Todos) RK602D
Dren Automático Interno (Todos) RK602MD
Vaso Metálico con Indicador Visual (W) RKB605WB

Especificaciones

Capacidad del Vaso –

Aluminio (E) 32 Onzas
Zinc (W) 16 Onzas

Cuerdas en Puertos 2, 2-1/2 Pulgadas

Rango de Presión y Temperatura –

Vaso de Aluminio (E) 0 a 300 PSIG (0 a 20.4 bar)
40°F a 150°F (4.4°C a 65.6°C)
Zinc (W) 0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
40°F a 150°F (4.4°C a 65.6°C)
Con Dren Automático Interno (R) 20 a 175 PSIG
(1.4 a 11.9 bar)
40°F a 125°F (4.4°C a 52°C)
Con Dren Automático Externo (Q) 0 a 250 PSIG
(0 a 17.2 bar)
40°F a 150°F (4.4°C a 65.6°C)

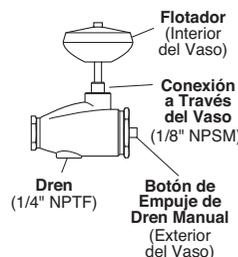
Peso –

Vaso de Aluminio (E) 10.3 lb. (4.67 kg) / Unit
11 lb. (4.99 kg) / 1-Unit Master Pack
Vaso de Zinc (W) 9.8 lb. (4.45 kg) / Unit
39 lb. (17.69 kg) / 4-Unit Master Pack

() = Tipo del Vaso

Opción "Q" Dren Automático Externo para Trabajo Pesado SA602D/SA603D

En aplicaciones de trabajo pesado donde se utiliza el filtro para mover grandes cantidades de líquido y/o partículas sólidas del flujo del aire, se debe utilizar el dren automático externo (opción "Q").



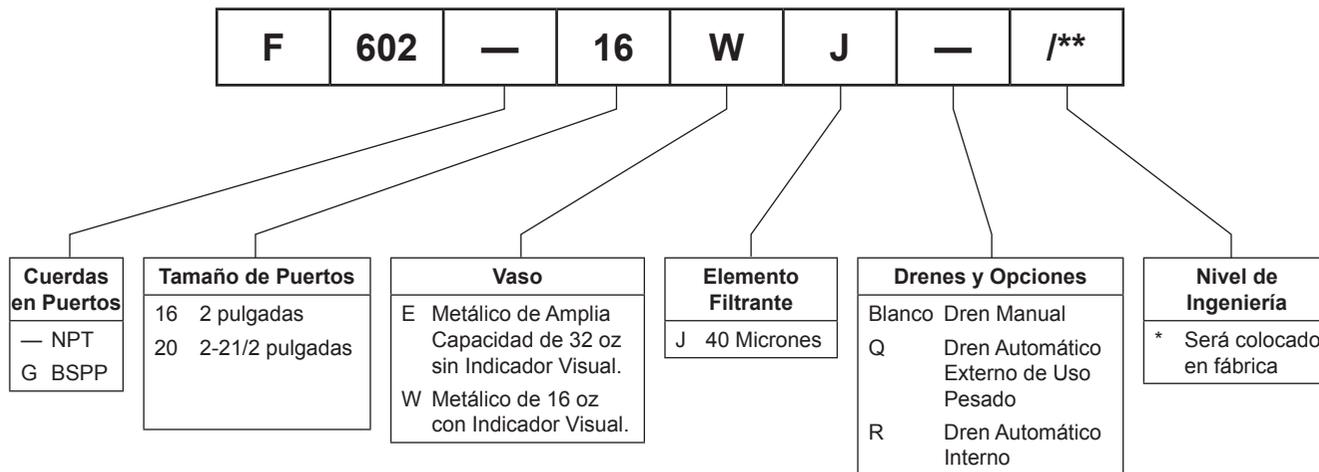
Filtros Estándar

Serie F602 de Alto Flujo

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	F602-12WJR	F602	450	1 1/2"	NPT	Metálico 10 oz. c/ Mirilla	Automático	40 micrones
Filtro Estándar	F602-20WJR	F602	1200	2.5"	NPT	Metálico 10 oz. c/ Mirilla	Automático	40 micrones

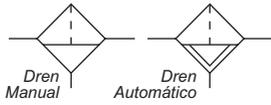
Forma para Ordenar



Filtros Estándar

Serie 09F de Alto Flujo

Filtros 09F de Alto Flujo



Características

- Vaso metálico como estándar.
- Elemento filtrante de 5 micrones.
- Amplia capacidad de vaso.
- Indicador diferencial de presión como estándar.
- Alto Flujo: 2" – 1000 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro 09F

- Indicador de Diferencial de Presión (DPI)..... PS619P
- Kits para Dren –**
 - Dren automático tipo flotador..... PS620P
 - Dren Manual PS625P
- Kit de Elementos Filtrantes –**
 - 5 Micrones PS618P

Especificaciones

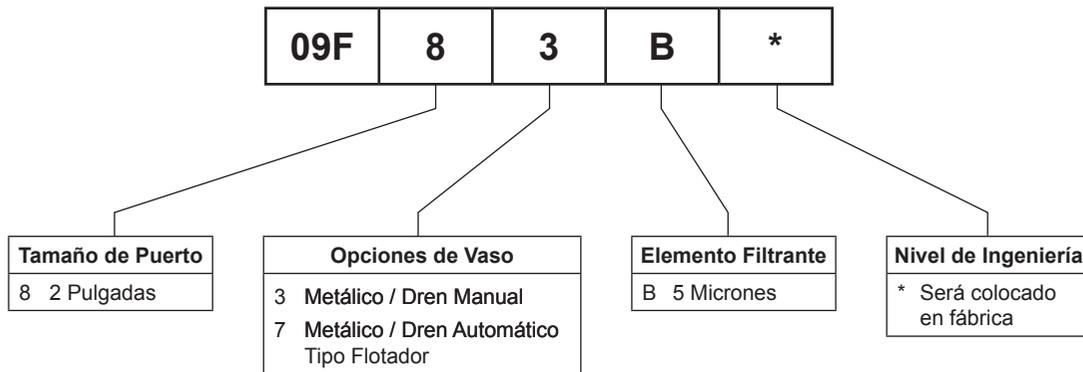
- Capacidad de Vaso..... 3.46 lts (117 Onzas)
- Capacidad del Colector de Residuos.....375 ml (12.5 Onzas)
- Cuerdas en Puertos..... 2 Pulgadas
- Rangos de Presión y Temperatura 150 PSIG a 150°F (10.3 bar a 66°C)
- Peso..... 19.3 lb. (8.7 kg)

DPI – Indicador Diferencial de Presión

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	09F87BB	09	1000	2"	NPT	Metálico	Automático	5 micrones

Forma para Ordenar



Filtros Coalescentes

Serie 02F Miniatura

Filtros Coalescentes 02F – Miniatura

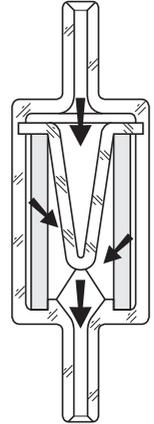
Características

- Cuerpo de nylon transparente.
- Conector largo para soporte.
- Sellos positivos.
- Opciones disponibles en grados de filtración.
- Desechable



Operación

El aire contaminado llega al interior del filtro y es forzado a fluir a través de la membrana de fibra de vidrio y Borosilicato. Los contaminantes y aerosoles son colectados y distribuidos a lo largo del elemento filtrante. Esto se complementa con el uso del “poste central” lo cual no sólo evita la deformación del elemento, sino también provee un soporte estable.



Aplicación

El filtro miniatura 02F en línea está diseñado para remover 99.9%+ de los aerosoles y partículas sub-micrónicas de su sistema de aire, para líneas de pintura, instrumentos o herramientas neumáticas.

Especificaciones

Tamaño de Puertos 1/4" D.I. para Manguera
Deslizante de Diámetro Estándar

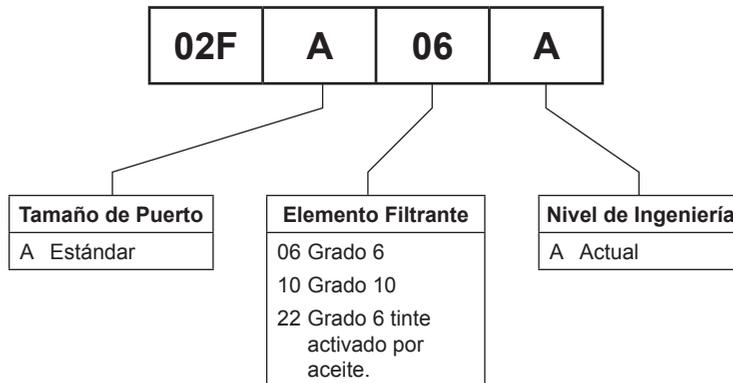
Rangos de Presión y Temperatura
100 PSIG a 52°C (125°F) o menos

D.I - Diámetro Interior

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Coalescente	02FA06A	02	NA	1/4"	En línea	No Aplica	No Aplica	Grado 6

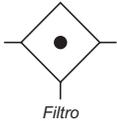
Forma para Ordenar



Filtros Coalescentes

Serie 10F Miniatura

Filtros Coalescentes 10F – Miniatura



Características

- Remueve aerosoles líquidos y partículas sub-micrónicas.
- Los líquidos caen por gravedad al fondo del depósito y no regresan al flujo del sistema.
- Aire libre de aceite para aplicaciones críticas como medición por aire, así como controles e instrumentación neumática.
- Dren de pulso automático y Dren Manual intercambiables.
- Elemento de grado 6, eficiencia de 99.97% de DOP.
- Alto Flujo:
 - Elemento Filtrante Grado 6
 - 1/8" – 17 SCFM*
 - 1/4" – 20 SCFM *
 - Elemento Filtrante Grado 10
 - 1/8" – 19 SCFM*
 - 1/4" – 24 SCFM *

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro Coalescente 10F

Kits para Vaso –

Vaso de Policarbonato –

- Dren de Pulso Automático PS408P
- Dren Manual PS404P

Vaso de Metal –

- Dren de Pulso Automático PS451P
- Dren Manual PS447BP

Kits de Elementos Filtrantes –

- Grado 6 (Estándar) PS446P
- Grado 10 (Opcional) PS456P

Kit de Brazo de Montaje PS417BP

Especificaciones

Conector de Barba para Tubo del

Dren de Pulso Automático 1/8 de pulgada

Capacidad del Vaso 29.6 ml (1 Onza)

Operación –

- Caida Normal de Presión de Operación 2 PSIG
- Máxima Caída de Presión Recomendada 10 PSIG (el elemento debe ser reemplazado)

Cuerdas en Puertos 1/8, 1/4 de pulgada

Rangos de Presión y Temperatura –

Vaso de Policarbonato - 0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Vaso de Metal - 0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

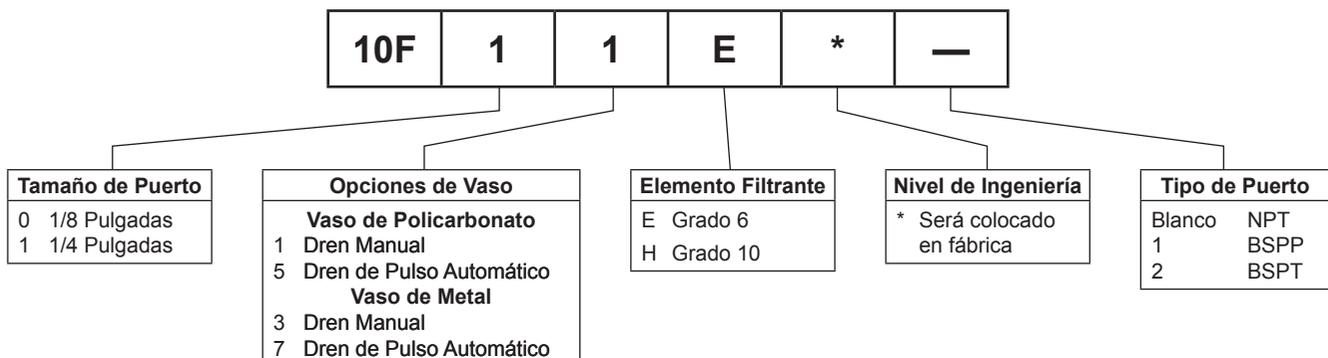
Peso 0.41 lb. (0.18 kg)

DOP - Di-octil-ftalato

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Coalescente	10F11ED	10	20	1/4"	NPT	Policarbonato	Manual	Grado 6
Filtro Coalescente	10F15ED	10	20	1/4"	NPT	Policarbonato	Automático	Grado 6

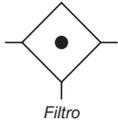
Forma para Ordenar



Filtros Coalescentes

Serie 11F Compacto

Filtros Coalescentes 11F – Compacto



Características

- Remueve aerosoles líquidos y partículas sub-micrónicas.
- Los líquidos caen por gravedad al fondo del depósito y no regresan al flujo del sistema.
- Aire libre de aceite para aplicaciones críticas como medición por aire, así como controles e instrumentación neumática.
- Dren de pulso automático y Dren Manual intercambiables.
- Indicador de diferencial de presión como estándar.
- Guarda metálica opcional recomendable para vaso de policarbonato.
- Alto Flujo:

Elemento Filtrante Grado 6
1/4" – 45 SCFM*
3/8" – 48 SCFM*
1/2" – 65 SCFM*
Elemento Filtrante Grado 10
1/4" – 60 SCFM*
3/8" – 72 SCFM*
1/2" – 95 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro Coalescente 11F

Kit de Guarda para Vaso PS705P

Kits para Vaso –

Vaso de Policarbonato –

Dren Automático Tipo Flotador PS722P

Dren Manual PS732P

Vaso de Metal –

Dren Automático Tipo Flotador PS726P

Dren Manual PS734P

Indicador Visual / Dren Automático

Tipo Flotador PS723P

Indicador Visual / Dren Manual PS735P

Kit de Reemplazo para DPI PS781P

Kit de Reemplazo para DPI Electrónico PS764

Kits para Dren –

Dren Automático Tipo Flotador PS506P

Dren Semi-Automático PS511P

Dren Manual PS512P

Botón Pulsador tipo "N" para Dren PS513P

Conector Eléctrico -

15mm, 3-Pin DIN, 6 Ft. Cord PS2923JP

Kits para Elemento Filtrante –

Grado 6 (Estándar) PS724P

Grado 10 (Opcional) PS730P

Kit de Brazo de Montaje PS743P

Kit para Indicador Visual PS714P

Especificaciones

Capacidad del Vaso 130.2 ml (4.4 Onzas)

Capacidad del Colector

de Residuos 82.8 ml (1.75 Onzas)

Operación –

Caída Normal de Presión de Operación 2 PSIG

Máxima Caída de Presión Recomendada 10 PSIG
(el elemento debe ser reemplazado)

Flujo Mínimo Recomendado –

20% del Rango Nominal del Elemento

Cuerdas en Puertos 1/4, 3/8, 1/2 pulgada

Rangos de Presión y Temperatura –

Sin Indicador de Diferencial de Presión:

Vaso de Policarbonato – 0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Vaso de Metal – 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

Con Indicador de Diferencial de Presión –

0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Dren Automático Tipo Flotador –

15 a 250 PSIG (1.0 a 17.2 bar)

Peso 1.5 lb (0.7 kg)

DPI – Indicador Diferencial de Presión

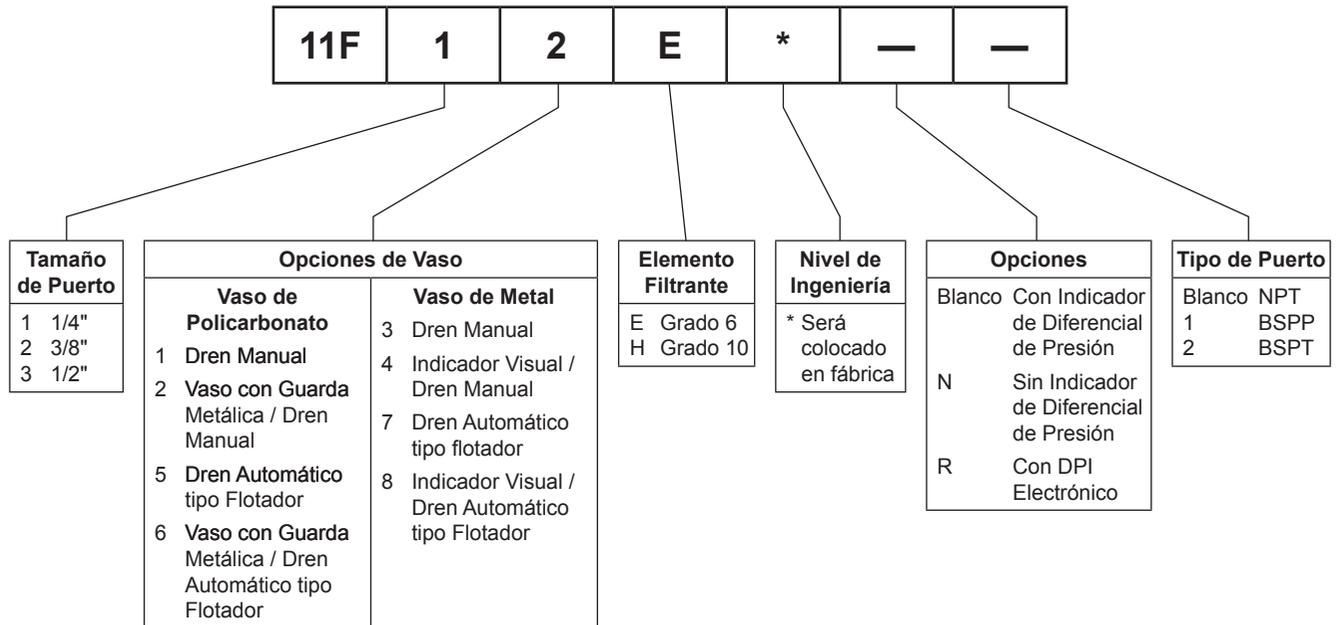
Filtros Coalescentes

Serie 11F Compacto

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento	Opciones
Filtro Coalescente	11F32EC	11	65	1/2"	NPT	Policarbonato c/Guarda	Manual	Grado 6	
Filtro Coalescente	11F36EC	11	65	1/2"	NPT	Policarbonato c/Guarda	Automático	Grado 6	con DPI

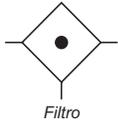
Forma para Ordenar



Filtros Coalescentes

Serie 12F Estándar

Filtros Coalescentes 12F – Estándar



Características

- Remueve aerosoles líquidos y partículas sub-micrónicas.
- Los líquidos caen por gravedad al fondo del depósito y no regresan al flujo del sistema.
- Aire libre de aceite para aplicaciones críticas como medición por aire, así como controles e instrumentación neumática.
- Dren de pulso automático y Dren Manual intercambiables.
- Indicador de diferencial de presión como estándar.
- Guarda metálica recomendable para vaso de policarbonato.
- Alto Flujo:

Elemento Filtrante Grado 6
3/8" – 73 SCFM*
1/2" – 75 SCFM*
3/4" – 80 SCFM*
Elemento Filtrante Grado 10
3/8" – 98 SCFM*
1/2" – 125 SCFM*
3/4" – 160 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

Kits y Accesorios para Filtro Coalescente 12F

Kit de Guarda para Vaso PS805P

Kits de Vaso –

Vaso de Policarbonato –

Dren Automático Tipo Flotador PS822P

Dren Manual PS832P

Vaso de Metal –

Dren Automático Tipo Flotador PS826P

Dren Manual PS834P

Indicador Visual / Dren Automático

Tipo Flotador PS823P

Indicador Visual / Dren Manual PS835P

Kit de Reemplazo para DPI PS781P

Kit de Reemplazo para DPI Electrónico PS764

Kits para Dren –

Dren Automático Tipo Flotador PS506P

Dren Semi-Automático PS511P

Dren Manual PS512P

Botón Pulsador tipo "N" para Dren PS513P

Conector Eléctrico -

15mm, 3-Pin DIN, 6 Ft. Cord PS2923JP

Kits de Elementos Filtrantes –

Grado 6 (Estándar) PS824P

Grado 10 (Opcional) PS830P

Kit de Brazo de Montaje PS843P

Kit de Indicador Visual PS814P

Especificaciones

Capacidad del Vaso 313 ml (7.2 Onzas)

Capacidad del Colector

de Residuos 82.80 ml (2.8 Onzas)

Operación –

Caída Normal de Presión de Operación 2 PSIG

Caída de Presión Máxima Recomendada 10 PSIG
(El elemento debe ser reemplazado)

Flujo Mínimo Recomendado –

20% del Grado Nominal del Elemento

Cuerdas en Puertos 3/8, 1/2 y 3/4 de pulgada

Rangos de Presión y Temperatura –

Sin Indicador de Diferencial de Presión:

Vaso de Policarbonato – 0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Vaso de Metal – 0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

Con Indicador de Diferencial de Presión –

0 a 150 PSIG (0 a 10.3 bar)
32°F a 125°F (0°C a 52°C)

Dren Automático Tipo Flotador –

15 a 250 PSIG (1.0 a 17.2 bar)

Peso 2.4 lb. (1.1 kg)

DPI – Indicador Diferencial de Presión

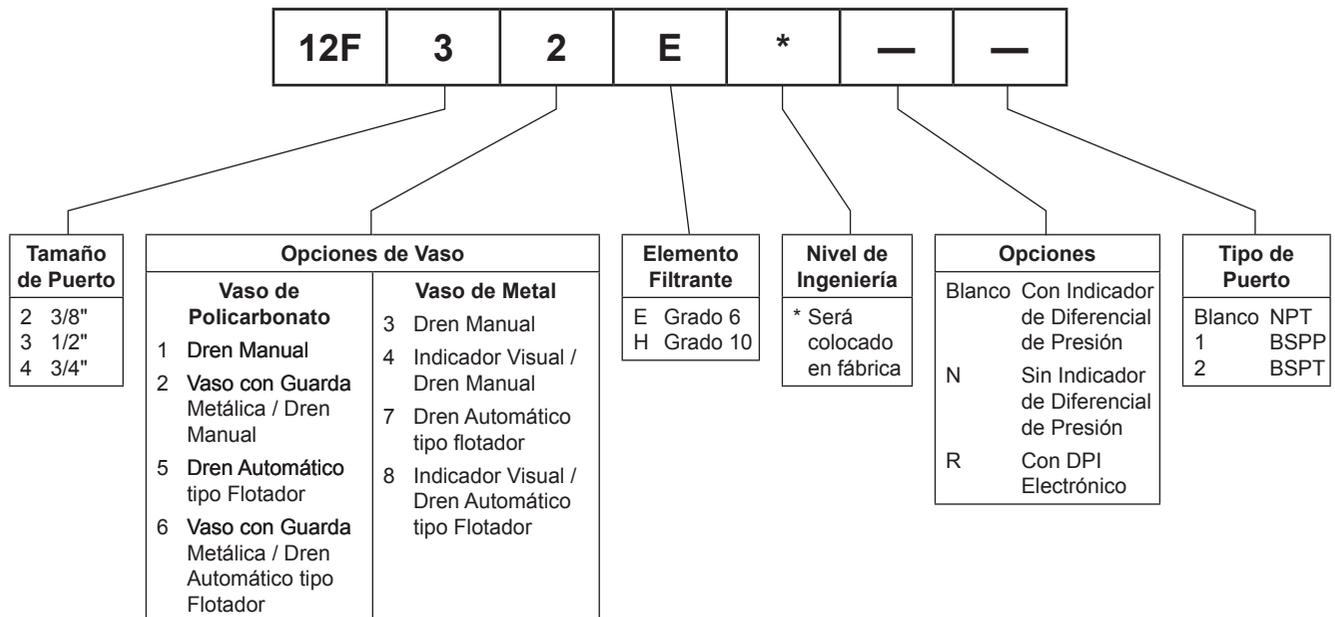
Filtros Coalescentes

Serie 12F Estándar

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento	Opciones
Filtro Coalescente	12F32EC	12	75	1/2"	NPT	Policarbonato c/Guarda	Manual	Grado 6	con DPI
Filtro Coalescente	12F36EC	12	75	1/2"	NPT	Metálico	Automático	Grado 6	con DPI
Filtro Coalescente	12F42EC	12	80	3/4"	NPT	Policarbonato c/Guarda	Manual	Grado 6	con DPI
Filtro Coalescente	12F46EC	12	80	3/4"	NPT	Metálico	Automático	Grado 6	con DPI

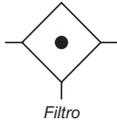
Forma para Ordenar



Filtros Coalescentes

Serie P3NF de Alto Flujo

Filtros Coalescentes P3NF de Alto Flujo



Características

- Bloques para Puertos (Port Blocks PB) disponibles para suministrar puertos de 1/1/2" con puertos de 1" en cuerpo.
- Vaso metálico con indicador visual.
- Amplia superficie del elemento filtrante que garantiza baja caída de presión y mayor vida del elemento.
- El Dren Manual es estándar, el dren automático tipo flotador es opcional.
- Alto Flujo: Elemento Filtrante Grado 6
 - 3/4" – 130 SCFM*
 - 1" – 140 SCFM*
 - 1-1/2" – 150 SCFM*
- Elemento Filtrante Grado 10
 - 3/4" – 195 SCFM*
 - 1" – 215 SCFM*
 - 1-1/2" – 225 SCFM*

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

DPI – Indicador Diferencial de Presión

DOP – Di-octil-ftalato

Kits y Accesorios para Filtro Coalescente P3NF

Kits para Vaso –

Vaso de Metal –

- Indicador Visual / Dren Automático
- Tipo Flotador.....P3NKA00BSA
- Indicador Visual / Dren Manual.....P3NKA00BSM
- Indicador Visual / Dren con Botón Pulsador tipo "N" P3NKA00BSP

Kit de Sujeción de Vaso C11A33

Kit de Reemplazo para DPI PS781P

Kit para Dren –

- Dren Automático Tipo Flotador PS506P
- Dren Semi-Automático..... PS511P
- Dren Manual PS512P
- Botón Pulsador tipo "N" para Dren PS513P

Elementos Filtrantes –

- Grado 6 (Estándar).....P3NKA00ESC
- Grado 10 (Opcional)P3NKA00ES9

Kit de Indicador Visual.....P3NKA00PE

Kit de Brazo de Montaje* P3NKA00MW

* Si las conexiones 1-1/2 BSPP E02 son requeridas, utilice P3NKA0BMW

Especificaciones

Capacidad del Vaso.....532 ml (18.0 Onzas)

Capacidad del Colector de Residuos201 ml (6.8 Onzas)

Elemento Filtrante –

- Eficiencia con DOP de 99.97% de Borosilicato y fieltro de fibra de vidrio
- Partícula de Aerosol más grande que pasa (Grado 6).....0.75 Micrón
- Partícula Sólida más grande que pasa (Grado 6).....0.30 Micrón

Rango de Presión y Temperatura –

0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)
32°F a 175°F (0°C a 80°C)

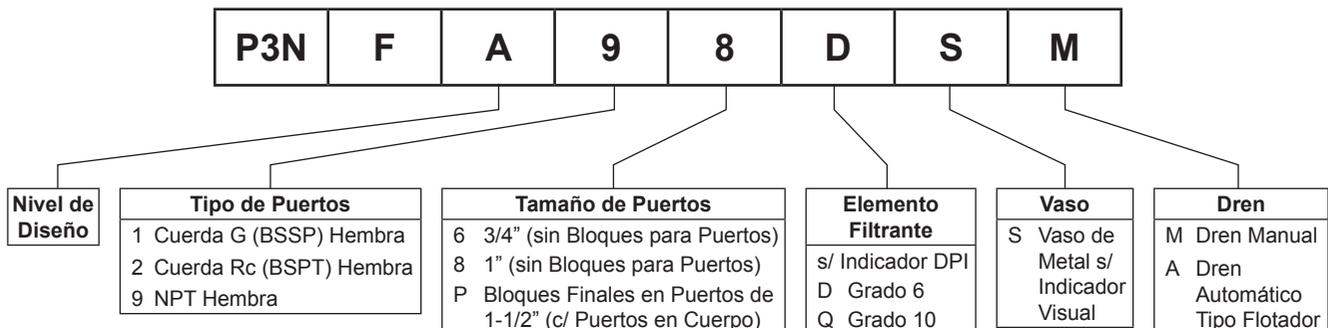
Dren Automático tipo Flotador –

15 a 250 PSIG (1.0 a 17.2 bar)

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento
Filtro Estándar	P3NFA98GSM	P3N	300	1"	NPT	Metálico c/ Mirilla	Manual	40 micrones
Filtro Estándar	P3NFA98GSA	P3N	300	1"	NPT	Metálico c/ Mirilla	Automático	40 micrones
Filtro Estándar	P3NFA9PGSM	P3N	310	1 1/2"	NPT	Metálico c/ Mirilla	Manual	40 micrones

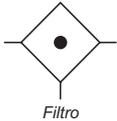
Forma para Ordenar



Filtros Coalescentes

Serie 30F, 31F, 32F para Línea Principal

Filtros Coalescentes 30F, 31F, 32F para Línea Principal



Características

- Remueve aerosoles líquidos y partículas sub-micrónicas.
- Los líquidos caen por gravedad al fondo del depósito y no regresan al sistema.
- Aire libre de aceite para aplicaciones críticas como medición por aire, área de pintado e instrumentación neumática.
- Indicador de diferencial de presión como estándar.

Alto Flujo:

Tamaño de Puerto	Modelo	Capacidad del Colector	SCFM*
1-1/2"	30F	14.8 Oz.	350
2"	31F83	17.9 Oz.	450
2"	31F8L	20.9 Oz.	625
2-1/2"	32F9	29.7 Oz.	800
3"	32FN	29.7 Oz.	1000

* SCFM: Pies cúbicos por minuto de flujo gaseoso en condiciones estándar de temperatura y presión de 90 PSIG.

DPI – Indicador Diferencial de Presión.

Kits y Accesorios para Filtros Coalescentes 30F, 31F, 32F

Kit para Vaso – Metálico / Dren Manual –

30F	41618P
31F83	41619P
31F8L	41620P
32F	41621P

Kit de Reemplazo para DPI –

30F, 31F83, 31F8L, 32F	2003P
------------------------------	-------

Indicador de Diferencial de Presión (DPI) –

30F, 31F83, 31F8L, 32F	2111P
------------------------------	-------

Kits para Dren – Dren Automático tipo Flotador –

30F, 31F83, 31F8L, 32F	PS506P
------------------------------	--------

Kits de Elemento Filtrante – Grado 6 (Estándar) –

30F	9920-011x1P
31F83	9920-012x1P
31F8L	9920-013x1P
32F	9920-014x1P

Grado 10 (Opcional) –

30F	9920-015x1P
31F83	9920-016x1P
31F8L	9920-017x1P
32F	9920-018x1P

Especificaciones

Modelo	Capacidad Colector	Cuerdas Puerto	Peso
30F	14.8 Oz.	1-1/2"	11.9 lb. (5.4 kg)
31F83	17.9 Oz.	2"	14.0 lb. (6.4 kg)
31F8L	20.9 Oz.	2"	15.9 lb. (7.2 kg)
32F9	29.7 Oz.	2-1/2"	35.0 lb. (15.9 kg)
32FN	29.7 Oz.	3"	34.2 lb. (15.5 kg)

Operación –

Caída Normal de Presión de Operación.....2 PSIG

Caída de Presión Máxima Recomendada.....10 PSIG
(el elemento debe ser reemplazado)

Flujo Mínimo Recomendado.....20%

Rangos de Presión y Temperatura –

0 a 250 PSIG (0 a 17.2 bar)

32°F a 175°F (0°C a 80°C)

Dren Automático Tipo Flotador –

15 a 250 PSIG (1.0 a 17.2 bar)

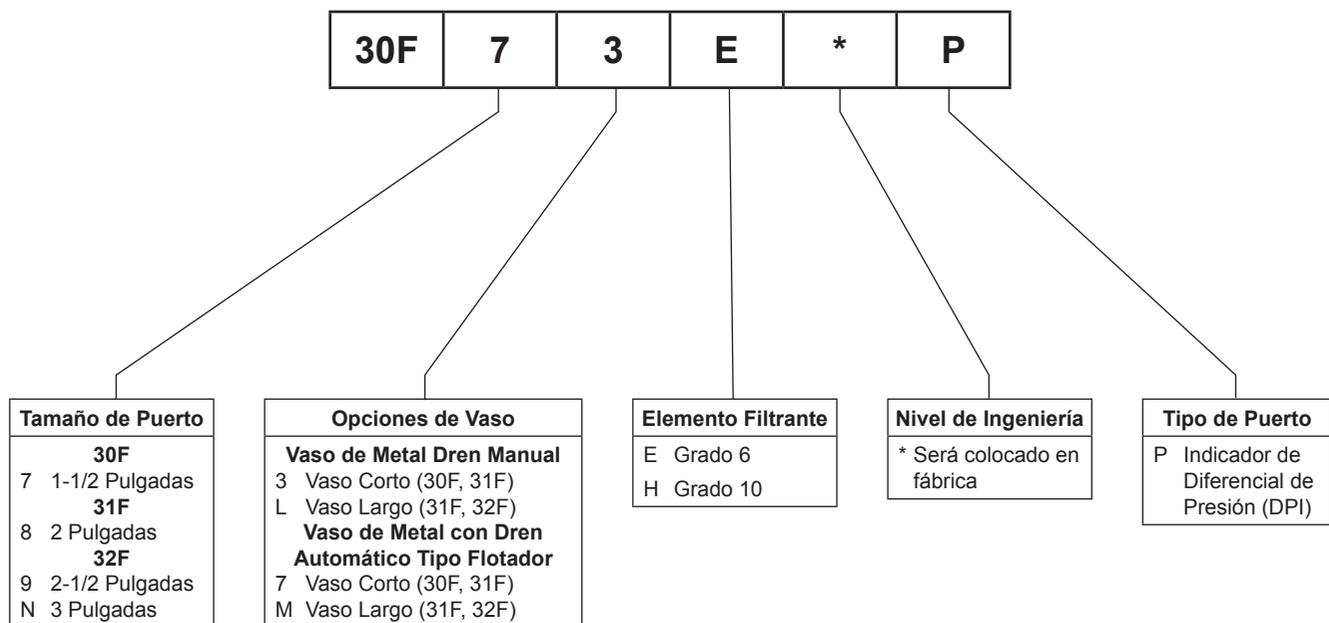
Filtros Coalescentes

Serie 30F, 31F, 32F para Línea Principal

Modelos en Stock

Producto	Modelo	Serie	SCFM	Puerto	Tipo de Puerto	Material Vaso	Tipo de Dren	Elemento	Opciones
Filtro Coalescente	31F8MECP	31F	450	2"	NPT	Metálico	Automático	Grado 6	con DPI
Filtro Coalescente	32F9LEAP	32F	800	2.5"	NPT	Metálico	Manual	Grado 6	con DPI

Forma para Ordenar



Desecante Modular de Membrana Serie MSD



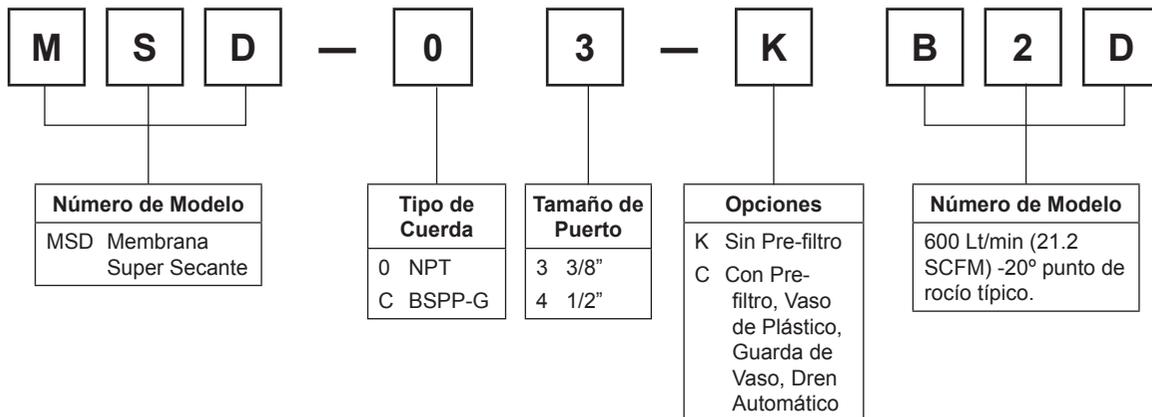
Características

- Puertos disponibles en medidas de 1/2", 3/8" NPT o BSPP-G
- El Aire Comprimido Seco es inmediato
- Diseño Modular Compacto
- Instalación Simple que ahorra-espacio
- Goteo a Baja Presión
- Util en Areas Peligrosas
- Sin Partes Movibles
- No es Necesaria una Conexión Eléctrica
- No usa Ajuste de Purga
- Compatible con las Series Modulares 18 y 28 de Parker Wilkerson

Modelos en Stock

Modelo	Serie	SCFM	Tamaño de Puerto	Tipo de Puerto	Elemento	Pto Rocío	Extract
MSD-04-KB2D	MSD	21	1/2"	NPT	Membrana	-40° C Max.	MSD-

Forma para Ordenar



Secador Desecante

Serie DD

Secador Desecante Serie DD

Características

- Estos secadores desecantes son componentes recomendables y de costo efectivo para asegurar que sus aplicaciones neumáticas sensibles nunca estén expuestas a humedad dañina.
- Tamaño compacto para aplicaciones de uso específico.
- Eficiencia de secado bajo presión con punto de rocío de -40°F .
- Mantenimiento sencillo y rápido.
- Vaso con indicador visual para monitorear el desecante.
- Diseñado para prevenir la acumulación de polvo en el filtro.
- No requiere electricidad.
- Baja caída de presión.
- No existe pérdida de presión por purga de aire como en otros tipos de secador.



DD60

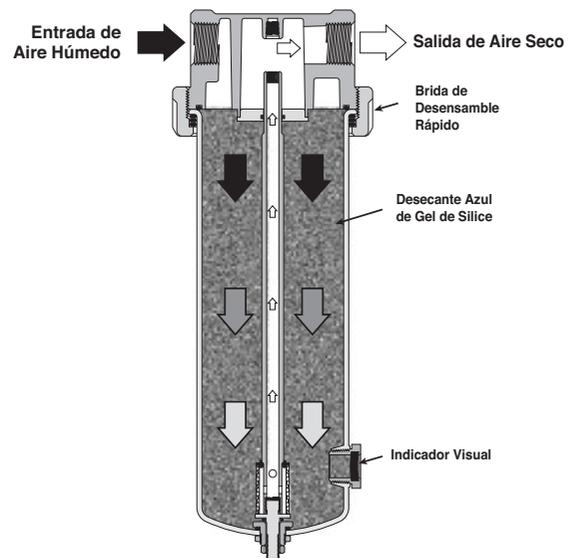
Aplicaciones

- Áreas de pintura por aspersión
- Instrumentación neumática
- Instrumentos de laboratorio
- Sistemas de control de aire
- Aspersión por aire

Desempeño

Las capacidades de flujo dadas son clasificaciones nominales para referencia. Estas capacidades son recomendadas para mínima caída de presión y vida promedio del desecante. Un suministro de aire de bajo flujo/baja humedad alargara la vida del desecante; donde exista aire de alto flujo/alta humedad se requerirán cambios frecuentes del desecante. Instalado en una aplicación con flujos intermitentes, estos secadores desecantes típicamente secarán aire por semanas antes de que el gel de sílice requiera ser reemplazado.

Como el aire comprimido húmedo accede a través de la entrada, el aire viaja a través del bloque de desecante que absorbe el vapor de agua y los aerosoles. Las perlas de desecante de gel de sílice reducirán la humedad a un punto de rocío de -40°C . Después de que la humedad ha sido removida, el aire pasa a través de un elemento filtrante de bronce sinterizado (eliminando acumulación de polvo) hasta el tubo principal y el puerto de salida. Como el desecante se satura con la humedad, el punto de rocío comienza a elevarse. Esto es evidente cuando la perlas azules de gel de sílice se tornan de color rosa, indicando la necesidad de cambiar el desecante. Simplemente retire la brida y el vaso reemplazando con nuevo desecante al desecante saturado.



Modelos en Stock

Modelo	Serie	SCFM	Tamaño de Puerto	Tipo de Puerto	Elemento	Pto Rocío	Extract
DD60-04	DD	60	1/2"	NPT	Silica Gel (por separado) - 10lb	-40°C	DD60
DD60-08	DD	60	1"	NPT	Silica Gel (por separado) - 10lb	-40°C	DD60

Consejos para Instalación

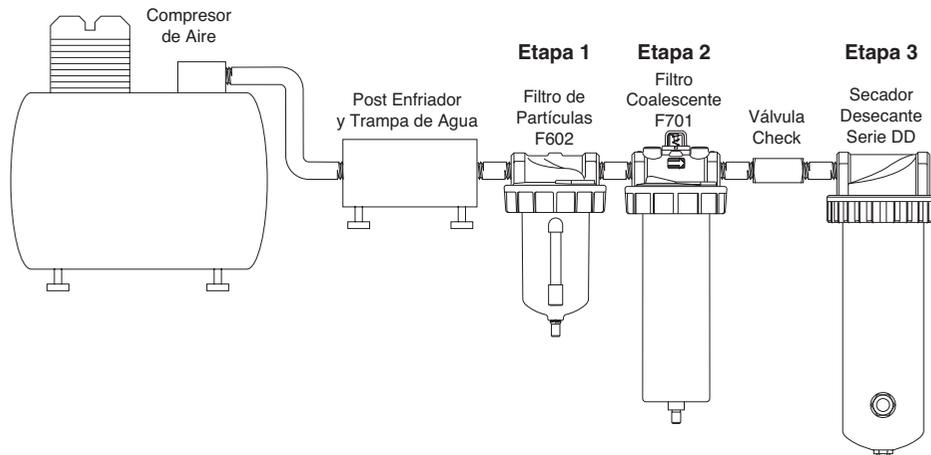
- Siempre coloque un filtro de partículas (p.e. F602) para remover el grueso de humedad y un filtro coalescente (p.e. F701) al secador desecante para remover el aceite dañino.
- Los drenes automáticos deben ser utilizados en los prefiltros.
- Una válvula check de bola con resorte debe ser instalada en la entrada del secador para maximizar la vida del desecante.

Etapas de Preparación de Aire

Etapa	Tipo de Filtro	Ejemplo	Función en el Sistema de Aire Comprimido
1	Filtros Removedores de Partículas / Humedad	F602	Remueve el grueso de la humedad y partículas sólidas
2	Filtros Coalescentes	F701, 30F, 31F	Remueve partículas finas sólidas, gotas de humedad y aerosoles pero NO vapor
3	Secador Desecante	DD15, DD30, DD60	Remueve vapor de humedad

Notas:

1. Remueve aprox. 75% de la humedad.
2. Remueve aprox. 99.97% de humedad; eficiente al remover aceite y vapores de aerosol > 0.01 micrones.
3. Provee presión a punto de rocío de -40°C con desecante insaturado.



Kits y Accesorios de Secador Desecante

Desecante – Indicando Gel de Sílice al 100% –
 Lata de 5 lb.SGM100-1
 Cuatro- Latas de 5 lb.SGM100-4

Kit de Reparación de Tubería de Flujo (Tubo, Elemento(s) Filtrante(s), Adaptador)
 DD15.....RKDD15-02-06
 DD30.....RKDD30-03-08
 DD60.....RKDD60-03-08

Brazos de Montaje (Recomendadas sólo para DD15 y DD30) –
 Medida de Tubo de 1/4 pulg.
 (Seguros de Montaje de Par de Tubos)SA200YW57
 Medida de Tubo de 1 pulg.
 (Seguros de Montaje de Par de Tubos)SA200CW57

Válvula Check con Resorte para Entrada (máx. 250 PSIG) –
 (Maximiza la vida del Desecante)
 1/4 Pulgada NPT..... 003393001
 3/8 Pulgada NPT..... 003393002
 1/2 Pulgada NPT..... 003393003
 3/4 Pulgada NPT..... 003393004

Especificaciones

Capacidad del Desecante (El desecante deber ser ordenado por separado) –
 DD15.....2.5 lb.
 DD30.....5 lb.
 DD60.....10 lb.

Clasificación del Elemento Filtrante –
 DD15, DD3090 Micrones
 DD60.....40 Micrones

Rangos de Presión y Temperatura –
 Temperatura óptima de trabajo..... Abajo de 70°C
 Rango de Presión.....0 a 300 PSIG
 Rango de Temperatura..... 0°C a 80 °C

Peso (sólo Coraza) –
 DD15 (agregar 1.13 Kg para el peso total).. 8 lb. (3.6 kg)
 DD30 (agregar 2.25 Kg para el peso total) 13 lb. (5.9 kg)
 DD60 (agregar 4.50 Kg para el peso total) 20 lb. (9.1 kg)

Secador Desecante

Serie DD10

Secador Desecante en Línea Serie Mini DD10

Mini secador desecante en Línea, quita todo rastro de vapor de agua, vapor de aceite y suciedad. A menudo se usa como protección de herramientas neumáticas y de pintura. Se instala en cualquier dirección del flujo por sus funciones en ambas direcciones. Tiene un elemento de 40 micrones como filtrante, otro elemento poroso de bronce que quita partículas y vapor del aceite, y el desecante absorbe vapor de agua. El contenedor transparente muestra cambio de color del desecante del naranja original a un color verde, que indica que el secador necesita reemplazarse.

Características

- Material de Policarbonato deja visible el desecante.
- Desechable.
- Usar en aplicaciones específicas.
- Protección para pistolas de pintura.

Instalación

El DD10/ viene equipado con puertos de 1/4" NPT hembra-macho y se puede instalar en cualquier dirección. Cuando instala el filtro/secador se aprieta con la mano y se verifica que el sello no gotea. No use herramienta para dar más torque al filtro/ secador.

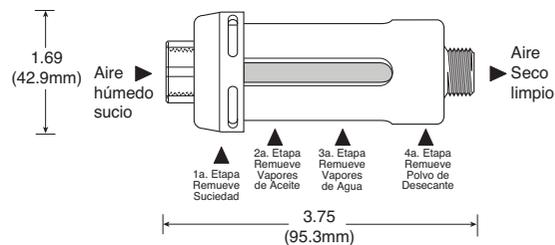
Operación

1. La característica del filtro/ secador por su diseño puede visualizar cuando es hora de instalar un nuevo DD10 al observar el cambio del color del naranja original a un color verde oscuro en el desecante.
2. No intente limpiar el filtro/secador con solventes, cetonas, afectará adversamente el contenedor de plástico.
3. Mantenga la manguera libre de obstáculos. Tensión extra en el ensamble del filtro/secador podría romper la unidad al conectar los puertos.



Material no metálico muy resistente a químicos.

Contenedor con orificios que muestran cambio de color cuando el secador requiere reemplazo.



Especificaciones

Contenedor
Policarbonato

Cuerda de Puerto
1/4" NPT

Capacidad Máxima de Flujo
15 SCFM

Máximo Rango de Presión
125 PSIG (0 a 8,6 bar)

Máximo Rango de Temperatura
130° F (54° C)

Temperatura de Operación
32° F a 130° F (0° C a 54° C)

Peso
2.8 oz (79.4 g)

Modelos en Stock

Modelo	Serie	SCFM	Tamaño de Puerto	Tipo de Puerto	Elemento	Pto Rocío	Extract
DD10-02	DD	10	1/4"	NPT	Silica Gel (Incluido)		DD10