



Serie FLV – Filtros de bolsa tipo dúplex

LONGITUD DOBLE (32"):

TUBERÍAS DE 2" A 4" EN GFPP

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Polipropileno reforzado con fibra de vidrio Platinum
- Moldeado por inyección en una sola pieza
- Tapa ergonómica desmontable manualmente con cúpula con desplazamiento de líquido
- La tapa incluye un válvula de ventilación
- Caudal nominal de hasta 100 GPM, 2"
- Caudal nominal de hasta 150 GPM, 3" a 4"
- Conexiones finales de cementar, roscar o brida de doble unión
- Configuraciones de flujo en línea o circuito
- Canasta resistente
- Orificio de drenaje en el fondo
- Base de montaje integrada
- Instalación más sencilla gracias a las conexiones de doble unión
- Canasta con acanaladuras de flujo verticales, sin agarre para bolsas y con mayor área de flujo

OPCIONES

- Manómetro con protector
- Manómetro de presión diferencial e interruptor
- Juntas de EPDM
- Adaptadores de cartucho
- Canasta abisagrada
- Canasta de acero inoxidable 316

MATERIALES

- CPVC clase 23447 según ASTM D1784
- GFPP clase 85580 según ASTM D4101
- Juntas tóricas de FPM estándar

INFORMACIÓN TÉCNICA

CUADRO DE SELECCIÓN

TAMAÑO*	MATERIAL	CONEXIONES FINALES	TAMAÑOS DE TUBERÍA	JUNTAS	CAUDAL	PRESIÓN NOMINAL
Longitud doble 7" x 32"	GFPP	CPVC (cementar, roscar o brida)	2-1/2"–4" (DN50, DN80 y DN100)	FPM o EPDM	100 GPM ----- 150 GPM	150 psi a 70 °F 10 bar a 21 °C Sin choque

*Disponibles conexiones finales de cementar en PVC y CPVC conforme a ISO 727-1 y conexiones finales de roscar conforme a BS21.
Conexiones finales de soldadura de encaje en PP según ASTM F2389 y conexiones finales de roscar según BS21.
Disponibles conexiones finales con brida DIN/EN PN10.

"Patentado" Pat. n.º 9 630 127

Serie FLV – Filtros de bolsa tipo dúplex

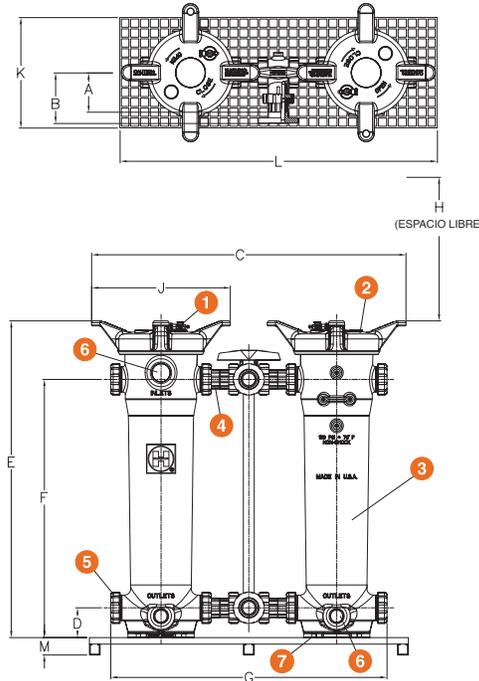
LONGITUD DOBLE (32"):

TUBERÍAS DE 2" A 4" EN GFPP

INFORMACIÓN TÉCNICA (CONTINUACIÓN)

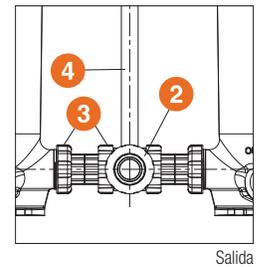
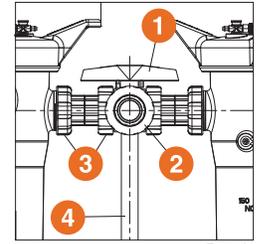
LISTA DE PIEZAS*

1. Válvula de ventilación (se incluye)
2. Tapa
3. Cuerpo del filtro
4. Conector final
5. Tuerca de montaje
6. Orificios de 2" NPT alternos
7. Asiento de montaje integralmente moldeado



LISTA DE PIEZAS DE TUBERÍA

1. Manija
2. Válvula lateral de tres vías de la serie LA de Hayward®
3. Conjunto de bobina (cada lado)
4. Tubo de extensión del vástago



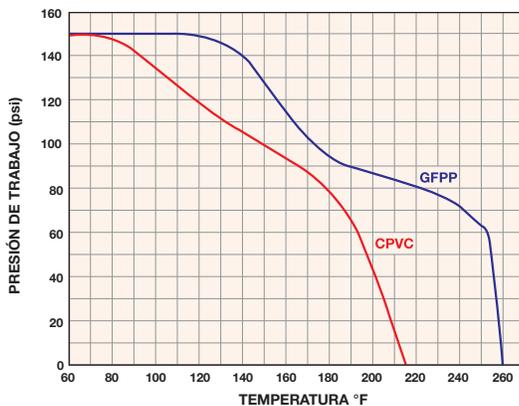
DIMENSIONES

TAMAÑO DEL FILTRO in/DN	A in/mm	B in/mm	C in/mm	D in/mm	E in/mm	F in/mm	G in/mm	H* in/mm	J in/mm	K in/mm	L in/mm	M in/mm
2"/50	6.00/152	7.77/197	47.44/1205	4.50/114	47.83/1215	39.00/991	41.70/1059	31.25/794	20.93/532	16.75/425	48.00/1219	2.62/67
3"/80	7.60/193	9.85/205	55.17/1401	4.50/114	47.83/1215	39.00/991	50.99/1295	31.25/794	20.93/532	16.75/425	48.00/1219	2.62/67
4"/100	9.33/237	11.76/299	55.17/1401	4.50/114	47.83/1215	39.00/991	50.99/1295	31.25/794	20.93/532	16.75/425	48.00/1219	2.62/67

Las dimensiones están sujetas a modificación sin previo aviso; consulte la información de instalación con el fabricante

*Espacio libre respecto a la parte superior para la extracción de la canasta

TEMPERATURA Y PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO



Hayward le recomienda monitorear la presión diferencial con un manómetro diferencial o con manómetros de presión

ESPECIFICACIONES

- Material de fabricación:** GFPP
- Conexiones de entrada:** GFPP (roscar y brida)
CPVC (cementar, roscar o brida)
- Conexiones de salida:** GFPP (roscar y brida)
CPVC (cementar, roscar o brida)
- Tamaño de bolsa:** Tamaño de bolsa n.º 2: 7" x 32"
- Presión nominal:** 150 psi a 70 °F (10 bar a 21 °C), sin choque
- Juntas tóricas:** FPM o EPDM
- Capacidades nominales de las bolsas:** 1, 5, 10, 25, 50, 100, 150, 200, 400, 600 y 800 micras
- Caudal máximo:** 100 GPM, 2"
(Puede estar limitado por el tamaño del tubo o el tipo de bolsa elegido)
150 GPM, 3" a 4"
(Puede estar limitado por el tamaño del tubo o el tipo de bolsa elegido)
- Base de montaje:** Fibra de vidrio
- Tornillería:** Acero inoxidable
- Peso:** Hasta 2": 132.0 lb; de 3" a 4": 145.0 lb



Hayward es una marca registrada de Hayward Industries, Inc. © 2018 Hayward Industries, Inc.

EE. UU.: 1.888.429.4635 • Fax: 1.888.778.8410 • One Hayward Industrial Drive • Clemmons, NC 27012 • Correo electrónico: hfcsales@hayward.com
 Canadá: 1.888.238.7665 • Fax: 1.905.829.3636 • 2880 Plymouth Drive • Oakville, ON L6H 5R4 • Correo electrónico: hflowcanada@hayward.com
 Visítenos en haywardflowcontrol.com