

**Carcasa para filtro de acero inoxidable premium para aplicaciones sanitarias de líquidos.**

Las carcasas para filtros Donaldson® PF-EG están diseñadas para la filtración de bebidas y otros líquidos tales como agua de proceso farmacéutica, agua mineral, cerveza, vino, refrescos y jugo. Las carcasas de filtros PF-EG cuentan con dos opciones, siendo los modelos premium modelos certificados 3-A y los modelos estándar que cumplen con las mejores prácticas de diseño sanitario. Ambas líneas están disponibles en más de 11 tamaños diferentes, ofreciendo una amplia gama de capacidad, y la amplia selección de filtros de Donaldson los cuales cumplirán con los requerimientos de compatibilidad y retención de su proceso.



**PF-EG**

**ESPECIFICACIONES**

MATERIALES		CFR TÍTULO 21
Carcasa para filtro	316L SS	211.65
16/5000 Piezas de fijación	304 SS	211.65
Empaque de la carcasa	PF-EG 0012 to PF-EG 0075: EPDM	177.2600
	PF-EG 0080 y mayor: Silicona clase VI (otros materiales de empaque disponibles)	177.2600

**PRESIÓN Y TEMPERATURA DEL DISEÑO**

150 psig @ 356°F

**TEMPERATURA MÁXIMA DE ENTRADA**

300°F con empaque EPDM estándar (empaques para alta temperatura están disponibles bajo pedido)

**TIPOS DE CONEXIÓN**

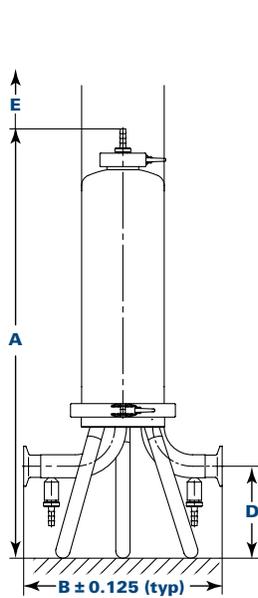
Tri-Clamp® (extremo soldado opcional)

ACABADO SUPERFICIAL	
Interior	
0012-0075	Electropulido a Ra 32
0080-0900	Pasivado Nítrico a Ra 32
0320-3040	Pulido Mecánico
Exterior	
0012-0075	Electropulido a Ra 30
0080-0900	Pasivado Nítrico a Ra 30
0320-3040	Pulido Mecánico

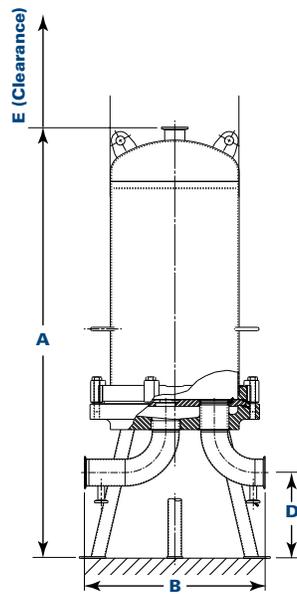
CONEXIONES	VENTEO	DREN
PF-EG 0012-0075	1 1/2 "Tri-Clamp® con 1/4" BSP Válvula Pharma	1/4 "BSP Válvula Pharma
PF-EG 0080-0900	1/2" Tri-Clamp®	1/2" Tri-Clamp®

\* Tri-Clamp es una marca registrada de Ladish Company.

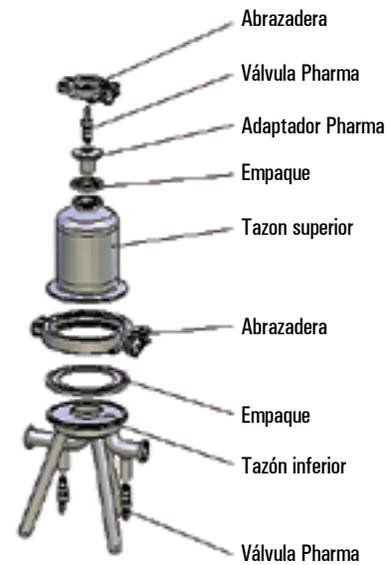
## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES



Modelos 0003 a 0075



Modelos 0080 to 3040



Válvulas Pharma únicamente en PF-EG 0003 a 0075

## CARCASAS CERTIFICADAS PREMIUM 3-A

Tipo	Capacidad* (gpm)	Peso** (lbs)	Conexión (Tri-Clamp®)	Dimensiones (pulgadas)				Cantidad	Tamaño del elemento (Código 7)
				A	B	D	E		
0025	7	11.5	1"	22.2	9.8	4.6	19.9	1	10/30
0050	15	14.5	1"	32.2	9.8	4.6	30.0	1	20/30
0075	20	17.4	1"	42.2	9.8	4.6	40.0	1	30/30
0080	24	70.0	1½"	25.7	13.0	8.0	11.0	3	10/30
0150	40	78.0	1½"	38.0	14.0	8.0	23.0	3	20/30
0225	60	85.0	1½"	48.0	14.0	8.0	33.0	3	30/30
0250	75	131.0	2"	37.0	17.0	5.8	23.0	5	20/30
0375	110	144.0	2"	47.0	14.5	5.8	33.0	5	30/30
0400	120	200.0	2½"	43.0	20.0	9.5	23.0	8	20/30
0600	180	225.0	3"	53.0	25.0	9.5	33.0	8	30/30
0900	215	270.0	3"	52.4	25.5	9.5	41.0	12	30/30

\* Capacidad para la carcasa PF-EG es basada en líquidos de viscosidad 1cP.

\*\* Sin elemento filtrante, patas incluidas.

## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES

### CARCASAS DE DISEÑO SANITARIO

Tipo	Capacidad* (gpm)	Peso** (lbs)	Conexión (Tri-Clamp®)	Dimensiones (pulgadas)				Cantidad	Tamaño del elemento (Código 7)
				A	B	D	E		
0320	55	43.0	1½"	42.0	15.0	14.0	21.0	3	20/30
0330	85	47.0	1½"	52.0	15.0	14.0	31.0	3	30/30
0340	110	52.0	1½"	62.0	15.0	14.0	41.0	3	40/30
0520	90	44.0	2"	42.0	18.0	12.0	21.0	5	20/30
0530	135	49.0	2"	52.0	18.0	12.0	31.0	5	30/30
0540	180	53.0	2"	62.0	18.0	12.0	41.0	5	40/30
0820	145	66.0	2"	43.0	19.0	12.0	21.0	8	20/30
0830	220	73.0	2"	53.0	19.0	12.0	31.0	8	30/30
0840	290	79.0	2"	63.0	19.0	12.0	41.0	8	40/30
1230	325	146.0	2½"	56.0	23.0	13.0	31.0	12	30/30
1240	435	154.0	2½"	66.0	23.0	13.0	41.0	12	40/30
1830	490	150.0	2½"	57.0	25.0	13.0	31.0	18	30/30
1840	650	163.0	2½"	67.0	25.0	13.0	41.0	18	40/30
2430	650	231.0	2½"	58.0	25.0	13.0	31.0	24	30/30
2440	865	251.0	2½"	68.0	25.0	13.0	41.0	24	40/30
3030	810	240.0	3"	59.0	30.0	11.0	31.0	30	30/30
3040	1080	258.0	3"	69.0	30.0	11.0	41.0	30	40/30



#### Noticia importante

Muchos factores que escapan al control de Donaldson pueden afectar el uso y rendimiento de los productos Donaldson en una aplicación particular, incluidas las condiciones en las que se utiliza el producto. Dado que estos factores se encuentran singularmente dentro del conocimiento y control de usuario, es esencial que el usuario evalúe los productos para determinar si el producto es apto para el propósito particular y adecuado para la aplicación del usuario.

Todos los productos, especificaciones y disponibilidad se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso y puede variar según la región o el país.



Donaldson Latinoamérica  
Av. Japón #303, Parque Industrial.  
San Francisco de los Romo,  
Aguascalientes, México. C.P. 20300

Tel. 018003433639  
Tel. +52(449) 300 2442  
industrialair@donaldson.com  
[donaldsonlatam.com](http://donaldsonlatam.com)



F117004 (07/17) ESP PF-EG Carcasas para filtros sanitarios

Todos los derechos reservados. Donaldson y el color azul son marcas de Donaldson Company Inc. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

{Contiene tecnología propietaria de Donaldson}