

Carcasas para filtros para gas de acero inoxidable para aplicaciones sanitarias.

Las Carcasas sanitarias para filtros para gas Donaldson® PG-EG están diseñadas para purificar aire comprimido y gases técnicos en las industrias farmacéutica, biotecnológica, química, electrónica, alimentos y bebidas.

Las Carcasas para filtros PG-EG están equipadas con conexiones sanitarias Tri-Clamp® * y tienen un acabado superficial electropulido Ra 32. La ventilación superior está sellada con una conexión farmacéutica, mientras que el drenado de condensado inferior está equipado con una válvula farmacéutica. (Las carcasas del filtro PG-EG están diseñadas para producir presiones diferenciales bajas a altas velocidades de flujo.) Nuestras carcasas multi-round cuentan con pasivado nítrico a Ra 32. Se encuentran estándar con conexiones de brida ANSI.

Las Carcasas sanitarias PG-EG para filtros para gas están disponibles en 12 tamaños diferentes con capacidades que oscilan entre 36 y 12.672 scfm a 100 psig y para vapor con capacidades que oscilan entre 100 y 17.100 libras / hora a 50 psig. Existen conexiones opcionales para adaptar el filtro a sus necesidades específicas. Las carcasas estándar utilizan elementos filtrantes Donaldson o-ring doble de dos pulgadas y conexiones plug-in

Una amplia selección de elementos filtrantes está disponible para cumplir con los requisitos de compatibilidad y micraje requerido por su proceso.



PG-EG

ESPECIFICACIONES

MATERIALES	
Carcasa filtrante	316L SS
Abrazadera	304 SS
Enchufe Pharma (si aplica)	316 SS
Válvula Pharma (si aplica)	316 SS
Empaque de la carcasa	EPDM

PRESIÓN Y TEMPERATURA	
Carcasas Tri Clamp	232 psig @ 392°F
Carcasa Brida ANSI	150 psig @ 450°F

CERTIFICADO SANITARIO 3-A	
Modelos 0006-0192	Estampado 3A

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

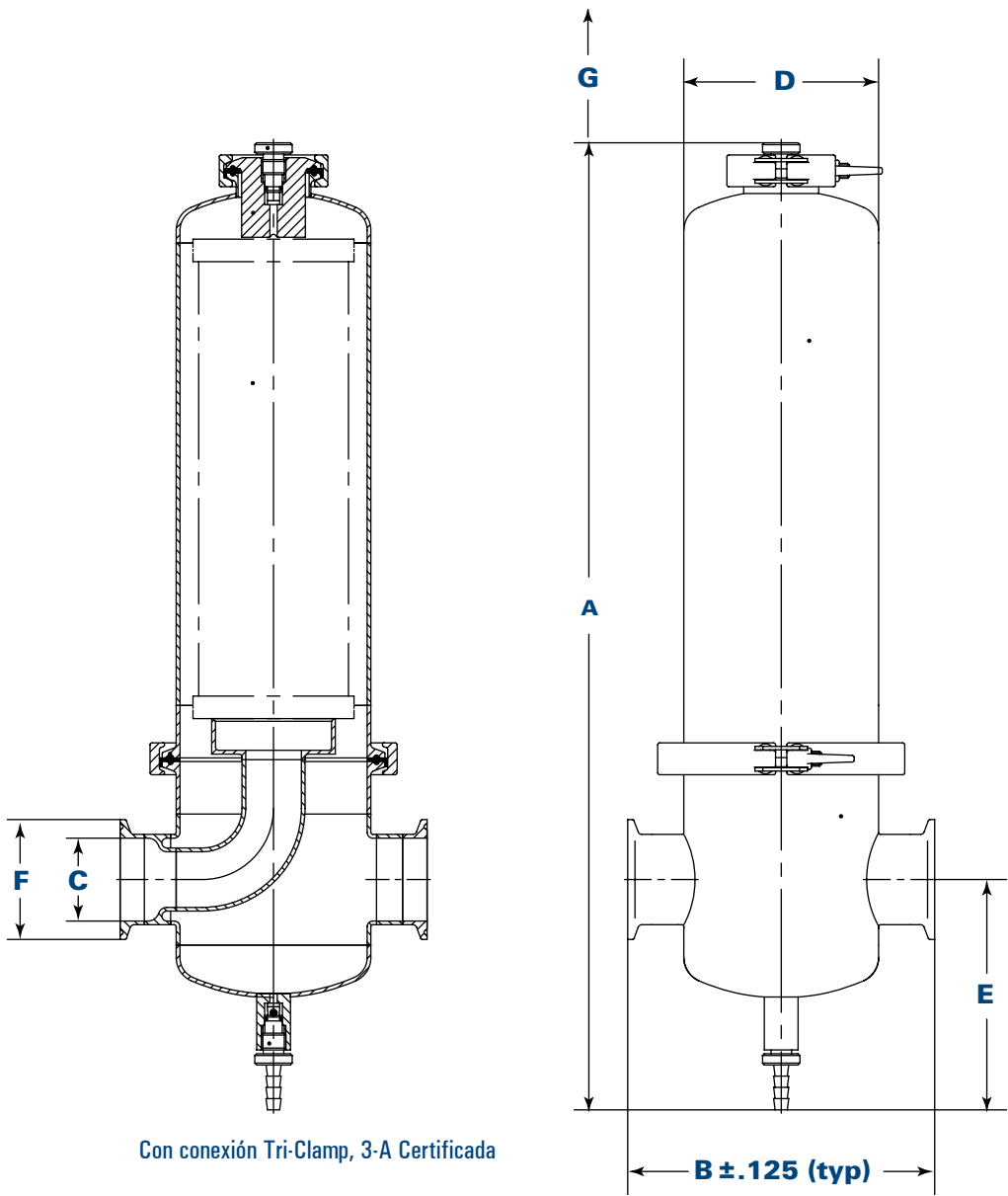
ACABADO SUPERFICIAL - INTERIOR / EXTERIOR	
PG-EG 0006-0192	Electropulido a Ra 32
PG-EG 0432-1920	Nitric pasivado a Ra 32

CONEXIONES	VENTEO	DRENADO
PG-EG 0006-0192	DN 20 Tri Clamp con enchufe Pharma de 1/8 "BSP	1/8" BSP válvula Pharma
PG-EG 0032-0192	1 1/2 "Tri-Clamp con conector BSP de 1/4"	1/4 "BSP Válvula Pharma
PG-EG 0432-1920	1/2 "Tri-Clamp con tapa para ventilación y drenaje	

TIPOS DE CONEXIÓN	
Tri-Clamp (hasta PG-EG 0192)	
Brida ANSI (PG-EG 0432 y superiores)	
Extremo soldado (opcional)	

Otras conexiones y carcasas más grandes están disponibles bajo pedido.

DIMENSIONES

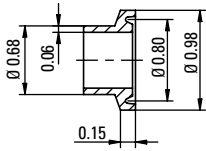


Tamaño	Volumen (gal)	Peso* (lbs)	Dimensiones (pulgadas)							Cantidad y tamaño del elemento
			A	B	øC	øD	E	øF	G	
0006	0.16	3.3	11.40	4.72	0.50	2.76	3.76	1.00	5.9	1 x 03/10
0018	0.21	3.8	13.50	4.72	0.50	2.76	3.76	1.00	8.0	1 x 05/20
0032	0.50	5.0	16.20	6.40	1.00	4.10	4.84	2.00	9.0	1 x 05/30
0072	0.90	6.5	21.20	6.50	2.00	4.10	4.84	2.52	14.2	1 x 10/30
0144	1.43	10.0	32.40	8.14	2.50	4.10	5.43	2.96	24.0	1 x 20/30
0192	1.95	12.5	41.00	8.14	3.00	4.10	5.43	3.60	33.9	1 x 30/30

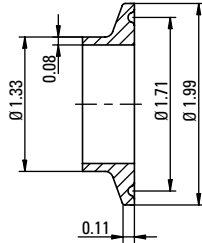
*Sin elemento filtrante

CONEXIÓN CLAMP

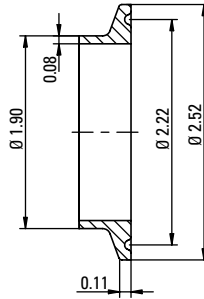
0006 / 0018
1/2"



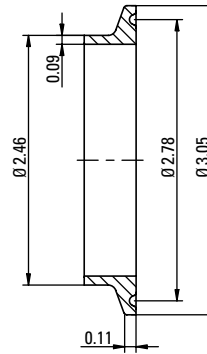
0032
1"



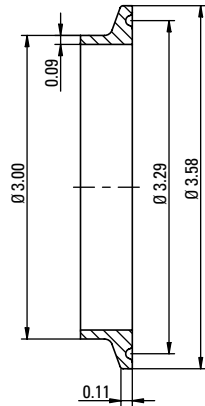
0072
2"



0144
2½"

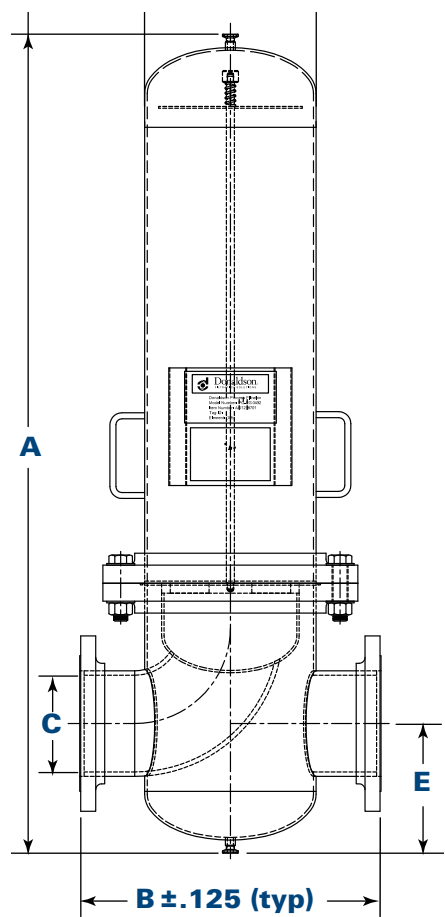


0192
3"



*PF-EG y PG-EG cada carcasa cumple con las normas sanitarias 3-A.

DIMENSIONES



Con conexión brida ANSI
Código ASME estampado

Tamaño	Volumen* (lbs)	Dimensiones (pulgadas)						Cantidad y tamaño del elemento
		A	B	C**	D	E	F	
0432	140	38.0	16.14	4	8.6	7.3	23	3 x 20/30
0576	183	48.8	16.14	4	8.6	7.3	33	3 x 30/30
0768	292	51.5	18.90	6	10.8	8.1	33	4 x 30/30
1152	360	55.7	21.26	6	12.8	9.3	33	6 x 30/30
1536	616	59.5	26.00	8	16.0	12.8	33	8 x 30/30
1920	616	59.7	26.00	8	16.0	12.8	33	10 x 30/30

* Sin elemento filtrante
** 150 lbs ANSI B16.5

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

SOLUCIONES DE FILTRACIÓN

Donaldson Latinoamérica

Av. Japón #303, Parque Industrial.

San Francisco de los Romo,

Aguascalientes, México. C.P. 20300

Tel. 018003433639

Tel. + 52(449) 300 2442

donaldsonlatam.com

Registered:



F117001 (04/17) ENG PG-EG Carcasas filtrantes sanitarias.

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}



Buscar



Contacto

Tienda

CALDERA ▾

SOLUCIONES EN VAPOR ▾

VÁLVULAS DE CONTROL ▾

HIGIENE INDUSTRIAL ▾

MEDICIÓN ▾

VÁLVULAS INDUSTRIALES ▾

SERVICIOS ▾

APRENDE

BIENVENIDOS A VAPORTEC

Proveedor **industrial en Venezuela y Miami**,
especializado en suministros para el sistema
de vapor y el control de fluidos. Más de 25 años
A todo Vapor



Chatea con nosotros! 🗨



VAPORTEC CA

Zona Industrial Municipal Norte, Av. Este - Oeste, Centro Funval, Local N° 8, Valencia, Venezuela.
Cel & WhatsApp +58424 434 5529 / +58414 4973013

Correo

ventas@vpica.com

web

www.vpica.com

Oficina USA

VAPORTEC FLUID CONTROLS, LLC.

8200 NW 41 St Suite 200 Miami, FL 33166.

Oficina Principal

+1305 831 2618

Cel +1786 678 5559

Correo

sales@vaportec-corp.com

Web: www.vaportec-corp.com