

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

Las carcasas para filtros en línea Donaldson® PG-IL están diseñadas para filtración sanitaria de líquidos y gases en instalaciones donde las carcasas tradicionales de estilo t no son prácticas. El diseño delgado y compacto de las carcasas PG-IL les permite ser instaladas en espacios reducidos y cuando se utilizan en aplicaciones de gas o líquido, ya sea en orientación vertical u horizontal. Las carcasas están equipadas con conexiones de entrada y salida Tri Clamp® * de 1 ½ "y puertos de ventilación / dren Tri-Clamp® de ½ ".

Las carcasas de PG-IL cumplen con estándar BPE y certificación 3-A. Las carcasas están disponibles en cuatro tamaños con una capacidad de hasta 1.290 scfm para aplicaciones de gas y hasta 18 gpm para líquidos. Los elementos filtrantes de la carcasa estándar son compatibles con el Código 7 o el Código 2 con O-rings tipo 226 y lengüetas de bloqueo de bayoneta. Una amplia gama de tipos de elementos filtrantes están disponibles para satisfacer sus requisitos específicos de compatibilidad y eficiencia.



PG-IL

MATERIALES

Carcasa para filtro	316L SS estándar, 304 SS opcional
Empaque de la carcasa	EPDM (otros empaques disponibles bajo pedido)

PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN

150 psig @ 300°F

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN

300°F estándar, para temperaturas más altas consultar con fabricante
--

ACABADO SUPERFICIAL

Interior	Electropulido a Ra 15
Exterior	Electropulido a Ra 32

TIPOS DE CONEXIÓN

Todos cuentan con conexión Tri-Clamp®

CERTIFICACIONES

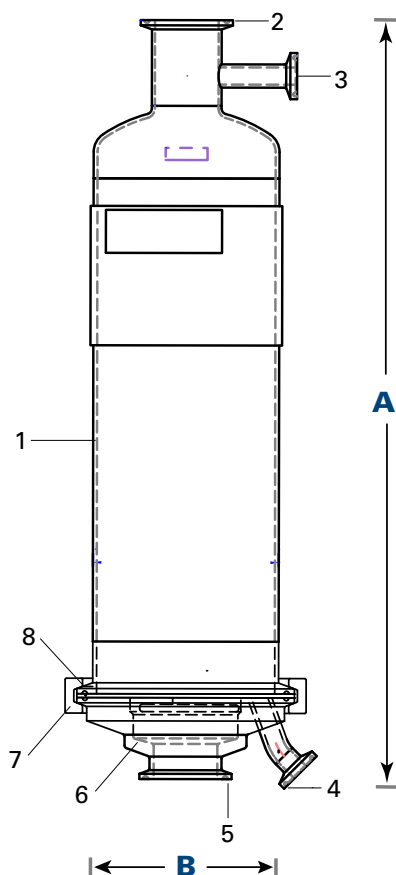
Se utiliza en aplicaciones que requieren 3-A, BPE, cumplimiento de CRN o trazabilidad de material (MTR).

INFORMES INCLUIDOS EN LA CARCASA

- Soldadura en soporte y certificado de soldador
- Especificaciones y procedimientos de soldadura certificada
- Certificado de prueba de presión hidrostática
- Certificado de Passivación Nítrica de acuerdo con ASTM A-380 / A-967
- Certificado de acabado superficial (Int. & Ext.)
- Certificado de Electropulido
- Informe de Control de Calidad y Aceptación

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

DIMENSIONES



Número	Descripción
1	Carcasa
2	Entrada
3	Venteo
4	Dren
5	Salida
6	Cabezal
7	Clamp de la carcasa
8	Empaque de la carcasa

Modelo número	Capacidad del gas (scfm)	Capacidad de líquidos (gpm)	Conexión (Tri-Clamp®)	Dimensiones (pulgadas)		Elemento (Conexión código 7)		Peso (lbs)
				Largo A	Ancho B	Tamaño	Cantidad	
0005	215	3	1-1/2"	11.3	4.7	05/30	1	8.8
0010	322	6	1-1/2"	16.3	4.7	10/30	1	9.0
0020	484	12	1-1/2"	26.3	4.7	20/30	1	12.0
0030	548	18	1-1/2"	36.3	4.7	30/30	1	15.0
0040	648	24	1-1/2"	44.3	4.7	40/30	1	17.3

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



F117008 (04/17) ESP PG-IL CARCASAS FILTRANTES SANITARIAS EN LÍNEA

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}