

ANILLO DE PURGA / FLUSHING RING

Para separadores de membrana de conexión brida / For flange-connection diaphragm seals

APLICACIONES / APPLICATIONS

Para separadores de membrana con brida, tanto de membrana aflorante como de celda.
Lavado de la línea de proceso para evitar depósitos y atascos.
Limpieza de incrustaciones sobre la membrana.
Calibración del punto de medida una vez aislado el proceso.

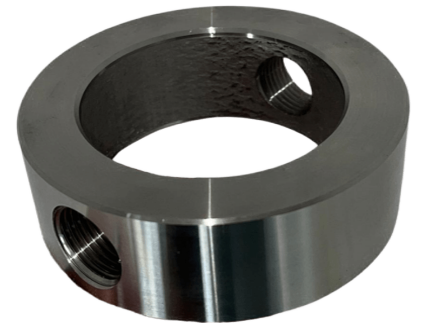
For diaphragm seals with flanged connections, both flush-type and cell-type.
Process line flushing to prevent build-up or blockages.
Cleaning/removal of deposits on the diaphragm.
Calibration of the measuring point once the process is isolated.



CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Amplia gama de materiales especiales.
Disponibles según normas estándar, con diámetros nominales y conexiones de purga habituales.
Puertos de purga con tornillos/ tapones de cierre.
Versiones con válvulas premontadas en el anillo de purga.

Wide range of special materials.
Available to common standards, nominal sizes, and typical purge/port connections.
Purge ports with closing screws/plugs.
Flushing ring versions supplied with pre-mounted valves.



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

El anillo de purga se instala entre el sello diafragma y la brida de proceso, usando juntas estándar.
Puede suministrarse con uno o dos puertos de purga laterales.
Los depósitos, especialmente sobre la membrana, se eliminan mediante lavado/limpieza, evitando derivas en la medida.
Las versiones con válvulas montadas amplían el sistema del sello y permiten mantenimiento sin desmontaje.

Calibración in situ del punto de medida.
Con un anillo de purga con válvulas y una válvula de corte aguas arriba, la calibración puede hacerse en campo.
La gama de REDFLUID incluye el equipo de calibración necesario.

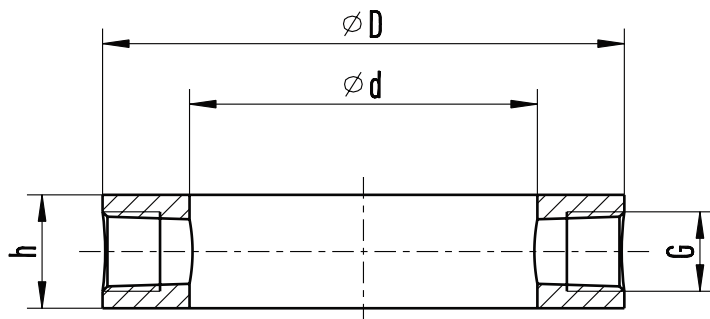
The flushing ring is installed between the diaphragm seal and the process flange, using standard gaskets.
It is available with one or two lateral purge ports.
Build-up, especially on the diaphragm, can be removed by flushing/cleaning, preventing measurement drift.
Valve-mounted versions extend the seal system and enable maintenance without disassembly.

In-situ calibration of the measuring point.
Using a flushing ring with valves and an upstream shut-off valve, calibration can be performed on site.
The REDFLUID portfolio includes the required calibration equipment.

ANILLO DE PURGA / FLUSHING RING

Para separadores de membrana de conexión brida / For flange-connection diaphragm seals

DIMENSIONES (mm) / DIMENSIONS (mm)



La rosca tipo "G" puede instalarse en uno o en ambos laterales del anillo de purga.
The "G" thread can be supplied on one side or on both sides of the flushing ring.

Conexión brida en base a DIN EN 1092-1 / Flanged connection per DIN EN 1092-1

DN	PN (bar)	Dimensiones			Peso kg [lbs]
		D mm [in]	d mm [in]	h mm [in]	
25	10 ... 100	68 [2,667]	25 [0,984]	30 [1,181]	0,7 [1,54]
40	10 ... 100	88 [3,464]	49 [1,929]	30 [1,181]	0,9 [1,98]
50	10 ... 100	102 [4,016]	62 [2,441]	30 [1,181]	1,10 [2,43]
80	10 ... 100	138 [5,433]	92 [3,622]	30 [1,181]	1,90 [4,19]
100	10 ... 100	162 [6,378]	92 [3,622]	30 [1,181]	3,15 [6,95]
125	10 ... 100	188 [7,402]	126 [4,961]	30 [1,181]	3,50 [7,72]

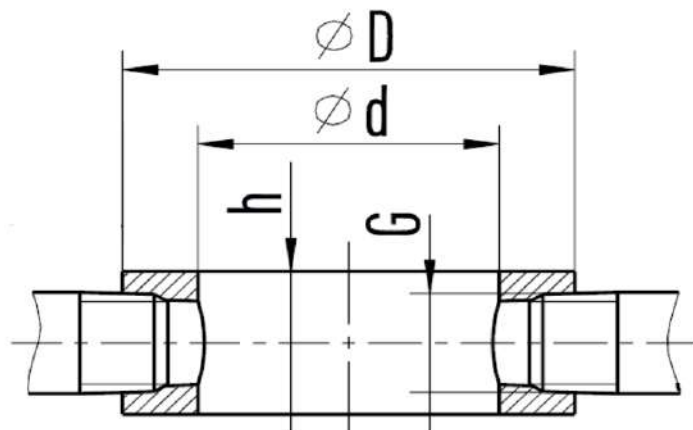
Conexión brida según ASME B16.5 / Flanged connection per ASME B16.5

DN	Clase	Dimensiones			Peso kg [lbs]
		D mm [in]	d mm [in]	h mm [in]	
1"	150 ... 600	51 [2,007]	25 [0,984]	30 [1,181]	0,3 [0,66]
1 1/2"	150 ... 600	73 [2,874]	40 [1,574]	30 [1,181]	0,6 [1,32]
2"	150 ... 600	92 [3,622]	62 [2,441]	30 [1,181]	0,60 [1,323]
3"	150 ... 600	127 [5,000]	92 [3,622]	30 [1,181]	1,05 [2,315]
4"	150 ... 600	157 [6,181]	92 [3,622]	30 [1,181]	2,85 [6,283]
5"	150 ... 600	185,5 [7,303]	126 [4,961]	30 [1,181]	3,30 [7,275]

ANILLO DE PURGA / FLUSHING RING

Para separadores de membrana de conexión bridada / For flange-connection diaphragm seals

DIMENSIONES (mm) / DIMENSIONS (mm)



Conexión bridada en base a DIN EN 1092-1 / Flanged connection per DIN EN 1092-1

DN	PN (bar)	Dimensiones		
		D mm [in]	d mm [in]	h mm [in]
50	16 ... 100	102 [4,016]	62 [2,441]	30 [1,181]
80	16 ... 100	138 [5,433]	92 [3,622]	30 [1,181]
100	16 ... 100	162 [6,378]	92 [3,622]	30 [1,181]
125	16 ... 100	188 [7,402]	126 [4,961]	30 [1,181]

Conexión bridada según ASME B16.5 / Flanged connection per ASME B16.5

DN	PN (bar)	Dimensiones		
		D mm [in]	d mm [in]	h mm [in]
2"	150 ... 600	92 [3,622]	62 [2,441]	30 [1,181]
3"	150 ... 600	127 [5,000]	92 [3,622]	30 [1,181]
4"	150 ... 600	157 [6,181]	92 [3,622]	30 [1,181]
5"	150 ... 600	185,5 [7,303]	126 [4,961]	30 [1,181]

Otras dimensiones y presiones nominales superiores bajo petición
Other dimensions and higher pressure ratings available on request.