

SELLOS QUÍMICOS SEPARADORES DE PLASTICO

Realizados para aislar el elemento sensible de manómetros, presostatos, transmisores electrónicos de presión, etc., cuando se usan con fluidos de proceso corrosivos, viscosos, con sedimentos y/o con altas temperaturas. Una membrana elástica de PTFE, garantiza la separación del fluido de transmisión del de proceso. Es posible la limpieza del separador desmontando la parte superior de la parte de conexión a proceso. Este sistema de construcción nos permite su uso donde es importante la rapidez de limpieza para frecuentes mantenimientos. La parte inferior se fabrica en polipropileno, UPVC y PVDF

Usados en industria química, de fertilización, tratamientos de agua, etc.

Ejecución normal.

Rango de presiones aplicable: 0...1 bar / 0... 10 bar.

Temperatura de trabajo:

PVDF: -40°C...+150°C.

PP: 0°C...+80°C

UPVC: 0°C...+55°C

Precisión: (sumar a la precisión del instrumento conectado)

±0,5% para montaje directo; ±1% para montaje con capilar

Conexión al manómetro: rosca 1/4" Gas H.

Conexión al proceso: rosca 1/2" Gas hembra.

Materiales de la parte superior:

-Polipropileno (naranja), PVDF (blanco)

Materiales de la membrana:

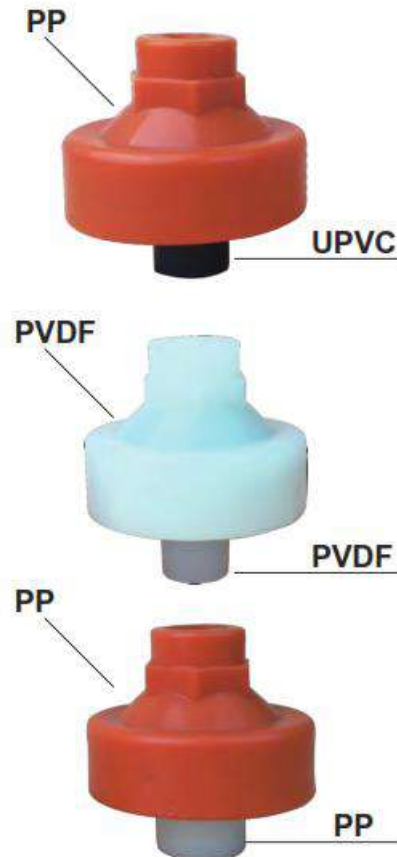
- Vitón (FPM) ó con recubrimiento de teflón

Materiales de conexión al proceso:

-Polipropileno (blanco), UPVC (gris oscuro) ,PVDF (blanco)

Conexión a proceso 1/4" o 1/2" BSP hembra.

Líquido de transmisión: ver tabla LÍQUIDO DE TRANSMISIÓN



LÍQUIDO DE TRANSMISIÓN

Tipo de líquido	Temperatura del fluido de proceso
Aceite de silicona "A"	-45°C .. +150°C
Aceite de silicona "B"	-20°C .. +250°C
Aceite de silicona "C"	+20°C .. +340°C
Líquido fluorado tipo "E"	-60°C .. +150°C
Líquido fluorado tipo "F"	-20°C .. +250°C
Aceite alimentario tipo "G"	-20°C .. +120°C

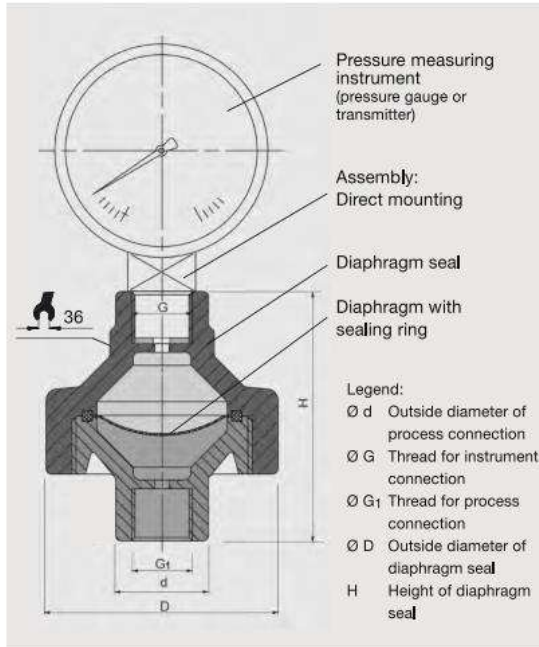
Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: info@mei.es

Dimensions in mm



Dimensions in mm

d	Dimensions in mm		Weight in kg			
	G/G ₁	D	H ±1,5	UPVC	PP	PVDF
25	¼"	79	83	0.18	0.155	0.25
32	½"	79	83	0.18	0.155	0.25

Esta publicación no pretende sentar las bases de un contrato y la empresa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el diseño y las especificaciones de los instrumentos, de acuerdo con su política de continuo desarrollo.

MEI Manometría e Instrumentación, s.l.

Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona

Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 www.mei.es e-mail: info@mei.es