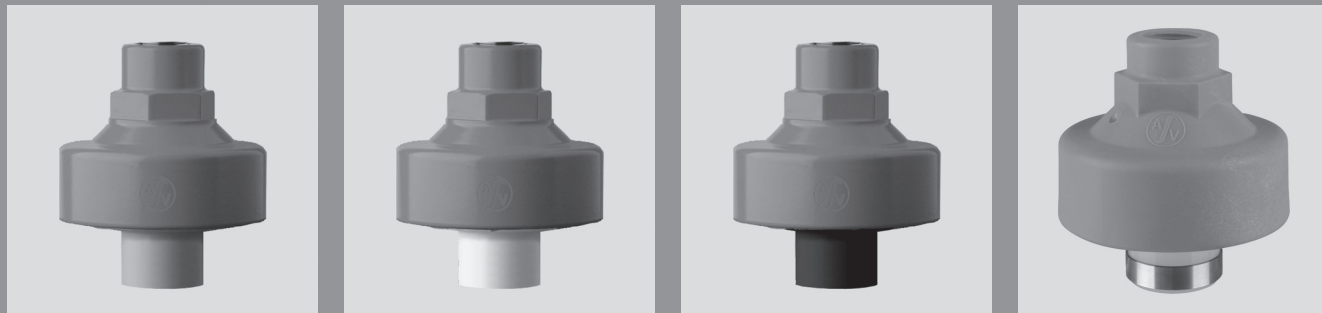


Transmisor de presión de membrana MDM 902

Transmisión de presión sin corrosión en los fluidos agresivos



Aplicaciones

- Construcción de instalaciones químicas
- Galvanotécnica

Uso

- para la transmisión de presión sin corrosión entre el fluido y el instrumento de medición

Transmisión De Presión

- La presión del sistema se transmite de una membrana de gran dimensión al instrumento de medición mediante líquido de transmisor

Fluidos

- Medios neutros exentos de sólidos y medios líquidos agresivos si los componentes de la válvula que contactan con los medios son resistentes a la temperatura de servicio conforme a la lista de resistencia de ASV.

Temperatura Del Medio

- véase diagrama de presión y temperatura

Presión De Servicio

- Véase diagrama de presión y temperatura

Presión Nominal (H₂O, 20°C)

- PN 10

Tamaño Constructivo

- DN 20 - DN 25

Parte Superior

- PP, reforzado con fibra de vidrio

Parte Inferior

- PVC-U
- PP
- PVDF

Membrana De Separación

- PTFE (membrana EPDM, recubierta con PTFE por el lado del fluido)

Líquido De Transmisor

- Glysantin

Conexión

- Tubuladura para encolar DIN ISO (PVC-U), d 25/ d 32
- Tubuladura Spigot para soldar DIN ISO (PP), d 25/d 32
- Tubuladura Spigot para soldar DIN ISO (PVDF), d 25/d 32
- manguito roscado G DIN ISO 228-1, 1/2" / 1/4"
- manguito roscado NPT, 1/2" / 1/4"

Conexión Del Manómetro

- Parte superior, Rosca interior G 1/4" / G 1/2"

Opción

- Manómetro en la versión normal
- Sistema de medición: aleación de cobre
- Manómetro en la versión para química
- Sistema de medición: acero CrNi (1.4571)
- Manómetro en la versión para química, con amortiguación por líquido
- Sistema de medición: acero CrNi (1.4571)
- Transductor de presión

Indicación

- ¡MDM 902 con montaje de manómetro a petición!

Color

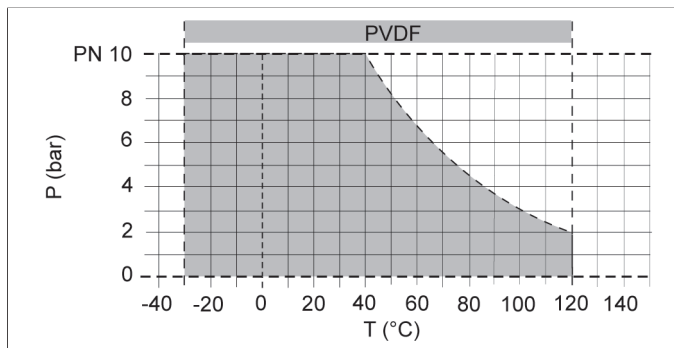
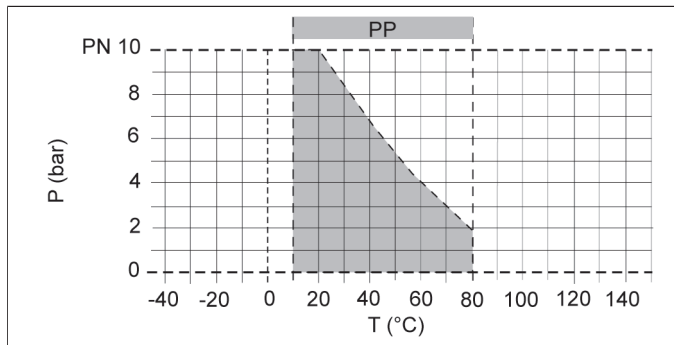
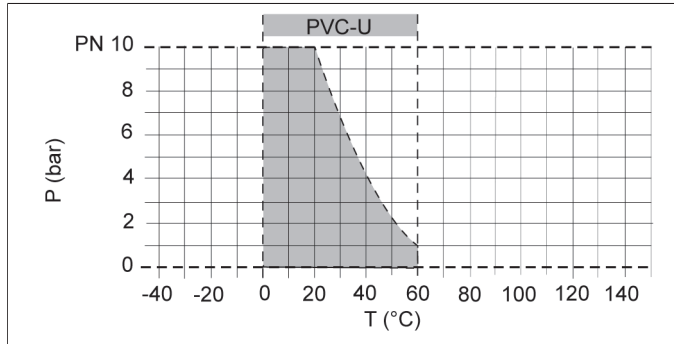
- Parte superior: Naranja, RAL 2004
- PVC-U: gris, RAL 7011
- PP: gris, RAL 7032
- PVDF: opaco, blanco amarillento

Posición De Montaje

- a selección, preferentemente instrumento de medición hacia arriba

Medidor de presión, Transmisor de presión de membrana MDM 902

Diagrama de presión y temperatura



P = Presión de servicio

T = Temperatura

Los límites de resistencia de materiales son válidos para las presiones nominales indicadas y un tiempo de carga de 25 años. Se trata de valores orientativos para las sustancias circulantes no peligrosas (DIN 2403) contra las cuales es resistente el material de las válvulas.

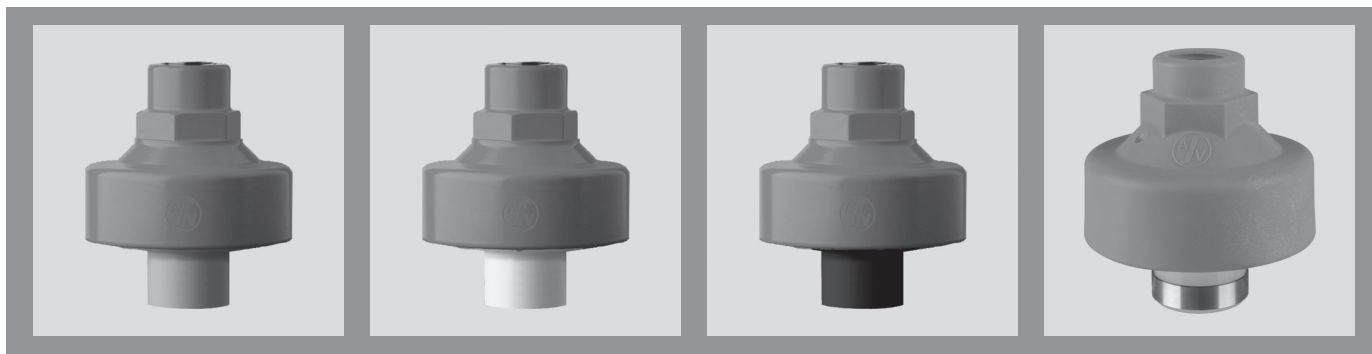
Para otras sustancias circulantes véase la lista de resistencias ASV.

La vida útil de las piezas de desgaste depende de las condiciones de empleo.

En el caso de temperaturas por debajo de 0°C (PP < +10°C) pregúntenos indicando las condiciones exactas de empleo.

La presión nominal (PN) depende del tamaño constructivo y del material de la válvula. El valor PN que pertenece a la válvula se menciona en la «Tabla de pedido».

Medidor de presión, Transmisor de presión de membrana MDM 902



Cuerpo PVC-U

<i>Tamaño rango de presión</i>	d(mm)		25	32
	DN(mm)		20	25
	PN(bar)		10	10
<i>Conexión</i>	<i>Juntas tóricas</i>	<i>Nº de ident.</i>		
PVC-U Manguito roscado NPT	PTFE		135539	135542
	<i>Peso</i>		0,25 kg	0,46 kg
PVC-U encolar espigot DIN ISO	PTFE		135533	135536
	<i>Peso</i>		0,25 kg	0,46 kg

Cuerpo PP

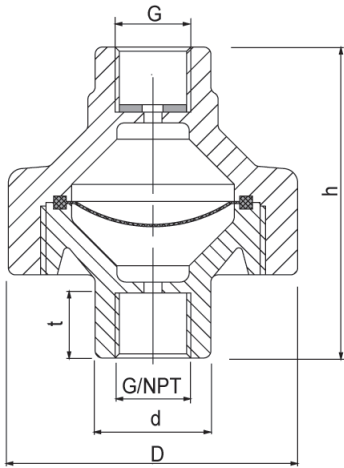
<i>Tamaño rango de presión</i>	d(mm)		25	32
	DN(mm)		20	25
	PN(bar)		10	10
<i>Conexión</i>	<i>Juntas tóricas</i>	<i>Nº de ident.</i>		
PP Manguito roscado NPT	PTFE		135540	135543
	<i>Peso</i>		0,18 kg	0,32 kg
PP soldar espigot DIN ISO	PTFE		135534	135537
	<i>Peso</i>		0,18 kg	0,32 kg

Cuerpo PVDF

<i>Tamaño rango de presión</i>	d(mm)		25	32
	DN(mm)		20	25
	PN(bar)		10	10
<i>Conexión</i>	<i>Juntas tóricas</i>	<i>Nº de ident.</i>		
PVDF Manguito roscado NPT	PTFE		135541	135544
	<i>Peso</i>		0,31 kg	0,59 kg
PVDF soldar espigot DIN ISO	PTFE		135535	135538
	<i>Peso</i>		0,31 kg	0,59 kg

Medidor de presión, Transmisor de presión de membrana MDM 902

Dimensiones



d(mm)	25	32
DN(mm)	20	25
G(pulgada)	1/4	1/2
Dimensiones(mm)		
D	80	80
d	25	32
G	1/4	1/2
h	86	86
t	18	22