

# Separador de membrana, conexión bridada con membrana interior Tipo 990.26

WIKA Hoja técnica DS 99.26

## Aplicaciones

- Industria Química
- Industria Petroquímica
- Adecuado para medios agresivos, con alto viscosidad, cristalización o temperatura.
- Bridas para pequeñas conexiones a proceso

## Datos característicos

- Brida abierta con membrana soldada interior y asiento de estanqueidad
- Sin juntas y elementos de sujeción
- Construcción compacta



Separador-membrana, Coenxi3n bridada Tipo 990.26 con man3metro Tipo 233.50 DN 100

## Descripci3n

### Conexi3n a proceso

Conexi3n de brida DN 15, 20, 25 seg3n EN 1092-1, superficie estanca forma B1 o DN 1/2", 3/4", 1" seg3n ASME B 16.5, RF 125 ... 250 AA

### Presi3n nominal

Ver tabla (lado posterior)

### Rango de presi3n

Desde 400 mbar, dependiendo del  $\varnothing$  de la membrana y las conexiones a proceso

### Material en contacto con el medio

Acero inoxidable 316L

### Conexi3n del instrumento de medida

Material acero inoxidable 316L, conexi3n axial soldada con adaptador G 1/2 seg3n EN 837-1 o capilar soldado

### Capilar

Material acero inoxidable 1.4571, soldado axial al cuerpo de la brida  
tubo flexible de protecci3n acero inoxidable 1.4301  
Longitud est3andar: 1, 1,6, 2,5, 4, 5 m  
radio de flexi3n m3s peque3o: 30 mm

## Opciones

### Conexión a proceso

- Estanqueidad según EN 1092-1, Forma B2 o según ASME B 16.5, RF 125 AA, 500 AA (limitado con material especial, bajo consulta)
- Antillama en conexión aprobado para Zona 0

### Conexión del aparato de medida

- Capilar con cuello para soldar o roscar a tubería
- Adaptador de G1/2 hembra para montaje directo
- Varios adaptadores de conexión para el montaje directo del transmisor.
- Torre de refrigeración (montado directo y temperatura > +100 °C)

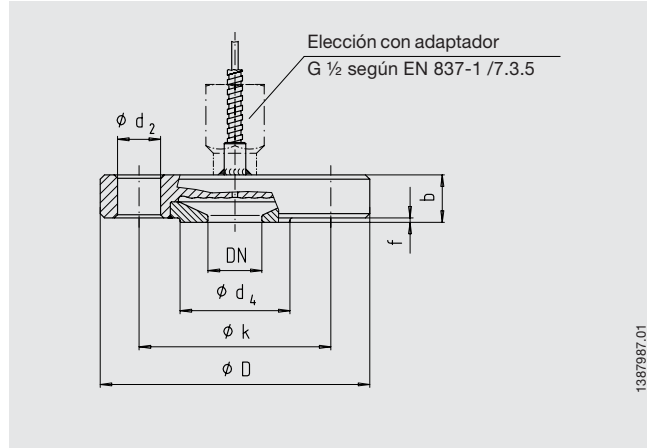
### Material en contacto con el medio

- Acero inoxidable 1.4435, 1.4541, 1.4571, 1.4462 Titan; Hastelloy B3, C4, C276; Monel 400; Niquel Inconel 600; Incoloy 825; Tantal
- Recubrimiento de PTFE hasta 260 °C ≤ 100 bar

### Capilar

- Longitud especial entre 1 y 10 m
- Protección del capilar armado en PE, flexible

## Dimensiones en mm



### Conexión brida con relación a EN 1092-1, Forma B1

DN en mm	PN en bar	Dimensiones en mm					Resalte			Peso en kg
		Mb	D	b	d <sub>2</sub>	k	f	d <sub>4</sub>	x	
15	10/40	40	95	22	14	65	2	45	4	1,00
20	10/40	40	105	22	14	75	2	58	4	1,30
25	10/40	52	115	22	14	85	2	68	4	1,50

Mb = diámetro de membrana efectivo, x = cantidad de los taladros

### Conexión de brida según ASME B 16.5, raised face

DN	Class	Dimensiones en mm					Resalte			Peso en kg
		Mb	D	b	d <sub>2</sub>	k	f	d <sub>4</sub>	x	
1/2"	150	32	90	22	16	60,5	2	35	4	1,00
	300	40	95	22	16	66,5	2	35	4	1,00
3/4"	150	40	100	22	16	70	2	43	4	1,10
	300	40	120	22	20	82,5	2	43	4	1,60
1"	150	52	110	22	16	79,5	2	51	4	1,40
	300	52	125	22	20	89	2	51	4	1,70

Mb = diámetro de membrana efectivo, x = cantidad de los taladros

### Indicación para pedidos

Tipo / Conexión a proceso (norma, diámetro, presión baja, forma del superficie de estanqueidad) / material (material en contacto con el medio)

Tipo de la instalación: acoplamiento directo o instalación mediante capilar, longitud del capilar / elemento de carga / instalación en el manómetro ... /

Condiciones del trabajo: aplicación, temperatura del proceso máxima y mínima., temperatura ambiente máx. y min.

Nos reservamos cualquier modificación o cambio en el material.

Los instrumentos descritos corresponden en sus construcciones, dimensiones y materiales al nivel actual de la técnica.



### Instrumentos WIKAL S.A.

Josep Carner 11 - 17  
08025 Sabadell (Barcelona) España  
Tel. 902 902 577  
Telefax 933 938 666  
E-Mail info@wika.es  
www.wika.es