

## separadores de fluido con conexión al proceso bridado con membrana aflorante



Realizados para aislar el elemento sensible de transmisores electrónicos de presión diferenciales, de fluidos de proceso corrosivos, viscosos, sedimentosos y con altas temperaturas y presión. Una membrana soldada y colocada a prueba de fugas garantiza la separación del fluido de transmisión del de proceso. La particular tipología de su construcción garantizan una rápida y segura limpieza. Las conexiones disponible de las bridas son según norma ASME e EN 1092

### 4.WAF - MGS9/WAFER

**Presión de trabajo:** de 0...100 mbar hasta 0...160 bar (dependiendo del tipo di flangiatura).

**Temperatura de trabajo:** -45°C...150°C.

**Conexión al instrumento:** capillar en AISI 304 soldado en el transmisor

**Membrana:** AISI 316L (cod. **4**), Hastelloy C276 (cod. **9**), Hastelloy B2 (cod. **1**), Tantalio (cod. **B**).

**Conexión al proceso:** AISI 316 (cod. **4**), AISI 316L (cod. **5**), Hastelloy C276 (cod. **9**).

**Conexión al proceso bridado en AISI 316:**

según norma **ASME B16.5:** 2" - 3"; classe 150...2500 acabado RF;

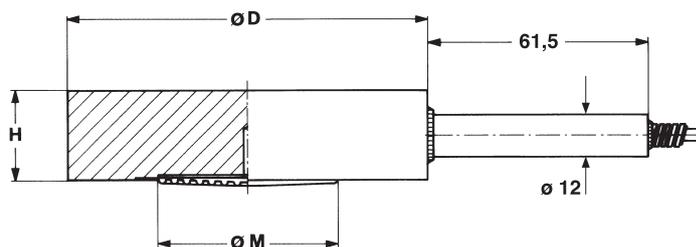
según norma **EN 1092:** DN 50 - 80 ; PN 16...160 junta con resalte.

**Acabado:** EN tipo B1 (PN 2,5...40): Ra 3,2...12,5 µm (cod. **RF7**);

EN tipo B2 (PN 63...100): Ra 0,8...3,2 µm (cod. **RF8**);

ASME tipo RF: Ra 125...250 AARH (cod. **RF3**).

**Líquido de llenado:** aceite silicónico.



## NORMA EN 1092

DN	PN-bar	Cod.	D	M	H
50	16...160	<b>TX0</b>	102	50	20
80	16...160	<b>VX0</b>	138	65	

dimensiones : mm

## NORMA ASME B16.5

DN	Clase	Cod.	D	M	H
2"	150...2500	<b>BJA</b>	92,1	50	20
3"	150...2500	<b>EJA</b>	127	65	20

dimensiones : mm

## ENSAMBLAJE

En fase de instalación si los separadores no estan al mismo nivel, es necesario el ajuste del equipo.

<b>1</b> - Capilar en AISI304, 6 mts. máx
<b>9</b> - Capilar recubierto con funda flexible, en AISI304, 6 mts. máx
<b>6</b> - Capilar recubierto con funda flexible, en AISI316, 6 mts. máx

## FLUIDO TRANSMISOR Y TEMPERATURA DE FLUIDO DE PROCESO

Fluido	Vacio	Presión	Fluido	Vacio	Presión
Aceite silicónico standard	-40...+100°C	-40...+150°C	<b>E</b> - Líquido fluorurado "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
<b>B</b> - Líquido silicónico "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	<b>F</b> - Líquido silicónico "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
<b>C</b> - Líquido silicónico "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	<b>G</b> - Aceite alimentado mineral "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
<b>D</b> - Líquido silicónico "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

## SECUENCIA PARA ENCARGAR

Sección	Modelo	Material conexión	Material membrana	Conexión al proceso	Forma y acabado	Conexión al instrumento	Ensamblaje	Opciones
<b>4</b>	<b>WAF</b>	<b>4, 5, 9</b>	<b>4, 9</b> <b>1, B</b>	<b>TX0...VX0</b> <b>BJA...EJA</b>	<b>RF3</b> <b>RF7</b> <b>RF8</b>	<b>23M - 1/4 NPT M</b> <b>41F - G 1/2 F</b>	<b>1, 9, 6</b>	<b>B...G</b>