

## separador de fluido flangeado com membrana exposta para montagem "Wafer"



Fabricados para isolar os elementos sensíveis dos manômetros, pressostatos, transmissores de pressão, fluidos de processo corrosivos, viscosos, sedimentados e com altas temperaturas e pressões. Uma membrana soldada e exposta a prova de vedação garante a separação do fluido de transmissão do processo. O particular tipo de construção nos garante uma rápida e segura limpeza. A conexão está disponível para instalações com flange conforme a norma ASME e EN 1092.

### 4.WAF - MGS9/WAFER

**Pressão de trabalho:** 0...100 mbar / 0...160 bar segundo da avaliação da flange.

**Temperatura de trabalho:** -45°C...+150°C.

**Conexão ao instrumento:** capilar em AISI 304 e soldada no transmissor.

**Membrana:** em AISI 316L (cód. **4**), Hastelloy C276 (cód. **9**), Hastelloy B2 (cód. **1**), Tântalo (cód. **B**).

**Conexão ao processo:** em AISI 316 (cód. **4**), AISI316 L st.st. (cód. **5**), Hastelloy C276 (cód. **9**).

**Conexão ao processo flangeado em AISI 316:**

segundo ASME B16.5: 2" - 3"; classe 150...2500 forma RF;

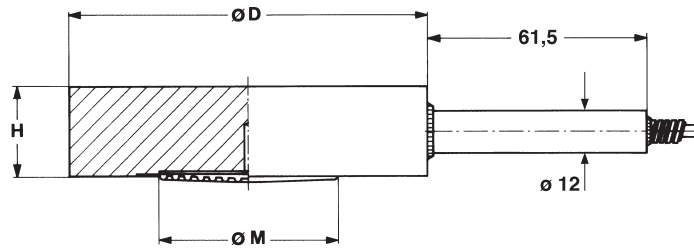
segundo EN 1092: DN 50 - 80 ; PN 16...160 junta com ressalto.

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

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

Ra 125...250 AARH (cod. **RF3**).

**Líquido amortecedor:** óleo silicone.



**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	

dimensões : mm

**NORMA ASME B16.5**

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

dimensões : mm

**MONTAGEM**

Onde o separador e o instrumento não se encontram no mesmo nível, é necessário a calibração no lugar onde se encontra o instrumento

<b>1</b> - Capilar em AISI 304, 6 mt máx
<b>9</b> - Capilar em AISI 304, com armação em AISI 304, 6 mt máx
<b>6</b> - Capilar em AISI 316, com armação em AISI 316, 6 mt máx

**FLUIDOS PARA ENCHIMENTO e temperatura do fluido de processo**

Fluido	Vácuo	Pressão	Fluido	Vácuo	Pressão
Oléo silicone standard	-40...+100°C	-40...+150°C	<b>E</b> - Óleo Fluorado "E"	-40...+100°C	-40...+150°C
<b>B</b> - Óleo silicone "B"	-40...+150°C	-40...+250°C	<b>F</b> - Óleo Fluorado "F"	-90...+80°C	-90...+150°C
<b>C</b> - Óleo Fluorado "C"	-10...+200°C	-10...+350°C	<b>G</b> - Óleo mineral "G"	-10...+150°C	-10...+200°C
<b>D</b> - Óleo Fluorado "D"	-10...+200°C	-10...+400°C			

**SEQÜÊNCIA DE ORDEM**

Secção / Modelo / Material conexão	Material da membrana	Conexão ao processo	Acabamento flange	Conexão ao instrumento	Montagem	Opcionais
<b>4 WAF</b>	<b>4, 5, 9</b>	<b>TX0...VX0</b>	<b>RF3</b>	<b>23M - 1/4 NPT M</b>	<b>1, 9, 6</b>	<b>B...G</b>
	<b>1, B</b>	<b>BJA...EJA</b>	<b>RF7</b>	<b>41F - G 1/2 F</b>		
			<b>RF8</b>			