

Modelo - Modelo	3.10	3.20	3.25	3.27
<b>Elemento de medida</b> <i>Elemento de medição</i>	membrana <i>membrana</i>	membrana <i>membrana</i>	membrana <i>membrana</i>	membrana <i>membrana</i>
<b>Escalas</b> <i>Escalas</i>	0...1/0...25 bar y vacío <i>0...1/0...25 bar e vácuo</i>	0...1/0...25 bar	0...40/0...600 mbar	0...6 mbar/0...160 bar y vacío <i>0...6 mbar/0...160 bar e vácuo</i>
<b>Grado de protección</b> <i>Grau de proteção</i>	IP 55	IP 55	IP 55	IP 65
<b>Intervención eléctrica</b> <i>Dispositivo elétrico</i>	N. 1 microinterruptor (SPDT) <i>N. 1 microinterruptor SPDT</i>	N. 1 microinterruptor (SPDT) <i>N. 1 microinterruptor SPDT</i>	N. 1 microinterruptor (SPDT) <i>N. 1 microinterruptor SPDT</i>	N. 1 o 2 microinterruptores (SPDT) <i>N. 1 ou 2 microinterruptores SPDT</i>
<b>Conexión al proceso</b> <i>Conexão ao processo</i>	roscado <i>rosca</i>	roscado <i>rosca</i>	roscado <i>rosca</i>	roscado <i>rosca ou flange</i>
<b>Tipo de montaje</b> <i>Tipo de montagem</i>				
<b>Principales características</b> <i>Principais Características</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo coste</li> <li>• <i>Baixo custo</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microinterruptor con diferencial fijo o regulable</li> <li>• <i>Micro interruptor com diferencial fixo ou ajustável</i></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microinterruptor con diferencial fijo o regulable</li> <li>• Caja en acero inox</li> <li>• <i>Micro interruptor com diferencial fixo ou ajustável</i></li> <li>• <i>Caixa em aço inox</i></li> </ul>

Modelo - Modelo	3.28 - 3.29	3.30	3.40 - 3.45	3.48 - 3.49
<b>Categoría ATEX</b> <i>Categoria ATEX</i>			2GD	2GD
<b>Elemento de medida</b> <i>Elemento de medição</i>	membrana <i>membrana</i>	muelle tubular <i>mola bourdon</i>	membrana <i>membrana</i>	membrana <i>membrana</i>
<b>Escalas</b> <i>Escalas</i>	0...250 mbar/0...10 bar	0...10/0...600 bar	0...40 mbar/0...160 bar y vacío <i>0...40 mbar/0...160 bar e vácuo</i>	0...250 mbar/0...10 bar y vacío <i>0...250 mbar/0...10 bar e vácuo</i>
<b>Grado de protección</b> <i>Grau de proteção</i>	IP 65	IP 55	IP 65	IP 65
<b>Intervención eléctrica</b> <i>Dispositivo elétrico</i>	N. 1 o 2 microinterruptores (SPDT) <i>N. 1 ou 2 microinterruptores SPDT</i>	N. 1 o 2 microinterruptores (SPDT) <i>N. 1 ou 2 microinterruptores SPDT</i>	N. 1 o 2 microinterruptores (SPDT) <i>N. 1 ou 2 microinterruptores SPDT</i>	N. 1 o 2 microinterruptores (SPDT) <i>N. 1 ou 2 microinterruptores SPDT</i>
<b>Conexión al proceso</b> <i>Conexão ao processo</i>	roscado <i>rosca</i>	roscado <i>rosca</i>	roscado o bridado <i>rosca ou flange</i>	roscado <i>rosca</i>
<b>Tipo de montaje</b> <i>Tipo de montagem</i>				
<b>Principales características</b> <i>Principais Características</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presostato diferencial</li> <li>• Microinterruptor con diferencial fijo o regulable</li> <li>• Caja en acero inox.</li> <li>• <i>Pressostato diferencial</i></li> <li>• <i>Micro interruptor com diferencial fixo ou ajustável</i></li> <li>• <i>Caixa em aço inox</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microinterruptor con diferencial fijo o regulable</li> <li>• <i>Micro interruptor com diferencial fixo ou ajustável</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución antideflagrante Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C</li> <li>• Microinterruptor con diferencial fijo o regulable</li> <li>• <i>Construção anti-explosão Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C</i></li> <li>• <i>Micro interruptor com diferencial fixo ou ajustável</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución antideflagrante Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C</li> <li>• Presostato diferencial</li> <li>• Microinterruptor con diferencial fijo o regulable</li> <li>• Presión estática de 4 a 25 bar</li> <li>• <i>Construção anti-explosão Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85°C</i></li> <li>• <i>Pressostato diferencial</i></li> <li>• <i>Micro interruptor com diferencial fixo ou ajustável</i></li> <li>• <i>Pressão estática de 4 a 25 bar</i></li> </ul>

# Separadores de fluido

# Separadores de fluido

Para aislar el elemento de medida de los manómetros, presostatos y transmisores electrónicos de presión de fluidos de proceso corrosivos, viscosos y sedimentarios, es necesario interponer un separador de fluido que, muchas veces debe fabricarse con materiales especiales y costosos. Para reducir los costos derivados de la utilización de materiales especiales, Nuova Fima ha desarrollado una nueva serie de separadores de fluido con conexión brida, en los que la utilización de los materiales especiales se reduce solamente a las partes en contacto con el fluido de proceso. Están disponibles con las siguientes conexiones bridadas:

- DN25...50 PN2,5...40 según norma UNI/DIN
- DN1/2" ...2" PN150...600 según ANSI B16.5

Y en los siguientes materiales:

- AISI 316 + PTFE
- Monel 400
- Hastelloy C276
- Hastelloy B2
- Tantalio
- Incolloy 825
- Inconel 600

Tem como finalidade isolar o elemento de medição dos manômetros, pressostatos, e transmissores eletrônicos de pressão do fluido do processo, que pode ser corrosivo, viscoso ou sedimentar. É necessário interpor um selo separador de fluido, que deve ser fabricado em material e espessura adequados. Para conter o custo derivado do uso dos materiais especiais, NUOVA FIMA fabricou uma nova série de selos de fluido com conexão tipo flange, na qual o uso de ligas especiais está resumidas somente a parte em contato com o fluido do processo. Os selos separadores com conexão flange estão disponíveis dentro dos seguintes critérios:

- DN25...50 PN2,5...40 conforme a norma UNI/DIN
- DN1/2" ...2" PN150...600 segundo ANSI B16.5

e com os seguintes materiais:

- AISI316 + PTFE
- Monel 400
- Hastelloy C276
- Hastelloy B2
- Tantalio
- Incolloy 825
- Inconel 600



MGS9/4



MGS9/1B



MGS9/1AS



MGS9/1A0



MGS9/111



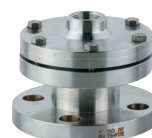
MGS9/2B



MGS9/7



MGS9/3A0



MGS9/3B0



MGS9/6



MGS9/5



MGS9/MINI/A



MGS9/P



MGS9/SA



MGS9/AL



MGS9/R



MGS9/367



Los separadores de fluido de Nuova Fima también se fabrican en versiones adecuadas para montaje a transmisores electrónicos de presión, garantizando que las características de precisión y fiabilidad se mantengan en todas las condiciones de operación.

Os separadores de fluido NUOVA FIMA são fabricados também em versões adequadas ao acoplamento dos transmissores eletrônicos de pressão, garantindo que as características de precisão e a confiabilidade sejam mantidas em todas as condições de trabalho.



Nuova Fima utiliza centenas de membranas de distintas formas, dimensiones y materiales, para cubrir todas las exigencias de la separación de los fluidos de la parte interna de los manómetros. Están disponibles también en versión dorada  $\geq 25 \mu\text{m}$ .

Nuova Fima utiliza uma centena de membranas em diversos formatos, dimensões e materiais, a fim de cobrir todas as exigências da separação dos fluidos da parte interna dos manômetros. São disponibilizados também na versão com espessura  $\geq 25 \mu\text{m}$ .