

## separador de fluido com membrana superior e conexão roscada



Projetados para isolar o manômetro e transmissor de pressão do fluido do processo corrosivo, viscoso e sedimentoso. Uma membrana soldada e sobreposta a prova de vedação garante a separação do fluido de transmissão do processo. As conexões roscadas nos permitem o uso em todas as aplicações onde é importante a redução dimensional e onde são necessários instrumentos com diâmetro 63 mm.

### 4.MIA - MGS9/MINI/A

**Pressão de trabalho:** até 400 bar, como a tabela CAMPO DE ESCALA.

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

**Precisão (1):** (somar se a precisão do instrumento conectado)  
±0,5% para montagem direta; ±1% para montagem com capilar.

**Conexão ao instrumento:** em AISI 316 L.

**Membrana soldada em :**

**4** - AISI 316 L.

**Conexão ao processo em:**

**5** - AISI 316 L.

**Líquido amortecedor:** óleo silicone.

### 4.MIB - MGS9/MINI/B

**Pressão de trabalho:** até 60 bar, como a tabela CAMPO DE ESCALA.

**Outras características:** como MGS9/MIA.

\* a 20 °C de temperatura do fluido no processo, ou a um valor para especificar-se na ordem.

### Campo de escala

DN Instrumento	MGS9/MIA	MGS9/MIB
63	0...4/0...400 bar	-1...0/0...60 bar
100...150	0...16/0...400 bar	

### MONTAGEM

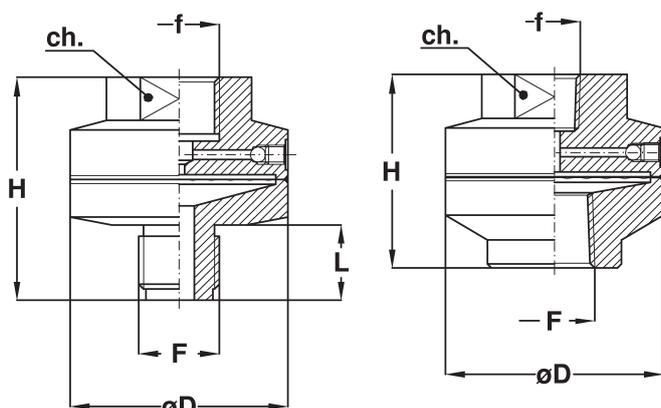
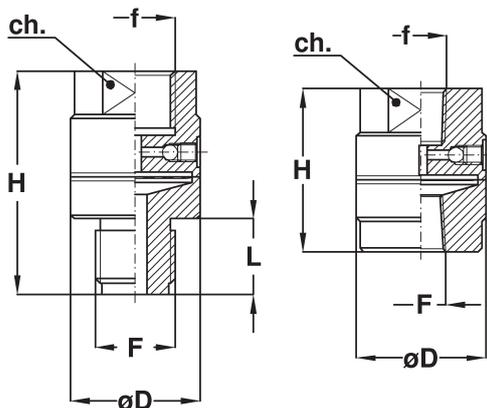
**D** - Direto ao instrumento.

Todos os separadores estão montados e unidos ao instrumento mediante uma tarjeta de proteção.

MGS9/MIA

MGS9/MIB

<b>f</b>
<b>41F</b> - G 1/2
<b>21F</b> - G 1/4
<b>23F</b> - 1/4-18 NPT



F (1)	D	H	Ch	L
<b>23F</b> 1/4-18 NPT F	34	43	27	-
<b>43M</b> 1/2-14 NPT M	34	59	27	20
<b>43F</b> 1/2-14 NPT F	34	43	27	-
<b>41M</b> G 1/2 B	34	59	27	20

(1) outras roscas disponíveis com pedido  
dimensões : mm

F (1)	D	H	Ch	L
<b>23F</b> 1/4-18 NPT F	57	51	32	-
<b>43M</b> 1/2-14 NPT M	57	59	32	20
<b>43F</b> 1/2-14 NPT F	57	51	32	-
<b>41M</b> G 1/2 B	57	59	32	20

(1) outras roscas disponíveis com pedido  
dimensões : mm

LIQUIDO AMORTECEDOR e temperaturas dos fluidos de processo

Fluido	Vácuo	Pressão	Fluido	Vácuo	Pressão
Óleo 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/Conexão ao instrumento/Montagem/Opcionais

4 MIA 5 4 41M 21F D B...G  
MIB 43M 23F  
23F 41F  
43F