

Linha Standard

Fotos Ilustrativas



Série
FABS
Caixa em ABS Preta
Visor em Policarbonato
Internos em Latão

Diâmetros Nominais (mm)
41 52 62

Aplicações

Instrumentos indicados para utilização em processos e equipamentos diversos, tais como, válvulas e filtros pneumáticos, compressores de ar e outros. Possuem excelente precisão, repetibilidade e baixo custo. Por serem construídos em plásticos e metais não ferrosos podem ser utilizados em ambientes levemente agressivos. Sofrem certa restrição quanto a temperatura do ambiente ou fluido utilizados.

Características Técnicas

Caixa

Plástico ABS Preto

Mecanismo

Latão
(Opcional em Aço Inox AISI-304), exceto para Manômetros de 41mm

Soquete (Corpo)

Latão
(Opcional em Aço Inox AISI-316), exceto para Manômetros de 41mm

Elemento Sensor (Bourdon)

Ligas de Cobre
(Opcional em Aço Inox AISI-316), exceto para Manômetros de 41mm

Soldagem

Solda Estanho

Temperatura

Ambiente: -20 à +60 °C
Fluido do Processo: -20 à 60 °C
Armazenamento: -40 à 70 °C

Ponteiro

Plástico Preto

Visor

Policarbonato Cristal

Mostrador

Plástico ABS Branco

Faixa de Pressão (Escala)

Manômetros 41mm - de 2 à 20 bar
(Tabela TBP1 - página EP1)

Manômetros de 52 e 62mm - de 1 à 400 bar
(Tabelas TBP2 e TBP4 - páginas EP1 e EP2)

Vacuômetros de 52 e 62mm - vácuo
(Tabela TBP6 - página EP3)

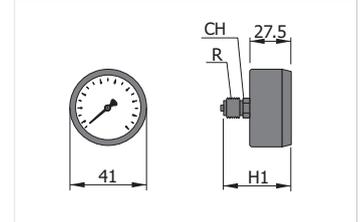
Manovacuômetros de 52 e 62mm - do Vácuo à 30 bar
(Tabela TBP8 - página EP4)

Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B
(Tabela 5 - página CP6)

Modelo para Diâmetro 41mm

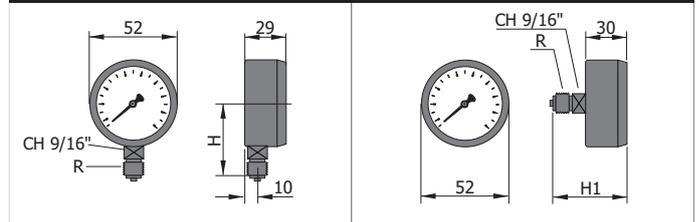
FABS-41/2



Modelos para Diâmetro 52mm

FABS-52/1

FABS-52/2

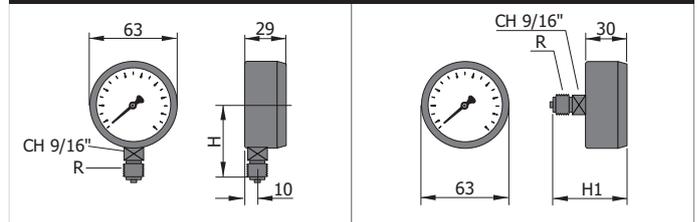


(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Modelos para Diâmetro 62mm

FABS-62/1

FABS-62/2



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Diâmetro 41mm				
	CONEXÃO (R)			
	1/8"		1/4"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H1	43		46	
CH	12		9/16" ¹	

1 - MEDIDAS COM ADAPTADOR

Diâmetro 52mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H	45	47	46
H1	48	51	50

Diâmetro 62mm			
	CONEXÃO (R)		
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H	51	52	51
H1	48	51	50

Exemplo como Especificar

MODELO	CONEXÃO	ESCALA
FABS-52/1	ROSCA 1/4" NPT	30 psi x 2 kgf/cm ²