

Manômetro Analógico

LINHA BAIXA PRESSÃO

Série VSC

Caixa em Aço Carbono
Preta Internos em Latão
Sistema Capsular

Diâmetros Nominais (mm)

62 / 100 / 160



Instrumentos para baixa pressão com alta qualidade, excelente precisão e durabilidade. Utilizados em indústrias de papel e celulose, gráficas, chaminés, equipamentos onde o meio não seja agressivo ou meios gasosos de baixa pressão. Fabricados com cápsula com corrugações projetadas de tal forma que a escala permanece linear em toda sua extensão. Possui grande versatilidade de montagens para perfeita adequação a todos os tipos de processos.

Informações Técnicas

Caixa: Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Anel (Capa): Diâmetro Nominal de 62mm - Aço Inox AISI-430

Diâmetro Nominal de 100 e 160mm em Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

Flange: Latão Cromado para Modelo VSC-62/4
Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para Demais Modelos

Mecanismo: Latão

Soquete (Corpo): Latão
Sob Consulta em Aço Inox AISI-316 para Diâmetros Nominais de 100 e 160mm Reto

Elemento Sensor (Capsula): Ligas de Cobre
Sob Consulta em Aço Inox para Diâmetros nominais 100 e 160mm

Soldagem: Solda Estanho

Ponteiro: Alumínio, Balanceado e sem Ajuste

Mostrador: Alumínio Fundo Branco

Visão:

Diâmetro Nominal de 62mm - Policarbonato
Modelos VSC-62/4 e VSCI-62/4 em Vidro Plano

Demais Modelos em Vidro Plano

Temperatura:

Ambiente: -20 à +60 °C

Fluido do Processo: -20 à +120 °C

Armazenamento: -40 à +70 °C

Vical Instrumentos de Medição

11-3294-6007 / 3294-6008

vical.com.br / vendas@vical.com.br

São Paulo, SP - Brasil



Informações Técnicas

Faixa de Pressão (Escala):

Manômetro 62mm - de 60 à 600 mbar
(Tabela TBP13 - página EP7)

Manômetros 100 e 160mm - de 15 à 600 mbar
(Tabela TBP14 - página EP7)

Vacuômetro 62mm - vácuo
(Tabela TBP15 - página EP7)

Vacuômetros 100 e 160mm - Vácuo
(Tabela TBP16 - página EP7)

Manovacômetros 62mm - de 60 à 600 mbar

Manovacômetros 100 e 160mm - de 15 à 600 mbar

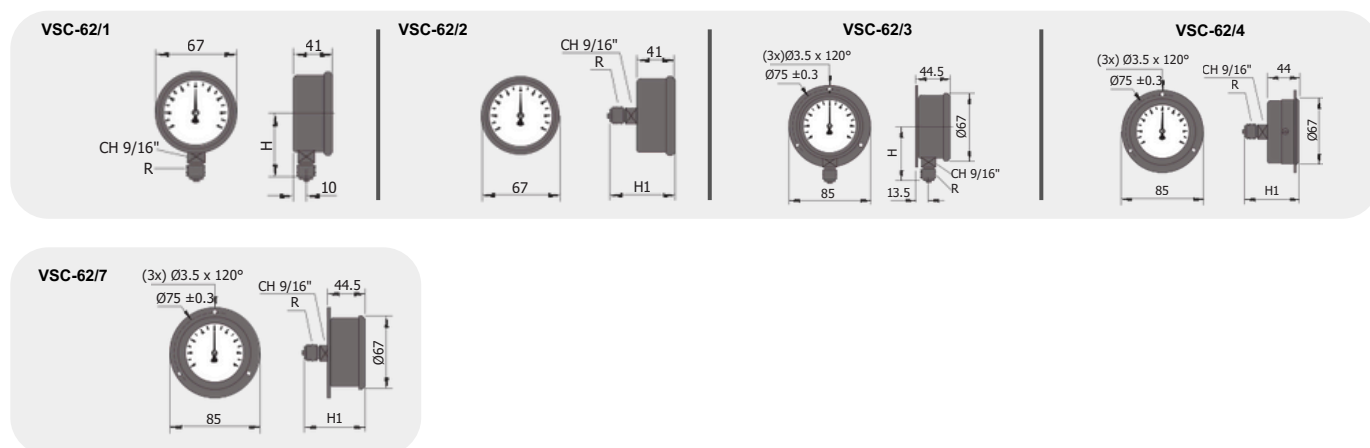
A Faixa equivale a soma da escala positiva e negativa
Exemplo: Faixa de 600 mbar: Escala -100+500 mbar

Classe de Exatidão: Norma - ABNT

Classe B (Tabela 6 - página CP6)

Dimensionais

Modelo para Diâmetro 62 mm



(MEDIDAS H e H1 VIDE TABELA ABAIXO)

Vical Instrumentos de Medição

11-3294-6007 / 3294-6008

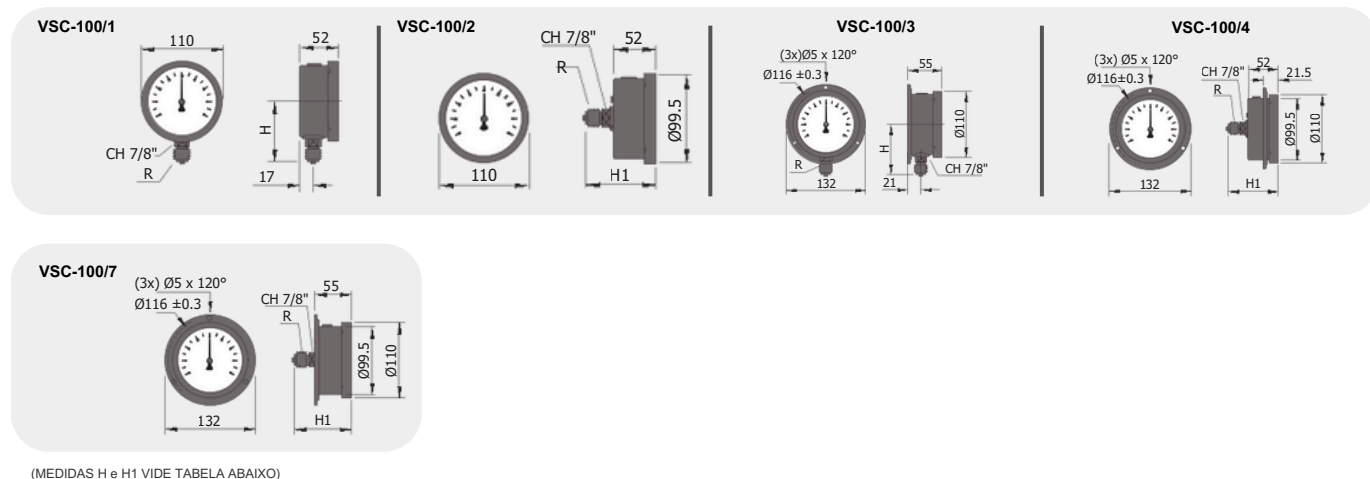
vical.com.br / vendas@vical.com.br

São Paulo, SP - Brasil

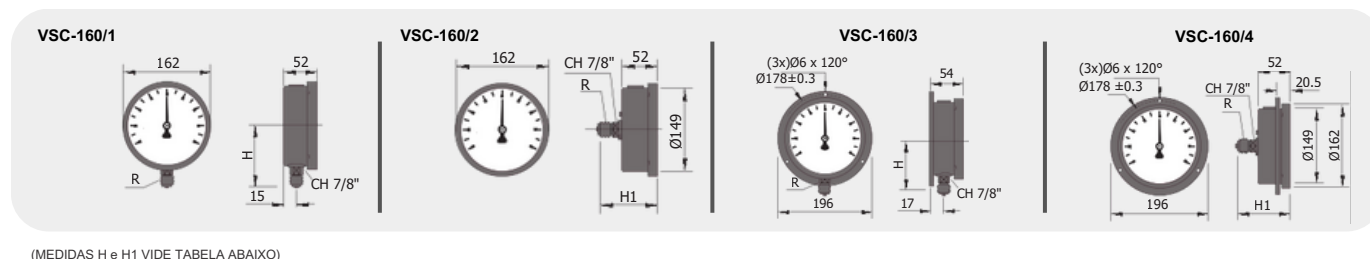


Dimensionais

Modelo para Diâmetro 100 mm



Modelo para Diâmetro 160 mm



Diâmetro 62 mm CONEXÃO (R)			
	1/8"	1/4"	
	NPT	NPT	BSP
H	50	53	53
H1	60	65	65

Diâmetro 100 mm CONEXÃO (R)				
	1/4"		1/2"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	76	75	82.5	83
H1	75	72.5	80.5	81

Diâmetro 160 mm CONEXÃO (R)				
	1/4"		1/2"	
	NPT	BSP	NPT	BSP
H	---	---	108	108
H1	75	72.5	80.5	81

Exemplo de como especificar		
MODELO	CONEXÃO	ESCALA
VSC-100/1	ROSCA 1/2" NPT	0 / 1000 mmH2O

Furo para o Painel		
62 mm	100 mm	160 mm
Ø 63 ± 0.3	Ø 104 ± 2.0	Ø 154 ± 2.0