




Descrição & Características:

- Instrumento de pressão exclusivo que utiliza caixas codificadas por cores para facilitar a identificação de processos
- 4 cores diferentes
- Partes internas em aço inoxidável ou latão, preenchível com líquido
- Compatível com ASME B40.100
- Registrado no CRN
- Garantia de 5 anos

Aplicações:

- Usado para fácil identificação de processo ou pressão
- Adequado para uso onde existe vibração ou pulsação (com preenchimento de líquido)
- Usado em máquinas, linhas de processo, compressores, hidráulica

Especificações	Partes Internas de aço inoxidável	Partes Internas de Latão
Mostrador	Alumínio branco de 100 mm (4") com marcações em preto e vermelho	Alumínio branco de 100 mm (4") com marcações em preto e vermelho
Caixa	PBT Tereftalato de polibutileno - codificado por cores	PBT Tereftalato de polibutileno - codificado por cores
Visor	Polycarbonato	Polycarbonato
Anel	PBT Tereftalato de polibutileno - codificado por cores	PBT Tereftalato de polibutileno - codificado por cores
Soquete	316L Aço Inoxidável	OT 58 Latão
Conexão	1/4" NPT ou 1/2" NPT padrão	1/4" NPT ou 1/2" NPT padrão
Tubo Bourdon	316L Aço Inoxidável, projetado sem emenda	Bronze fosforoso
Mecanismo	304 Aço Inoxidável	As engrenagens são de latão OT 59, as placas são AISI 304 Aço Inoxidável
Ponteiro	Alumínio, preto anodizado, micrômetro ajustável	Alumínio, preto anodizado
Soldagem	TIG, liga de prata	Liga de estanho / cobre para pressões até 600 psi (4,137 kPa), liga de prata para pressões acima de 600 psi (4,137 kPa)
Limite de Sobrepressão	30% para pressões até 600 psi (4,137 kPa), 15% para pressões acima de 600 psi (4,137 kPa)	25% para pressões até 1,400 psi (9,653 kPa), 15% para pressões acima de 1,400 psi (9,653 kPa)
Material da Junta	EPDM	Borracha de silicone para soquete, EPDM para lente, plugue de enchimento e ventilação
Pressão de Trabalho	Máximo 75% do valor da escala total	Máximo 75% do valor da escala total
Temperatura Ambiente / Processo	Seco: -40°F a 200°F (-40°C a 93°C) Com Glicerina: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)	Seco: -40°F a 200°F (-40°C a 93°C) Com Glicerina: -40°F a 150°F (-40°C a 65°C)
Precisão	±1% ANSI/ASME Grau 1A	±1% ANSI/ASME Grau 1A
Índice de Proteção	IP65 por EN60529-1 (IEC529-1)	IP65 por EN60529-1 (IEC529-1)
Aviso (somente peças internas de latão)	N/A	 AVISO: Este produto pode expô-lo a vários elementos químicos, incluindo o chumbo, reconhecido pelo Estado da Califórnia como uma possível causa de câncer, defeitos congênitos ou danos no sistema reprodutivo. Para mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov

Códigos de Ordem (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Tamanho do Mostrador	4" (100mm)			
Conexão	Inferior de 1/4"	Inferior de 1/2"	Inferior de 1/4"	Inferior de 1/2"
Mecanismo, Soquete, Tubo	Latão		Aço Inoxidável	
30" Hg Vac/kPa	PCC600C	-	PCC640C	PCC655C
30"/0/15 psi/kPa	PCC1020C	-	PCC1036C	PCC1044C
30"/0/30 psi/kPa	PCC1021C	-	PCC1037C	PCC1045C
30"/0/60 psi/kPa	PCC1022C	-	PCC1038C	PCC1046C
30"/0/100 psi/kPa	PCC1023C	-	PCC1039C	PCC1047C
30"/0/160 psi/kPa	PCC1024C	-	PCC1040C	PCC1048C
30"/0/200 psi/kPa	PCC1026C	-	PCC1042C	PCC1050C
30"/0/300 psi/kPa	PCC1027C	-	PCC1043C	PCC1051C
0/15 psi/kPa	PCC601C	-	PCC641C	PCC656C
0/30 psi/kPa	PCC602C	-	PCC642C	PCC657C
0/60 psi/kPa	PCC603C	-	PCC643C	PCC658C
0/100 psi/kPa	PCC604C	-	PCC644C	PCC659C
0/160 psi/kPa	PCC605C	-	PCC645C	PCC660C
0/200 psi/kPa	PCC606C	-	PCC646C	PCC661C
0/300 psi/kPa	PCC607C	-	PCC647C	PCC662C
0/400 psi/kPa	PCC610C	-	PCC650C	PCC666C
0/600 psi/kPa	PCC608C	-	PCC648C	PCC663C
0/1,000 psi/kPa	PCC609C	PCC624C	PCC649C	PCC664C
0/1,500 psi/kPa	-	PCC625C	-	PCC665C
0/2,000 psi/kPa	-	PCC626C	-	PCC667C
0/3,000 psi/kPa	-	PCC627C	-	PCC668C
0/5,000 psi/kPa	-	PCC628C	-	PCC669C
0/10,000 psi/kPa	-	PCC629C	-	PCC670C
0/15,000 psi/kPa	-	PCC630C	-	PCC671C
0/20,000 psi/kPa	-	PCC639C	-	PCC672C

Outras faixas e tamanhos de conexão disponíveis mediante solicitação. Para alteração de escala, consulte o How to Order Guide para obter os códigos de escala. **Para opções, anexe o sufixo ao código do fim do pedido: ex. PCC603C-G para GLYCERIN FILL.**

Caixas com código de cores	Cor	Sufixo
	Vermelho	1Y
	Amarelo	2Y
	Preto	3Y
	Azul	4Y

Opções de Sufixo:

G = Caixa preenchida com glicerina

SG4 = Lente de vidro de segurança de 4" (100mm)

Adicione o código de cores apropriado como sufixo.
(ex. PCC662C1Y = Código de Ordem do Manômetro + Código de Cor da Caixa)

Conexão Inferior de 4"

