



Tomador de pressão para

- Monitoramento e controle de pressão
- Descarga de fluidos
- Amostragem de fluidos

Vantagens:

- Acoplamento no nível de pressão do sistema
- Conexão à prova de fuga antes da válvula de esfera ser aberta
- Simplicidade da conexão com dispositivos de medição, controle e comutação

Pressão operacional:

- 400 bar
Para SMK modelos G, K e S deve-se respeitar a pressão operacional recomendada pelo fabricante da conexão

Materiais:

- Partes metálicas: aço, aço inox sob consulta
- Esfera: aço inox
- Vedações:

Padrão

V = FPM-VITON Faixa de Temperatura -20°C até $+200^{\circ}\text{C}$
(-4°F até $+392^{\circ}\text{F}$)

Opcional

P = NBR-BUNA Faixa de Temperatura -20°C até $+90^{\circ}\text{C}$
(-4°F até $+195^{\circ}\text{F}$)

E = EPDM etileno-propileno (para líquido de freio)
Faixa de Temperatura -40°C até $+150^{\circ}\text{C}$
(-40°F até $+302^{\circ}\text{F}$)

- Mangueira: Poliamida
Faixa de Temperatura -35°C até $+100^{\circ}\text{C}$
(-31°F até $+212^{\circ}\text{F}$)

Fluidos:

- Próprios para óleos hidráulicos e outros fluidos de base mineral (Verificar a compatibilidade do material da vedação).
- Para utilização com outros fluidos gasosos ou líquidos disponível sob consulta.

Conexão de teste com tampa protetora SMK

Rosca G	H		Código para Pedido		Vedação
	mm	pol	NBR (BUNA)	FPM (VITON) (Padrão)	
M 8 x 1	17,5	0.69	SMK 10 – M8 x 1 – PA	SMK 10 – M8 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
M 10 x 1	17,5	0.69	SMK 10 – M10 x 1 – PA	SMK 10 – M10 x 1 – VA	O-Ring Tipo A
R 1/8" taper	17,5	0.69	SMK 10 – R 1/8" K-PD	SMK 10 – R 1/8" K-VD	Cônico Tipo D

Conexões

d ₁ (G)	d ₂		t ₁	t ₂	d ₁ (G)	t ₁	t ₂
	mm	pol	mm	mm		mm	mm
M 8 x 1	9,5 + 0,1		11	15,5	R 1/8" cônico	5,5	9,5
		0.37	0.43	0.61		0.22	0.37
M 10 x 1	11,5 + 0,1		12	16,5			
		0.45	0.47	0.65			