

TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL PARA ÁGUA

APLICAÇÃO

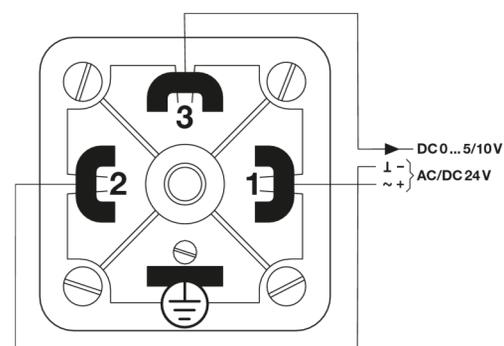
Foi concebido para medir e transmitir remotamente a pressão diferencial em circuitos de água, em circuladores, filtros, chillers, caldeiras, válvulas e coletores.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPAIS

- Fluido Água, ar
e gases não agressivos
- Gamas e pressões máximas. . . Ver tabela abaixo
- Precisão inferior a $\pm 1\%$
da gama de medida
- Condições ambientais. -15 a 80°C; 0 a 100% Hr
- Gama de temp. dos fluidos . . . -15 a 80°C
Poderá ser usado em aplicações com temperatura superior a 80°C, desde que o corpo fique afastado o suficiente (Tamb < 80°C) e o tubo de ligação às tomadas de pressão tenha a forma de "U" ou sifão.
- Alimentação. 24VCA/CC, +/- 10%
(I max: 35 mA)
- Sinal de saída 0-10 VCC (disponível
também 4 a 20 mA)
- Característica do sinal Linear
- Nº de condutores (ligações) . . 3
- Grau de proteção. IP65, NEMA 4
- Conformidade CE (EMC). de acordo com 89/336/EEC
- Caixa Base em aço inox 1,4305
tampa em alumínio
- Partes em contacto
com o fluido Cerâmica e aço inox
- Ligações mecânicas Roscadas G1/4"
- Peso 0,51 Kg

LIGAÇÕES ELÉTRICAS



MODELO	GAMA (Bar) ⁽¹⁾	PRESSÃO DIF. MÁX. (Bar)
22WDP-111	0 a 1	6
22WDP-112	0 a 2,5	6
22WDP-114	0 a 4	6
22WDP-115	0 a 6	6

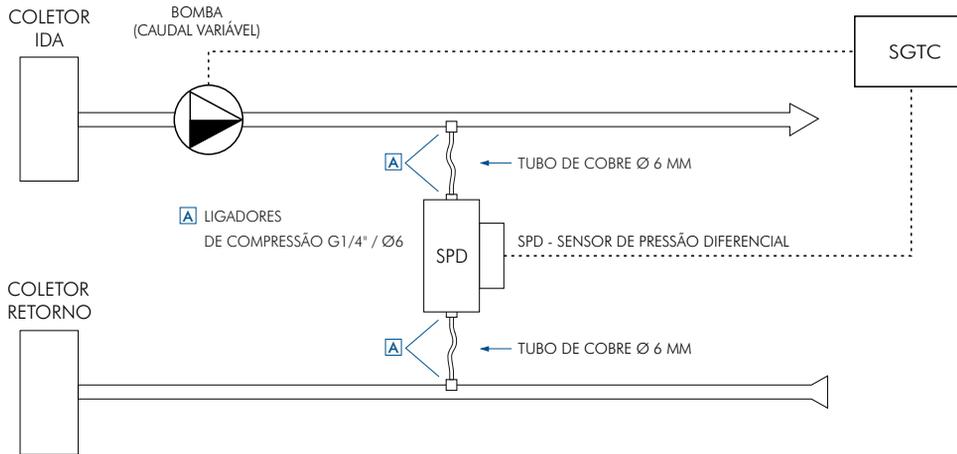
⁽¹⁾1Bar = 10 m.Ca = 100 kPa

ACESSÓRIOS (OPCIONAIS)

908TC6x5	Tubo de cobre Ø 6mm, 5m
A-22WP-A04	Ligador de compressão em latão p/ tubo de cobre Ø6mm, rosca macho G1/4" (2 unid.)

APLICAÇÃO (EXEMPLO)

Transmissão de pressão diferencial entre a ida e o retorno de um circuito secundário para ajustar a velocidade da bomba.



DIMENSÕES

