# Catalogo Técnico



# PRESSOSTATO À PROVA DE TEMPO CAIXA INOX

# Série VPBP



O Pressostato Industrial modelo VPBP construído em aço inoxidável, utiliza a tecnologia "Diafragma" e caracteriza-se pela alta confiabilidade, durabilidade e alta performance. Ideais para aplicações em ambientes e/ou fluidos corrosivos, processos químicos e petroquímicos ou gases especiais. Utilizado para ser um dispositivo de proteção de equipamentos com a finalidade de fazer o controle da pressão, parada ou alarme, através do ajuste do set-point entre 40mmH2O e 100% da faixa.

#### **Invólucro**

Aço Inox AISI-304

Soquete (Corpo) e Flange

Aço Inox AISI-316

Elemento Sensor (Diafragma)

Aço Inox AISI-316L

#### **Contato**

Micro Switch Com Diferencial Ajustável

Entre 10 e 30% da Faixa

1 Contato Reversível SPDT NA/NF

Carga Resistiva: 15A - 250VCA (10A - 24VCC)

#### Conexão ao Processo

Rosca Macho 1/4" ou 1/2" NPT/BSP

(Outras Sob Consulta)

#### Conexão Elétrica

Conector DIN 43650

# **Temperatura**

Ambiente: -10 à +70 °C Fluido do Processo: -25 à +75 °C Armazenamento: -40 à +80 °C

## Faixas de Pressão

Desde 250 à 10000 mmH2O (0-250 / 0-600 / 0-1000 / 0-2000 / 0-4000 / 0-6000 / 0-8000 / 0-10000 mmH2O) (Outras Sob Consulta)

## Pressão Máxima

100% da Faixa

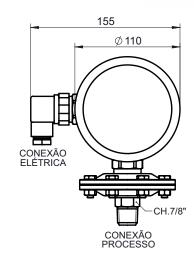
# Exatidão

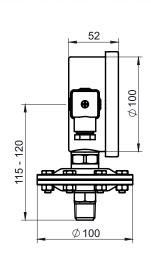
1% F.E (Repetibilidade, Histerese, Linearidade)

# Grau de Proteção

IP 65







CNPJ: 22.122.705/0001-14 IE: 144.412.909.116