



### Seguro

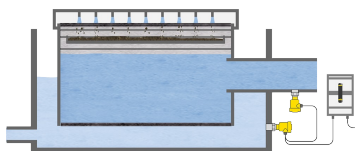
Materiais aprovados conforme FDA e CE 1935/2004 e homologações específicas do país

### Econômico

Montagem simples, já que dois sensores são interligados por um cabo

### Uso fácil

Sensor multivariável: pressão diferencial, pressão estática e temperatura



## Monitoramento do filtro

### Monitoramento do filtro no abastecimento de água potável

A água é bombeada de um lago para um tanque. Em seguida, ela é limpa por meio de um filtro de tambor. Matérias em suspensão e impurezas grossas são removidas da água. A medição eletrônica da pressão diferencial monitora o grau de sujeira do filtro. Quando o filtro fica sujo, é iniciada uma limpeza automática.

[Mais detalhes](#)



### VEGABAR 82

Monitoramento do filtro através de medição eletrônica de pressão diferencial

- Longa estabilidade e segurança graças à célula de medição à prova de umidade
- Um sensor de temperatura integrado dispensa a aquisição de instrumentos adicionais para medir a temperatura
- Alta resistência contra partículas abrasivas graças à célula de medição de cerâmica

[Para o produto](#)





### VEGATRENN 141

Separador de alimentação para o abastecimento ideal de energia dos sensores conectados

- Diagnóstico diretamente no local através da indicação imediata do estado atual por LEDs
- Interface de parametrização simples através de tomadas HART para uma configuração conveniente
- Separação galvânica garantida entre o sensor e o CLP

[Para o produto](#)

<b>VEGABAR 82</b> <b>Para o produto</b>	<b>VEGATRENN 141</b> <b>Para o produto</b>
	
<b>Faixa de medição - Distância</b> -	<b>Classificação de proteção</b> IP20
<b>Faixa de medição - Pressão</b> -1 ... 100 bar	<b>Entrada</b> 1 x 4 ... 20 mA/HART sensor input
<b>Temperatura do processo</b> -40 ... 150 °C	<b>Saída</b> 1 x 4 ... 20 mA
<b>Pressão do processo</b> -1 ... 100 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 60 °C
<b>Precisão</b> 0.05 %	
<b>Materiais, partes molhadas</b> PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titânio Grau 2 (3,7035)	
<b>Conexão roscada</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT	
<b>Conexão flangeada</b> ≥ DN15, ≥ ½"	
<b>Acessórios higiênicos</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexão DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	
<b>Material de vedação</b> EPDM FKM FFKM	