

### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004 nonché omologazioni locali

### Economico

Semplicità di montaggio, poiché due sensori vengono collegati tramite un cavo

### Pratico

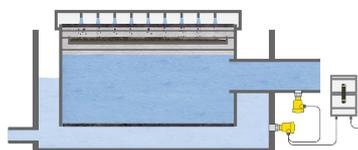
Sensore versatile: pressione differenziale, pressione statica e temperatura

## Monitoraggio del filtro

### Monitoraggio del filtro nell'approvvigionamento idrico

L'acqua viene pompata dal lago in un bacino, dopodiché viene purificata tramite un filtro a tamburo che elimina le impurità grossolane e i materiali in sospensione. La misura elettronica di pressione differenziale sorveglia il grado di imbrattamento del filtro. Non appena il filtro è sporco, si avvia un ciclo di pulizia automatico.

#### [Maggiori dettagli](#)



### VEGABAR 82

Monitoraggio del filtro tramite misura elettronica di pressione differenziale

- Stabilità nel lungo periodo e sicurezza grazie alla cella di misura protetta dall'umidità
- Il sensore termico integrato rende superfluo l'impiego di strumenti aggiuntivi per la misura della temperatura
- Elevata resistenza alle particelle abrasive grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®

#### [Dettagli prodotto](#)



### VEGATRENN 141

Barriera di separazione per l'alimentazione elettrica ottimale dei sensori collegati

- Diagnosi in loco per la visualizzazione immediata dello stato tramite LED
- Pratica interfaccia di parametrizzazione tramite le prese HART per massima comodità di calibrazione
- Separazione galvanica sicura tra sensore e PLC

#### [Dettagli prodotto](#)

<b>VEGABAR 82</b> <b>Dettagli prodotto</b>	<b>VEGATRENN 141</b> <b>Dettagli prodotto</b>
	
<b>Campo di misura - distanza</b> -	<b>Tipo di protezione</b> IP20
<b>Campo di misura - pressione</b> -1 ... 100 bar	<b>Ingresso</b> 1 x 4 ... 20 mA/HART ingresso sensore
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 150 °C	<b>Uscita</b> 1 x 4 ... 20 mA
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 100 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -20 ... 60 °C
<b>Precisione di misura</b> 0,05 %	
<b>Materiali a contatto col prodotto</b> PVDF 316L Lega C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanio grado 2 (3.7035)	
<b>Attacco filettato</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT	
<b>Attacco flangiato</b> ≥DN15, ≥ ½"	
<b>Attacchi igienici</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Attacco igienico con ghiera - F40 Attacco DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacco filettato VCR Swagelok Varivent G125 Varivent N50-40 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	
<b>Materiale di tenuta</b> EPDM FKM FFKM	