



### Sicuro

Elevata sicurezza operativa anche in presenza di impurità abrasive grazie alla cella di misura in ceramica

### Economico

Regolazione dell'epuratore sul punto di funzionamento ottimale

### Pratico

Misura che non richiede manutenzione

## Epuratore

### Misura di pressione nell'epuratore

Gli epuratori eliminano impurità grossolane presenti nella sospensione fibrosa. In caso di utilizzo di carta da macero come materiale fibroso si tratta di contaminanti come ad es. sabbia, vetro, graffette ecc. L'alimentazione attraverso l'ingresso avviene tangenzialmente per mettere in rotazione il flusso di sospensione fibrosa. Le particelle più pesanti vengono spinte verso l'esterno dalle forze centrifughe ed espulse verso il basso, mentre le fibre più leggere salgono verso l'alto nel nucleo vorticoso e costituiscono l'impasto accettato. Per la regolazione sul punto di funzionamento ottimale sono necessarie misure di pressione nell'ingresso, nello scarico e nel troppo-pieno.

#### [Maggiori dettagli](#)

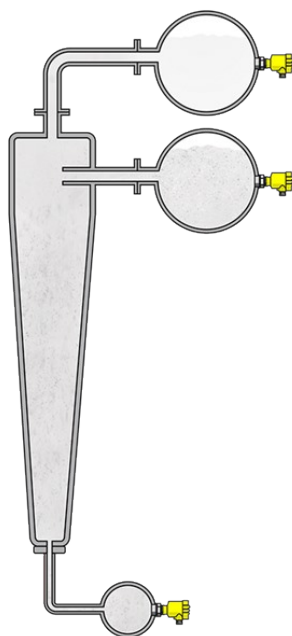


### VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nell'epuratore

- Montaggio affacciato nella tubazione
- Ceramica robusta per l'impiego nel lungo periodo
- Misura affidabile per la regolazione sul punto di funzionamento ottimale

#### [Dettagli prodotto](#)



**VEGABAR 82**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - distanza**

-

**Campo di misura - pressione**

-1 ... 100 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 150 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 100 bar

**Precisione di misura**

0,05 %

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF  
 316L  
 Lega C22 (2.4602)  
 PP  
 1.4057  
 1.4410  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Duplex (1.4462)  
 Titanio grado 2 (3.7035)

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacco flangiato**

≥DN15, ≥ ½"

**Attacchi igienici**

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

**Materiale di tenuta**

EPDM  
 FKM  
 FFKM