



#### Sicuro

La cella di misura in ceramica consente una misura affidabile

#### Economico

La misura non richiede manutenzione

#### Pratico

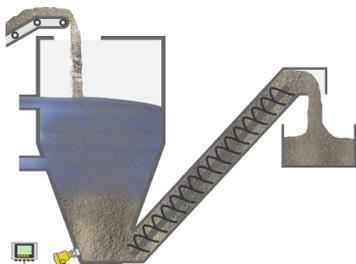
Semplicità di montaggio e taratura

## Trattamento delle sabbie

### Misura della concentrazione di sabbia nell'impianto di lavaggio delle sabbie

Prima che la sabbia separata possa essere riutilizzata come materiale riciclato, viene lavata nell'impianto di lavaggio delle sabbie al fine di eliminare i componenti organici. La sabbia lavata viene deacquificata in una pressa a coclea e scaricata in un serbatoio di stoccaggio. L'estrazione della sabbia lavata è comandata tramite un trasduttore di pressione.

[Maggiori dettagli](#)



#### VEGABAR 82

Misura della concentrazione della sabbia lavata per il comando dello scarico

- Rilevamento dell'altezza della sabbia tramite una misura di pressione idrostatica
- Cella di misura in ceramica resistente all'usura per un funzionamento affidabile
- Elevata precisione anche con piccoli campi di misura

[Dettagli prodotto](#)



#### VEGAMET 841

Unità di controllo per l'alimentazione elettrica del sensore, l'elaborazione e la visualizzazione dei valori di misura

- Unità di controllo affidabile per il controllo della coclea
- Uscite analogiche per la connessione a sistemi di controllo di processo
- Display chiaro e comprensibile, leggibile a distanza e programmabile individualmente

[Dettagli prodotto](#)

<b>VEGABAR 82</b> Dettagli prodotto	<b>VEGAMET 841</b> Dettagli prodotto
	
<b>Campo di misura - distanza</b> -	<b>Tipo di protezione</b> IP66/IP67, Type 4X
<b>Campo di misura - pressione</b> -1 ... 100 bar	<b>Ingresso</b> 1 x 4 ... 20 mA ingresso sensore
<b>Temperatura di processo</b> -40 ... 150 °C	<b>Uscita</b> 1 x 0/4 ... 20 mA uscita in corrente 3 x relè di lavoro 1 x relè d'avaria (al posto di relè di lavoro)
<b>Pressione di processo</b> -1 ... 100 bar	<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 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> ≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥ $\frac{1}{4}$ NPT	
<b>Attacco flangiato</b> ≥DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "	
<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	