



### Sicuro

Misure affidabili per un funzionamento sicuro della macchina continua per carta

### Economico

Il trasduttore di pressione differenziale con sonda di pressione dinamica consente una misura economica della portata d'olio

### Pratico

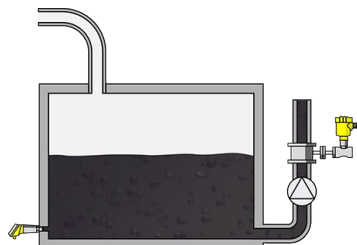
Comodità di lettura del livello direttamente sul punto di misura

## Stazione dell'olio idraulico

### Misura di livello e portata nella stazione dell'olio idraulico

Nella sezione delle presse di una macchina continua devono essere disponibili pressioni elevate per l'eliminazione dell'acqua. Le stazioni dell'olio predispongono l'olio idraulico necessario, alimentano il sistema di lubrificazione a circolazione di olio, filtrano l'olio e lo raffreddano. Pompe integrate trasportano l'olio nei punti in cui è richiesto. Per garantire l'esercizio automatico della stazione, è necessario misurare costantemente la portata d'olio e il suo livello nel serbatoio di stoccaggio.

#### [Maggiori dettagli](#)



### VEGADIF 85

Misura di portata nella tubazione dell'olio idraulico tramite pressione differenziale

- Elevata sicurezza operativa della macchina continua grazie ai valori di portata affidabili
- Misura di portata economica tramite pressione differenziale e sonda di pressione dinamica
- Montaggio diretto del trasduttore di pressione differenziale nel punto di misura

#### [Dettagli prodotto](#)



### VEGABAR 38

Misura di livello idrostatica nel serbatoio di stoccaggio dell'olio

- Elevata sicurezza operativa grazie alla cella di misura in ceramica resistente all'abrasione e al sovraccarico
- Rilevamento e visualizzazione supplementari della temperatura dell'olio

#### [Dettagli prodotto](#)

PRO

BASIC

**VEGADIF 85**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - pressione**

-40 ... 40 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 105 °C

**Pressione di processo**

-1 ... 400 bar

**Precisione di misura**

0,065 %

**Materiali a contatto col prodotto**

316L  
 Tantalio  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Attacco filettato**

¼ - 18 NPT

**Attacco flangiato**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Materiale di tenuta**

EPDM  
 FKM  
 Rame

**Materiale custodia**

Resina  
 Alluminio  
 Acciaio speciale (microfusione)  
 Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

**Tipo di protezione**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)

**VEGABAR 38**  
**Dettagli prodotto**



**Campo di misura - pressione**

-1 ... 60 bar

**Temperatura di processo**

-40 ... 130 °C

**Precisione di misura**

0,3 %

**Materiali a contatto col prodotto**

PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Ceramica

**Attacco filettato**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Attacchi igienici**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Attacco Ingold PN10  
 Varivent F25

**Materiale di tenuta**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Materiale custodia**

Resina

**Tipo di protezione**

IP66/IP67  
 IP65

**Uscita**

4 ... 20 mA  
 Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link