



### Sicher

Sicherer Trockenlaufschutz der empfindlichen und teuren Pumpen

### Wirtschaftlich

Hohe Verfügbarkeit der Pumpen

### Komfortabel

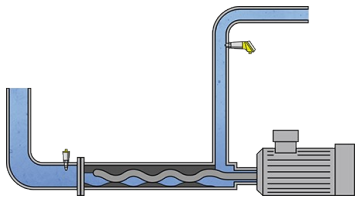
Produktunabhängige Funktion, damit einfache Inbetriebnahme

## Pumpen für Nassfestmittel

### Druckmessung und Grenzstanderfassung für Exzenterpumpen

Nassfestmittel sind polymere Additive, die die Wasserfestigkeit besonders bei Hygiene- und Spezialpapieren erhöhen. Diese werden in der Papiermaschine über eine Leimpresse oder eine Sprühvorrichtung aufgetragen. Die Lagerung erfolgt wegen des hohen pH-Wertes in doppelwandigen GFK-Tanks. Befüllung und Entleerung erfolgen auf Grund der hohen Viskosität über eine pneumatische Hebeanlage und spezielle Exzenterpumpen. Für die Pumpen sind ein Trockenlaufschutz und eine Drucküberwachung erforderlich.

[Mehr Details](#)



### VEGABAR 38

Drucküberwachung der Rohrleitung zur Papiermaschine

- Kleiner, frontbündiger Prozessanschluss
- Hohe Messsicherheit durch vakuumfeste Ausführung

[Zum Produkt](#)



### VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter als Trockenlaufschutz für die Exzenterpumpen

- Genaue und zuverlässige Funktion durch produktunabhängigen Schaltpunkt
- Inbetriebnahme ohne Abgleich

[Zum Produkt](#)

## BASIC

**VEGABAR 38**  
 Zum Produkt

**Messbereich - Druck**  
 -1 ... 60 bar

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 130 °C

**Messgenauigkeit**  
 0,3 %

**Medienberührte Werkstoffe**  
 PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Keramik

**Gewindeanschluss**  
 $\geq G\frac{1}{2}$ ,  $\geq \frac{1}{2}$  NPT

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp  $\geq 2"$ , DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}"$  - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptik Verschraubungen  $\geq$  DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Ingoldanschluss PN10  
 Varivent F25

**Dichtungswerkstoff**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Gehäusewerkstoff**  
 Kunststoff

**Schutzart**  
 IP66/IP67  
 IP65

**Ausgang**  
 4 ... 20 mA  
 Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link

## BASIC

**VEGAPOINT 21**  
 Zum Produkt

**Messbereich - Distanz**  
 -

**Prozesstemperatur**  
 -40 ... 115 °C

**Prozessdruck**  
 -1 ... 64 bar

**Medienberührte Werkstoffe**  
 316L  
 PEEK

**Gewindeanschluss**  
 $\geq G\frac{1}{2}$ ,  $\geq \frac{1}{2}$  NPT

**Hygieneanschlüsse**  
 Clamp  $\geq 2"$ , DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1"$  - DIN32676, ISO2852  
 Clamp  $\geq 1\frac{1}{2}"$  - DIN32676, ISO2852  
 Rohrverschraubung  $\geq 1\frac{1}{2}"$ ,  $\geq$  DN40 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 Rohrverschraubung  $\geq$  DN32 - DIN 11851

**Dichtungswerkstoff**  
 EPDM  
 FKM

**Schutzart**  
 IP66/IP67  
 IP69

**Ausgang**  
 Transistor (NPN/PNP)  
 IO-Link

**Umgebungstemperatur**  
 -40 ... 70 °C