



Sicher

Sicherer Trockenlaufschutz der empfindlichen und teuren Pumpen

Wirtschaftlich

Hohe Verfügbarkeit der Pumpen

Komfortabel

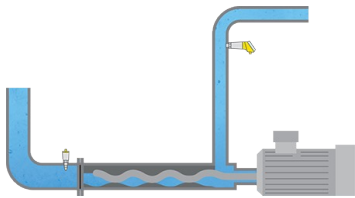
Produktunabhängige Funktion, damit einfache Inbetriebnahme

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 Schaltepunkt
- 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≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ 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≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT**Hygieneanschlüsse**

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

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM

Schutzart

IP66/IP67
 IP69

Ausgang

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C