



#### Fiabilidad

Protección contra marcha en seco fiable para estas delicadas y caras bombas

#### Rentabilidad

Elevada disponibilidad de las bombas

#### Comodidad

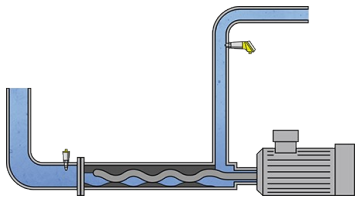
Funcionamiento independiente del producto para una fácil puesta en marcha

## Bombas para agentes resistentes a la humedad

### Medición de presión y detección de nivel para bombas excéntricas

Los agentes resistentes a la humedad son aditivos poliméricos que aumentan la resistencia al agua de los papeles higiénicos y los especiales. Estos agentes se aplican en la máquina papelera mediante una prensa encoladora o un dispositivo de pulverización. Debido a su elevado valor de pH, se almacenan en depósitos de PRFV de doble pared. Su elevada viscosidad obliga a realizar el llenado y el vaciado mediante un sistema de elevación neumático y bombas excéntricas especiales. Para las bombas, se requiere una protección contra marcha en seco y una monitorización de la presión.

#### Más información



#### VEGABAR 38

Monitorización de la presión de la tubería que conduce a la máquina papelera

- Conexión a proceso pequeña y rasante
- Elevada fiabilidad de la medición gracias a la versión resistente al vacío

#### Detalles



#### VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra marcha en seco para bombas excéntricas

- Funcionamiento fiable y preciso mediante punto de conmutación independiente del producto
- Puesta en marcha sin necesidad de ajust

#### Detalles

## BASIC

<b>VEGABAR 38</b> Detalles

<b>Rango de medición - Presión</b> -1 ... 60 bar
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 130 °C
<b>Precisión</b> 0,3 %
<b>Materiales, partes mojadas</b> PVDF 316L Dúplex (1.4462) Cerámico
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Conexión Ingold PN10 Varivent F25
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM FFKM
<b>Material de la carcasa</b> Plástico
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67 IP65
<b>Salida</b> 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link

## BASIC

<b>VEGAPOINT 21</b> Detalles

<b>Rango de medición - Distancia</b> -
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 115 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 64 bar
<b>Materiales, partes mojadas</b> 316L PEEK
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67 IP69
<b>Salida</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C