



#### Fiabilidad

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

#### Rentabilidad

Elevada disponibilidad de las bombas

#### Comodidad

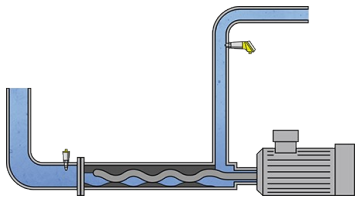
Funcionamiento independiente del producto para una fácil puesta en marcha

## 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

## BASIC

## VEGABAR 38

## Detalles



## VEGAPOINT 21

## Detalles



## Rango de medición - Presión

-1 ... 60 bar

## Temperatura de proceso

-40 ... 130 °C

## Precisión

0,3 %

## Materiales, partes mojadas

PVDF  
316L  
Dúplex (1.4462)  
Cerámico

## Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Conexiones higiénicas

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

## Material de sellado

EPDM  
FKM  
FFKM

## Material de la carcasa

Plástico

## Tipo de protección

IP66/IP67  
IP65

## Salida

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

## Rango de medición - Distancia

-

## Temperatura de proceso

-40 ... 115 °C

## Presión de proceso

-1 ... 64 bar

## Materiales, partes mojadas

316L  
PEEK

## Conexión en rosca

≥ G½, ≥ ½ NPT

## Conexiones higiénicas

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

## Material de sellado

EPDM  
FKM

## Tipo de protección

IP66/IP67  
IP69

## Salida

Transistor (NPN/PNP)  
IO-Link

## Temperatura ambiente

-40 ... 70 °C