



Fiabilidad

Monitorización fiable de la presión del depósito

Rentabilidad

Larga durabilidad gracias a un funcionamiento sin mantenimiento

Comodidad

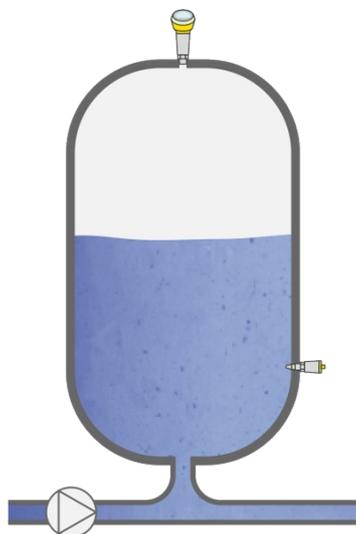
Operación y ajuste sencillos

Carcasas compensadoras de presión

Monitorización de la presión y detección de nivel en carcasas compensadoras de presión

En el suministro de agua potable centralizado utilizan depósitos de aire para compensar las oscilaciones de la presión en la línea de alimentación. Se utilizan sobre todo en el suministro a las redes de agua más pequeñas, en las que una torre de agua no resulta viable por razones económicas. El transmisor de presión se utiliza para monitorizar el depósito y controlar las bombas. Un interruptor de nivel detecta el nivel mínimo del agua en el depósito e impide que entre aire en la red de suministro de agua.

Más información



VEGABAR 38

Transmisor de presión y presostato para monitorizar la presión en carcasas compensadoras de presión.

- Presostato integrado para garantizar un control óptimo de las bombas
- Elevada estabilidad a largo plazo gracias a la robusta celda de medición cerámica CERTEC®
- Insensible a los golpes de ariete

Detalles



VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra marcha en seco para carcasas compensadoras de presión

- Funcionamiento fiable sin verse afectado por las condiciones de proceso
- Baja profundidad para espacios de dimensiones reducidas
- Puesta en marcha sin ajuste

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