



#### Fiabilidad

Protección fiable incluso en caso de golpes de ariete

#### Rentabilidad

Montaje sencillo y conexión rápida

#### Comodidad

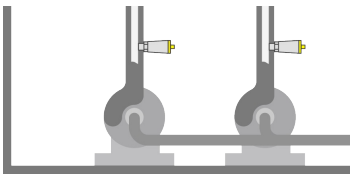
Funcionamiento sin mantenimiento

## Compresores de la tubería de alimentación

### Monitorización de la presión en el suministro de oxígeno

Cuando se crían larvas de peces para animales jóvenes en plantas en tierra, es imprescindible contar con la cantidad óptima de oxígeno en el agua para su crecimiento. Para una monitorización fiable y rentable de los compresores necesarios para ello, las tuberías de alimentación de agua enriquecida con oxígeno deben monitorizarse para determinar la presión correcta. De este modo, se puede detectar de inmediato un fallo o una caída de la presión. Un funcionamiento seguro permite que los animales jóvenes crezcan de manera saludable.

#### Más información



### VEGABAR 28

Sensor de presión para la monitorización de la presión de bombeo

- Elevada resistencia a la sobrecarga incluso en golpes de ariete y a la abrasión
- La celda de medición cerámica garantiza una elevada estabilidad a largo plazo
- Funcionamiento inalámbrico con smartphone, tablet u ordenador

#### Detalles

## VEGABAR 28

## Detalles

**Rango de medición - Presión**

-1 ... 60 bar

**Temperatura de proceso**

-40 ... 130 °C

**Precisión**

0,3 %

**Materiales, partes mojadas**

PVDF  
 Dúplex (1.4462)  
 Cerámico  
 316/316L

**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 ≥ DN25 - DIN 11851  
 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851  
 SMS 1145 DN51  
 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

**Tipo de protección**

IP65  
 IP68 (0,5 bar)/IP69

**Salida**

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

**Temperatura ambiente**

-40 ... 70 °C