

Fiabilidad

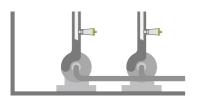
Protección fiable incluso en caso de golpes de ariete

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



BASIC

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 \dots 20 mA)

IO-Link

Temperatura ambiente

-40 ... 70 °C

