



Fiabilidad

Medición fiable incluso con adherencias

Rentabilidad

Limpeza óptima gracias a una tecnología de medición fiable

Comodidad

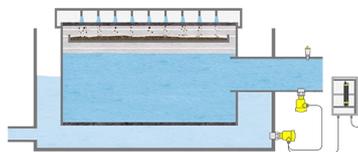
Configuración a través de un smartphone u ordenador mediante ajuste inalámbrico por Bluetooth

Sistemas de filtración para suciedad gruesa

Medición de presión diferencial y detección de nivel en sistemas de filtración

En las plantas en tierra, una filtración fiable debe garantizar la calidad del agua necesaria. Esto se consigue mediante filtros mecánicos rotatorios y de disco. En el sistema de varias etapas, el lavado automático se realiza mediante unas boquillas, en función del nivel del agua de la piscina. Además, los peces necesitan la cantidad adecuada de oxígeno en el agua. Una vez que se ha limpiado el agua, se añade de nuevo la cantidad correcta de oxígeno mediante compresores. Un caudal de agua garantizado con el suficiente enriquecimiento de oxígeno es esencial en todo el proceso. Esto se garantiza mediante una medición de presión diferencial y una detección de nivel fiables.

Más información



VEGABAR 82

Medición de presión diferencial electrónica en sistemas de filtración

- Bajos costes de conservación y mantenimiento gracias a la celda de medición cerámica sin desgaste
- Estable a largo plazo y fiable gracias a la celda de medición protegida contra la humedad

Detalles



VEGAPOINT 24

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra marcha en seco

- Punto de conmutación fiable e insensible a las adherencias
- Puesta en marcha sencilla sin ajuste
- Indicador de estado de 360° para reconocer fácilmente el estado de conexión

Detalles

PRO

BASIC

VEGABAR 82
Detalles

VEGAPOINT 24
Detalles

Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Distancia

-

Rango de medición - Presión

-1 ... 100 bar

Temperatura de proceso

-40 ... 115 °C

Temperatura de proceso

-40 ... 150 °C

Presión de proceso

-1 ... 64 bar

Presión de proceso

-1 ... 100 bar

Materiales, partes mojadas
316L
PEEK
Precisión

0,05 %

Conexión en rosca
G $\frac{1}{2}$
Materiales, partes mojadas
PVDF
316L
Aleación C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Aleación C276 (2.4819)
Dúplex (1.4462)
Titanio de grado 2 (3,7035)
Conexiones higiénicas
Brida $\geq 2"$, DN50 - DIN32676, ISO2852
Brida $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
Brida $\geq 1\frac{1}{2}"$ - DIN32676, ISO2852
Conexión en rosca
 $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT
Tipo de protección
IP66/IP67
IP69
Conexión en brida
 $\geq DN15$, $\geq \frac{1}{2}"$
Salida
Transistor (NPN/PNP)
IO-Link
Conexiones higiénicas
Brida $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852
conexión racor de tubo $\geq DN25$ - DIN 11851
Conector higiénico con brida tensora DN32
Conector higiénico F40 con tuerca de compresión
Conexión DRD \varnothing 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Enroscado VCR Swagelok
Varivent G125
Varivent N50-40
para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Temperatura ambiente

-40 ... 70 °C

Material de sellado
EPDM
FKM
FFKM