



### Fiabilidad

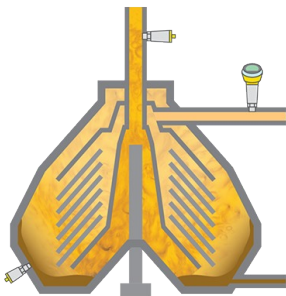
Diseño higiénico certificado (3A/EHEDG) y materiales homologados conforme a CE 1935/2004 y FDA

### Rentabilidad

El diseño higiénico certificado de los sensores reduce los tiempos de limpieza

### Comodidad

Fácil conexión gracias a IO-Link estándar



## Separador de levadura

### Detección de nivel y medición de presión en separadores de levadura

Después de la cuba de fermentación, la cerveza verde se alimenta al separador. En esta etapa, una gran parte de la levadura se elimina antes de la filtración. Para garantizar una alimentación continua al separador, se controla la presión en la línea de alimentación de la cerveza verde. Una detección de nivel monitoriza la levadura separada, que se deposita en la parte inferior del separador, y controla la limpieza.

#### Más información



#### VEGABAR 29

Transmisor de presión para monitorizar la presión con conexión IO-Link en la alimentación de cerveza verde

- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico
- Medición fiable gracias a su rápido tiempo de reacción
- Su construcción compacta facilita el montaje

#### Detalles



#### VEGABAR 39

Transmisor de presión para monitorizar la presión con conexión IO-Link en tuberías de salida de cerveza verde

- Fácil operación gracias a la estructura del menú VDMA junto con una pantalla fácil de leer y comunicación por Bluetooth
- Medición fiable gracias a su rápido tiempo de reacción
- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico

#### Detalles



#### VEGAPOINT 24

Interruptor de nivel capacitivo para la monitorización del nivel en la distribución de levadura con conexión IO-Link

- Punto de conmutación fiable e insensible a las adherencias y a la generación de espuma de la levadura
- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico
- Visualización de 360° del estado de conmutación

#### Detalles

BASIC
<b>VEGABAR 29</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Presión</b> -1 ... 1000 bar
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 130 °C
<b>Precisión</b> 0,3 %
<b>Materiales, partes mojadas</b> 316L
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> 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 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
<b>Tipo de protección</b> IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69
<b>Salida</b> 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGABAR 39</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Presión</b> -1 ... 1000 bar
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 130 °C
<b>Precisión</b> 0,3 %
<b>Materiales, partes mojadas</b> 316L
<b>Conexión en rosca</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Conexiones higiénicas</b> 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
<b>Material de la carcasa</b> Plástico
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67
<b>Salida</b> 4 ... 20 mA Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGAPOINT 24</b> <b>Detalles</b>

<b>Rango de medición - Distancia</b> -
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 115 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 64 bar
<b>Materiales, partes mojadas</b> 316L PEEK
<b>Conexión en rosca</b> G½
<b>Conexiones higiénicas</b> Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67 IP69
<b>Salida</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C