



#### Fiabilidad

Flujo de proceso continuo y, por lo tanto, sin atasco de tomates

#### Rentabilidad

Sin paradas de la planta gracias a una medición fiable

#### Comodidad

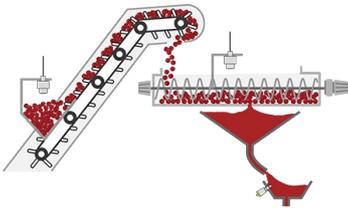
Fácil instalación en espacios reducidos

## Triturador de tomate

### Medición y detección de nivel en trituradores de tomate

En el pulper, las semillas y la piel se separan de la pulpa de los tomates mediante la fuerza centrífuga. Para garantizar que este proceso sea lo más eficiente posible y que no haya paradas no programadas, es importante medir el nivel con precisión. Una detección de nivel en el depósito de residuos evita un sobrellenado.

#### Más información



### VEGAPOINT 21

Interruptor de nivel capacitivo como protección contra sobrellenado en tolva de residuos

- Medición fiable sin verse afectada por las adherencias
- Indicador de estado de 360° para reconocer fácilmente el estado de conexión
- Fácil limpieza gracias a su diseño higiénico

#### Detalles



### VEGAPULS C 11

Sensor radar para la medición de nivel en tolvas

- Medición fiable independiente del vapor y las adherencias
- Funcionamiento sin mantenimiento gracias al principio de medición sin contacto
- Fácil instalación en espacios reducidos gracias al sensor compacto

#### Detalles

## BASIC

<b>VEGAPOINT 21</b> Detalles

<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, ≥ 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 conexión racor de tubo ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Material de sellado</b> EPDM FKM
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP67 IP69
<b>Salida</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Temperatura ambiente</b> -40 ... 70 °C

## BASIC

<b>VEGAPULS C 11</b> Detalles

<b>Rango de medición - Distancia</b> 8 m
<b>Temperatura de proceso</b> -40 ... 60 °C
<b>Presión de proceso</b> -1 ... 3 bar
<b>Precisión</b> ± 5 mm / ± 0,2"
<b>Frecuencia</b> 80 GHz
<b>Ángulo del haz</b> 8°
<b>Materiales, partes mojadas</b> PVDF
<b>Conexión en rosca</b> G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1
<b>Material de sellado</b> FKM
<b>Tipo de protección</b> IP66/IP68 (3 bar), Type 6P