



#### Fiabilidad

Funcionamiento fiable incluso con escoria abrasiva

#### Rentabilidad

Funcionamiento automático con un nivel óptimo constante

#### Comodidad

Funcionamiento sin mantenimiento

## Eliminadores de escoria húmeda

### Medición de nivel en eliminadores de escoria húmeda

Al final de la rejilla, la escoria quemada, aún caliente, se arroja al baño de enfriamiento del eliminador de escoria. Un mecanismo de descarga mecánica empuja la escoria hacia fuera y, al mismo tiempo, la comprime para eliminar el exceso de agua. La evaporación y la descarga provocan una pérdida de agua continua. Por este motivo, debe medirse el nivel de agua en el eliminador de escoria y mantenerse constante mediante un suministro adicional.

[Más información](#)



### VEGAPULS 6X

Medición de nivel radar en eliminadores de escoria húmeda

- Medición precisa de niveles pequeños
- Medición sin contacto independiente de la abrasión
- Resultados de medición exactos incluso con cambios en la densidad

[Detalles](#)

## VEGAPULS 6X

## Detalles

**Rango de medición - Distancia**

120 m

**Temperatura de proceso**

-196 ... 450 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 160 bar

**Precisión**

± 1 mm

**Frecuencia**

6 GHz

26 GHz

80 GHz

**Ángulo del haz**

≥ 3°

**Materiales, partes mojadas**

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

**Conexión en rosca**

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexión en brida**

≥ DN20, ≥ ¾"

**Conexiones higiénicas**

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51