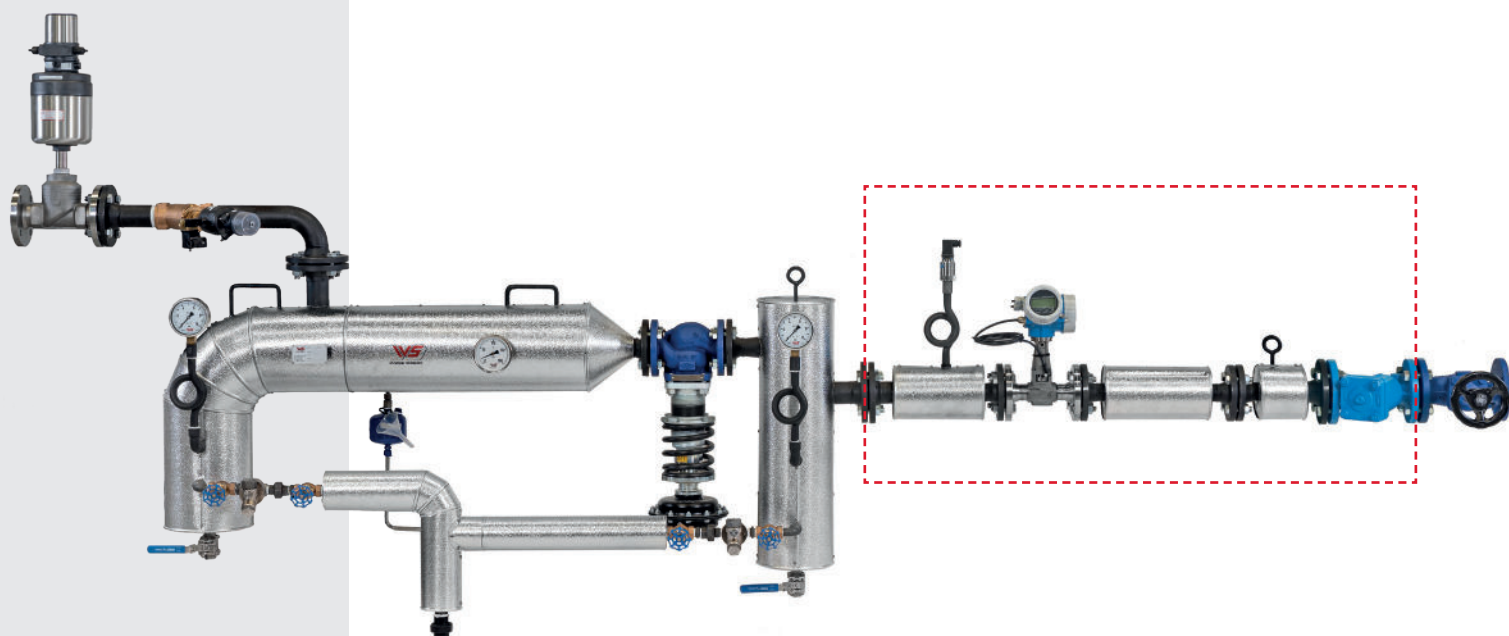




OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Unidad dosificadora de vapor

Hoja de datos técnicos



Desarrollado con la experiencia de IVS,
especialista en dosificación de vapor y líquidos.

Suministra vapor
sobrecalentado
seco perfecto



Contribuye a mejorar
el acondicionamiento
del producto



Fácil de instalar
con las instrucciones
incluidas



Unidad dosificadora de vapor

La adición de vapor es esencial en muchos procesos de producción.

Para el acondicionamiento de la harina de prensado, Ottevanger ha desarrollado una unidad dosificadora de vapor que crea un flash de vapor, formando vapor seco sobrecalentado (unos 150 °C a una presión de trabajo de 2,2 bar).

Esto permite un acondicionamiento óptimo de la harina de prensado y puede reducir la potencia absorbida de la línea de prensado en aproximadamente un 5 a 10 por ciento. Gracias al aislamiento estándar de los accesorios de vapor, se pierde menos energía térmica, algo que beneficia la calidad del vapor a dosificar. La unidad dosificadora de vapor se utiliza en procesos de prensado, expansión y extrusión.

Desarrollada con la experiencia de IVS, especialista en dosificación de vapor y líquidos.



¿Más información?
Escanee el código QR.

Opciones

- ✓ Preparado para actualización a SSDU
- ✓ Disponible en diferentes capacidades desde 130 kg/h hasta 2750 kg/h
- ✓ Disponible con unidad de flujómetro de vapor
- ✓ Aislamiento acabado con chapa de aluminio lisa o estucada
- ✓ Disponible en diferentes tensiones
- ✓ También disponible con certificación ATEX

Ventajas

- ✓ Suministra vapor seco sobrecalentado de alta calidad, siempre que el vapor suministrado tenga un grado de saturación superior al 95 por ciento.
- ✓ Contribuye a un mejor acondicionamiento del producto (harina y grano)
- ✓ Asegura una mayor capacidad de prensado debido a una mayor temperatura del vapor a presión constante
- ✓ Menos emisiones de CO2 gracias a la reducción del consumo de energía
- ✓ Producto montado que hace que sea posible una aplicación directa
- ✓ Diseño compacto
- ✓ Fácil de instalar con instrucciones incluidas
- ✓ Mantenimiento sencillo gracias a la aplicación de varias válvulas y opciones de extracción específicamente posicionadas
- ✓ Componentes fiables de calidad A que garantizan una mayor vida útil y un tiempo de inactividad mínimo en el proceso de producción