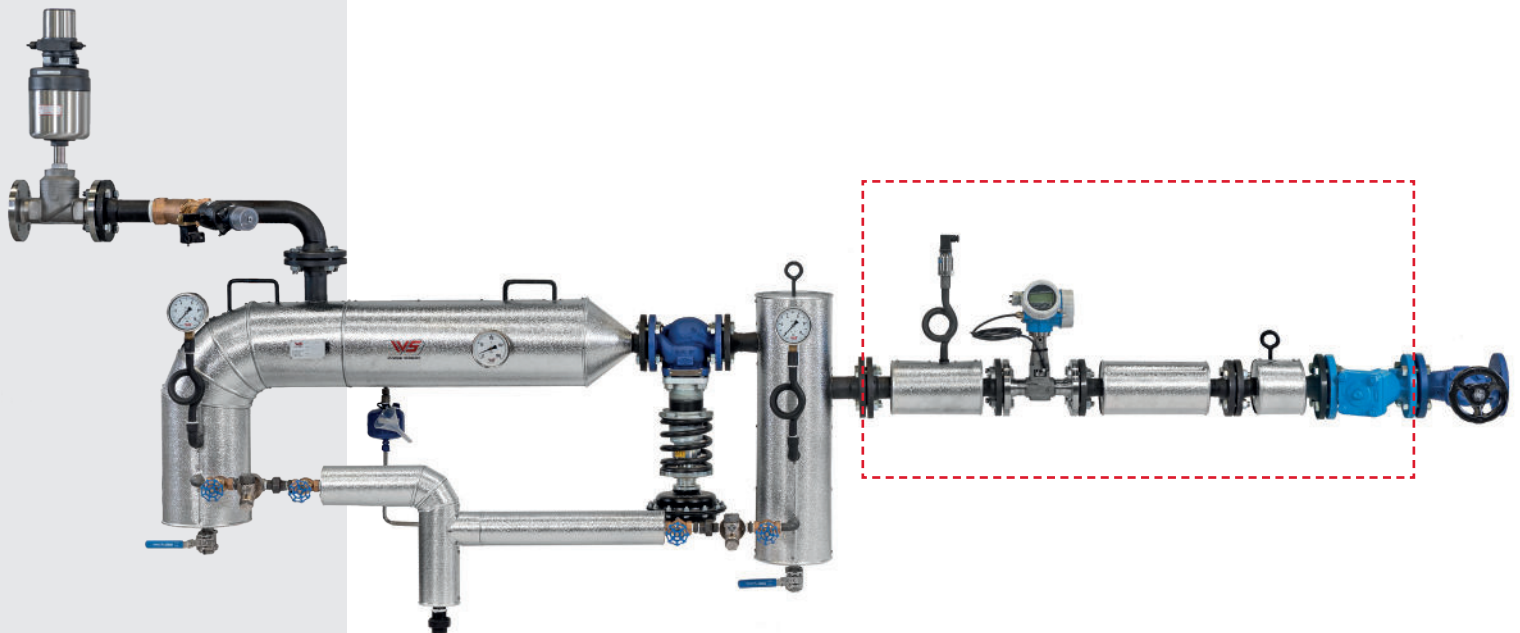




OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Dampfdosiereinheit

Technisches Datenblatt



Entwickelt mit dem Know-how von IVS,
dem Experten für Dampf- und Flüssigkeitsdosierung.

Liefert perfekt
überhitzten
trockenen Dampf



Trägt zu
einer besseren
Produktaufbereitung



Mitgelieferte
Anleitung ermöglicht
einfache Installation



Dampfdosiereinheit

In vielen Produktionsverfahren ist der Zusatz von Dampf von essenzieller Bedeutung.

Zur Aufbereitung von Pressmehl hat Ottevanger eine Dampfdosiereinheit entwickelt, die einen Dampfstoß erzeugt, wodurch überhitzter trockener Dampf gebildet wird (rund 150 °C bei einem Betriebsdruck von 2,2 bar).

Dadurch wird eine optimale Aufbereitung des Pressmehls erreicht und der Stromverbrauch der Presslinie wird um rund 5 bis 10 Prozent gesenkt. Durch die standardmäßige Isolierung der Dampfarmaturen geht weniger Wärmeenergie verloren, was der Qualität des zugeführten Dampfes zugutekommt. Die Dampfdosiereinheit kommt in Press-, Expander- und Extrusionsverfahren zum Einsatz.

Entwickelt mit dem Know-how von IVS, dem Experten für Dampf- und Flüssigkeitsdosierung.



Möchten Sie mehr erfahren? Scannen Sie den QR-Code.

Optionen

- ✓ Vorbereitung für Umrüstung auf SSDU
- ✓ erhältlich mit verschiedenen Leistungen von 130 kg/h bis 2750 kg/h
- ✓ lieferbar mit Dampfdruckflussmesser
- ✓ Isolierung mit Verkleidung aus glattem Aluminium oder Alu-Stucco-Blech
- ✓ erhältlich mit unterschiedlicher Spannung
- ✓ auch mit ATEX- Zertifikat erhältlich

Vorteile

- ✓ Bereitstellung von hochwertigem, überhitztem trockenem Dampf, sofern der zugeführte Dampf eine Sättigung von über 95 Prozent aufweist
- ✓ trägt zu einer besseren Produktaufbereitung bei (Mehl und Getreide)
- ✓ sorgt durch eine höhere Dampftemperatur bei gleichbleibendem Druck für eine höhere Pressleistung
- ✓ niedrigerer CO₂-Ausstoß durch niedrigeren Energieverbrauch
- ✓ vormontiert und daher sofort einsatzbereit
- ✓ kompaktes Modell
- ✓ mitgelieferte Anleitung ermöglicht einfache Installation
- ✓ wartungsfreundlich dank Verwendung mehrerer praktisch positionierter Absperrventile und Ablassmöglichkeiten
- ✓ hochwertige, zuverlässige Komponenten zur Gewährleistung einer längeren Lebensdauer und minimaler Stillstandszeiten im Produktionsverfahren