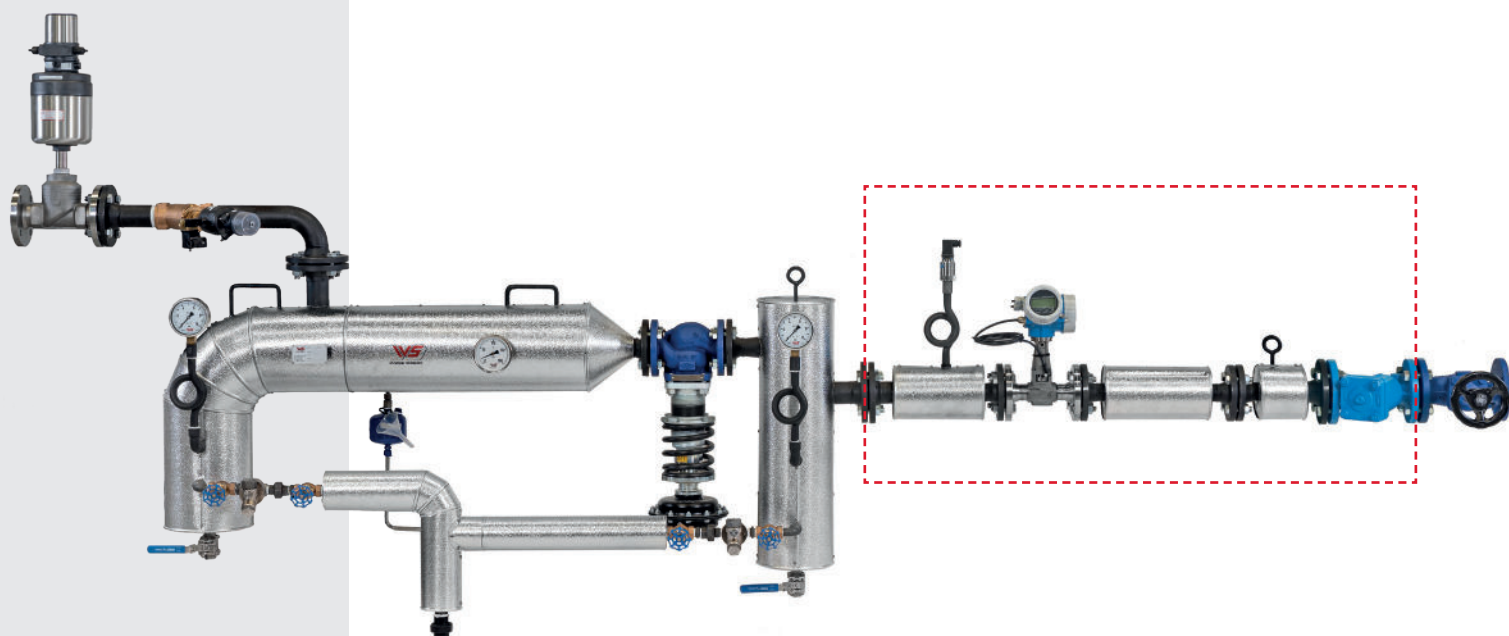




OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Unité de dosage de vapeur

Fiche technique



Développé avec l'expertise de PTN
dans le domaine du pressage en granulés.

Fournit une vapeur
sèche surchauffée
parfaite



Contribue à améliorer
le conditionnement
des produits



Facile à installer
grâce aux
instructions fournies



Unité de dosage de vapeur

L'ajout de vapeur est essentiel pour de nombreux processus de production.

Pour le conditionnement de la farine pressée, Ottevanger a développé une unité de dosage de vapeur capable de générer un flash de vapeur, produisant ainsi de la vapeur sèche surchauffée à environ 150 °C, sous une pression de service de 2,2 bar.

Ce procédé garantit un conditionnement optimal de la pâte pressée et permet de réduire la consommation énergétique de la ligne de pressage de l'ordre de 5 à 10 %. L'isolation standard des raccords de vapeur limite les pertes thermiques et améliore la qualité de la vapeur dosée. L'unité de dosage de vapeur est utilisée dans les processus de pressage, d'expansion et d'extrusion.

Développé avec l'expertise d'IVS, spécialiste du dosage de vapeur et de liquide.



Plus d'informations ?
Scannez le code QR.

Options

- ✓ Peut être adapté en SSDU
- ✓ Disponible en différentes capacités de 130 kg/h à 2750 kg/h
- ✓ Disponible avec une unité de mesure du débit de vapeur
- ✓ Isolation finie avec un revêtement en aluminium lisse ou stucco
- ✓ Disponible en différentes tensions
- ✓ Également disponible avec certification ATEX

Avantages

- ✓ Fournit une vapeur sèche surchauffée de haute qualité, à condition que la vapeur fournie ait un taux de saturation supérieur à 95 %.
- ✓ Contribue à améliorer le conditionnement des produits (farine et céréales)
- ✓ Augmentation de la capacité de la presse grâce à une température de vapeur plus élevée à pression constante
- ✓ Réduction des émissions de CO2 grâce à une consommation d'énergie réduite
- ✓ Produit assemblé permettant une application directe
- ✓ Conception compacte
- ✓ Facile à installer grâce aux instructions fournies
- ✓ Facilité d'entretien grâce à l'utilisation de plusieurs vannes et robinets de vidange positionnés de manière spécifique
- ✓ Des composants fiables de qualité A garantissent une durée de vie plus longue et des temps d'arrêt minimaux dans le processus de production