

Extrudeuse Rotative pour Cuves de Mélange Mod. EHI

Presse/extrudeuse hydraulique mobile pour cuves de mélange/production, avec colonne d'élévation de la cuve rotative à presque 360° – Mod. EHI



Presse pour vider les cuves de mélange/production ou de laboratoire, avec un Ø interne de 400 à 1600 mm, contenant des produits à haute/très haute viscosité.

- **Châssis** de machine **spécifiquement conçu et fabriqué pour chaque cuve**, afin de rendre les dimensions aussi compactes que possible.
- Colonne de support avec **chariot pour soulever la cuve** du sol jusqu'à une hauteur standard de 900 mm ou une autre hauteur supérieure sur demande.
- Colonne de support avec **système de rotation** sur son propre axe sur presque **360°**.
- Versions **électro-hydrauliques** et **pneumo-hydrauliques** (alimentation électrique ou pneumatique).
- **Groupe hydraulique** standard monté sur la presse pour une **plus grande compacité**.
- **Plaque de pressage** d'une épaisseur appropriée en fonction du diamètre et de la pression maximale pouvant être exercée sur le produit, en **acier au carbone** ou en **Acier Inoxydable** sur demande.
- **Plaque de pressage** de conception standard de forme tronconique pure, ou avec une bague d'étanchéité inférieure toujours en position du joint et de la soupape de purge d'air, ou avec une conception utile pour monter le joint gonflable.
- **Trois crochets robustes** (à commande manuelle ou pneumatique selon le diamètre de la presse) pour la fixation sur le bord de la cuve, **avec système de sécurité et micro de contrôle** de fermeture correcte des verrous et de leur accrochage à la cuve.
- **Capteur de présence de la cuve de sécurité**, pour rendre la presse opérationnelle uniquement en cas d'accrochage efficace et correct à la cuve.
- Possibilité de **personnaliser sur demande** : couleurs, matériaux de construction, matériaux des joints de la plaque de pressage, châssis de support sur roues (pour pouvoir déplacer la presse sur la cuve en la poussant manuellement), etc.

Extrudeuse Rotative pour Cuves de Mélange Mod. EHI

Pompe hydraulique

Pompe hydraulique de 80 bar, ou 150 bar, ou 200 bar, pour une large gamme de pression maximale sur le produit.

Cylindre hydraulique

Cylindre hydraulique d'alésage de 100 mm à 180 mm, pour une gamme encore plus large de pressions maximales possibles de la plaque de pressage sur le produit.

Pression d'extrusion

La combinaison des **différentes pompes hydrauliques** et des **différents cylindres hydrauliques** rend ce modèle de presse capable d'extruder le produit à une pression maximale de **2 à 5 bars**, en fonction du diamètre intérieur de la cuve et de la résistance du bord de la cuve, à la traction exercée par les trois crochets de fixation de la presse sur la cuve.

