



PÜHLER

GmbH

Presse-bouteilles PET PÜHLER

Description du fonctionnement:

Les bouteilles PET sont transportées par une trémie dans le corps de compression. La trémie comporte un double rouleau réglable à aiguilles qui permet de perforer les bouteilles et de détruire ainsi leur stabilité, l'air pouvant s'échapper plus facilement pendant le compactage. Les bouteilles PET se trouvant dans presse sont ensuite poussées et pressées contre la plaque coulissante au moyen du vérin hydraulique.

Le nombre de courses et la puissance de la pression dépendent de la capacité nécessaire et de la stabilité des bouteilles PET. La pression de service du groupe hydraulique est réglable. La force de compression et le débit sont adaptés individuellement au désir du client.

Il en est de même pour la hauteur de déchargement du tuyau de transport selon le conteneur dans lequel le client souhaite effectuer le transport.

Le réglage de la puissance de pression permet de déterminer si des cubes compacts sortent du tuyau de transport ou si les bouteilles PET sortent de nouveau en vrac, ce qui permet une meilleure répartition dans le conteneur.

Si du liquide devait sortir lors du compactage, celui-ci est collecté dans un bac pour être transporté directement d'ici dans une fosse / canalisation ou être pompé dans un réservoir.

Les armoires hydraulique et électrique peuvent être installées au choix sur la presse ou séparément. La presse est munie de 6 roulettes permettant ainsi de choisir le site en toute flexibilité.

Caractéristiques des presses PET de type VSE

L'armoire électrique est fixée sur le groupe hydraulique.

Commande électronique:	Siemens SPS OP7
Consommation énergétique selon le type:	7,5 à 18,5 KW
Taux de compression env.:	1:8
Hydraulique:	Rexroth/Aros, 140 à 220 bars
Force de compression:	28 à 40 tonnes
Débit:	3 à 17 m ³ /h
Matériau:	Acier 37-2 galvanisé ou peint
Poids:	à partir de 1.400 kg
Délai de livraison:	8 à 12 semaines

PÜHLER GmbH

Dörspestraße 22 · D-51702 Bergneustadt · Telefon 02261 4093-0 · Telefax 02261 4093-17 + 77
e-mail: info@puehler.de · Internet: www.puehler.de