



PÜHLER

GmbH

Presse de déshydratation PÜHLER

Description fonctionnelle:

Les matières à déshydrater parviennent dans le corps de compression de la presse. La trémie peut être équipée par des barrières photoélectriques pour éviter une marche à vide de la presse. Les matières à presser sont ensuite poussées et pressées contre une plaque coulissante au moyen d'un vérin hydraulique.

Le nombre de courses et la pression de pressage dépendent des matières à presser, comme par ex. des déchets mixtes en plastique, tissus, fibres, papier humide, emballages alimentaires et de boisson à paroi mince avec leur contenu, et plus encore. La pression de service du groupe hydraulique est réglable, la force de compression et le débit peuvent être adaptés individuellement au désir du client.

Le tuyau de transport standard a une hauteur d'éjection d'env. 1,40 m mais peut être rallongé, sur demande du client, selon le choix du conteneur.

Le liquide pressé est collecté dans un bac pour être transporté directement d'ici dans une fosse / canalisation ou être pompé (pas compris dans le prix de base) dans un réservoir. La matière pressée est transportée par un tuyau de transport dans un conteneur ou un récipient grillagé.

Les armoires hydraulique et électrique peuvent être installées au choix sur la presse ou séparément. En cas d'utilisation de la presse dans un environnement chaud ou froid (par ex. en été à l'extérieur), un refroidisseur à huile ou un chauffage supplémentaire peuvent être nécessaires.

La presse est munie de 4 roulettes permettant ainsi de choisir le site en toute flexibilité.

Caractéristiques de la presse de déshydratation type WKR:

La presse est fabriquée en acier 52 et peut être livrée galvanisée, peinte ou en AV contre un supplément de prix.

Capacité standard:	env. 2 m ³ /h pour un remplissage optimal
Humidité résiduelle:	env. 40 % et moins
Groupe hydraulique:	380/400 V; 50 Hz; 5,5 kW; type de protection IP 55
Pression de service:	170 – 250 bars
Commande:	Siemens S7 – 300
Tension de commande:	24 V / DC
Poids:	Version de base env. 500 kg
Dimensions de la trémie:	290 x 250 mm (modification sur demande du client possible)
Diamètre du tuyau:	200 mm (modification sur demande du client possible)
Presse:	L = 3300 mm, I = 600 mm, H = 1400 mm
Armoire:	I = 1200 mm, P = 620 mm, H = 1400 mm

Délai de livraison: 4 à 6 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