

Presse hydraulique PH

caractéristiques générales



La presse hydraulique PH est spécialement conçue pour vider les pâtes à haute viscosité contenues dans des cuves, des réservoirs ou des fûts cylindriques, en métal ou en fibre, à surface lisse ou nervurée.

Elles sont idéales pour décharger ou conditionner des mastics en silicones, des graisses, des lubrifiants, des butyles, ainsi que d'autres produits de moyenne viscosité et à faible fluidité.

Les presses Leal sont construites avec un cadre structurel robuste, capable de supporter la pression générée par le plateau de déchargement. La base est généralement en acier au carbone ou, sur demande, en acier inoxydable (pour les versions de laboratoire).

Dans sa partie supérieure se trouve un cylindre hydraulique, avec un arbre couplé au plateau de la presse, d'un diamètre adapté au réservoir ou au bidon de traitement et construit en acier inoxydable ou en acier au carbone, selon les besoins. Dans la partie inférieure de la base, il y a une plateforme pour soulever le réservoir en position de travail, avec un mécanisme de verrouillage et actionnée par une seule centrale hydraulique qui agit également sur la plaque de presse.

En complément de cet équipement, pour la vidange directe dans un conteneur, il est possible d'incorporer un doseur volumétrique, type DH, d'une capacité de 500 à 5 000 cc, également à commande hydraulique.



Presse hydraulique PH-45, conçue pour vider les bidons contenant des ingrédients pharmaceutiques actifs

Données techniques

Modèle	Puissance centrale hydraulique kW	Pression bar	Diamètre max. cuve mm	Hauteur max. cuve mm
PH-30	0,55	7	300	250
PH-45	5,5	7	450	530
PH-75	5,5	7	800	700
PH-100	7,5	7	1 000	900
PH-130	7,5	8	1 300	950
PH-150	15	8,5	1 500	1 700



Presse hydraulique PH-75