

Prensa hidráulica PH

características generales



La prensa hidráulica PH está especialmente diseñada para el vaciado de pastas de alta viscosidad contenido en cubas, depósitos o bidones cilíndricos, ya sean metálicos o de fibra, con superficie lisa o con nervaduras.

Son ideales para descargar o envasar masillas de silicona, grasas, lubricantes, butilos, así como otros productos de media viscosidad y baja fluidez.

Las prensas de Lleal están construidas con una bancada estructural robusta, capaz de soportar la presión generada por el plato descarga. Generalmente la bancada está construida en acero al carbono o, bajo demanda, en acero inoxidable (para las versiones de laboratorio).

En su parte superior dispone de un cilindro hidráulico, con eje acoplado al plato prensa, de diámetro adaptado al depósito o bidón de proceso y construido en acero inoxidable o acero al carbono, según necesidad. En la parte inferior de la bancada, se dispone de una plataforma para la elevación del depósito hasta la posición de trabajo, con mecanismo de bloqueo y accionada por una única central hidráulica que también actúa sobre el plato prensa.

Como complemento a estos equipos, para el vaciado directo a un envase, se puede incorporar una unidad de dosificación volumétrica, tipo DH con capacidad de 500 hasta 5000 cc, también de accionamiento hidráulico.



Prensa hidráulica PH-45, destinada al vaciado de bidones con ingredientes farmacéuticos activos.

Datos técnicos

Modelo	Potencia central hidráulica kW	Presión bar	Diámetro máx. depósito mm	Altura máx. depósito 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



Prensa hidráulica PH-75