

Extrusora Fija para Tanques de Mezcla Mod. PV

Prensa/extrusora hidráulica fija para tanques de mezcla y producción, con bastidor de soporte para el tanque. Mod. PV



Prensa para vaciar tanques de mezcla, producción o de laboratorio, con Ø interno desde 200 hasta 1600 mm, que contienen productos viscosos de alta y muy alta viscosidad.

- **Bastidor** de la máquina **diseñado y fabricado específicamente para cada tanque**, con el fin de que las **dimensiones sean lo más compactas posibles**.
- Versiones **electro-hidráulica** y **neumo-hidráulica** (**alimentación eléctrica** o **neumática**).
- **Unidad de alimentación hidráulica** estándar instalada en la prensa para ofrecer **dimensiones compactas**.
- A petición, disponible la versión con unidad de alimentación hidráulica separada.
- **Placa de prensado** de espesor adecuado según el diámetro y la presión máxima que puede ejercerse sobre el producto, hecha de **acero al carbono** o de **acero inoxidable** a petición.
- **Placa de prensado** de diseño estándar en forma troncocónica pura, o bien con anillo de sellado inferior en la junta y la válvula de escape de aire, o con un diseño útil para montar la junta inflable.
- Versión con **mesa de elevación del tanque** desde el suelo hasta una altura de trabajo estándar de 900 mm (otras alturas a petición).
- Soportes de la **mesa de elevación** equipados con **control de apertura y cierre** desde el panel de control de la máquina, **con funcionamiento neumático** y **micro/sensores de detección de la posición**.
- A petición, **versión más económica** con **mesa fija**, es decir, sin elevador de tanque (el tanque se cargará en la prensa con una carretilla elevadora o una transpaleta eléctrica).
- **Sistema de centrado** del tanque **con doble sensor de reconocimiento** para la máxima seguridad de centrado.
- **Panel de control** montado en uno de los lados de la máquina o, a petición, en la unidad de alimentación hidráulica separada, si la hubiera.
- **Protección de seguridad** y puerta de entrada al tanque equipada con **micro** o **sensores de seguridad**.
- Posibilidad de **personalizar a petición**: colores, materiales de construcción, protecciones de barrera óptica o láser, sistemas de centrado de tanque, materiales de las juntas de la placa de prensado, etc.

Extrusora Fija para Tanques de Mezcla Mod. PV

Bomba hidráulica

Bomba hidráulica de 80, 150, 200, 230 o 265 bar para un amplio rango de presión máxima sobre el producto.

Cilindro hidráulico

Cilindro hidráulico de un diámetro de entre 100 y 350 mm para un rango aún mayor de presiones máximas posibles de la placa de prensado sobre el producto.

Presión de extrusión

La combinación de las **distintas bombas hidráulicas** y los **diferentes cilindros hidráulicos** hace que nuestras prensas sean capaces de extrudir el producto a una presión máxima de **7 bar** en las versiones estándar o, en las versiones mejoradas y reforzadas (y dependiendo del diámetro del tanque), de **hasta 20 bar** para un diámetro interno de 1300 mm, y más para diámetros más pequeños.

