



# PPH

## Prensa de hidro-conformado

Alta productividad y fiabilidad para la fabricación de fondos de cisternas

**ESPESOR  
CHAPA**

Hasta  
**8 mm**

### Aplicaciones



PRODUCCIÓN  
DE FONDOS  
BOMBEADOS



CISTERNAS PARA  
EL TRANSPORTE  
POR CARRETERA  
Y FERROCARRIL

# PPH

## Prensa de hidro-conformado

Alta productividad y fiabilidad para la fabricación de fondos de cisternas

La prensa de hidro-conformado Faccin PPH es una máquina clave para la fabricación de fondos bombeados en acero, acero inoxidable y aluminio destinados a cisternas. Estas prensas de hidro-conformado tienen una **alta demanda en la producción de tanques para camiones** gracias a su capacidad para conformar diferentes geometrías, como fondos **circulares, ovalados y policéntricos**.

El aumento progresivo de la presión del agua permite obtener rápidamente el límite de fluencia del material, garantizando un **conformado preciso y eficiente** de la calota del fondo.

La Faccin PPH destaca por su **alta productividad y fiabilidad**, permitiendo el conformado de chapas de **hasta 8 mm de espesor** y ofreciendo amplias opciones de personalización. Todo el proceso de ingeniería y fabricación se gestiona internamente y está sometido a estrictos controles.

### Características principales

- **Alta velocidad: reduce drásticamente los tiempos de producción en comparación con las máquinas tradicionales**
- **Superficies lisas y pulidas: la presión del agua de la máquina preserva la máxima calidad del fondo**
- **Mínimo adelgazamiento del material base**
- **Sistema de reutilización del agua**
- **Operación sencilla por un solo operario**

## Equipamiento técnico y accesorios

Detectores automáticos de parada al finalizar el conformado del fondo

Mesa de alimentación motorizada

Sistema automático de expulsión

Cambio automático de matrices

Sistema de sellado avanzado que garantiza una estanqueidad perfecta

Juego de matrices personalizado

Control CN Siemens

RSM – Remote Service Management (cloud-based)



**FACCIN**

is a brand of the Faccin Group

Via dell'Industria, 19 - 25010 Visano (BS) - Italy  
Tel: +39 030 67 29 300 - info@faccingroup.com

[www.faccingroup.com](http://www.faccingroup.com)

