

Agenda



1. Aplicaciones hidráulicas sobre camión.
2. Presentación gama de producto.
3. Manual de servicio.
4. Competencias.
5. Accesorios.





APLIACIONES HIDRAULICAS MOVILES PARA CAMIÓN

Cabezas tractoras



Presión: en función de la aplicación
Caudal: en función de la aplicación
Cientes: concesionarios de camiones/carroceros. **VER SIGUIENTE ENLACE**

<http://www.100autoguias.com/es/menu.htm>



Camiones y Vehículos Industriales

Vehículos Industriales

- [Daf](#)
- [Iveco](#)
- [LDV](#)
- [Man](#)
- [Mercedes Benz](#)
- [Renault Trucks](#)
- [Scania](#)
- [Volvo Trucks](#)



Volquetes



- Pistón frontal:
- Caudales varios
- Presión trabajo 250 bares

- Pistón tumbado
- Caudales varios
- Presiones hasta 400 bares



Grúas – forestales, reciclaje, industriales, personal, etc....



- Presión: de 180 a 350 bares
- Caudal: de 20 - 50 Lt/min
- Clientes: fabricantes / Carroceros

Pisos móviles



- **Presión: 180-250 bares**
- **Caudal: de 80 a 101 litros**
- **Clientes: fabricantes**



Camiones cisternas



- Presión: 180 a 250 bares
- Caudal: entre 20 y 50 litros
- Clientes: fabricantes/Carroceros



Equipos de gancho



Presión: 250 / 350 bares
Caudal: de 60 a 101 litros
Clientes: fabricantes/carroceros

Plataformas recogida de coches



- **Presión: 225 bar**
- **Caudal: de 20 - 50 Lt/min**
- **Clientes: fabricantes/carroceros**



Cargador de gancho



- **Presión: 350 bares**
- **Caudal: de 60 a 101 litros**
- **Clientes: fabricantes/carroceros**



Recordáis alguna otra aplicación que se me haya podido olvidar exponeros???



NUESTRA GAMA DE PRODUCTO

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



- F1
- F2
- T1
- VP1



APLICACION



VENTAJAS

- Alto rendimiento
- Bajo nivel de ruido
- Gran capacidad de autoaspiración
- Compacta
- Presiones hasta 400 bar
- Tolera grandes cambios de temperatura

- Bomba de un solo caudal



F1



- Modelos: 12 – 25 - 41 – 51 – 61 - 81 – 101
- El modelo nos marca la cilindrada a 1000 rpm.
- Presiones máxima trabajo:
 - Intermitente 400 bares
 - Continua 350 bares
- Aplicaciones: todas las antes expuestas.
- Bomba con sentido de giro reversible.

F2



- Bomba de dos caudales



F2



- Modelos: **42/42 - 53/53 - 55/28 - 70/35 y 70/70**
- El modelo nos marca la cilindrada a 1000 rpm.
- Presiones: ver ficha técnica
- Aplicaciones: Aquellas donde necesitemos dos caudales que trabajen a la vez como en Grúas, Volquetes-grúa,
- Bomba con sentido de giro único.

T1



- Bomba de media presión



T1



- Modelos: 81 – 121
- El modelo nos marca la cilindrada a 1000 rpm
- Presiones:
 - Intermitente 350 bares
 - Continua 250 bares
- Aplicaciones: Volquetes frontales, pisos móviles y toda aplicación que necesite caudal pero no presión.
- Bomba con sentido de giro reversible



VP1



- Bomba de caudal variable



VP1



- Modelos: **45 – 75 - 95 – 110 – 130**
- El modelo nos marca la cilindrada a 1000 rpm
- Presiones: ver ficha técnica
- Aplicaciones: Grúas con distribuidores LS.
- Bomba con sentido de giro único.



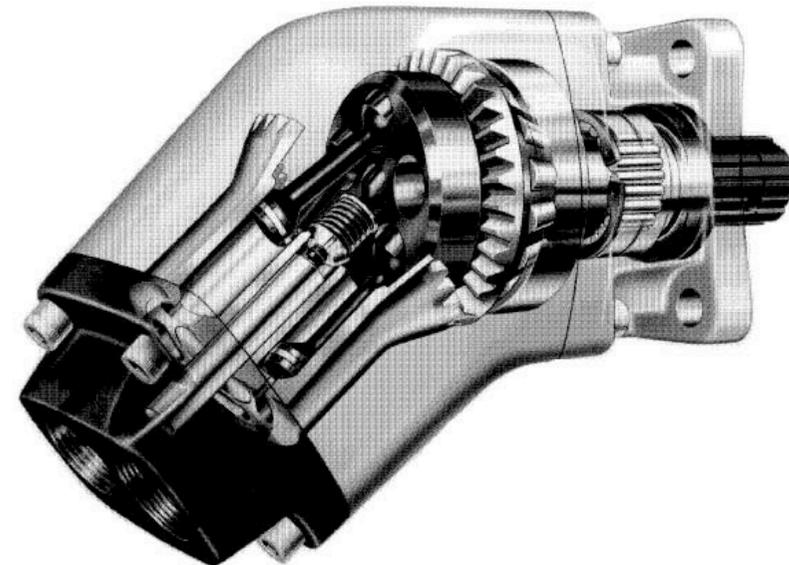
MANUAL DE SERVICIO

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

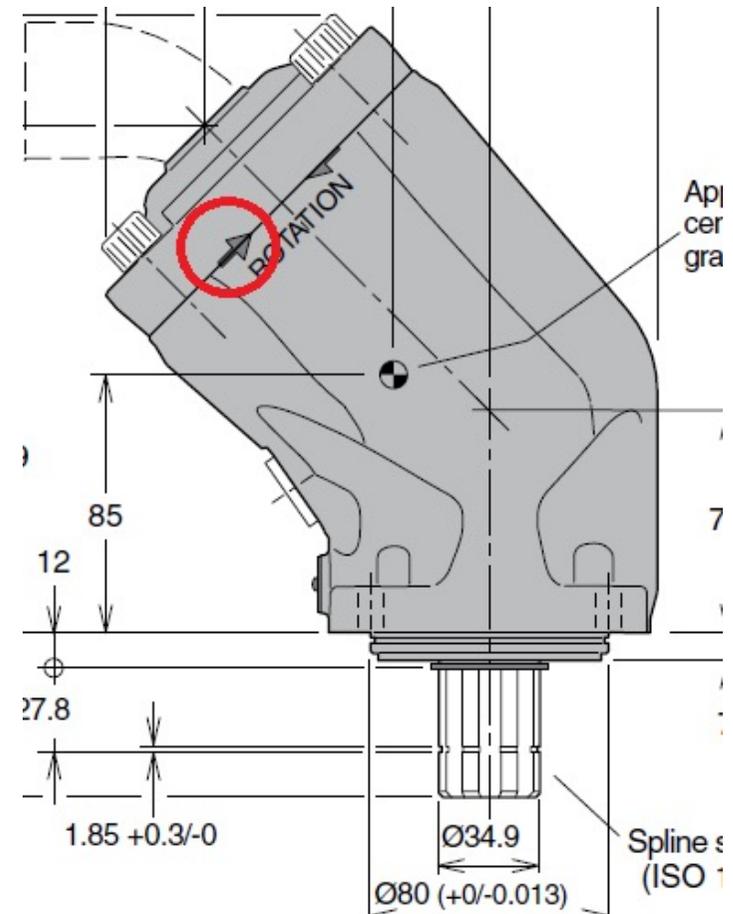
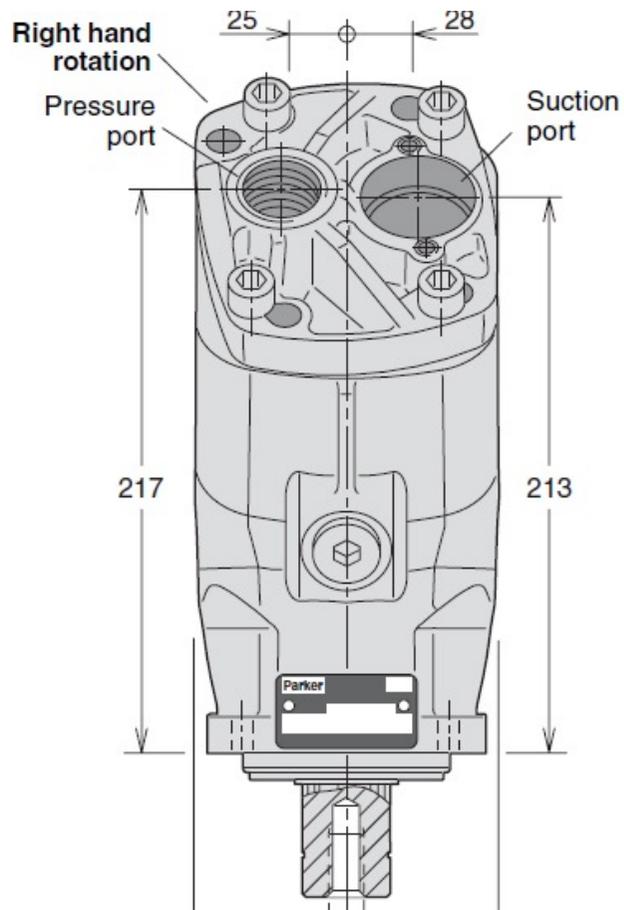
MANUALES DE SERVICIO



- El manual de servicio para la F1 y T1 tiene la referencia Parker HY30-5501.
- El manual de servicio para la F2 tiene la referencia Parker HY30-5519.
- El manual de servicio para la VP1 tiene la referencia Parker HY30-5508.



Cambio se sentido de giro





COMPETENCIAS

ENGINEERING YOUR SUCCESS.



- SUNFAB
- REX ROTH
- LEDUC
- HYDROCAR
- OMFB
- PZB
- ABER
- BEZARES
- HYVA





- Fabricante Sueco de bombas de pistones acodadas de caudal fijo y de pistones en línea dobles. Distribuye bombas de caudal variable de la marca Hawe.
- Presencia en mercado de grúas.
- Distribuida por Sunfab desde delegación en Madrid.



- Fabricante Alemán de bombas acodadas de caudal fijo, doble y caudal variable.
- Presente sobre todo en el mercado de grúas con la bomba de caudal variable.
La gente se queja de que rompen los ejes al dejarlos sesgadas las estrias
- Distribuida por Goimendi – Bosch Group en el País Vasco.



- Fabricante Francés de bombas de caudal fijo, doble y caudal variable.
- Presente en el mercado de grúas con la bomba de caudal variable.
- Ventaja según el mercado en dimensiones y pesos.





- Fabricante Italiano de bombas de caudal fijo y doble
- Presente en el mercado del volquete.
- Bomba de gama media.
- Distribuida en España por Industrias J. Cortes en España





- Fabricante Italiano de bombas de caudal fijo y doble.
- Presente en el mercado del volquete con gama HD y MD.
- Distribuida en España por Binotto en Burgos.





- Fabricante Italiano de bombas de caudal fijo y doble caudal.
- Presente en el mercado del volquete.
- Distribuida en España por Interseal.





ABER

Manufacturing Hydraulic Excellence since 1972

- Fabricante Portugués de bombas acodadas de caudal fijo y bombas de pistones rectas dobles.
- Presente en el mercado del volquete.
- Distribuida en España por Hinesur.



Hinesur



- Fabricante Español de bombas acodadas de caudal fijo y bomba de pistones recta dobles.
- Presente en el mercado del volquete.
- Distribuida por ellos mismo o su red de distribuidores.



- La mejor bomba del mercado..... claro esto tiene un motivo y es que está fabricada por nosotros poniendo su chapa.....
- Fabricante de cilindros y cargadores de gancho.



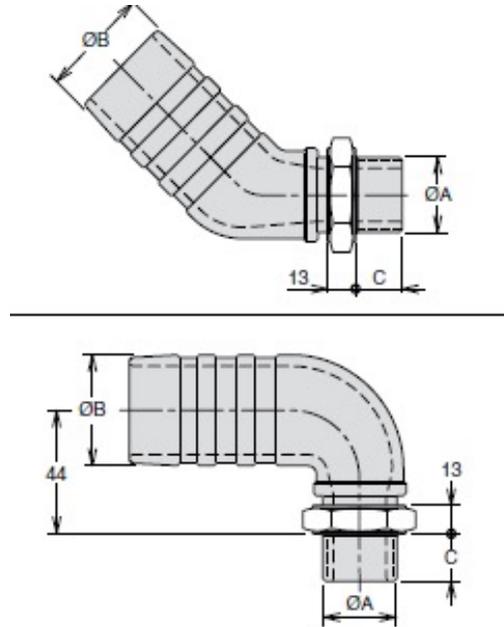


ACCESORIOS

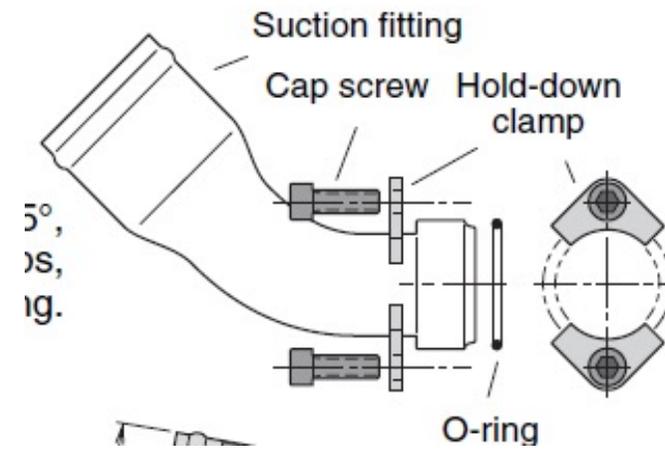
ENGINEERING YOUR SUCCESS.



Bocas de alimentación.



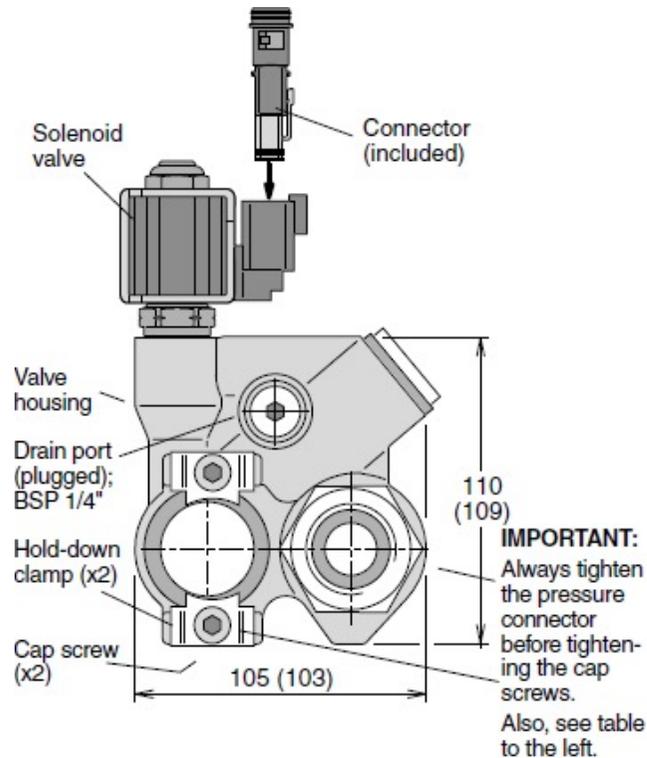
Usadas por la gama F1



Usadas por la gama F1, T1, F2 y VP1



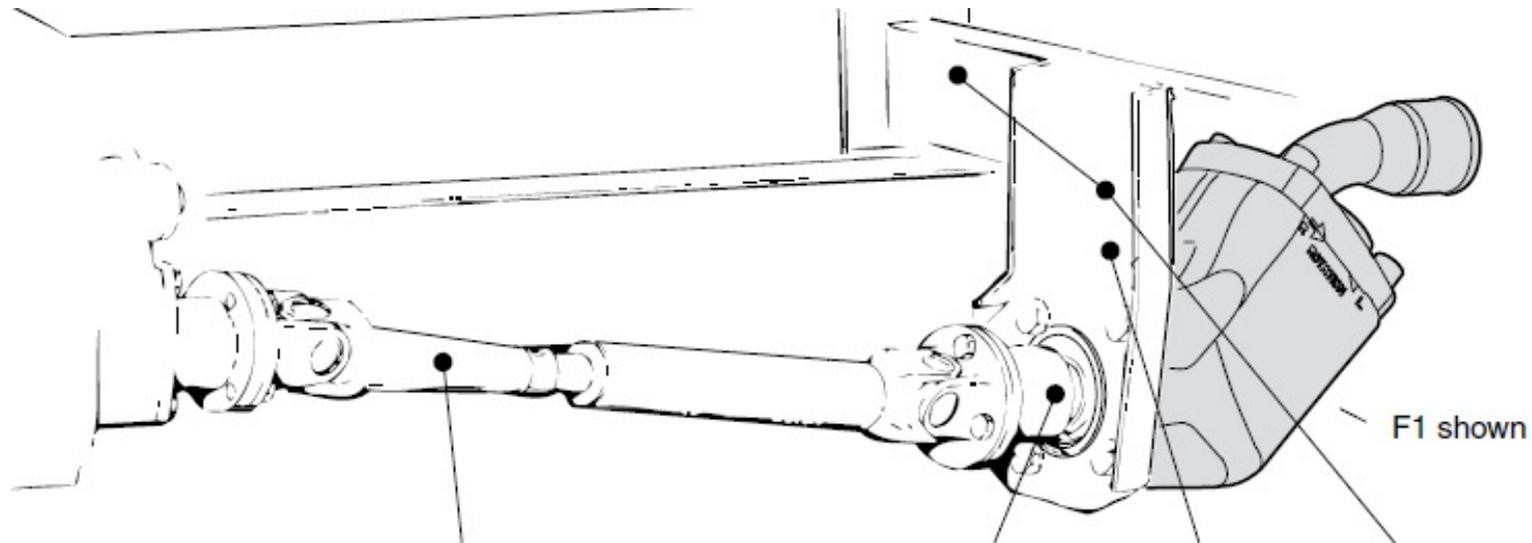
Válvulas Bypass



ATENCIÓN: NO SE PUEDE MONTAR CON BOMBA TOMAS ROSCADAS



Montaje con transmisión





EN CASO DE DUDAS PÓNGASE CONTACTE CON
COMPRAS@HIDRASUTEC.COM