

Nuevos equipos de bomba manual FAG

FAG ha actualizado su programa de equipos de bomba manual. En lugar de los anteriores equipos 169240, 173746, 173747 y 173748, ahora ofrecemos los siguientes diseños básicos:

- PUMPE1000.0,7 (bomba de una etapa)
- PUMPE1000.4L (bomba de dos etapas)
- PUMPE1600.4L (bomba de dos etapas)
- PUMPE2500.4L (bomba de dos etapas)

Las bombas de dos etapas aportan gran volumen en el rango de baja presión (hasta 50 bar) y luego, automáticamente, cambian al estado de alta presión. De esta forma se consigue mayor rapidez. Para aplicaciones donde se necesitan grandes cantidades de aceite, las bombas de dos etapas también están disponibles con depósito de 8 litros (sufijo .8L).

Para aplicaciones donde se requiera aportar aceite a dos conexiones simultáneamente, bajo consulta, podemos suministrar válvulas de dos vías (sufijo .V).

Nuevos equipos de bomba manual FAG (referencias de pedido)

Bomba	Equipo de bomba manual Diseño básico	Con depósito de 8 litros	Con distribuidor	Con depósito de 8 litros y distribuidor
una etapa 1000 bar	PUMPE1000.0,7L			
dos etapas 1000 bar	PUMPE1000.4L	PUMPE1000.8L	PUMPE1000.4L.V	PUMPE1000.8L.V
1600 bar	PUMPE1600.4L	PUMPE1600.8L	PUMPE1600.4L.V	PUMPE1600.8L.V
2500 bar	PUMPE2500.4L	PUMPE2500.8L	PUMPE2500.4L.V	PUMPE2500.8L.V
Recambios				
TANK.4L		(470 × 230 × 150 mm)	6 kg	
TANK.8L		(550 × 260 × 150 mm)	9 kg	
VERTEILER1000		(240 × 100 × 150 mm)	3 kg	
VERTEILER1600		(240 × 130 × 80 mm)	3 kg	
VERTEILER2500		(240 × 130 × 80 mm)	3 kg	
Kits de reparación				
KIT.PUMPE1000.0,7L			0,2 kg	
KIT.PUMPE1000.4L			0,4 kg	
KIT.PUMPE1600.4L			0,4 kg	
KIT.PUMPE2500.4L			0,6 kg	

Generadores de Presión FAG para Método Hidráulico y Tuercas Hidráulicas

Equipos de bomba manual

Bomba manual FAG 1000 bar (depósito de 0,7 litros)

Este equipo de bomba manual es adecuado para montaje y desmontaje de rodamientos hidráulicamente, para montar acoplamientos con presiones de contacto hasta 50 N/mm^2 y para accionar tuercas hidráulicas hasta RKP395 y RKP300.526205A, respectivamente.

El depósito tiene un volumen de 0,7 l.

La bomba se conecta a través de un tubo de alta presión (1000 bar, 1,5 m de longitud) y un acoplamiento rápido (1000 bar) para conectar a un agujero roscado G1/4 (ver dibujo).

Para montaje y desmontaje de rodamientos con manguitos de montaje o desmontaje, deben utilizarse conectores de manguitos. Si están previstas otras conexiones, pueden utilizarse otros adaptadores y reductores.

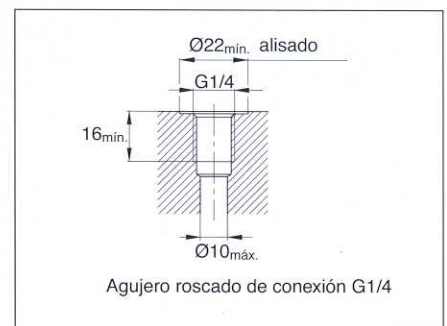
La bomba se suministra lista para el servicio en una caja metálica.

Alcance del suministro:

- 1 equipo de bomba manual (1000 bar) con depósito de 0,7 litros lleno de aceite Shell Voltol 46 (viscosidad $46 \text{ mm}^2/\text{s}$ a 40°C), conexión para manómetro en la cabeza de la bomba
 - 1 manómetro (0-1000 bar, diámetro 63 mm)
 - 1 tubo de alta presión (1000 bar, 1,5 m de longitud)
 - 1 acoplamiento rápido (1000 bar, rosca conexión G1/4)
 - 1 caja metálica (650x260x200 mm)
- Peso (incl. llenado de aceite y caja metálica) 10 kg

Referencia de pedido:
PUMPE1000.0,7L

Referencia de pedido para el kit de reparación de la bomba 1000 bar, una etapa:
KIT.PUMPE1000.0,7L



Generadores de Presión FAG para Método Hidráulico y Tuercas Hidráulicas

Equipos de bomba manual

Bomba manual FAG 1000 bar (depósito de 4 litros)

Estos equipos de bomba manual son adecuados para montaje y desmontaje de rodamientos hidráulicamente, para tuercas hidráulicas y para montar acoplamientos con presiones de contacto hasta 50 N/mm², p.e. hélices de barco.

El depósito tiene un volumen de 4 l (bajo consulta también están disponibles depósitos de 8 litros).

Las bombas se conectan a través de un tubo de alta presión (1000 bar, 2 m de longitud) y un acoplamiento rápido (1000 bar) para conectar a un agujero roscado G1/4 (ver dibujo en página 2).

Si se necesita aportar aceite a dos conexiones simultáneamente, el equipo puede suministrarse con una válvula de dos vías. El suministro de aceite se efectúa, entonces, a través de dos tubos de alta presión y dos acoplamientos rápidos.

Las bombas se suministran listas para el servicio en una caja metálica.

Bomba manual PUMPE1000.4L (para una conexión)

Alcance del suministro:

1 equipo de bomba manual (1000 bar) con depósito de 4 litros lleno de aceite Shell Voltol 46 (viscosidad 46 mm²/s a 40°C)

1 racor de conexión para manómetro
1 manómetro (0-1000 bar, diámetro 63 mm)

1 tubo de alta presión (1000 bar, 2 m de longitud)

1 acoplamiento rápido (1000 bar)

1 caja metálica (900x250x250 mm)

Peso (incl. llenado de aceite y caja metálica) 24 kg

Referencia de pedido:

PUMPE1000.4L

Bomba manual PUMPE1000.4L.V (para dos conexiones)

Alcance del suministro:

1 equipo de bomba manual (1000 bar) con depósito de 4 litros lleno de aceite Shell Voltol 46 (viscosidad 46 mm²/s a 40°C)

1 válvula de dos vías con conexión para manómetro

1 manómetro (0-1000 bar, diámetro 63 mm)

2 tubo de alta presión (1000 bar, 2 m de longitud)

2 acoplamiento rápido (1000 bar)

1 caja metálica (900x250x250 mm)

Peso (incl. llenado de aceite y caja metálica) 27 kg

Referencia de pedido:

PUMPE1000.4L.V

Referencia de pedido para el kit de reparación de las bombas 1000 bar, dos etapas:
KIT.PUMPE1000.4L



Generadores de Presión FAG para Método Hidráulico

Equipos de bomba manual

Bomba manual FAG 1600 bar

Estos equipos de bomba manual son adecuados para montaje y desmontaje de rodamientos hidráulicamente y para montar acoplamientos con presiones de contacto hasta 80 N/mm², p.e. ejes y palas de timón de barco.

El depósito tiene un volumen de 4 l (bajo consulta también están disponibles depósitos de 8 litros).

Las bombas se conectan a través de un tubo de alta presión (1600 bar, 2 m de longitud) y un acoplamiento rápido (1600 bar) para conectar a un agujero roscado G1/4 (ver dibujo en página 2).

Si se necesita aportar aceite a dos conexiones simultáneamente, el equipo puede suministrarse con una válvula de dos vías. El suministro de aceite se efectúa, entonces, a través de dos tubos de alta presión y dos acoplamientos rápidos.

Las bombas se suministran listas para el servicio en una caja metálica.

Bomba manual PUMPE1600.4L (para una conexión)

Alcance del suministro:

- 1 equipo de bomba manual (1600 bar) con depósito de 4 litros lleno de aceite Shell Voltol 46 (viscosidad 46 mm²/s a 40°C)
 - 1 racor de conexión para manómetro
 - 1 manómetro (0-1600 bar, diámetro 100 mm)
 - 1 tubo de alta presión (1600 bar, 2 m de longitud)
 - 1 acoplamiento rápido (1600 bar)
 - 1 caja metálica (900x250x250 mm)
- Peso (incl. llenado de aceite y caja metálica) 25 kg

Referencia de pedido:
PUMPE1600.4L

Bomba manual PUMPE1600.4L.V (para dos conexiones)

Alcance del suministro:

- 1 equipo de bomba manual (1600 bar) con depósito de 4 litros lleno de aceite Shell Voltol 46 (viscosidad 46 mm²/s a 40°C)
 - 1 válvula de dos vías con conexión para manómetro
 - 1 manómetro (0-1600 bar, diámetro 100 mm)
 - 2 tubo de alta presión (1600 bar, 2 m de longitud)
 - 2 acoplamiento rápido (1600 bar)
 - 1 caja metálica (900x250x250 mm)
- Peso (incl. llenado de aceite y caja metálica) 28 kg

Referencia de pedido:
PUMPE1600.4L.V

Referencia de pedido para el kit de reparación de las bombas 1600 bar, dos etapas:
KIT.PUMPE1600.4L



Generadores de Presión FAG para Método Hidráulico

Equipos de bomba manual

Bomba manual FAG 2500 bar

Estos equipos de bomba manual son adecuados para montaje y desmontaje de rodamientos hidráulicamente y para montar acoplamientos con elevadas presiones de contacto hasta 125 N/mm², p.e. ruedas dentadas y acoplamientos

El depósito tiene un volumen de 4 l (bajo consulta también están disponibles depósitos de 8 litros).

Las bombas se conectan a través de un tubo de alta presión (2500 bar, 2 m de longitud) y un adaptador o reducción (ver dibujo y tablas para dimensiones y agujero de conexión).

Si se necesita aportar aceite a dos conexiones simultáneamente, el equipo puede suministrarse con una válvula de dos vías. El suministro de aceite se efectúa, entonces, a través de dos tubos de alta presión y dos acoplamientos rápidos.

Las bombas se suministran listas para el servicio en una caja metálica.

Bomba manual PUMPE2500.4L (para una conexión)

Alcance del suministro:

- 1 equipo de bomba manual (2500 bar) con depósito de 4 litros lleno de aceite Shell Voltol 46 (viscosidad 46 mm²/s a 40°C)
 - 1 racor de conexión para manómetro
 - 1 manómetro (0-2500 bar, diámetro 100 mm)
 - 1 tubo de alta presión (2500 bar, 2 m de longitud)
 - 1 tapón G1/4
 - 1 adaptador G1/4 y tres reducciones (G3/8, G1/2, G3/4)
 - 1 caja metálica (940x280x280 mm)
- Peso (incl. llenado de aceite y caja metálica) 27 kg

Referencia de pedido:
PUMPE2500.4L

Bomba manual PUMPE2500.4L.V (para dos conexiones)

Alcance del suministro:

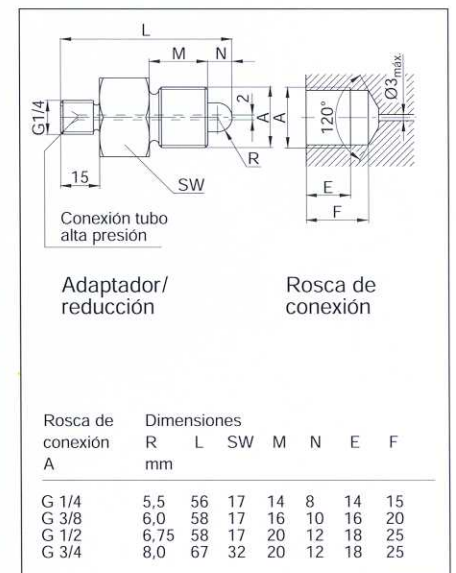
- 1 equipo de bomba manual (250 bar) con depósito de 4 litros lleno de aceite Shell Voltol 46 (viscosidad 46 mm²/s a 40°C)
 - 1 válvula de dos vías con conexión para manómetro
 - 1 manómetro (0-2500 bar, diámetro 100 mm)
 - 2 tubo de alta presión (2500 bar, 2 m de longitud)
 - 2 tapón G1/4 cada uno con
 - 2 adaptadores G1/4 y tres reducciones (G3/8, G1/2, G3/4)
 - 1 caja metálica (940x280x280 mm)
- Peso (incl. llenado de aceite y caja metálica) 30 kg

Referencia de pedido:
PUMPE2500.4L.V

Referencia de pedido para el kit de reparación de las bombas 2500 bar, dos etapas:
KIT.PUMPE2500.4L



Adaptadores y reductores y agujeros de conexión



Generadores de Presión FAG para Método Hidráulico

Equipos de bomba manual

Equipo de bomba manual PUMPE2500.8L.V

(ejemplo de una bomba manual con depósito de 8 litros y válvula de dos vías)



FAG Sales Europe GmbH - España · Apartado 278 · 08190 Sant Cugat del Vallès · Barcelona ·
Tel.: +34 93 590 65 00 · Fax: +34 93 675 93 90 · E-mail: fag_esp@fag.de · Internet: <http://www.fag.de>