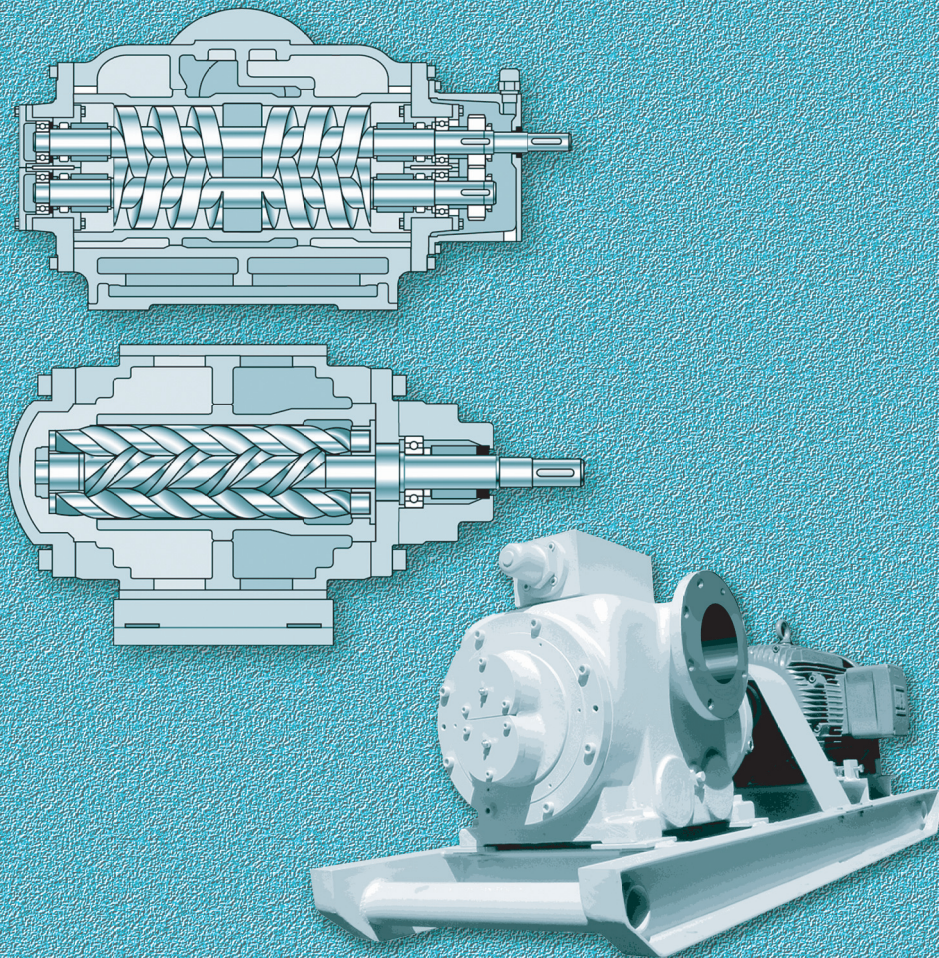
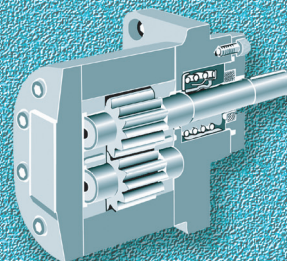


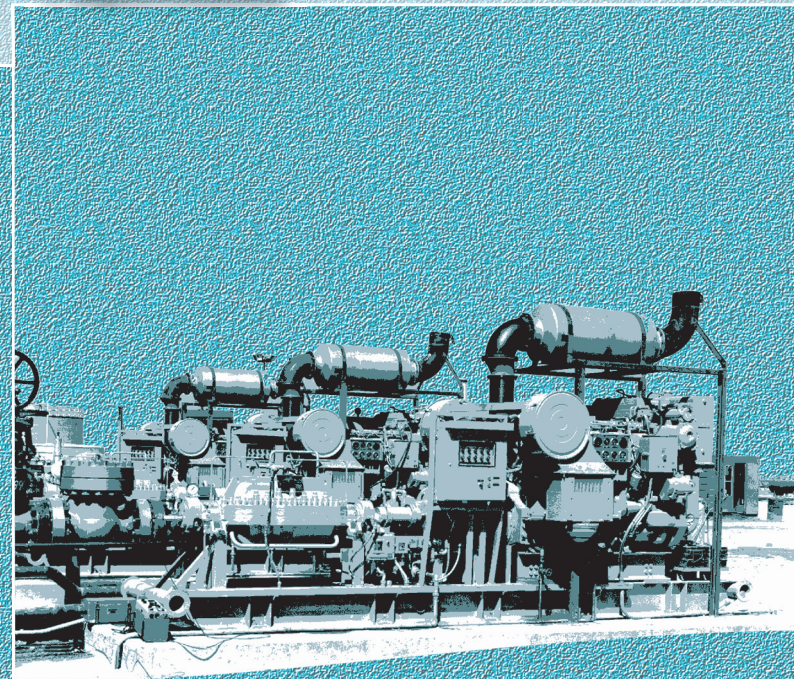
Bombas a doble y triple tornillo



Bombas a engranaje



Paquetizados



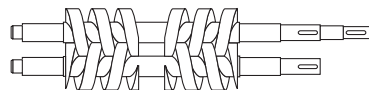
Productos y servicios 2



Productos y servicios 2

Contenido Página

Bombas a doble tornillo



Bombas con sincronización y cojinetes externos.
Motobombas 4

Bombas con salida horizontal o vertical para impulsión de fluidos
viscosos, asfaltos o inyección de petróleo a oleoductos 5

Plantas de bombeo de petróleo
(Mendoza, Neuquén, República de Colombia) 6-7-8-9-10

Bombas a triple tornillo



Bombas de baja, media y alta presión, con rodamientos
internos o externos. Motobombas 12

Contenido Página

Plantas de inyección de fuel o
bombeo de petróleo a oleoductos 13-14

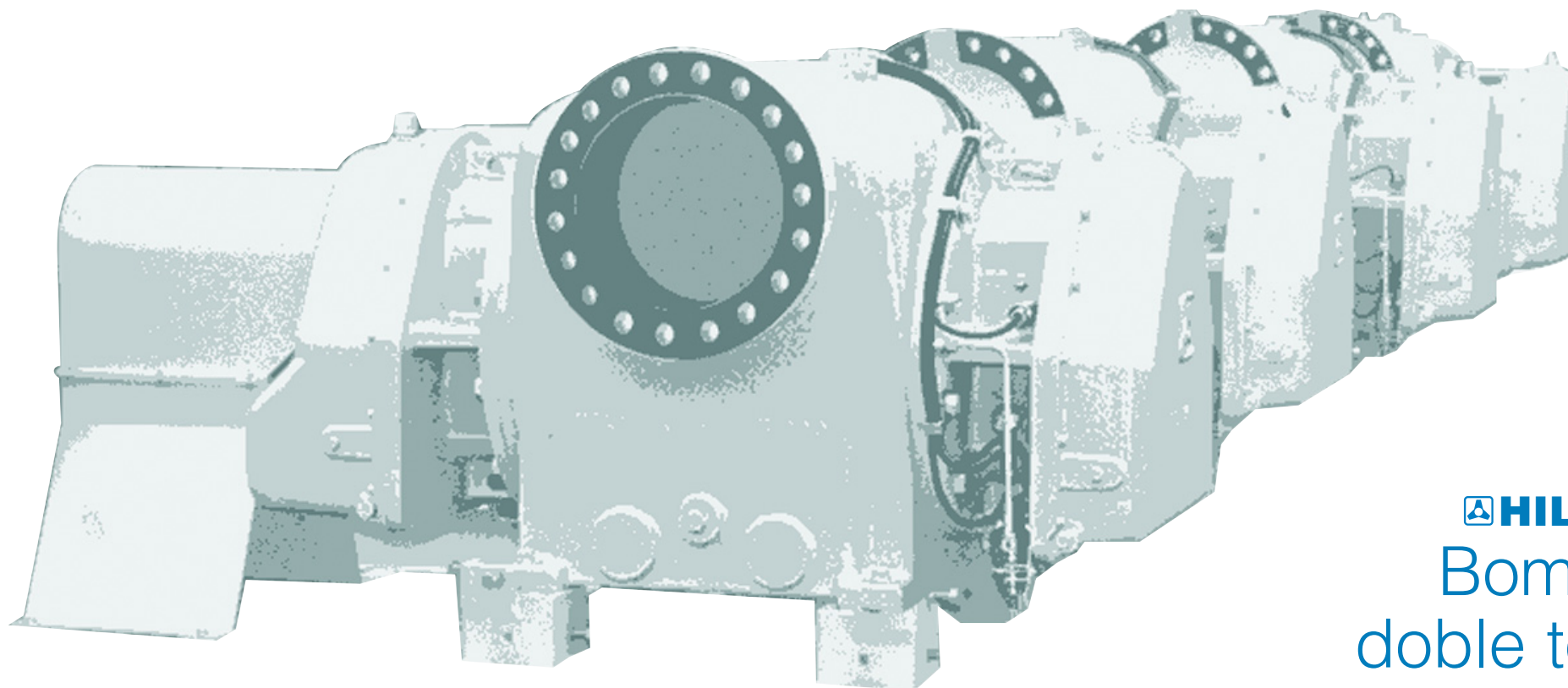
Bombas sanitarias para cremas y chocolates 15

Bombas para trabajo con fluidos a
elevadas temperaturas 16

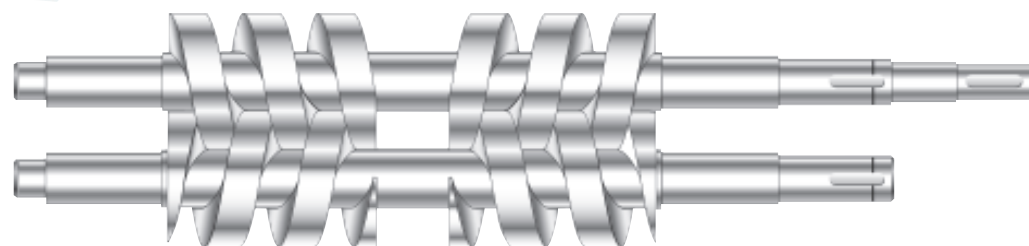
Paquetizados 18-19-20

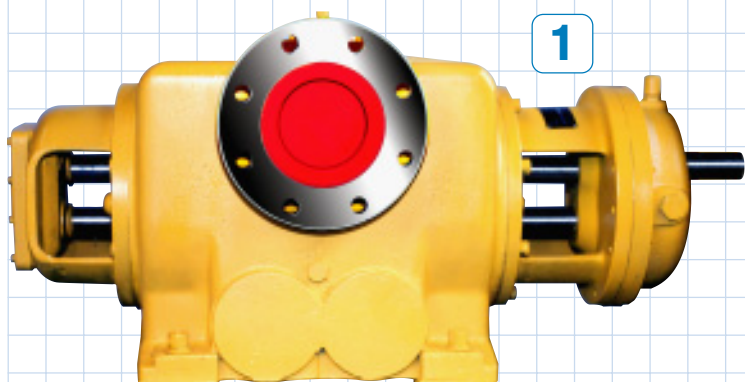
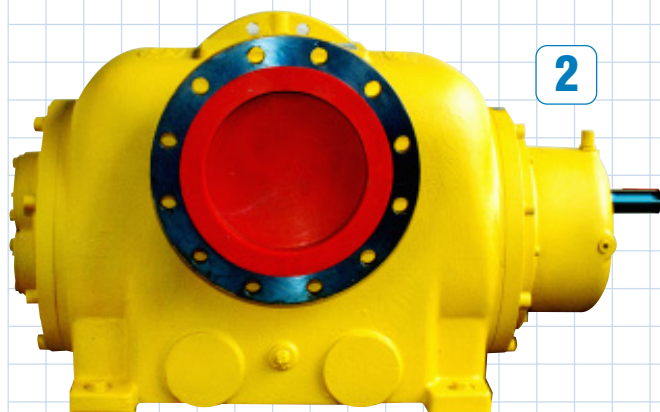
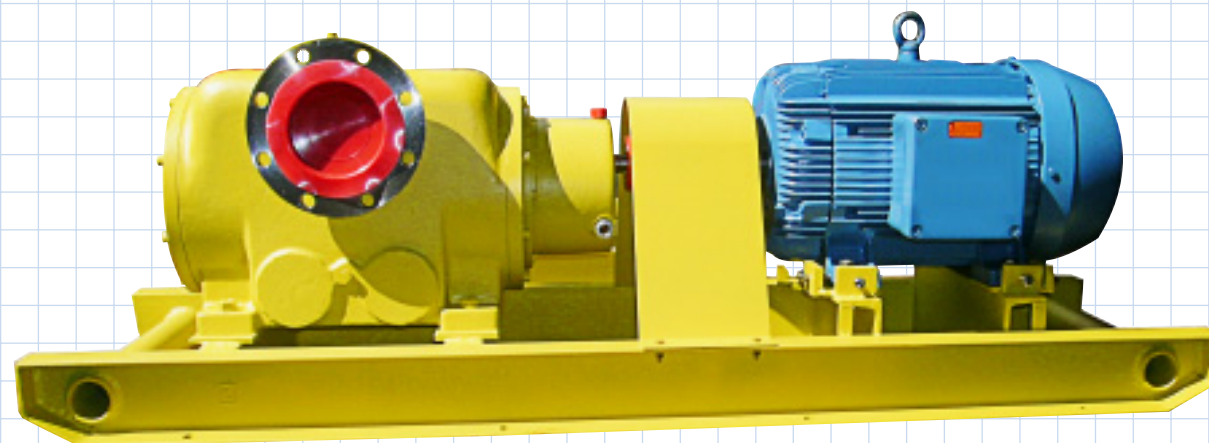
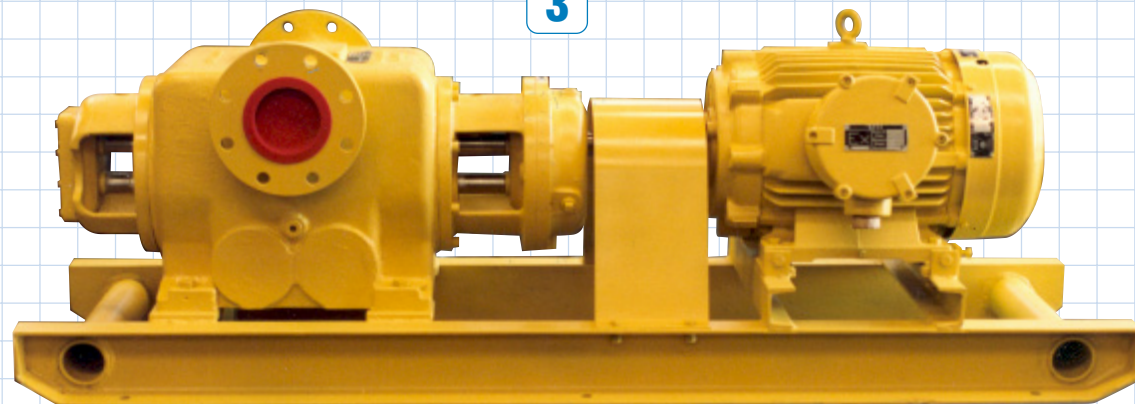
Reparaciones y repuestos 21

Bombas a engranaje 22



 **HILLMANN**
Bombas a
doble tornillo



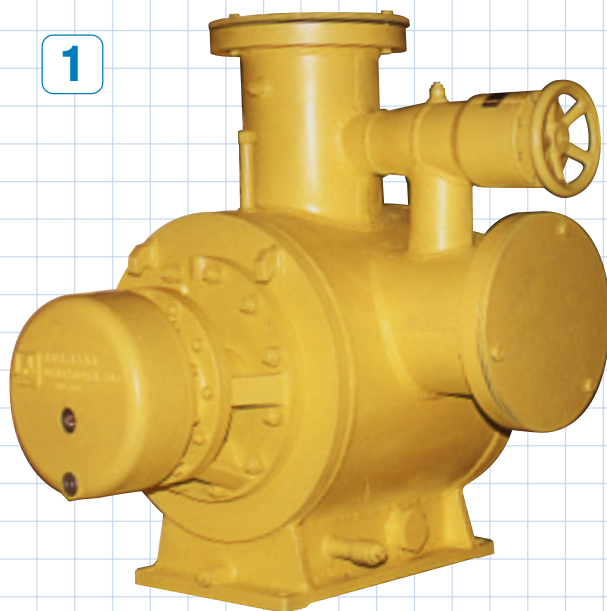
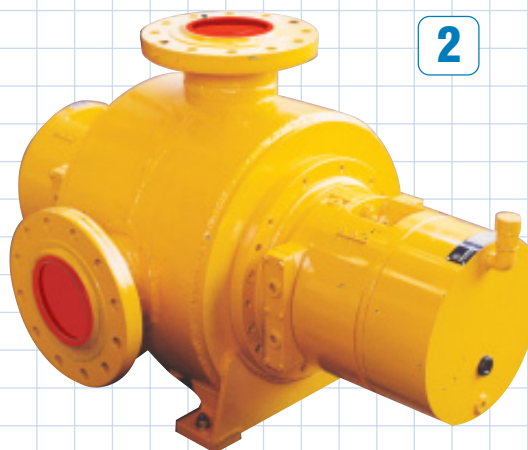
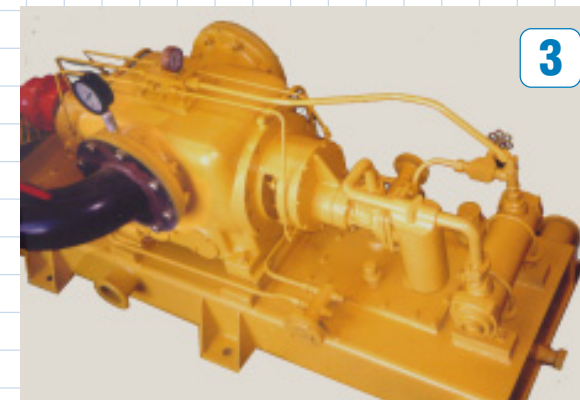
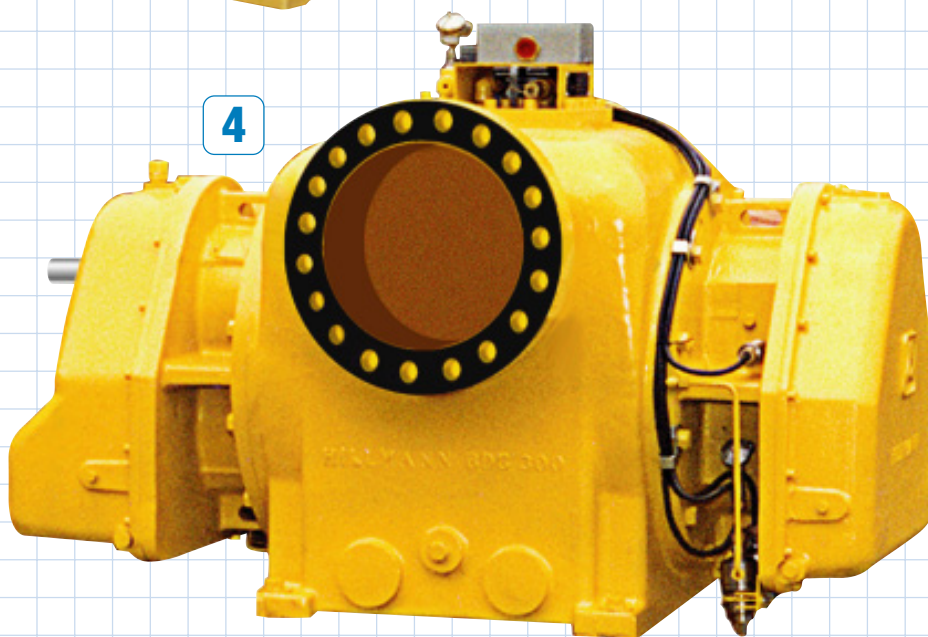
**1****2****3**

1 **BDL-///-HLA:** Bomba a doble tornillo, horizontal, larga, con sincronización y cojinetes externos separados

2 **BDL-///-HCA:** Bomba a doble tornillo, horizontal, corta, con sincronización y cojinetes externos abridados

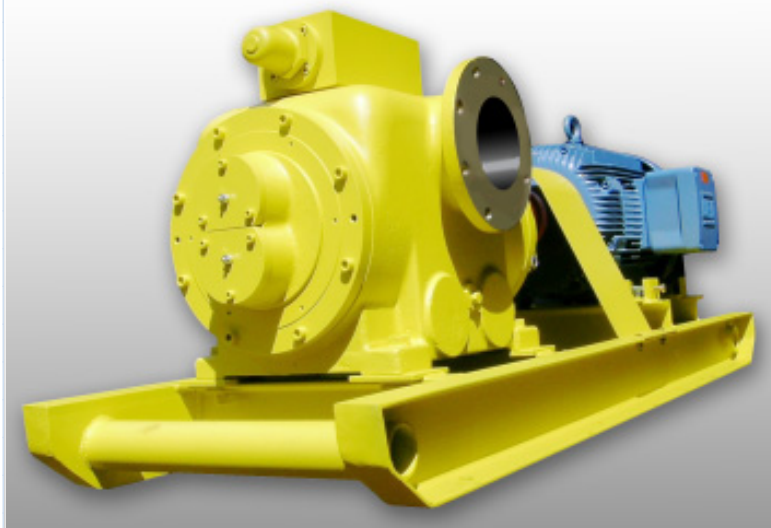
3 Paquetizados de motobombas



**1****2****3****4**

- 1** **BD7-///:** Bomba a doble tornillo, salida vertical, larga, con sincronización y cojinetes externos separados, válvula de sobrecarga integrada, con cámara de calefacción, en construcción de acero, para impulsión de fluidos viscosos.
- 2** **BDL150-///-HL323P:** Bomba a doble tornillo, salida vertical, larga, con sincronización y cojinetes externos separados, doble refrigeración de empaquetaduras, con pre-calefacción de cámara de bombeo, en construcción de acero, para bombeo de asfalto.
- 3** **BDL135-///-HLA:** Bomba a doble tornillo, horizontal, larga, con sincronización y cojinetes externos separados, doble refrigeración de empaquetaduras y lubricación refrigerada de cojinetes y sincronización, pre-calefacción de cámara de bombeo de asfalto.
- 4** **BDG300:** Bomba a doble tornillo, horizontal, con sincronización y cojinetes externos separados, con sensores de presión, vibración, temperatura y pérdida de sellos, para planta telesupervisada de inyección de petróleo a oleoducto.





Motobomba de serie
BDL118, con válvula de
sobrecarga integrada, en
planta de bombeo de
petróleo (Colombia)





En planta
de trasvasamiento
(Mendoza)



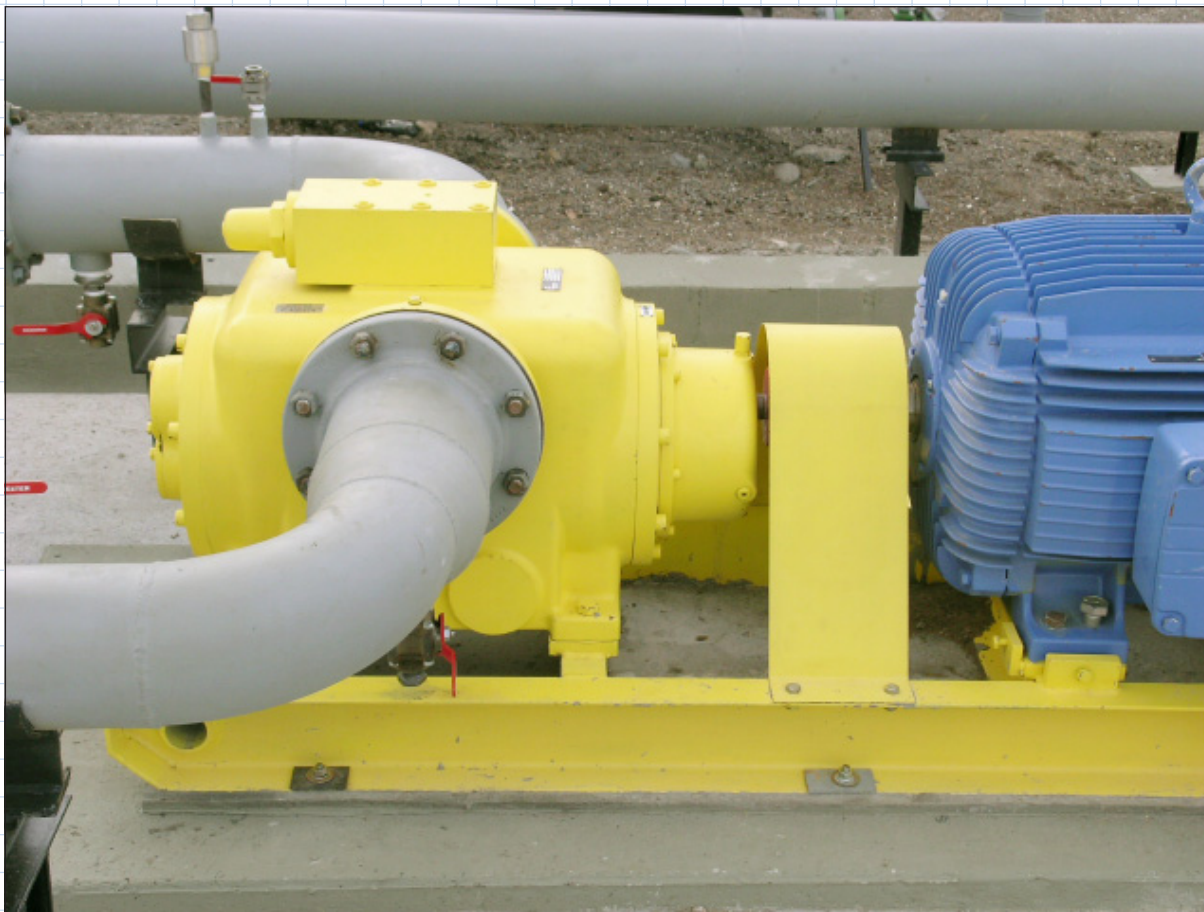
Supervisión del montaje de motobombas BDG300 en planta de inyección de petróleo a oleoducto, con capacidad de 2400 m³/h @ 45 bar



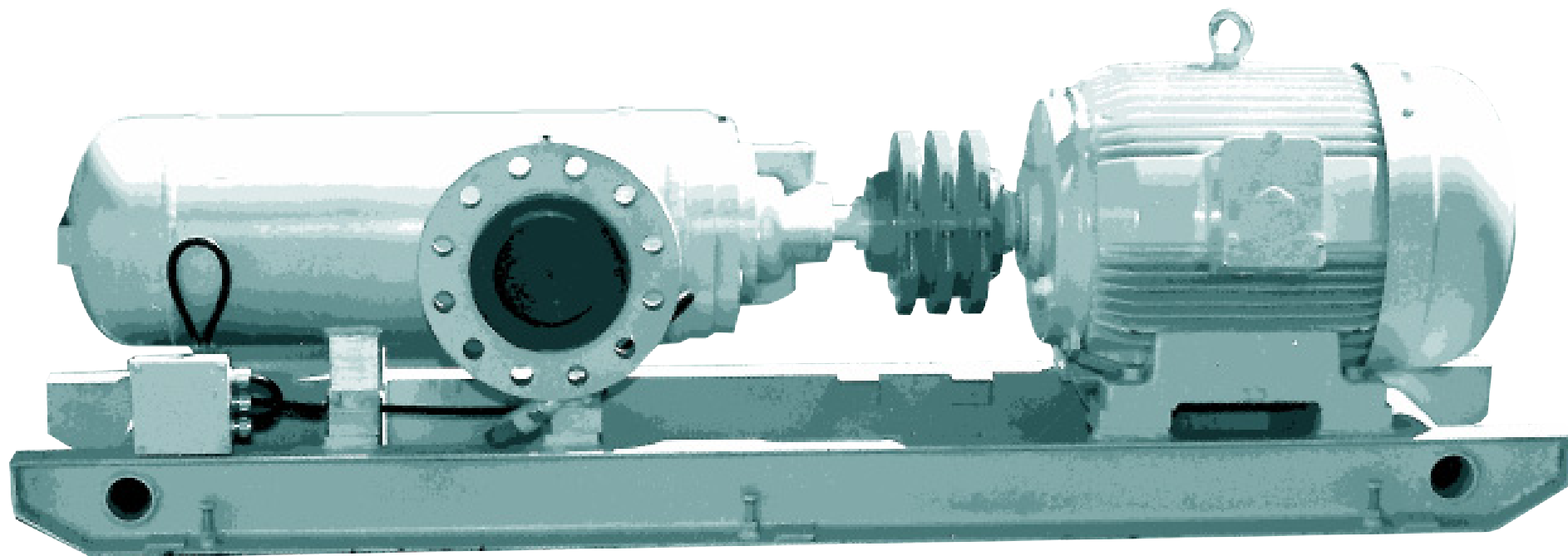


Planta de inyección a oleoducto equipada con 4 motobombas a doble tornillo **BDG300**, de 600 m³/h @ 45 bar, por cada bomba, sensores de parámetros de funcionamiento, tablero centralizado de comando y telesupervisión de los parámetros de funcionamiento (Chiuído, provincia de Neuquén)

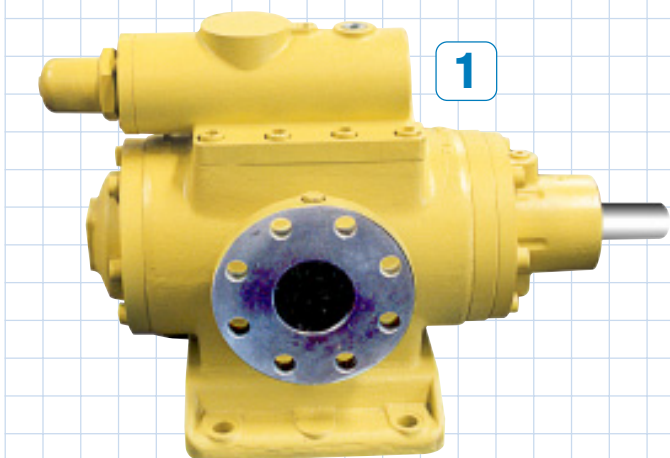
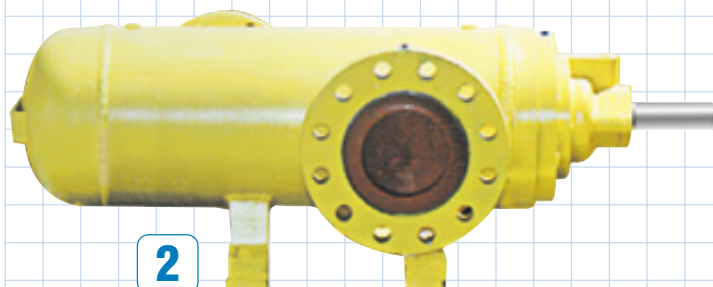
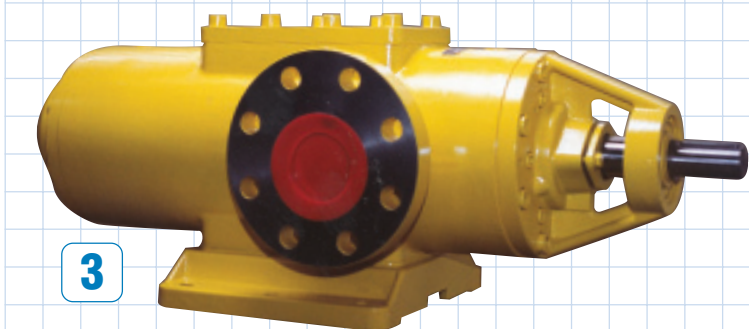
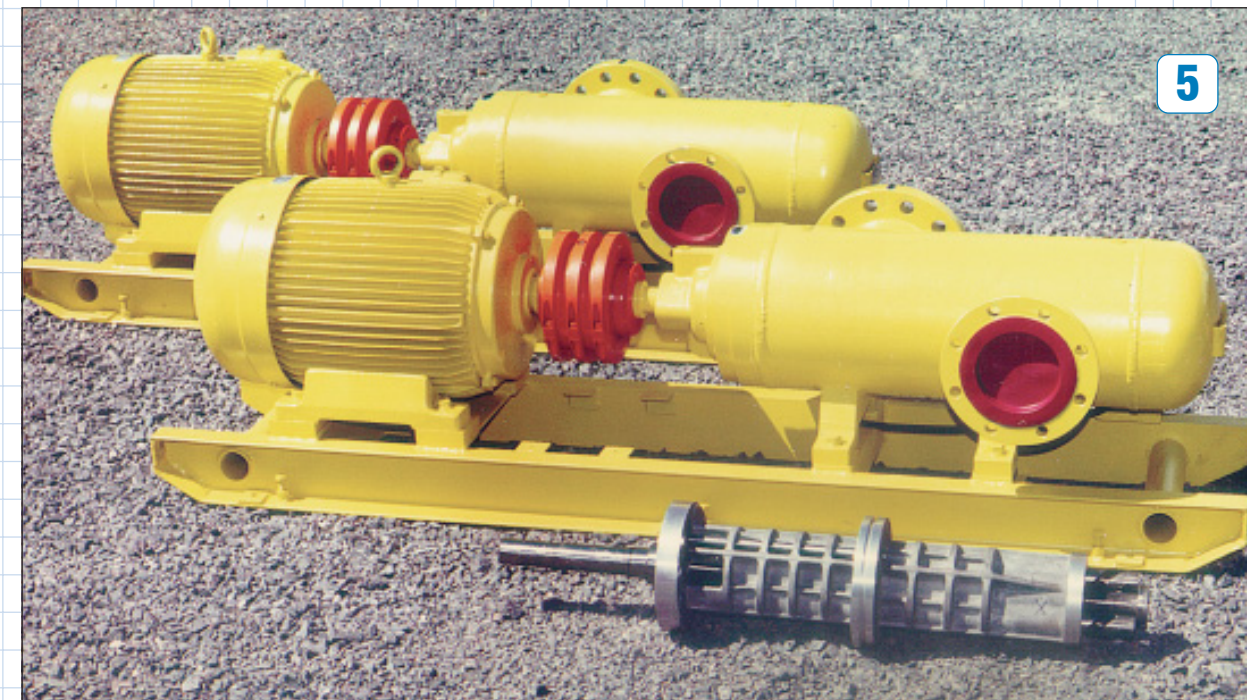
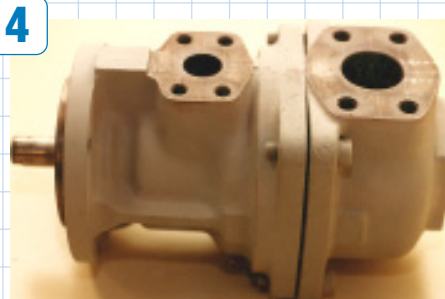




Bomba tipo **BDL** funcionando en campos petrolíferos.



 **HILLMANN**
Bombas a
triple tornillo

**1****2****3****5****4**

1 Bomba de serie **BTN** con válvula de sobrecarga integrada

2 Bomba de alta presión (**BTM**) con rodamiento interno

3 Bomba de alta presión con rodamiento externo, separado y base para integración de válvula

4 Bomba de baja presión (**BTC**) con brida de salida universal, de cuatro posiciones

5 Motobombas de alta presión, con unidad impulsora de reposición





1

1 Bomba Triplex de bombeo alternativo a pistones

2y3 Bomba HILLMANN a triple tornillo, de bombeo continuo, de serie **BTM**

*Sustitución de bombas TRIPLEX a pistones –de impulsión altamente pulsante del fluido– por bombas HILLMANN a triple tornillo, series **BTN** o **BTM**, de media o alta presión, de impulsión continua, exenta de pulsaciones, superior rendimiento y mínimo nivel de ruido.*

La ausencia de pulsaciones en la impulsión del petróleo mediante oleoductos con arcos omega, evita las frecuentes averías por fatiga de estos arcos.

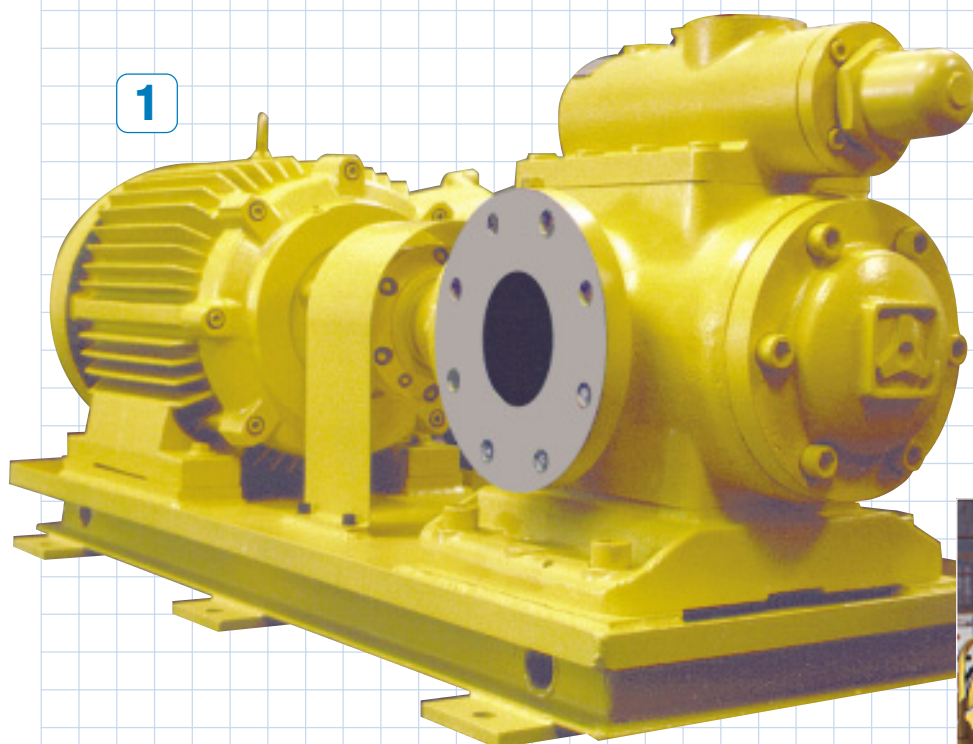


2



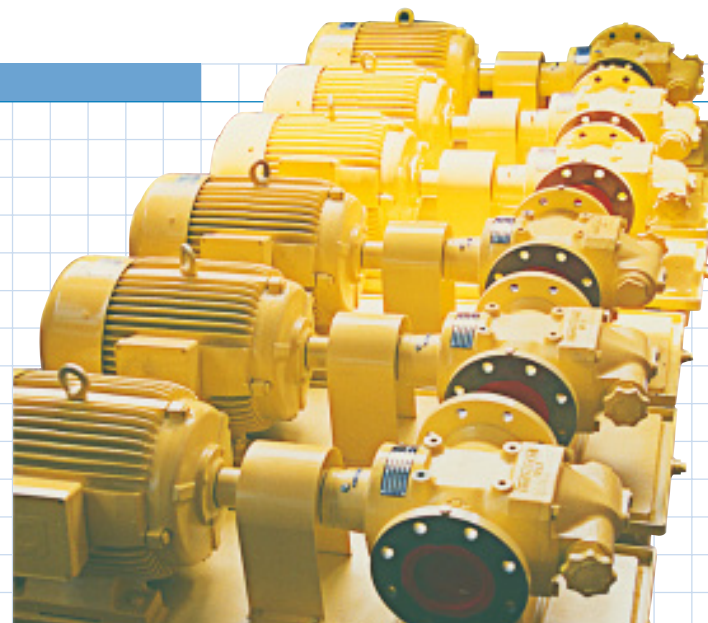
3





1

1 Motobomba de serie **BTN** con válvula de sobrecarga integrada



2

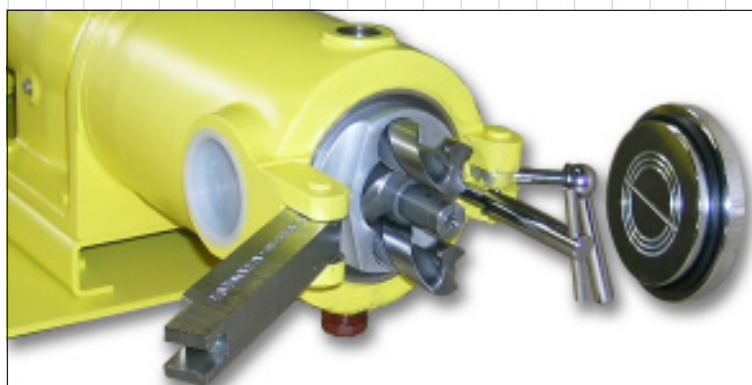
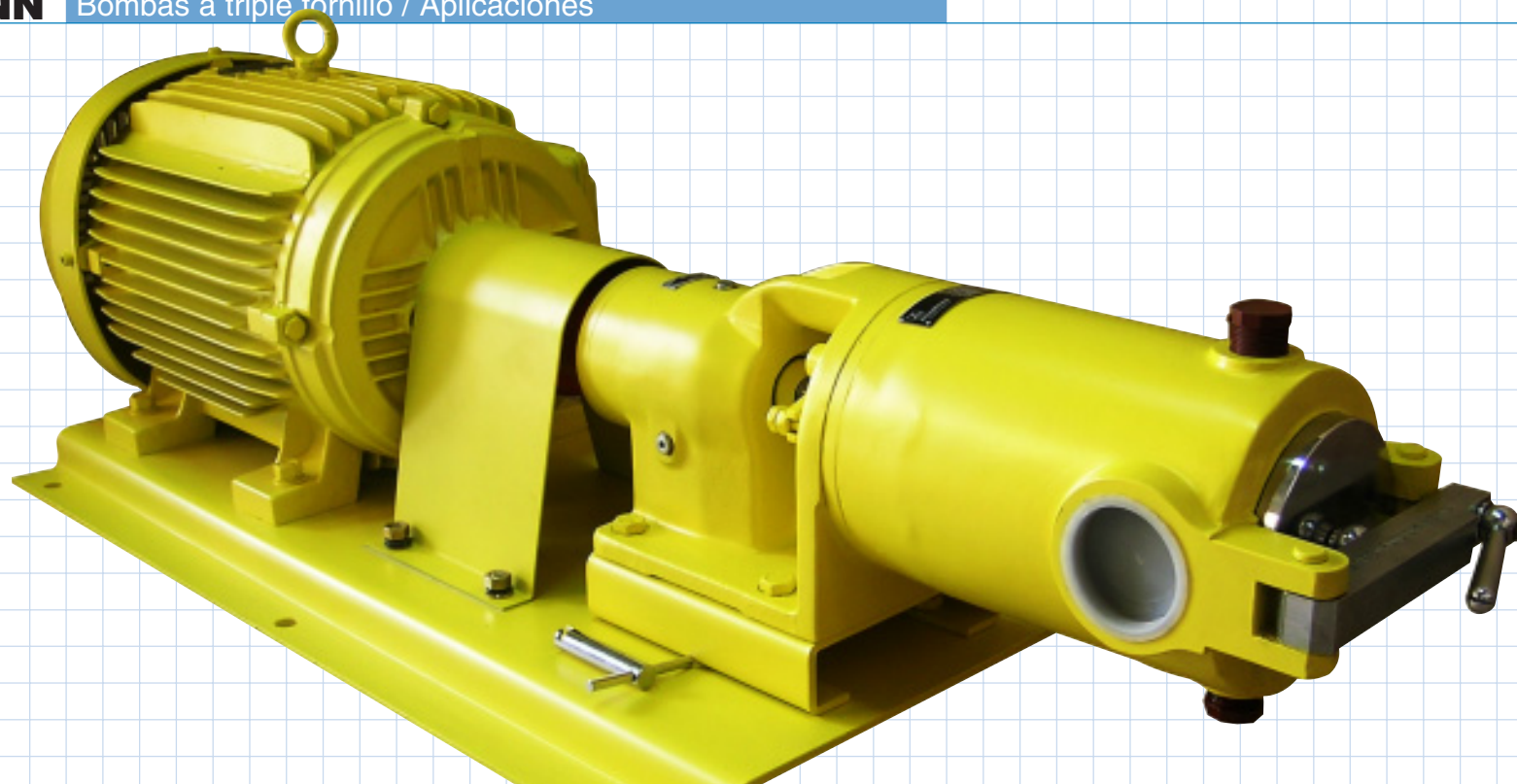
2 Motobombas de lubricación o inyección de fuel, de serie **BTB**



3

3 Instalación de planta de inyección a oleoducto, con bombas de serie **BTM** (Río Negro)

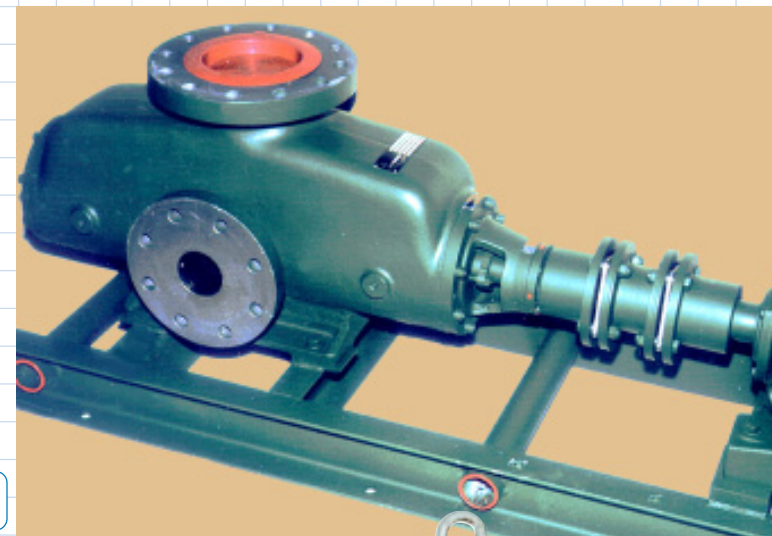




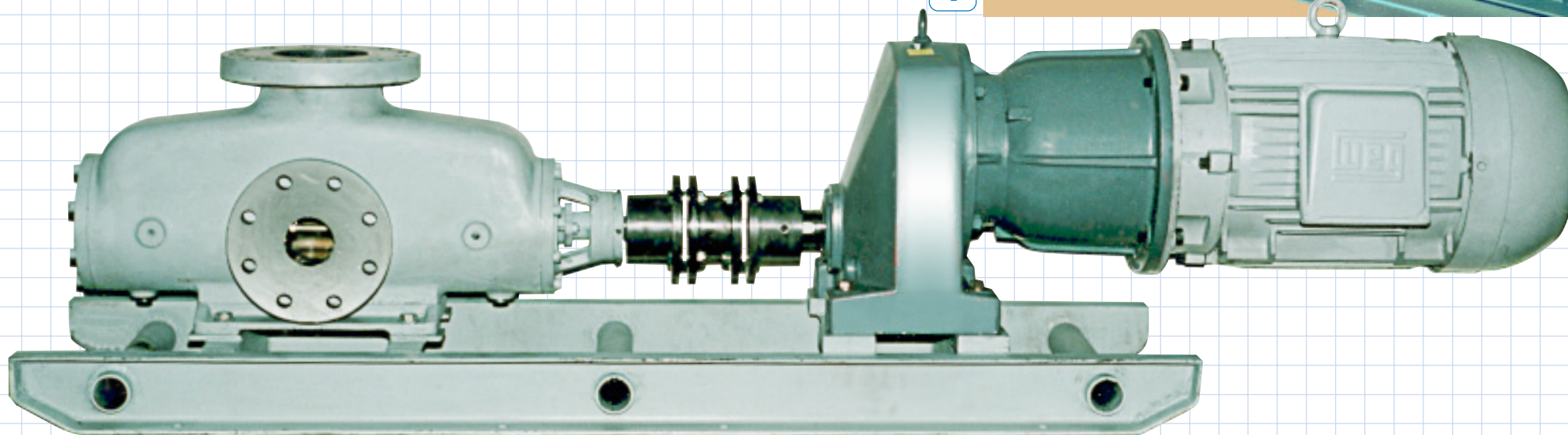
Bomba sanitaria
para cremas y
chocolates



*Impulsor a triple tornillo
bihelicoidal*



1



1 Motobomba
para
temperatura
elevada



Sustitución de bombas Triplex

Sustitución de bombas TRIPLEX a pistones—de impulsión altamente pulsante del fluido— por bombas HILLMANN a triple tornillo, series BTN o BTM, de media o alta presión, de impulsión continua, exenta de pulsaciones, superior rendimiento y mínimo nivel de ruido.

La ausencia de pulsaciones en el bombeo de petróleo mediante oleoductos con arcos omega, evita las frecuentes averías por fatiga de estos arcos.



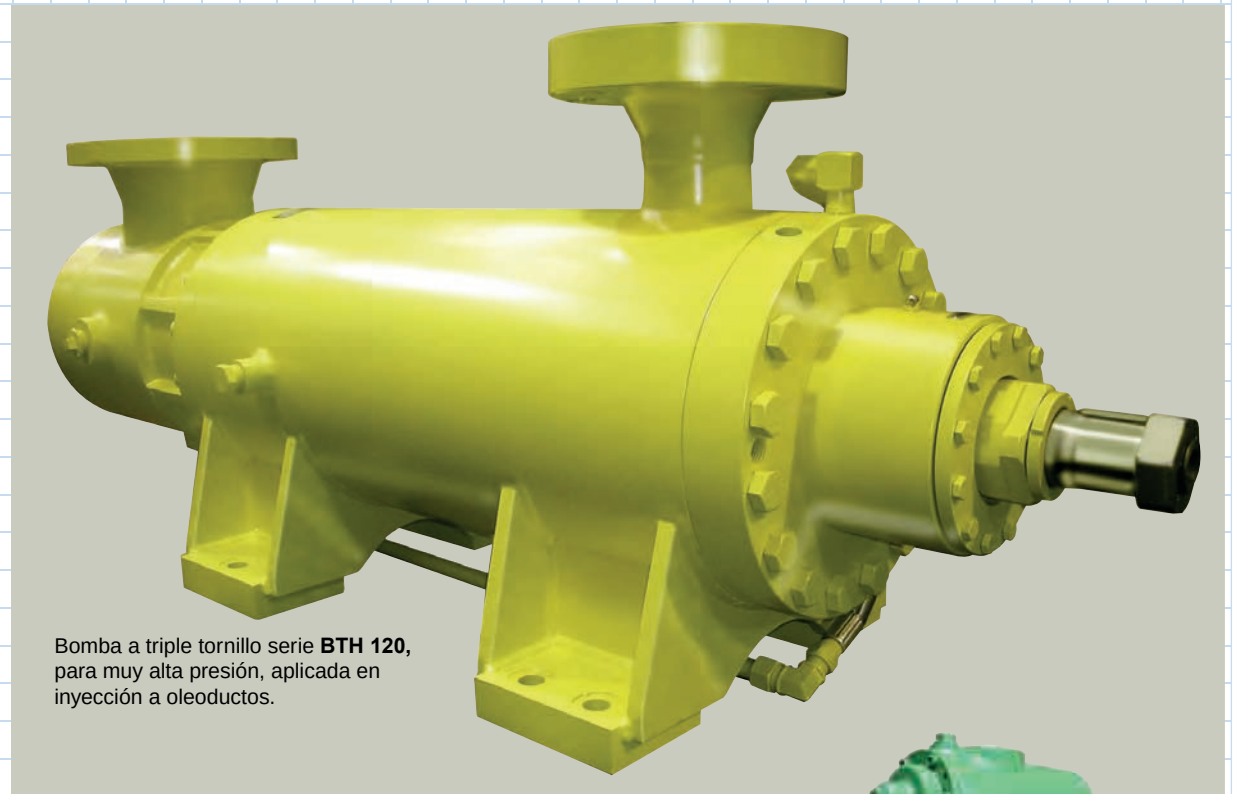
1



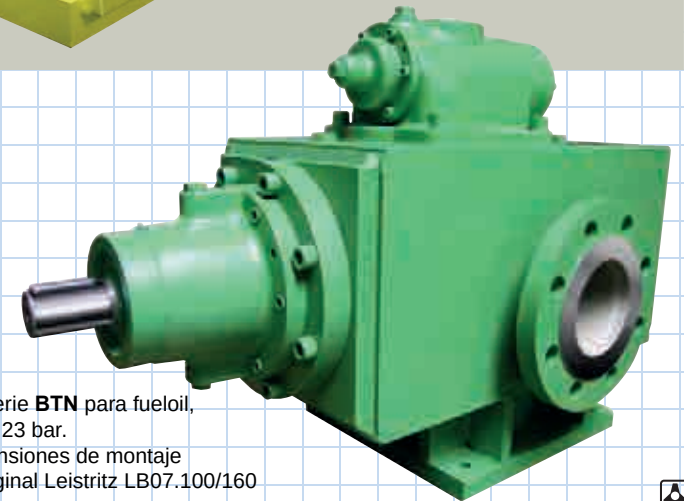
2

1 Bomba Triplex de bombeo alternativo a pistones

2 Bomba HILLMANN a triple tornillo, de bombeo continuo, de serie BTM

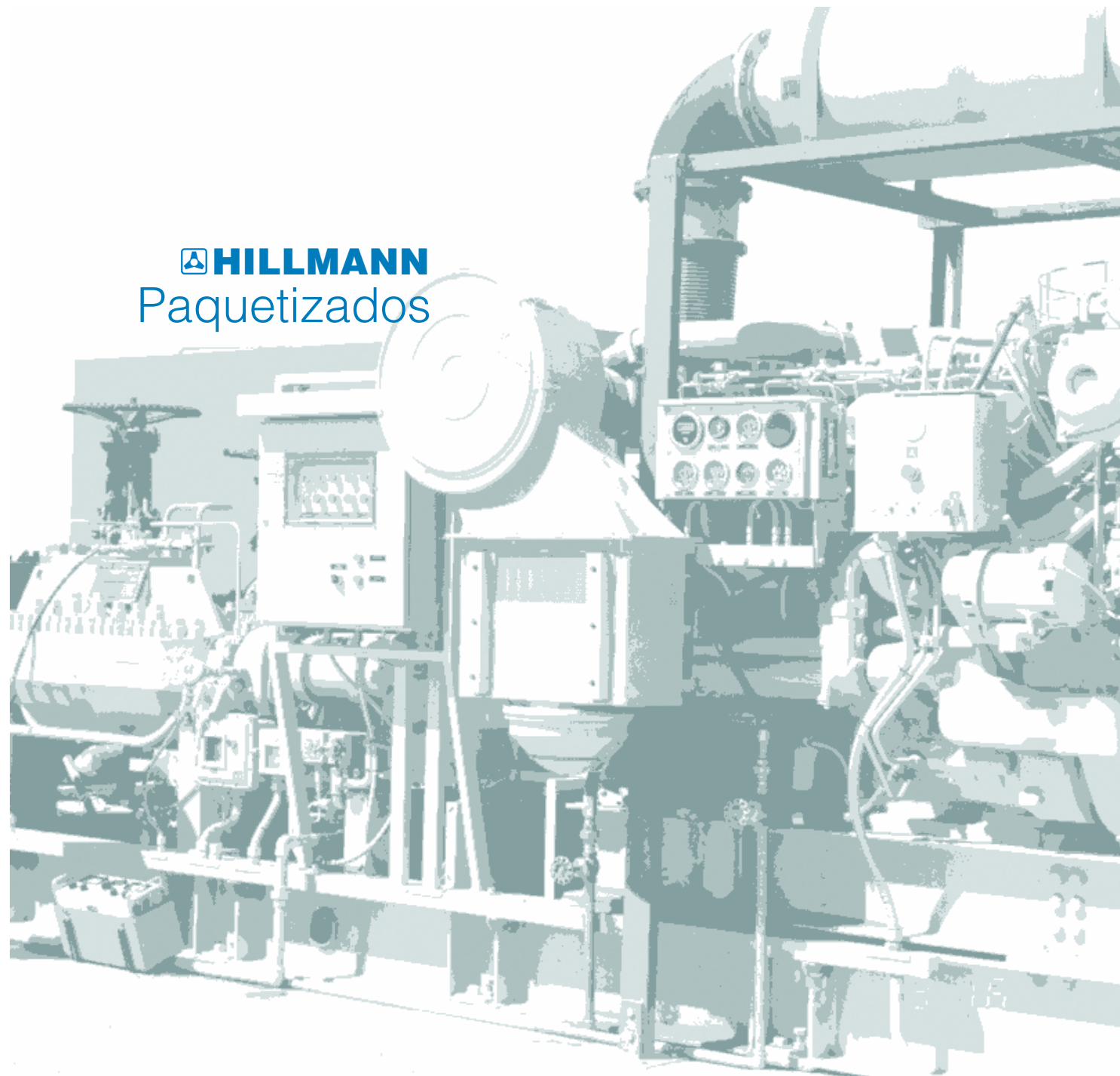


Bomba a triple tornillo serie **BTH 120**, para muy alta presión, aplicada en inyección a oleoductos.



Bomba Serie **BTN** para fueloil, 58 m³/h a 23 bar. Con dimensiones de montaje según original Leistritz LB07.100/160

HILLMANN
Paquetizados





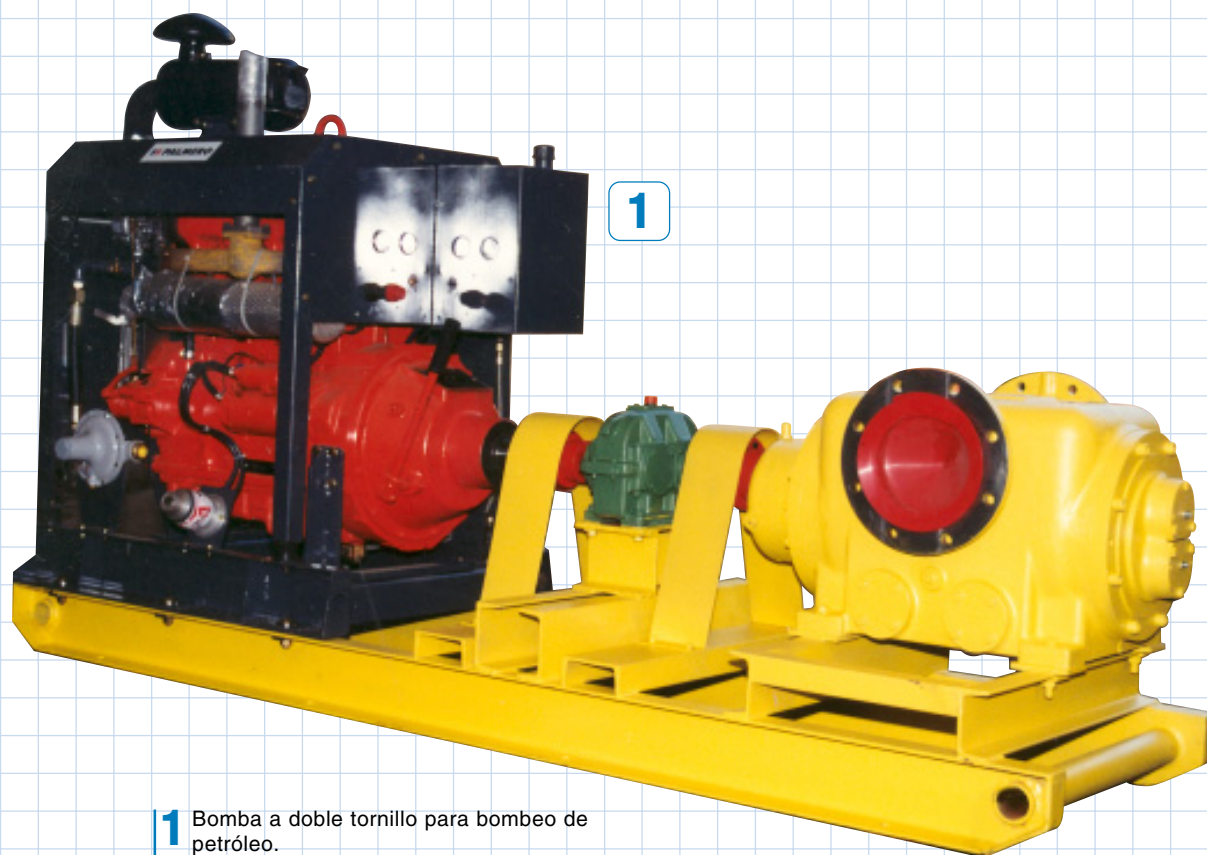
Motobomba 350 kW





Motobomba
350 kW.
Detalles

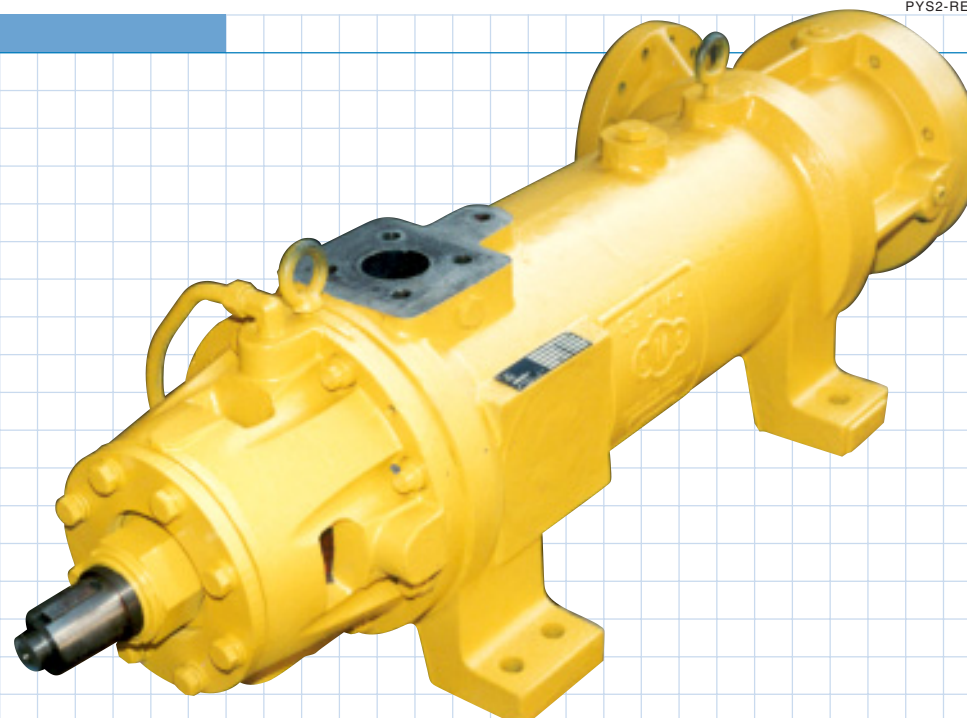




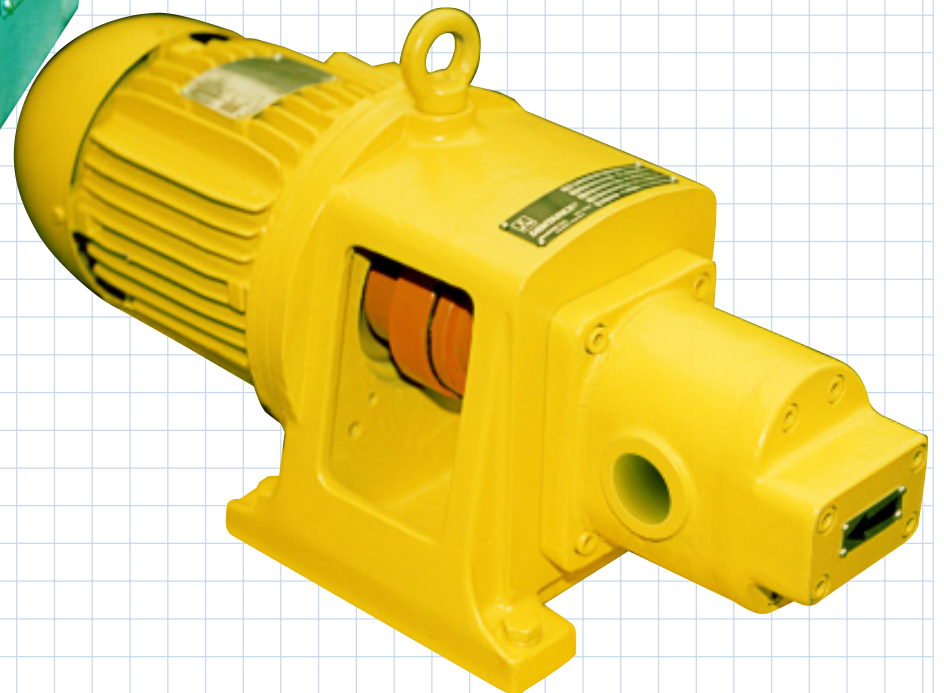
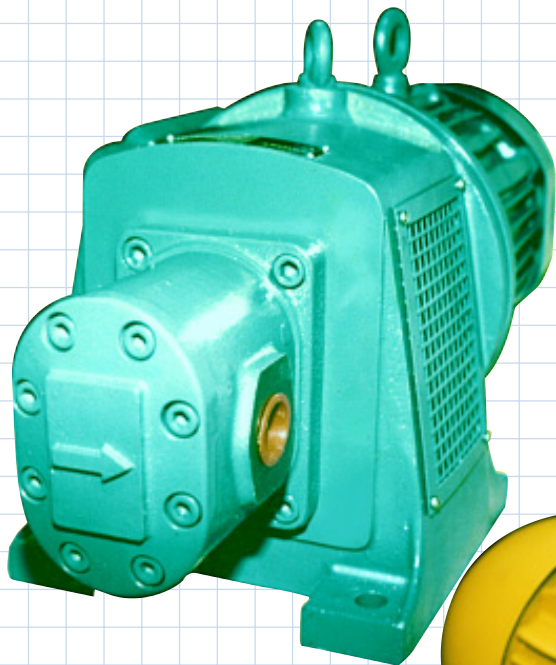
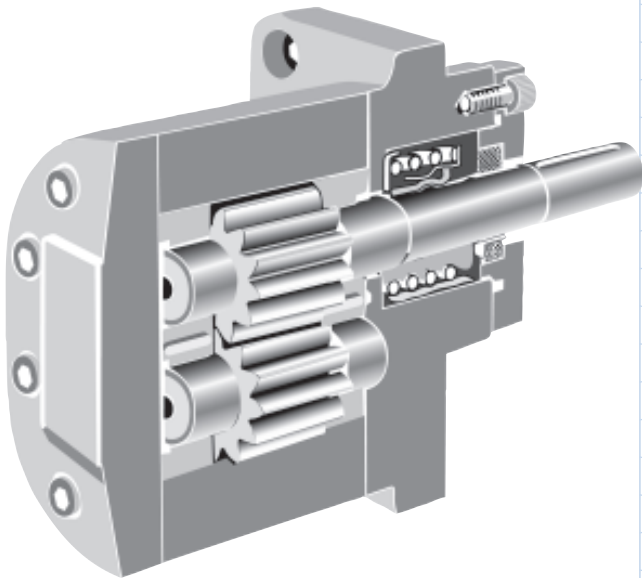
- 1** Bomba a doble tornillo para bombeo de petróleo.
44.6 m³/h @ 10 bar @ 4000 cP/50 °C
Paquetizada con motor a gas.
Potencia efectiva: 24 kW @ 1500 min⁻¹



Reposición y reparación de bombas a tornillo internacionales



 HILLMANN
Bombas a
engranaje



Reductores y multiplicadores



Normalizados y especiales.
De ejes paralelos, ortogonales
y/o planetarios. Con dentado
helicoidal, bihelicoidal y/o
espiroidal / Proyecto y fabricación
de accionamientos especiales /
Turboreductores de elevada potencia
y velocidad, hasta 5 MW @ 12000 rpm



Echeverría 230 / B1875ENF Wilde
Buenos Aires / Argentina
Tel.: +54(11) 4207-5537
Fax: +54(11) 4206-2871
info@hillmann.com.ar
www.hillmann.com.ar