

Tecnologia Alemã
“Made in Brazil”



BOMBA L-180/4 UAP

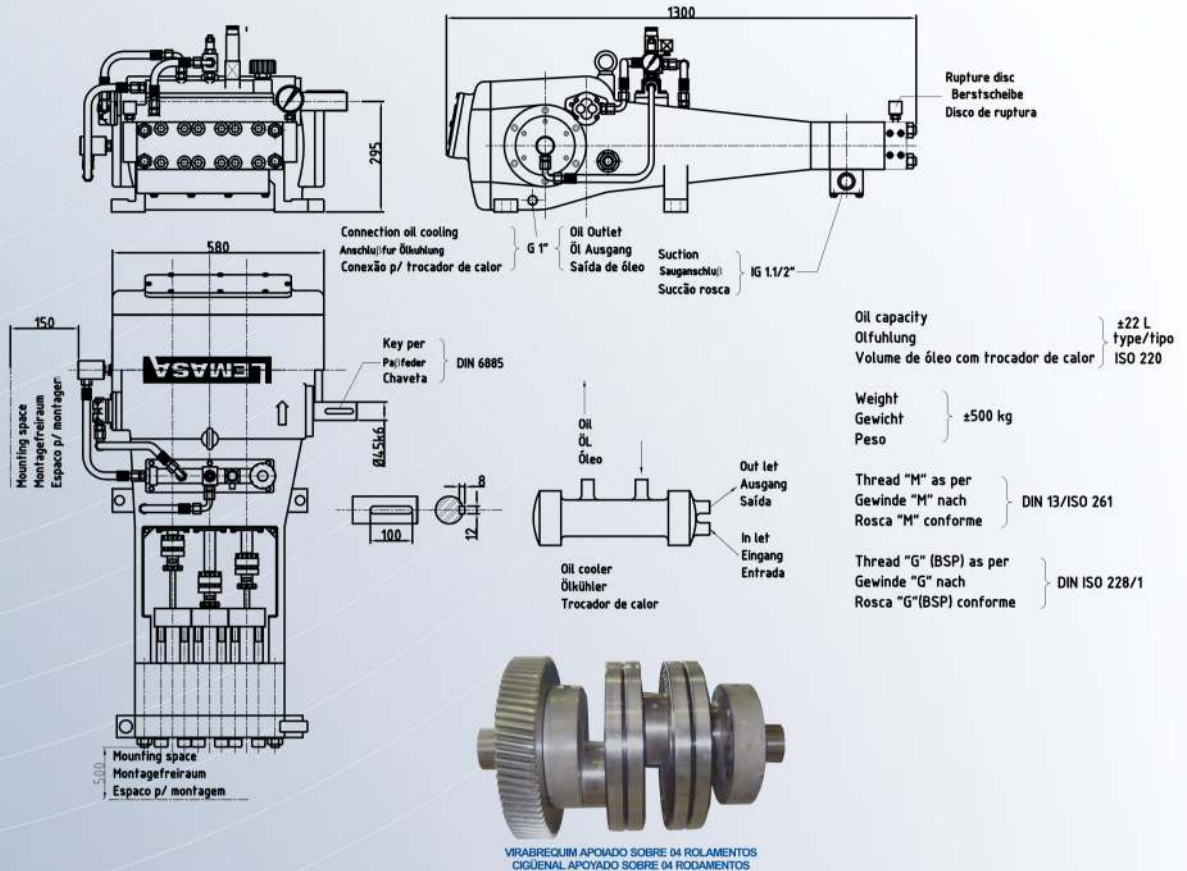


- Redutor integrado (Construção compacta)
- Virabrequim usinado dinamicamente balanceado, com 04 rolamentos sobre o eixo.
- Lubrificação forçada sobre as bronzinas, pino de biela e parte externa do pistão guia, possui trocador de calor, filtro, pressostato e manômetro para óleo de lubrificação como acessório Standard.
- Pistões autocentrantes em metal duro ou cerâmica.
- Permite a troca do conjunto de pistões para alterar a vazão e a pressão da bomba (Vide tabela).
- Vedações por Lamelas e vedação especial dinâmica.
- Cabeçote, válvulas e sedes em aço cromo/níquel resistente à fadiga.
- Disco de Ruptura.
- Bloco de Saída incluindo conexões em Inox e Manômetro com glicerina, com saídas para mangueira.
- Painel de Comando com CLP.
- Manutenção fácil.
- Fabricação Própria e Assistência técnica permanente.



- Reductor Integrado (construcción compacta).
- Cingueñal elaborado y dinamicamente balanceado, con 04 rodamientos sobre el eje.
- Lubricación forzada sobre casquillos, punta de biela y parte externa del pistón guía. Posee intercambiador de calor, filtro, presostato y manómetro para aceite de lubricación como accesorios Standard.
- Pistones autocentrantes en carburo tungsteno o cerámico.
- Permite la sustitución del conjunto de pistones para alterar el caudal y la presión de la bomba (Vea tabla).
- Sello por empaques y sello especial dinámico.
- Cabezal, Válvulas y asientos de válvula son de acero cromo/níquel resistente a fatiga.
- Disco de Ruptura.
- Bloque de Salida con conexiones em Inox y Manómetro con glicerina, y salidas para mangueira.
- Tablero de Control con PLC.
- Mantenimiento fácil.
- Producción propia con soporte técnico permanente.

DESENHO INFORMATIVO L180-4 UAP



Curso Virabrequim 100mm 450 Rpm
Carrera cigüeñal 100mm 450 Rpm

Potência 180 Cv(135 KW) / 1800rpm em regime contínuo
Potencia 180 Cv (135 KW) / 1800 Rpm en régimen

Diâmetro do Pistão Diámetro del Pistón	Rotação do Virabrequim Rotación del Cigüeñal	Vazão em l/min Caudal en l/min	Pressão máx. em Bar Presión max en Bar	Vazão em Gpm Caudal en Gpm	Pressão máx. em Psi Presión max en Psi
16	450	24,4*	2.800	6,44*	40.000
18	450	29,5*	2.500	7,80*	36.000

* Vazão efetiva
* Caudal efectivo

A LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOMBAS DE ALTA PRESSÃO LTDA., RESERVA-SE O DIREITO DE DESCONTINUAR MODELOS OU MODIFICAR ESPECIFICAÇÕES E DESENHOS EM QUALQUER TEMPO, SEM PRÉVIO AVISO. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 563
CEP 13346-600 Indaiatuba/SP - Brasil
Fone: (+55) 19 3935.8755 Fax: (+55) 19 3935.8516
lemasa@lemasa.com.br - www.lemasa.com.br