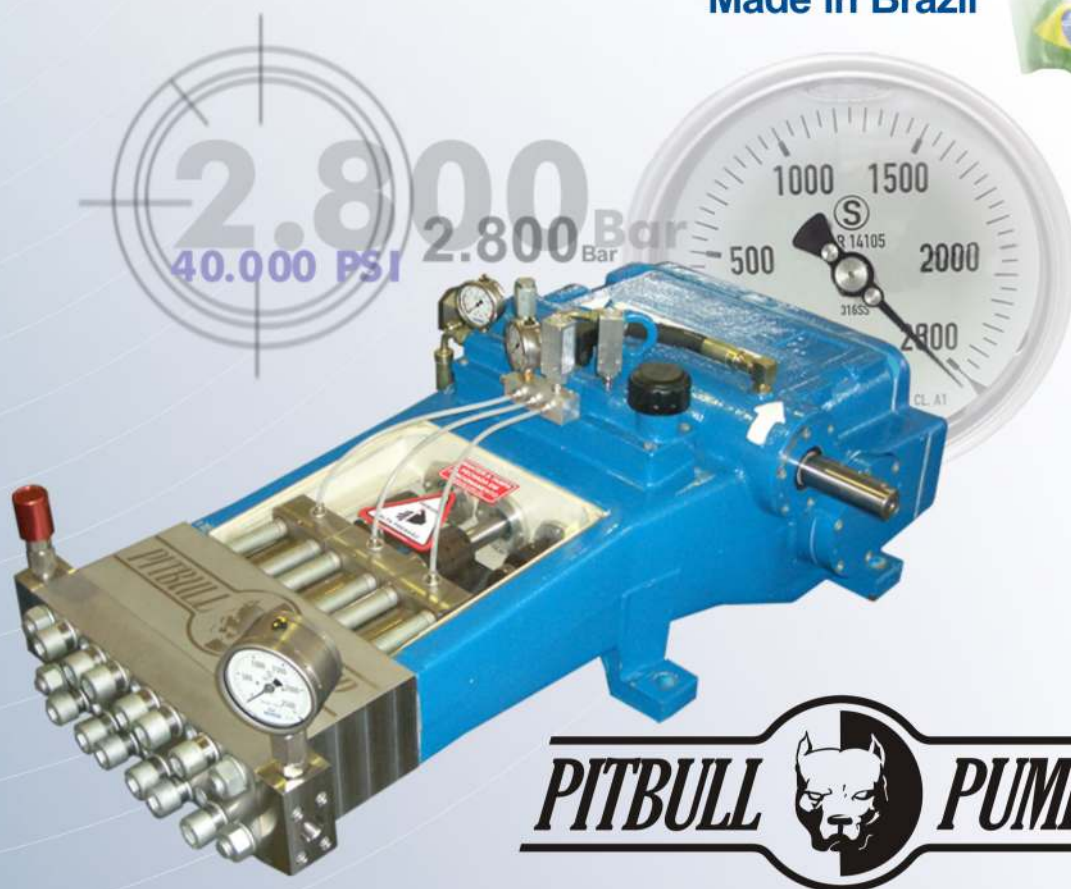


Tecnologia Alemã  
"Made in Brazil"



## BOMBA L-120/3 UAP

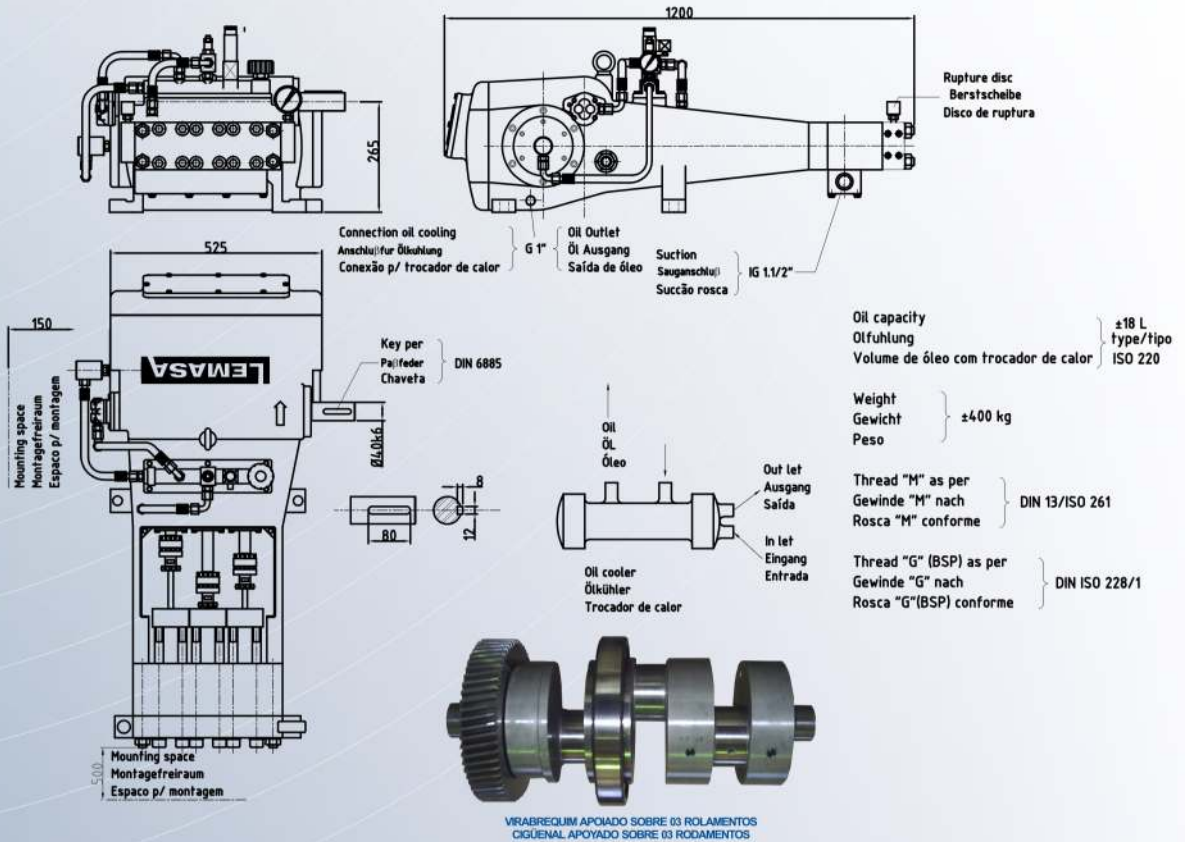


- Redutor integrado (Construção compacta)
- Virabrequim usinado dinamicamente balanceado, com 03 rolamentos sobre o eixo.
- Lubrificação forçada sobre as bronzinas, pino de biela e parte externa do pistão guia, possui trocador de calor, filtro, pressostato e manômetro para óleo de lubrificação como acessório 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.
- Compressor de ar tipo parafuso com secador de ar, separador de óleo e radiador de ar (Opcional).
- 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 03 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.
- Compresor de aire tipo tornillo, secador de aire, separador de aceite y radiador de aire (Opcional)
- 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 L120-3 UAP



Curso Virabrequim 80mm 500 Rpm  
Carrera cigüeñal 80 mm 500 Rpm

Potência 125 Cv(90 KW) / 1800rpm em regime contínuo  
Potencia 125 Cv (90 KW) / 1800 Rpm en régimen

| Diâmetro do Pistão<br>Diámetro del Pistón | Rotação do Virabrequim<br>Rotación del Cigüeñal | Vazão em l/min<br>Caudal en l/min | Pressão máx. em Bar<br>Presión max en Bar | Vazão em Gpm<br>Caudal en Gpm | Pressão máx. em Psi<br>Presión max en Psi |
|---|---|-----------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Ø 14mm                                    | 500   | 16,7*                             | 2.800                                     | 4,40*                         | 40.000                                    |
| Ø 16mm                                    | 500   | 21,7*                             | 2.430                                     | 5,73*                         | 36.000                                    |
| Ø 18mm                                    | 500   | 27,4*                             | 2.000                                     | 7,25*                         | 30.000                                    |

\* 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