

Tecnologia Alemã  
 “Made in Brazil”



## BOMBA L-120/3 SAP

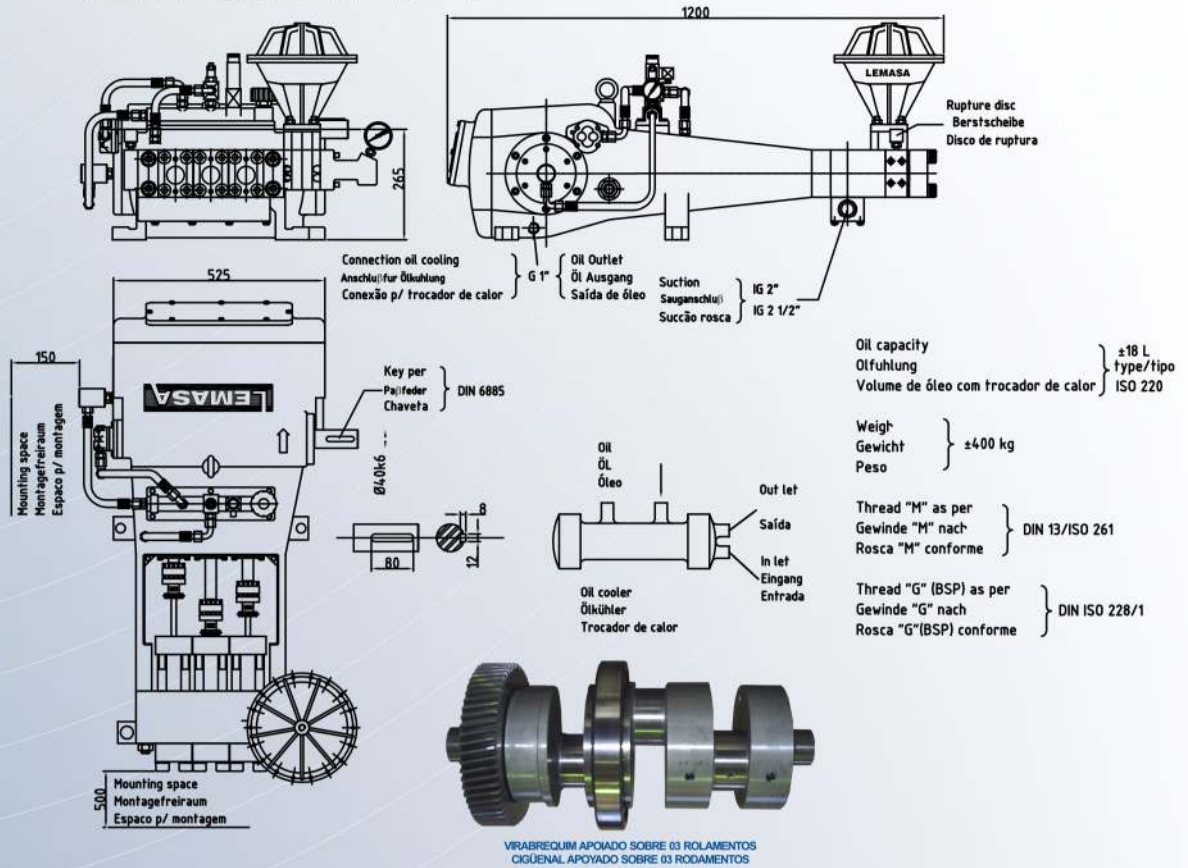


- Redutor integrado (Construção compacta)
- Virabrequim usinado dinamicamente balanceado, com 03 rolamentos sobre o eixo.
- Lubrificação forçada sobre as bronzinas, pino de biela e parte externa do pistão guia, possui trocador de calor, filtro, pressostato e manômetro para óleo de lubrificação como acessório Standard.
- Pistões autocentrantes em metal duro.
- Permite a troca do conjunto de pistões para alterar a vazão e a pressão da bomba (tabela abaixo).
- Vedações por Lamelas.
- Cabeçote, válvulas e sedes em aço cromo/níquel resistente à fadiga.
- Regulador de pressão Pneumático que permite aferir até a pressão, máxima com a bomba em funcionamento como acessório Standard.
- Disco de Ruptura.
- Bloco de Saída incluindo conexões em Inox e Manômetro com glicerina, com saídas para baixo.
- 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.
- Permite la sustitución del conjunto de pistones para alterar el caudal y la presión de la bomba (tabla abajo)
- Sello por empaques.
- Cabezal, Válvulas y asientos de válvula son de acero cromo/níquel resistente a fatiga.
- Regulador de presión neumático que permite regulaje hasta la presión máxima con la bomba en funcionamiento como accesorio Standard.
- Disco de Ruptura.
- Bloque de Salida con conexiones em Inox y Manómetro com glicerina, y salidas para abajo.
- Producción propia con soporte técnica permanente.

## DESENHO INFORMATIVO L120-3 SAP



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

Potência em Cv(KW) / 1800rpm em regime contínuo

Potencia en Cv (KW) / 1800 Rpm en régimen continuo

Diâmetro do Pistão Diámetro del Pistón	Litros por Minuto (GPM)	70 Cv (53KW)	80 Cv (60KW)	100 Cv (75KW)	120 Cv (90KW)
		Pressão em Bar		Presión en Bar	
*Ø 20mm	38 (10,0)	740	830	930	1400
*Ø 22mm	46 (12,1)	610	690	770	1000
*Ø 26mm	63 (16,6)	430	500	650	800
*Ø 28mm	74 (19,6)	400	460	590	700
*Ø 30mm	83 (21,9)	330	370	410	600
*Ø 35mm	109 (28,8)	240	275	330	430
*Ø 40mm	150 (39,6)	183	216	270	330
*Ø 45mm	190 (50,2)	150	170	215	255

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