

DESCRIÇÃO

A bomba de engrenagens Meter-Flo é ideal para aplicações que requerem fornecimento contínuo de óleos lubrificantes ou hidráulicos. Disponível em 12 modelos, seu funcionamento é suave e eficiente.

O acionamento é feito diretamente por motor elétrico em duas velocidades em ambos os sentidos de rotação. O deslocamento positivo ajuda a garantir fornecimento consistente de volumes corretos.

As engrenagens de aço temperado são retificadas com precisão para ajuste perfeito e alojadas em corpo rígido de ferro fundido assegurando confiança e vida longa.

Uma válvula de alívio interna com pressão regulável protege a bomba em casos de sobrecarga.

INFORMAÇÕES DE COMPRA

Peça nº	Nº antigo	Rotação (1)	Vazão (2)	
			1.140	1.725
557813	540-800-001	CCW	295	492
557814	540-800-011	CCW.	147	229
557815	540-800-021	CCW	918	1.377
558949	540-800-031	CW	918	1.377
557816	540-800-041	CCW	1.245	1.917
558950	540-800-051	CW	1.245	1.917
557817	540-800-061	CCW	1.819	2.753
558951	540-800-071	CW	1.819	2.753
557818	540-800-091	CCW	426	655
557819	540-800-101	CW	147	229
557820	540-800-111	CCW.	2.638	4.015
558955	540-800-940	CW	2.638	4.015

(1) CW – horário, CCW. – anti-horário, quando se olha de frente para o eixo.

(2) Vazão em cm³/min em duas velocidades na pressão de 41 bar com óleo 76 cSt a 21°C.

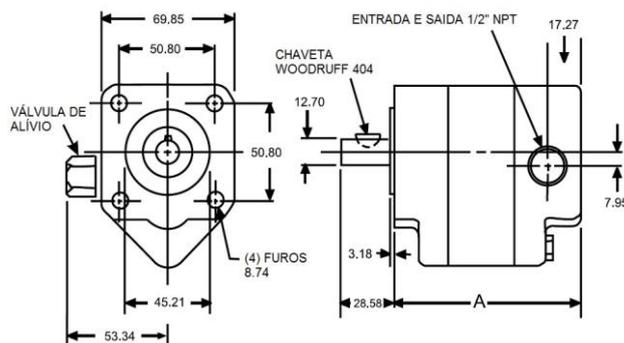
SOB CONSULTA

- Modelos com roscas SAE
- Kits de reparo da vedação e válvula de alívio
- Curvas de desempenho

ESPECIFICAÇÕES

Motor elétrico (não incluso)	1/2 hp (0,5 CV)
Pressão máxima	104 bar
Válvula de alívio interna	Regulada para 83 bar
Vedações	Buna-N
Temperatura máxima	65,5°C
Roscas	1/2" NPT
Peso médio	2,9 kg

DIMENSÕES (mm)



MEDIDA 'A' (mm)

557813 – 68	558949 – 76	557817 – 68	555819 – 68
557814 – 68	557816 – 81	558951 – 68	557820 – 68
557815 – 76	558950 – 81	555818 – 70	558955 – 70