

Propulsora Pneumática para Óleo Lubrificante SAMOA

BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE UTILIDADE

Bombas de baixa pressão operadas a ar de dupla ação para a transferência de lubrificantes. As bombas incluem adaptador de bujão de BSP (M) de 2" ajustável em altura para montagem em bujão ou tanque.



FLUIDOS MANUSEADOS

- Lubrificantes sintéticos e à base de minerais.
- Líquido de transmissão.
- Óleo hidráulico.
- Diesel.

MERCADOS ATENDIDOS

- Lojas de serviço.
- Na transferência de óleo vegetal.
- Agricultura.
- Marinha.
- Mineração e construção.

MODELOS				
PARTE N°	APLICAÇÃO	ALTURA DO TUBO DA BOMBA	ALTURA TOTAL	PESO
351 120	Bomba de ponta universal	215 mm	500 mm	2,5 kg
356 120	60 l (16 gal) Batoque Montado	700 mm	985 mm	4,8 kg
352 120	205 l (55 gal) Batoque Montado	915 mm	1.200 mm	5,4 kg

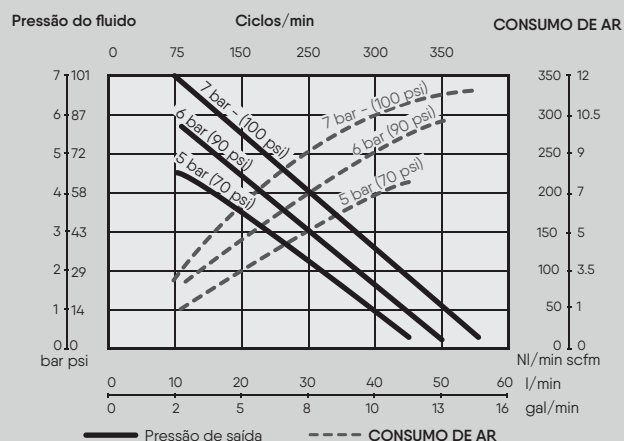
DADOS TÉCNICOS	
Relação de pressão da Bomba	1:1
Faixa de operação da pressão do ar	20 a 140 psi (1,5 - 10 bar)
Consumo de ar ⁽¹⁾	150 NL/min (5,3 scfm)
Pressão máxima de saída de fluido	140 psi (10 bar)
Diâmetro do motor de ar	51 mm (2")
Diâmetro efetivo do motor a ar	35 mm (1.4")
Motor de golpe de ar	75 mm (3")
Entrega a 150 cpm	20 l/min (5,3 US gpm)
Entrega máxima de fluxo livre ⁽²⁾	52 l/min (13,7 US gpm)
Entrada de ar	1/4" NPSM (F)
Entrada de fluido (apenas bomba curta)	1" BSP (F)
Saída de fluido	3/4" NPSM (F)
Materiais umedecidos e de vedação	Alumínio
Nível de ruído ⁽³⁾	80 dB

(1) Consumo de ar com 6 bar de pressão de entrada de ar e 150 ciclos por minuto.

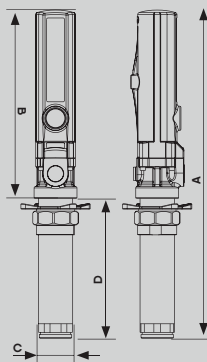
(2) Entrega livre máxima a 7 bar.

(3) Nível máximo de ruído medido a 1 m da bomba, pressão de ar de 7 bar e entrega livre.

SAE 30, 72 °F (22 °C) CURVA DE CAPACIDADE



DIMENSÕES (mm)			
MODELO	351 120	356 120	352 120
A (mm)	500	985	1.200
B (mm)	285	285	285
C (mm)	52	52	52
D (mm)	215	700	915



Propulsora Pneumática para Óleo Lubrificante SAMOA

PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA ÓLEO - 1:1 PACOTES DE BOMBA PARA TAMBORES DE 205 LITROS

Pacotes com bomba de transferência de baixa pressão operada a ar. A bomba foi projetada para encaixar na abertura do batoque de 2" nos tambores de óleo de 50 e 205 l ou para ser montada em uma tampa para tambores abertos. A bomba é fixada usando um adaptador de batoque ajustável em altura.

As bombas de proporção 1:1 são usadas para uma transferência limpa e eficiente de lubrificantes, de seu tambor original para diversas bombas portáteis de graxa e óleo, baldes, tanques auxiliares, etc., sem o risco de contaminação do lubrificante.

Uma válvula de ar ou um regulador de pressão opcional permite ao usuário ajustar a velocidade da bomba e a taxa de vazão de lubrificante. Isso é útil ao encher baldes abertos para evitar respingos ou para evitar transbordamentos ao atingir o topo de um recipiente.

454 002

454 003

454 010

454 009



PARTE N°	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	BOMBA	MANGUEIRA	PISTOLA DE ENTREGA	ACESSÓRIO DE ENTRADA DE AR	ENTREGA APROXIMADA
454 002	Pacote de transferência de alto volume 1:1	205 l TAMBOR	352 120	3 m x 3/4" 362 303	Bocal de alta entrega 361 000	Válvula de ar de agulha 950 302	30 l/min ⁽¹⁾
454 003	Pacote de transferência 1:1	205 l TAMBOR	352 120	3 m x 1/2" 362 103	Pistola de controle de óleo 363 115	–	15 l/min ⁽¹⁾
454 010	Pacote de transferência 1:1, medido	205 l TAMBOR	352 120	3 m x 1/2" 362 103	Medidor de fim de mangueira 365 535	–	10 l/min ⁽¹⁾
454 009 ⁽³⁾	Pacote de transferência de graxa 1:1	185 kg TAMBOR	352 120	3 m x 3/4" 362 303	Válvula de esfera com bocal angulado	Válvula de ar de agulha 950 302	3,2 kg/min ⁽²⁾

⁽¹⁾ Entrega com óleo SAE30 na pressão de entrada de 7 bar e temperatura de 20 °C.

⁽²⁾ Entrega com graxa NLGI2 a 7 bar de pressão de entrada e temperatura de 20 °C.

⁽³⁾ O modelo 454 009 também inclui a tampa do tambor PN 418 006 e a placa seguidora PN 417 004 para tambores de graxa de 185 kg.

Opções não incluídas:

239 000: 1/4" BSP (MM) adaptador de conexão.

240 200: Regulador de pressão de ar 0 - 12 bar, 1/4" BSP (FF)

240 500 : Filtro de ar e regulador de pressão, 0 -12 bar, 1/4" BSP (FF).