

Ref.: 352120

BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMASTER 2, PM2 - 1:1, BIDÓN 205 L (55 GAL)

Bombas neumáticas de pistón de la serie PM2. Bombas neumáticas de baja presión para el transvase a altos caudales de aceites lubricantes o industriales, a través de mangueras o cortos circuitos de tubería, para llenado de tanques u otros recipientes. Concebidas para montaje sobre bidón o depósito, para acoplamiento directo o de forma mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados. Incorpora adaptador 2" (M). El diseño y los materiales de última generación empleados garantizan un alto rendimiento con un bajo consumo de energía. Motor alternativo de accionamiento neumático, de tipo diferencial, libre de mantenimiento. Pistón de bomba de doble efecto. Consumo de aire medido a 6 bar (87 psi) y a 150 ciclos/min. Máximo caudal salida libre medido a 7 bar (102 psi). Nivel de ruido medido a 1 m (3') de la bomba, a 7 bar (102 psi) de presión de aire y a salida libre. Manual de instrucciones: 835806.

Datos técnicos Documentación Más información

Fluidos	Aceite
Fluidos compatibles	Aceite, Fluido de transmisión
Montaje de bomba	Bomba para bidón 205 l (55 gal)
Ratio de presión	1:1
Rango de presión de aire	1,5-10 bar (21,75-145 psi)
Consumo de aire	150 NL/min (5,3 scfm)
Máxima presión de salida	10 bar (145 psi)
Diámetro efectivo de motor de aire	35 mm (1,4")
Carrera del pistón neumático	75 mm (3")
Entrega por ciclo	20 l (5,3 gal)
Ciclos por minuto (aprox.)	150 cycles
Caudal	20 l/min (5,3 gal/min)
Máximo caudal a salida libre	52 l/min (13,7 gal/min)
Entrada de aire	1/4" NPSM (F)
Entrada de fluido	1" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Válvula de bola
Salida de fluido	3/4" NPSM (F)
Materiales de zonas húmedas	Aluminio, Acero, NBR, Acetal, Poliuretano
Material bajos de bomba	Acero al carbono
Nivel sonoro	80 dB
Altura tubo	915 mm (36")
Altura total	1200 mm (47")
Peso	5,4 kg (12 lb)

Manuales de instrucciones

835806 Instruction book: Pneumatic piston oil pump, Pumpmaster 2, PM2 - 1:1 (PDF)

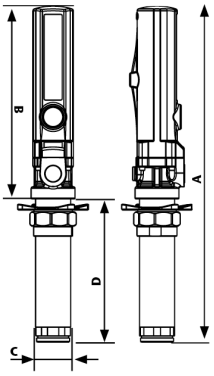
Descargar

Catálogos

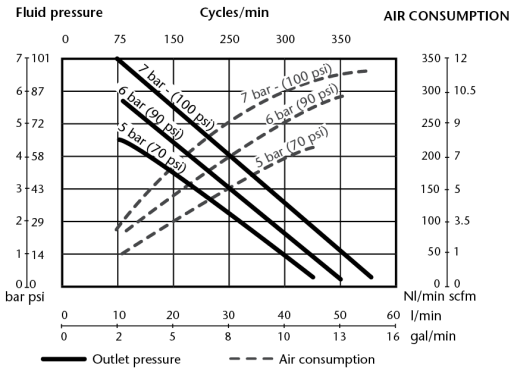
Product catalogue: GENERAL EXPORT, 2024 EN (PDF)

Descargar

mm (in)	352 120
A	1.200 (47 1/4")
B	285 (11 1/4")
C	52 (2")
D	915 (36")



SAE 30, 22 °C (72 °F) CAPACITY CURVE



Modelos

Código	Fluidos	Montaje De Bomba	Salida De Fluido	Altura Tubo	Altura Total
352120	Aceite	Bomba para bidón 205 l (55 gal)	3/4" NPSM (F)	915 mm (36")	1200 mm (47")
356120	Aceite	Bomba para bidón 60 l (16 gal)	3/4" NPSM (F)	700 mm (27,6")	985 mm (38,8")
351120	Aceite	Bomba mural	3/4" NPSM (F)	215 mm (8,5")	500 mm (19,7")