

Ref.: 354120

BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMASTER 2, PM2 - 3:1, BIDÓN 205 L (55 GAL)

Bombas neumáticas de pistón de la serie PM2. Bombas neumáticas de baja presión para el transvase y suministro, a caudales medios, de aceites lubricantes o industriales a través de sistemas sencillos de distribución con viscosidades más bajas, enrolladores y medidores. Concebidas para montaje sobre bidón o depósito, para acoplamiento directo o de forma mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados. Incorpora adaptador de 2" (M) y válvula de descarga de presión. 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: 835807.

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	3:1
Rango de presión de aire	1,5-10 bar (21,75-145 psi)
Consumo de aire	180 NL/min (6,4 scfm)
Máxima presión de salida	30 bar (435 psi)
Diámetro efectivo de motor de aire	35 mm (1,4")
Carrera del pistón neumático	75 mm (3")
Entrega por ciclo	10 l (2,7 gal)
Ciclos por minuto (aprox.)	200 cycles
Caudal	10 l/min (2,7 gal/min)
Máximo caudal a salida libre	35 l/min (9,3 gal/min)
Entrada de aire	1/4" NPSM (F)
Entrada de fluido	3/4" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Válvula de bola
Salida de fluido	1/2" BSP (F)
Materiales de zonas húmedas	Aluminio, Acero, NBR, PTFE
Material bajos de bomba	Acero al carbono
Nivel sonoro	80 dB
Altura tubo	905 mm (35,6")
Altura total	1200 mm (47")
Peso	3,5 kg (7,7 lb)

Manuales de instrucciones

835807 Instruction book: Pneumatic piston oil pump, Pumpmaster 2, PM2 - 3:1 (PDF)

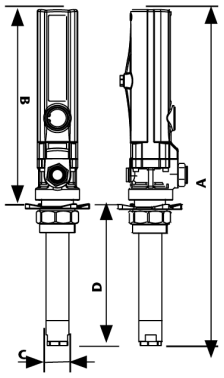
Descargar

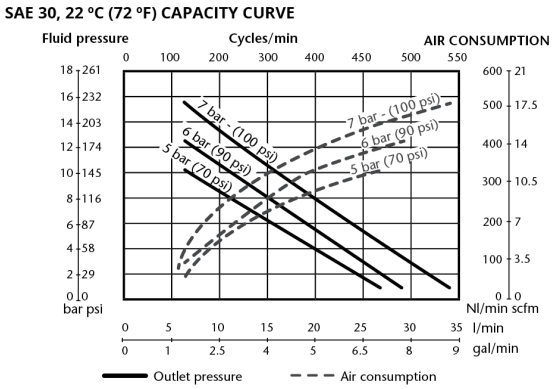
Catálogos

Product catalogue: GENERAL EXPORT, 2024 EN (PDF)

Descargar

mm (in)	354 120
A	1.200 (47")
B	295 (11 1/2")
C	34 (1 1/4")
D	905 (35 1/2")





Modelos

Código	Fluidos	Montaje De Bomba	Salida De Fluido	Altura Tubo	Altura Total
354120	Aceite	Bomba para bidón 205 l (55 gal)	1/2" BSP (F)	905 mm (35,6")	1200 mm (47")
358120	Aceite	Bomba para bidón 60 l (16 gal)	1/2" BSP (F)	700 mm (27,5")	995 mm (39")
353120	Aceite	Bomba mural	1/2" BSP (F)	200 mm (7,9")	495 mm (19,5")