

354120
BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMaster 2, PM2 - 3:1, BIDÓN 205 L (55 GAL)


Non contractual picture

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.

DATOS TÉCNICOS

Altura total	1200 mm (47 ")
Altura tubo	905 mm (35.6 ")
Carrera del pistón neumático	75 mm (3 ")
Caudal	10 l/min (2.7 gal/min)
Ciclos por minuto (aprox.)	200 cycles
Consumo de aire	180 NL/min (6.4 scfm)
Diámetro efectivo de motor de aire	35 mm (1.5 ")
Entrada de aire	1/4" NPSM (F)
Entrada de fluido	3/4" BSP (F)
Entrega por ciclo	10 l (2.7 gal)
Fluidos	Fluido de transmisión, Aceite, Aceite hidráulico, Aceite engranajes
Materiales de zonas húmedas	PTFE, Aluminio, NBR, Acero
Máxima presión de salida	30 bar (435 psi)
Máximo caudal a salida libre (SI)	35 l/min, 9.3 gal/min, 35 l/min
Montaje de bomba	Bomba para bidón 205 l (55 gal)
Nivel de ruido	80 dB
Peso	3.5 kg (7.7 lb)
Rango de presión de aire	1.5 - 10 bar (21.75 - 145 psi)
Ratio de presión	3:1
Salida de fluido	1/2" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Ball check

DOCUMENTACIÓN

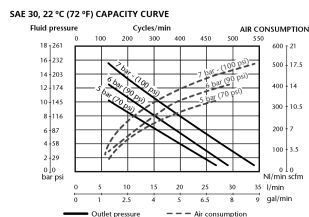
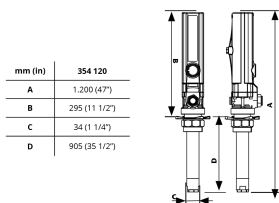
NOMBRE

835807.pdf

DESCRIPCIÓN

Instructions manual 1

+ INFO



CUADRO DE MODELOS

353120

Montaje de bomba	Bomba mural
Altura tubo	200 mm (7.9 ")
Altura total	495 mm (19.5 ")

358120

Montaje de bomba	Bomba para bidón 60 l (16 gal)
Altura tubo	700 mm (27.6 ")
Altura total	995 mm (39 ")

354120

Montaje de bomba	Bomba para bidón 205 l (55 gal)
Altura tubo	905 mm (35.6 ")
Altura total	1200 mm (47 ")