

Ref.: 536030

BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMASTER 45, PM45 - 10:1, MURAL

Bombas neumáticas de pistón de la serie PM45. Bombas neumáticas industriales de alto rendimiento para transvase o suministro de grandes volúmenes de aceites o lubricantes de alta viscosidad. Indicadas para instalaciones con largas conducciones por tubería incorporando enrolladores de manguera y accesorios que provocan grandes pérdidas de carga en la conducción, con bajas temperaturas ambientales, etc. Concebida para montaje directo en bidón (10:1), utilización sobre depósito (10:1) o, a distancia, mediante soporte mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados (flexible y tubo de aspiración). Sólida construcción con materiales de alta calidad y resistencia que permiten un óptimo rendimiento en condiciones de trabajo y temperatura extremas. Motor de aire de movimiento rectilíneo alternativo de 4 1/2" acoplado a un mecanismo de bomba de pistón de doble efecto, realizados en materiales de alta calidad. Consumo de aire medido a 5 bar (72 psi) y a 80 ciclos/min. 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: 853801.

Datos técnicos Documentación Más información

Fluidos	Aceite
Fluidos compatibles	Aceite, Fluido de transmisión
Montaje de bomba	Bomba mural
Ratio de presión	10:1
Rango de presión de aire	1,5-12 bar (21,75-174 psi)
Consumo de aire	850 NL/min (30 scfm)
Máxima presión de salida	120 bar (1740 psi)
Diámetro efectivo de motor de aire	115 mm (4,5")
Carrera del pistón neumático	100 mm (4")
Entrega por ciclo	15 l (4 gal)
Ciclos por minuto (aprox.)	80 cycles
Caudal	15 l/min (4 gal/min)
Máximo caudal a salida libre	65 l/min (17,2 gal/min)
Entrada de aire	1/2" BSP (F)
Entrada de fluido	1 1/2" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Válvula de bola
Salida de fluido	3/4" BSP (F)
Materiales de zonas húmedas	Hierro fundido, Acero cromado endurecido, Acero, Poliuretano, NBR
Material bajos de bomba	Acero al carbono
Nivel sonoro	80 dB
Altura tubo	200 mm (7,9")

Altura total	702 mm (27,6″)
Peso	16,5 kg (36,4 lb)

Datos técnicos Documentación Más información

Manuales de instrucciones

853801 Instruction book: Pneumatic piston oil pump, Pumpmaster 45, PM45 - 10:1 (PDF)

Descargar

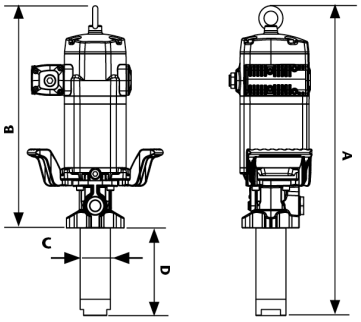
Catálogos

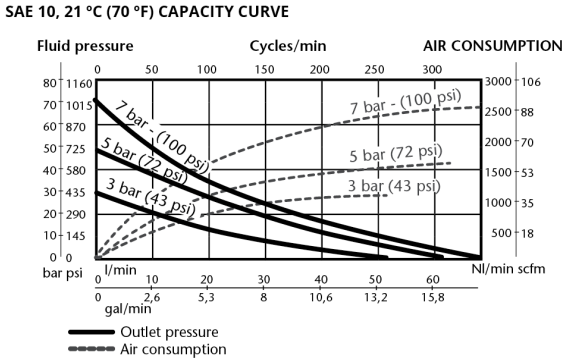
Product catalogue: GENERAL EXPORT, 2024 EN (PDF)

Descargar

Datos técnicos Documentación Más información

mm (in)	536030
A	702 (28″)
B	502 (20″)
C	54 (2″)
D	200 (8″)





Modelos

Código	Fluidos	Montaje De Bomba	Salida De Fluido	Altura Tubo	Altura Total
536030	Aceite	Bomba mural	3/4″ BSP (F)	200 mm (7,9″)	702 mm (27,6″)
536010	Aceite	Bomba para bidón 205 l (55 gal)	3/4″ BSP (F)	855 mm (33,7″)	1357 mm (53,4″)
536031	Aceite	Bomba mural	3/4″ NPT (F)	200 mm (7,9″)	702 mm (27,6″)
536011	Aceite	Bomba para bidón 205 l (55 gal)	3/4″ NPT (F)	855 mm (33,7″)	1357 mm (53,4″)