SAMOA
LEADING THROUGH INNOVATION

347120

BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMASTER 4, PM4 - 5:1, MURAL

Bombas neumáticas de pistón de la serie PM4. Bombas neumáticas de media presión para el transvase y suministro, a larga distancia, de aceites lubricantes o industriales a través de circuitos de tuberías largos, con viscosidad elevada del fluido. 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. Sólida construcción con materiales de alta resistencia, que garantizan un alto rendimiento de la bomba.
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 10 l/min (2.6 gal/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.

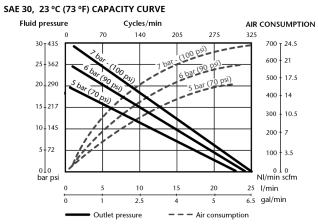
DATOS TÉCNICOS

Altura total	663 mm (26 ")
Altura tubo	278 mm (10.9 ")
Carrera del pistón neumático	100 mm (4 ")
Caudal	10 l/min (2.7 gal/min)
Ciclos por litro (aprox.)	125 cycles
Consumo de aire	400 NL/min (14 scfm)
Diámetro efectivo de motor de aire	60 mm (2.5 ")
Entrada de aire	3/8" NPSM (F)
Entrada de fluido	1" BSP (F)
Entrega por ciclo	10 l (2.7 gal)
Fluidos	Aceite engranajes, Fluido de transmisión, Aceite lubricante, Aceite hidráulico
Materiales de zonas húmedas	NBR, Aluminio, Acero, PTFE, Poliuretano
Máxima presión de salida	50 bar (700 psi)
Máximo caudal a salida libre (SI)	25 l/min, 25 l/min, 6.6 gal/min
Montaje de bomba	Bomba mural
Nivel de ruido	95 dB
Peso	5.6 kg (13.2 lb)
Rango de presión de aire	1.5 - 10 bar (21.75 - 145 psi)
Ratio de presión	5:1
Salida de fluido	3/4" NPSM (F)
Tipo de entrada de fluido	Ball check

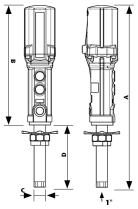
DOCUMENTACIÓN

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
834809.pdf	Instructions manual 1

+ INFO



mm (in)	347 120
A	663 (26 1/4")
B	385 (15 1/4")
C	42 (1 3/4")
D	278 (11")



CUADRO DE MODELOS

347120

Montaje de bomba	Bomba mural
Altura tubo	278 mm (10.9 ")
Altura total	663 mm (26 ")

348120

Montaje de bomba	Bomba para bidón 205 l (55 gal)
Altura tubo	915 mm (36 ")
Altura total	1300 mm (51.2 ")

SAMOA Industrial, S.A.
Pol. Ind. Porceyo, I-14 · Camino del Fontán, 831 · 33392 Gijón - España
Tel.: (+34) 985 381 488 - Fax: (+34) 985 384 163
info@samoaindustrial.com
www.samoaindustrial.com