SAMOA
LEADING THROUGH INNOVATION

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.

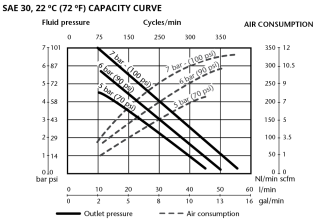
DATOS TÉCNICOS

Altura total	1200 mm (47 ")
Altura tubo	915 mm (36 ")
Carrera del pistón neumático	75 mm (3 ")
Caudal	20 l/min (5.3 gal/min)
Ciclos por litro (aprox.)	150 cycles
Consumo de aire	150 NL/min (5.3 scfm)
Diámetro efectivo de motor de aire	35 mm (1.5 ")
Entrada de aire	1/4" NPSM (F)
Entrada de fluido	1" BSP (F)
Entrega por ciclo	20 l (5.3 gal)
Fluidos	Diésel, Aceite hidráulico, Fluido de transmisión, Aceite lubricante
Materiales de zonas húmedas	Acetal, NBR, Acero, Poliuretano, Aluminio
Máxima presión de salida	10 bar (145 psi)
Máximo caudal a salida libre (SI)	52 l/min, 52 l/min, 13.7 gal/min
Montaje de bomba	Bomba para bidón 205 l (55 gal)
Nivel de ruido	80 dB
Peso	5.4 kg (12 lb)
Rango de presión de aire	1.5 - 10 bar (21.75 - 145 psi)
Ratio de presión	1:1
Salida de fluido	3/4" NPSM (F)
Tipo de entrada de fluido	Ball check

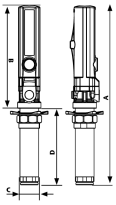
DOCUMENTACIÓN

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
835806.pdf	Instructions manual 1

+ INFO



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



CUADRO DE MODELOS

351120

Montaje de bomba	Bomba mural
Altura tubo	215 mm (8.5 ")
Altura total	500 mm (19.7 ")

352120

Montaje de bomba	Bomba para bidón 205 l (55 gal)
Altura tubo	915 mm (36 ")
Altura total	1200 mm (47 ")

356120

Montaje de bomba	Bomba para bidón 60 l (16 gal)
Altura tubo	700 mm (27.6 ")
Altura total	985 mm (38.8 ")

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