

531210
BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA GRASA PUMPMaster 45, PM45 - 25:1, BIDÓN 185 KG (400 LB)


Bombas neumáticas de pistón de la serie PM45. Bombas neumáticas industriales de alto rendimiento para suministro, proceso o transporte de grasa de alta consistencia (hasta NLGI-3). Indicadas para instalaciones con largas conducciones por tubería incluso con enrolladores de manguera y grandes pérdidas de carga acumuladas, aplicación en procesos industriales, dosificación o transvase. 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. Realizadas en materiales de alta calidad y con válvula inferior cebadora plana.

Consumo de aire medido a 5 bar (70 psi), con grasa NLGI-2, a 20 °C (68 °F) 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.

DATOS TÉCNICOS

Altura total	1357 mm (53.4 ")
Altura tubo	855 mm (33.7 ")
Carrera del pistón neumático	100 mm (4 ")
Caudal	6 kg/min (13.2 lb/min)
Ciclos por minuto (aprox.)	80 cycles
Consumo de aire	1340 NL/min (47 scfm)
Diámetro efectivo de motor de aire	115 mm (4.5 ")
Entrada de aire	1/2" BSP (F)
Entrada de fluido	-
Entrega por ciclo	16 kg (35.3 lb)
Fluidos	Aceite lubricante de alta viscosidad, Grasa
Materiales de zonas húmedas	UHMWPE, Hierro fundido, Acero, NBR, Acero cromado endurecido
Máxima presión de salida	350 bar (5075 psi)
Máximo caudal a salida libre (SI)	16 kg/min, 35.3 lb/min, 16 kg/min
Montaje de bomba	Bomba para bidón 185 kg (400 lb)
Nivel de ruido	80 dB
Peso	24 kg (53 lb)
Rango de presión de aire	1.5 - 14 bar (21.75 - 203 psi)
Ratio de presión	25:1
Salida de fluido	1/2" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Ball check

DOCUMENTACIÓN

NOMBRE

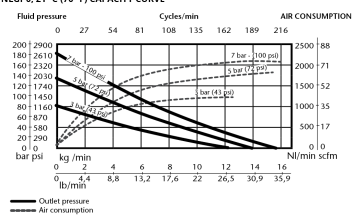
853808.pdf

DESCRIPCIÓN

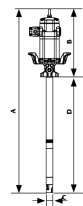
Instructions manual 1

+ INFO

NLGI-0, 21 °C (70 °F) CAPACITY CURVE



mm (in)	531 210
A	1357 (53 1/4")
B	502 (19 3/4")
C	50 (2")
D	855 (33 1/2")



CUADRO DE MODELOS

531210

Montaje de bomba	Bomba para bidón 185 kg (400 lb)
Altura tubo	855 mm (33.7 ")
Altura total	1357 mm (53.4 ")