

531410

BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA GRASA PUMPMaster 45, PM45 - 40:1, 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	3.5 kg/min (7.5 lb/min)
Ciclos por minuto (aprox.)	80 cycles
Consumo de aire	750 NL/min (26.5 scfm)
Diámetro efectivo de motor de aire	115 mm (4.5 ")
Entrada de aire	1/2" BSP (F)
Entrada de fluido	-
Entrega por ciclo	3.5 kg (7.5 lb)
Fluidos	Grasa
Materiales de zonas húmedas	NBR, Acero cromado endurecido, Acero, PTFE, UHMWPE, Hierro fundido
Máxima presión de salida	560 bar (8120 psi)
Máximo caudal a salida libre (SI)	11 kg/min, 11 kg/min, 24.3 lb/min
Montaje de bomba	Bomba para bidón 185 kg (400 lb)
Nivel de ruido	80 dB
Peso	25 kg (55 lb)
Rango de presión de aire	1.5 - 14 bar (21.75 - 203 psi)
Ratio de presión	40:1
Salida de fluido	1/2" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Chop-check

DOCUMENTACIÓN

NOMBRE

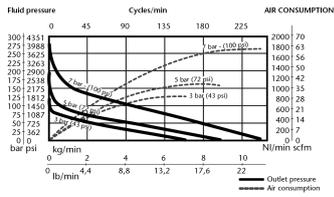
DESCRIPCIÓN

853804.pdf

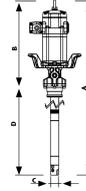
Instructions manual 1

+ INFO

NLGH-Z, 21 °C (70 °F) CAPACITY CURVE



mm (in)	531 410
A	1.357 (53 1/4")
B	502 (19 3/4")
C	50 (2")
D	855 (33 1/2")



CUADRO DE MODELOS

531410

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

531420

Montaje de bomba	Bomba para bidón 50 kg (120 lb)
Altura tubo	650 mm (25.6 ")
Altura total	1152 mm (45.3 ")

531430

Montaje de bomba	Bomba para bolsas a granel
Altura tubo	490 mm (19.3 ")
Altura total	992 mm (39 ")