

Ref.: 530610



BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA GRASA PUMPMaster 35, PM35 - 60:1 BIDÓN 185 KG (400 LB)

Bombas neumáticas de pistón de la serie PM35. Bombas neumáticas de muy alta presión para engrase forzado con alto caudal de entrega de grasa. Indicada para instalaciones con largos circuitos de tuberías con enrolladores de manguera, grandes pérdidas de carga acumuladas, bajas temperaturas, etc. Concebidas para montaje sobre tapa de bidón con acoplamiento directo, utilizando los accesorios apropiados. Sólida construcción con materiales de alta resistencia que garantizan un alto rendimiento en los trabajos más extremos. Motor alternativo de accionamiento neumático de 3" libre de mantenimiento. Pistón de bomba de doble efecto. Caudal medido a 80 ciclos/min. 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. Manual de instrucciones: 853823.

Datos técnicos

Documentación

Más información

Fluidos	Grasa
Fluidos compatibles	Grasa
Montaje de bomba	Bomba para bidón 185 kg (400 lb)
Ratio de presión	60:1
Rango de presión de aire	2-10 bar (29-145 psi)
Consumo de aire	450 NL/min (15,9 scfm)
Máxima presión de salida	600 bar (8700 psi)
Diámetro efectivo de motor de aire	80 mm (3,15")
Carrera del pistón neumático	80 mm (3,15")
Entrega por ciclo	900 g/min (2 lb)
Ciclos por minuto (aprox.)	80 cycles
Caudal	900 g/min (2 lb/min)
Máximo caudal a salida libre	2 kg/min (4,4 lb/min)
Entrada de aire	3/8" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Válvula chop-check
Salida de fluido	3/8" BSP (F)
Materiales de zonas húmedas	Hierro fundido, Acero cromado endurecido, Acero, UHMWPE, NBR, PTFE, Vitón
Material bajos de bomba	Acero al carbono
Nivel sonoro	80 dB
Altura tubo	925 mm (36,4")
Altura total	1212 mm (47,7")
Peso	11 kg (24,2 lb)

Manuales de instrucciones

853823 Instruction book: Pneumatic piston grease pump, Pumpmaster 35, PM35 - 60:1 (PDF)

[Descargar](#)

Catálogos

Product catalogue: GENERAL EXPORT, 2024 EN (PDF)

[Descargar](#)

Repuestos

Spare part document: PM3501 530610 (PDF)

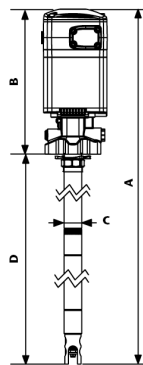
[Descargar](#)

Datos técnicos

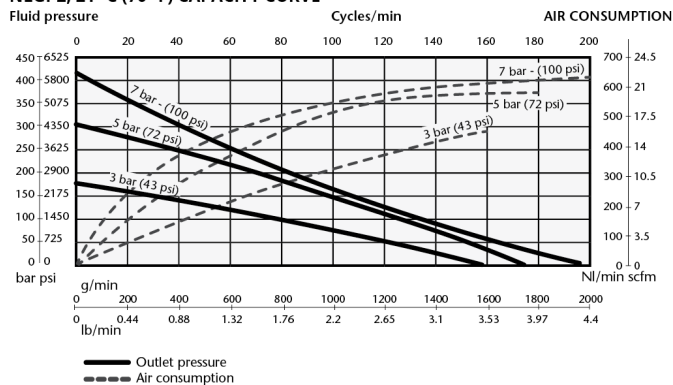
Documentación

Más información

mm (in)	530 610
A	1.212 (47 3/4")
B	287 (11 1/4")
C	35 (1 2/3")
D	925 (36 1/2")



NLGI-2, 21 °C (70 °F) CAPACITY CURVE



Modelos

Código	Fluidos	Montaje De Bomba	Salida De Fluido	Altura Tubo	Altura Total
530610	Grasa	Bomba para bidón 185 kg (400 lb)	3/8" BSP (F)	925 mm (36,4")	1212 mm (47,7")
530630	Grasa	Bomba para depósitos de 12,5 - 20 kg (40 lb)	3/8" BSP (F)	516 mm (20,3")	803 mm (31,6")
530620	Grasa	Bomba para bidón 50 kg (120 lb)	3/8" BSP (F)	730 mm (28,7")	1017 mm (40")
530631	Grasa	Bomba para depósitos de 12,5 - 20 kg (40 lb)	3/8" NPT (F)	516 mm (20,3")	803 mm (31,6")
530621	Grasa	Bomba para bidón 50 kg (120 lb)	3/8" NPT (F)	730 mm (28,7")	1017 mm (40")
530611	Grasa	Bomba para bidón 185 kg (400 lb)	3/8" NPT (F)	925 mm (36,4")	1212 mm (47,7")