

### 536630

# BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMASTER 45, PM45 - 6:1, MURAL



Bombas neumáticas de pistón de la serie PM45. Bombas neumáticas industriales de alto rendimiento para transvase o suministro de grandes volúmenes de aceites o lubricantes de alta viscosidad. Indicadas para instalaciones con largas conducciones por tubería incorporando enrolladores de manguera y accesorios que provocan grandes pérdidas de carga en la conducción, con bajas temperaturas ambientales, etc. Concebida para montaje directo en bidón (10:1), utilización sobre depósito (10:1) o, a distancia, mediante soporte mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados (flexible y tubo de aspiración). 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, realizados en materiales de alta calidad. Consumo de aire medido a 5 bar (72 psi) 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

### DATOS TÉCNICOS

	=00 (0.0 II)
Altura total	702 mm (2.3 ")
Altura tubo	200 mm (7.9 ")
Carrera del pistón neumático	100 mm (4 ")
Caudal	25 l/min (6.6 gal/min)
Ciclos por litro (aprox.)	80 cycles
Consumo de aire	830 NL/min (29 scfm)
Diámetro efectivo de motor de aire	115 mm (4.5 ")
Entrada de aire	1/2" BSP (F)
Entrada de fluido	1 1/2" BSP (F)
Entrega por ciclo	25 I (6.6 gal)
Fluidos	Aceite engranajes, Fluido de transmisión, Aceite hidráulico, Aceite lubricante
Materiales de zonas húmedas	Acero, NBR, Acero cromado endurecido, Poliuretano, Hierro fundido
Máxima presión de salida	72 bar (1044 psi)
Máximo caudal a salida libre (SI)	95 l/min, 25.1 gal/min, 95 l/min
Montaje de bomba	Bomba mural
Nivel de ruido	80 dB
Peso	17 kg (37.5 lb)
Rango de presión de aire	1.5 - 12 bar (21.75 - 174 psi)
Ratio de presión	6:1
Salida de fluido	3/4" BSP (F)
Tipo de entrada de fluido	Ball check

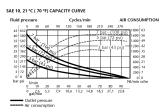


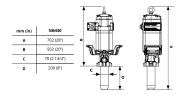
# DOCUMENTACIÓN

NOMBRE DESCRIPCIÓN

853802.pdf Instructions manual 1

# + INFO





# **CUADRO DE MODELOS**

# 536630

Montaje de bomba	Bomba mural
Altura tubo	200 mm (7.9 ")
Altura total	702 mm (2.3 ")