

#### 537630

# BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMASTER 60, PM60 - 6:1, MURAL



Bombas neumáticas de pistón de la serie PM60. Bombas neumáticas industriales de alto rendimiento para transvase o suministro, a alto caudal, de aceites o lubricantes de alta viscosidad. Indicadas para instalaciones con largas conducciones por tubería, incluso con enrolladores de manguera, grandes pérdidas de carga acumuladas, bajas temperaturas, etc. Concebida para utilización con bidón o depósito, montada sobre soporte mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados. 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 tamaño 6" 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 60 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	716 mm (28.2 ")
Altura tubo	200 mm (7.9 ")
Carrera del pistón neumático	100 mm (4 ")
Caudal	35 l/min (9.2 gal/min)
Ciclos por minuto (aprox.)	60 cycles
Consumo de aire	1100 NL/min (38.8 scfm)
Diámetro efectivo de motor de aire	150 mm (6 ")
Entrada de aire	1/2" BSP (F)
Entrada de fluido	1 1/2" BSP (F)
Entrega por ciclo	35 I (9.25 gal)
Fluidos	Fluido de transmisión, Aceite, Aceite engranajes, Aceite hidráulico
Materiales de zonas húmedas	Acero, NBR, Níquel, Poliuretano, Hierro fundido, Aluminio
Máxima presión de salida	72 bar (1044 psi)
Máximo caudal a salida libre (SI)	100 l/min, 26.4 gal/min, 100 l/min
Montaje de bomba	Bomba mural
Nivel de ruido	80 dB
Peso	19 kg (42 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

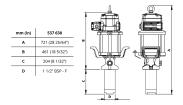


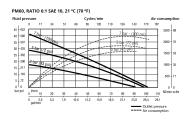
## DOCUMENTACIÓN

NOMBRE DESCRIPCIÓN

853809.pdf Instructions manual 1

## + INFO





## **CUADRO DE MODELOS**

## 537630

Montaje de bomba	Bomba mural
Altura tubo	200 mm (7.9 ")
Altura total	716 mm (28.2 ")