

348120

BOMBA NEUMÁTICA DE PISTÓN PARA ACEITE PUMPMASTER 4, PM4 - 5:1, BIDÓN 205 L (55 GAL)



Bombas neumáticas de pistón de la serie PM4. Bombas neumáticas de media presión para el transvase y suministro, a larga distancia, de aceites lubricantes o industriales a través de circuitos de tuberías largos, con viscosidad elevada del fluido. Concebidas para montaje sobre bidón o depósito, para acoplamiento directo o de forma mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados. Incorpora adaptador de 2" (M) y válvula de descarga de presión. Sólida construcción con materiales de alta resistencia, que garantizan un alto rendimiento de la bomba.

Motor alternativo de accionamiento neumático, de tipo diferencial, libre de mantenimiento. Pistón de bomba de doble efecto.

Consumo de aire medido a 6 bar (87 psi) y a 10 l/min (2.6 gal/min).

Máximo caudal salida libre medido a 7 bar (102 psi).

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 | 1300 mm (51.2 ") |
|------------------------------------|---|
| Altura tubo | 915 mm (36 ") |
| Carrera del pistón neumático | 100 mm (4 ") |
| Caudal | 10 l/min (2.7 gal/min) |
| Ciclos por minuto (aprox.) | 125 cycles |
| Consumo de aire | 400 NL/min (14 scfm) |
| Diámetro efectivo de motor de aire | 60 mm (2.5 ") |
| Entrada de aire | 3/8" NPSM (F) |
| Entrada de fluido | 1" BSP (F) |
| Entrega por ciclo | 10 l (2.7 gal) |
| Fluidos | Aceite hidráulico, Aceite engranajes, Aceite, Fluido de transmisión |
| Materiales de zonas húmedas | Poliuretano, Aluminio, Acero, PTFE, NBR |
| Máxima presión de salida | 50 bar (700 psi) |
| Máximo caudal a salida libre (SI) | 6.6 gal/min, 25 l/min, 25 l/min |
| Montaje de bomba | Bomba para bidón 205 l (55 gal) |
| Nivel de ruido | 95 dB |
| Peso | 7.4 kg (16.3 lb) |
| Rango de presión de aire | 1.5 - 10 bar (21.75 - 145 psi) |
| Ratio de presión | 5:1 |
| Salida de fluido | 3/4" NPSM (F) |
| Tipo de entrada de fluido | Ball check |

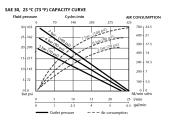


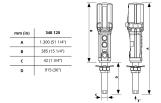
DOCUMENTACIÓN

NOMBRE DESCRIPCIÓN

834809.pdf Instructions manual 1

+ INFO





CUADRO DE MODELOS

347120

| Montaje de bomba | Bomba mural |
|------------------|-----------------|
| Altura tubo | 278 mm (10.9 ") |
| Altura total | 663 mm (26 ") |

348120

| Montaje de bomba | Bomba para bidón 205 l (55 gal) |
|------------------|------------------------------------|
| Altura tubo | 915 mm (36 ") |
| Altura total | 1300 mm (51.2 ") |