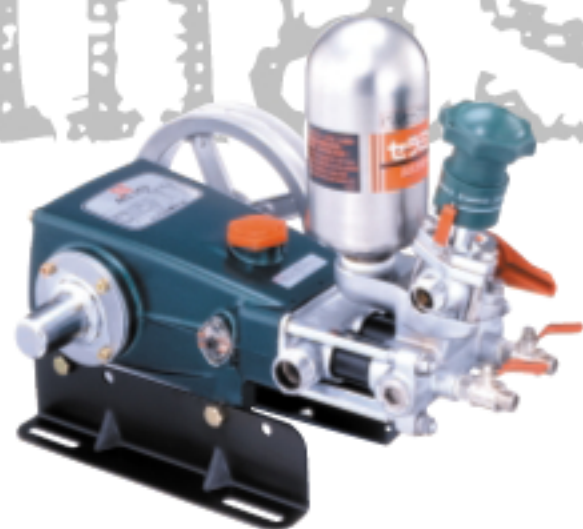


EXTRAORDINARIOS



BOMBAS DE PISTONES - CILINDRO CERAMICA

Las bombas de pistones Maruyama son la herramienta de aplicación de químicos más confiable y de bajo costo de mantenimiento que existe en el mercado. Esto es posible gracias a la utilización de componentes de alta calidad y un proceso superior de producción. Diseñadas para aplicaciones extensivas tanto en lo agrícola como en lo industrial, control de plagas, invernaderos, granjas, campos de golf, y un sin número de aplicaciones. Las bombas de pistones Maruyama son reconocidas por su confiabilidad y bajo costo de mantenimiento.

CARACTERISTICAS

1. Los cilindros de cerámica ofrecen la mayor protección a la acción abrasiva de los agroquímicos y ofrecen la mayor tolerancia a líquidos en altas temperaturas.
2. Mínima capacitación requerida para operar el equipo.
3. Bombas de pistón flotante flujo positivo, tecnología UNIFLOW.
4. Cámara de palpitación reductora de pulsación en sistema.
5. Sistema de auto cebado y remarcable succión.
6. Sistema de auto enfriamiento y lubricación. Libre de contaminación por lubricantes o grasas.
7. Sistema de agitación de líquidos hidráulico.
8. Apta para la aplicación de químicos solubles y líquidos.
9. Regulador de presión ajustable.
10. Equipada con sellos Viton®, alta durabilidad, resistente a la corrosión.
11. Ofrece el costo más bajo de operación y mantenimiento del mercado.
12. Componentes de bomba fabricados en acero inoxidable para garantizar la máxima resistencia y mínimo desgaste.
13. Cámara de cigüeñal bañada en aceite.



ESPECIFICACIONES

| MODELO | MS413 | MS653 | MS753 | MS903 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| LARGO - MM (pulgadas) | 419 (16.5) | 500 (19.7) | 541 (21.3) | 640 (25.2) |
| ANCHO - MM (pulgadas) | 241 (9.5) | 312 (12.3) | 312 (12.3) | 454 (17.8) |
| ALTURA - MM (pulgadas) | 360 (14.1) | 416 (16.3) | 416 (16.3) | 589 (23.2) |
| PESO EN SECO - KG (lbs) | 11.4 (25.3) | 21.8 (48.0) | 23.8 (52.5) | 36.6 (80.6) |
| Nº. DE CILINDROS | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ACABADO DE CILINDROS | cerámica | cerámica | cerámica | cerámica |
| FLUJO NORMAL - L/MIN (gpm) | 25 (6.6) | 45 (11.9) | 51 (13.5) | 90.5 (23.9) |
| FLUJO MAXIMO - L/MIN (gpm) | 30 (7.9) | 55 (14.5) | 60 (15.8) | 100 (26.4) |
| PRESION NORMAL - PSI | 700 | 700 | 700 | 650 |
| CABALLOS DE FUERZA MINIMO - HP | 3.5 | 6.0 | 6.9 | 9 - 12.5 |
| RPM | 900 - 1,100 | 800 - 1,000 | 750 - 950 | 700 - 800 |
| TAMANO DE POLEA - PULGADAS | 6.0 | 9.0 | 9.0 | 10.25 |
| CORREA | A(2) | B(2) | B(2) | B(3) |
| ALIMENTACION - PULGADAS | 0.75 | 1.0 | 1.0 | 1.25 |
| SISTEMA DE AGITACION | paso de liquido | paso de liquido | paso de liquido | paso de liquido |
| MANGUERA DE SUCCION Y COLADOR | incluido | incluido | incluido | incluido |