



SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

Serie MAXDRIVE

- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia WATER DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
 - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
 - Puesta en marcha fácil de realizar
 - Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
 - ✓ Alta temperatura del líquido
 - ✓ Alarma por golpe de ariete (se activa con un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
 - ✓ Alarma externa (para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

- Bomba AQUA PAK serie MAX:
 - Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
 - Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
 - Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
 - Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Motor AQUA PAK:
 - Acoplamiento NEMA
 - Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
 - Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)

Equipado con:



- 1**
AÑO DE GARANTÍA
En bomba, variador y manómetro
- 2**
AÑOS DE GARANTÍA
En motor
- 5**
AÑOS DE GARANTÍA
En tanque

| CÓDIGO | MODELO DE LA BOMBA | FLUJO NOMINAL LPS (LPM) | VARIADOR | HP | AMP. | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | MOTOR FASES X VOLTS | CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL) | PRECIO DE LISTA (DLLS) |
|----------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----|------|---|---------------------|--|------------------------|
| MAXDRIVE40-48 | M0.7X05-7 | 0.7 (42) | W-DRIVE2M2T/10 | 1/2 | 2.8 | 1x230 | 3x230 | 8 (2.1) | 952 |
| MAXDRIVE85-48 | M2X10-7 | 2 (120) | | 1 | 4.5 | | | | 990 |
| MAXDRIVE85-62 | M2X15-9 | 2 (120) | | 1.5 | 5.7 | | | | 1,013 |
| MAXDRIVE85-75 | M2X20-11 | 2 (120) | | 2 | 7.6 | | | | 1,051 |
| MAXDRIVE125-40 | M2.5X15-8 | 2.5 (150) | | 1.5 | 5.7 | | | | 1,037 |
| MAXDRIVE200-35 | M3.5X20-7 | 3.5 (210) | | 2 | 7.6 | | | | 1,096 |

ÁREAS DE OPERACIÓN

