



Serie e-HM

Bombas horizontales multietapa de acero inoxidable

La serie e-HM de Xylem de Goulds Water Technology es una bomba centrífuga horizontal multietapa de alta presión conocida por su eficiencia excepcional. Con un motor de alta eficiencia, un diseño hidráulico innovador, conexiones roscadas de entrada y salida NPT y una amplia cobertura, ofrece opciones versátiles para diversas aplicaciones. La serie e-HME Smart es un sistema de velocidad variable preprogramado y preempaquetado que combina la bomba multietapa e-HM con un motor inteligente IE5 Xylem "ultra-premium", equipado con controles y monitoreo de protección de la bomba incorporados. Ya sea que necesite soluciones para aplicaciones específicas de la industria, servicios de construcción o necesidades residenciales, e-HM está diseñado para satisfacer sus requisitos de agua.



Aplicaciones

e-HM:

- Sistemas de aumento de presión y suministro de agua
- Lavado y limpieza, incluido el lavado de vehículos
- Circulación de líquidos calientes y fríos para sistemas de calefacción, refrigeración y acondicionamiento
- Aplicaciones de tratamiento de agua
- Manipulación de líquidos moderadamente agresivos
- Industrias de alimentos y bebidas

e-HME:

- Sistemas de suministro de agua en edificios residenciales
- Circulación de líquidos calientes y fríos para sistemas de calefacción, refrigeración y acondicionamiento
- Aplicaciones de tratamiento de agua
- Instalaciones industriales

Especificaciones

e-HM:

Estaciones

- Entrega: hasta 127 GPM (29 m³/h)
- Cabezal: hasta 525 pies (160 m)
- Conexiones: aspiración y descarga roscadas NPT
- Temperatura del líquido: -20 oF a 248 oF (-30 oC a 120 oC)
- Temperatura ambiente*:
 - Opciones disponibles: Monofásico: 5 °F a 104 °F (-15 °C a 40 °C)
 - Tres fases: 5 °F a 113 °F (-15 °C a 45 °C)
- Presión de funcionamiento máxima:
 - Diseños de bombas compactas: 145 PSI
 - Diseños de bombas de manguito: 230 PSI

Motor

- Eficiencia superior: diseño TEFC (IP55)
- cURus¹: 3500 RPM
- Aislamiento: Aislamiento de clase F
- Voltaje estándar:
 - Monofásico: 115 o 230V, 60 Hz - protección contra sobrecarga de reinicio automático incorporada
 - Tres fases: 208-230/460 V, 50 o 60 Hz; o 575V, 60 Hz

* Las bombas que funcionan a temperaturas ambiente superiores a 105 °F (40 °C) pueden requerir un aumento del tamaño del motor

¹ cURus se aplica a una frecuencia de 60 Hz



e-HME:

Estaciones

- Entrega: hasta 130 GPM (30 m³/h)
- Cabezal: hasta 540 pies (165 m)
- Temperatura del líquido: hasta 194 °F (90 °C)
- Presión de funcionamiento máxima:
 - Bomba compacta: diseños de hasta 145 psi
 - Bomba de manguito: diseños hasta 230 psi
- Rango de potencia: 0,5-3 HP (0,37 – 2,2 kW)

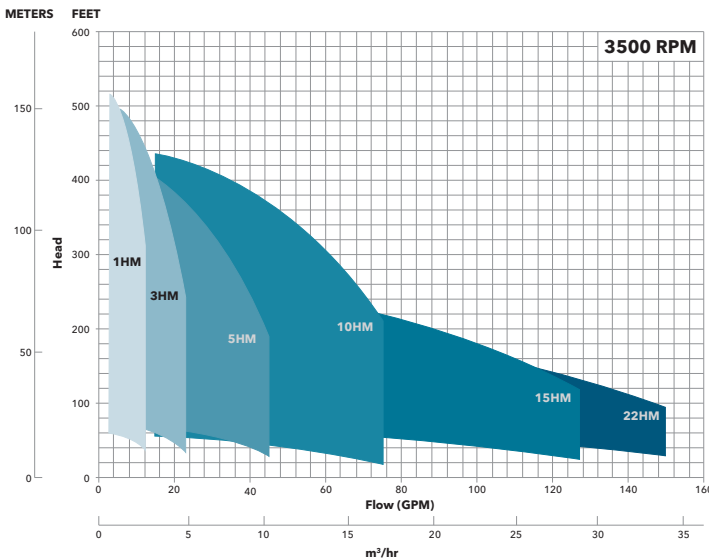
Motor

- Voltaje:
 - monofásico: 208-230V a 2 HP
 - Tres fases: 208-230/460 V a 3 HP
- Potencia de hasta 3 HP (2.2 kW)
- Capacidad de bombas múltiples: hasta 3 unidades
- Fuente de alimentación: 50/60 Hz
- Comunicaciones: BACnet y Modbus estándar para bombas simples
- Motor: paquete IES2 con motores IE5
- Clasificación de la carcasa: IP55/NEMA 3R
- Temperatura ambiente*: -4 °F/113 °F (20 °C/+45 °C) potencia completa

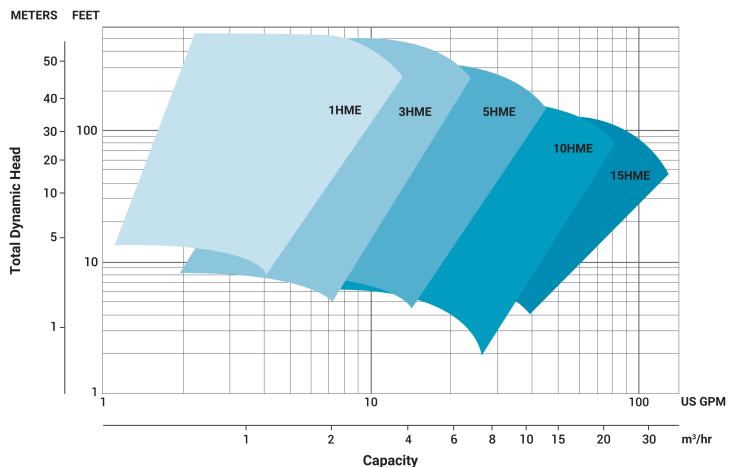


Curvas de rendimiento

e-HM:



e-HME:



Ciberseguridad del producto Xylem:

Xylem valora la seguridad de su sistema y la disponibilidad de sus servicios críticos. Para obtener más información sobre las prácticas de seguridad cibernética de Xylem o para comunicarse con el equipo de seguridad cibernética, acceda a xylem.com/security.

Xylem Inc.

www.xylem.com/goulds

Sujeto a cambios sin previo aviso. Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos.

© 2025 Xylem es una marca registrada de Xylem, Inc. o una de sus filiales. Goulds es una marca registrada de ITT Manufacturing Enterprises LLC y se usa con autorización. Todas las demás marcas comerciales o registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

EHMSALESes-LA R4 5/2025

Obtenga más
información sobre las
bombas e-HM/e-HME



xylem
Let's Solve Water