



# Serie e-HM

BOMBAS MULTITETAPA  
HORIZONTALES DE ACERO INOXIDABLE

BROeHMSP R2

 **GOULDS**  
WATER TECHNOLOGY  
a xylem brand

# Resolvamos sus necesidades de agua.



**La e-HM™ es personalizable  
de acuerdo con sus  
aplicaciones**

Bomba de trasiego e-HM

Reforzadores residenciales e-HM

Sistemas de velocidad variable





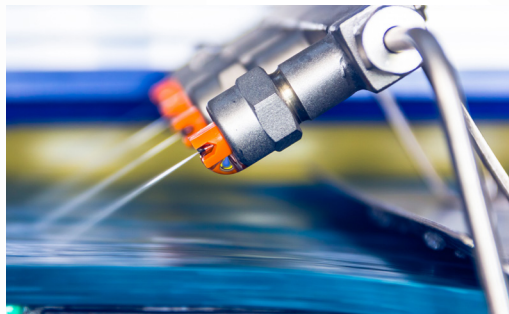
## UNA AMPLIA GAMA

La mejor solución para la mayoría de los edificios, desde casas unifamiliares hasta edificios de apartamentos de 10 pisos.



## Reduzca sus cuentas de energía.

La hidráulica de última generación con una insuperable eficiencia significa los menores costos operativos posibles.

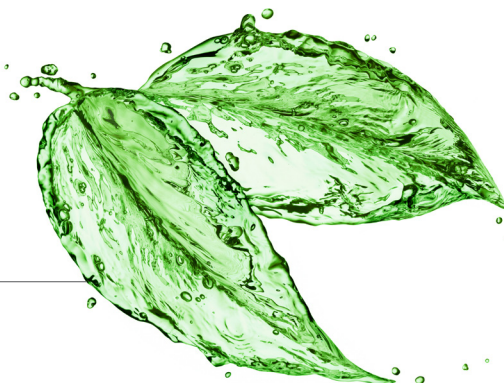


## Hecha para durar.

Carcasa metálica gruesa, cojinetes de alta calidad y acero inoxidable garantizan una larga vida útil.

## Prácticamente silenciosa, incluso en pleno auge de funcionamiento.

La hidráulica y el motor altamente eficientes y el cuerpo de metal grueso de la bomba mantienen el nivel de ruido a un mínimo.



## e-HM

Nuestra recientemente rediseñada bomba centrífuga de alta presión multietapa horizontal ofrece eficiencias sobresalientes. Su motor de alta eficiencia en conjunto con un diseño hidráulico innovador, conexiones de entrada y salida con rosca NPT y su amplia cobertura brinda opciones flexibles para una amplia gama de aplicaciones. Ya sea que usted busque aplicaciones específicas a su ramo, servicios de construcción o aplicaciones residenciales, la e-HM fue diseñada para satisfacer sus necesidades de agua.



### aplicaciones

Refuerzo de presión y sistemas de suministro de agua

Lavado y limpieza industriales

Circulación de líquidos calientes y fríos para sistemas de calefacción, refrigeración y aire acondicionado

Tratamiento de agua

Sistemas de ósmosis inversa

Alimentos y Bebidas

HVAC

Lavado de automóviles



## especificaciones



### Bomba

Velocidad de flujo: hasta 127 GPM

Cargas de bombeo: hasta 525 pies

Diseños compactos:

- cuerpo de bomba de una sola pieza
- 1HM y 3HM, tamaños hasta 6 etapas
- 5HM, tamaños hasta 5 etapas

Diseños de camisa:

- Camisa y carcasa de succión separados
- 1HM y 3HM, 7 etapas o más
- 5 HM, 6 etapas o más
- Todos los tamaños 10HM, 15HM y 22HM

Conexiones: Succión y descarga con rosca NPT

Temperatura del líquido bombeado:

-20°F a 248°F ( -30°C a 120°C )

Temperatura ambiente:

Oferta estándar: -15°C a 40°C

Opciones disponibles: Monofásica: -15°C a 45°C

Trifásica: -15°C a 50°C

Presión máxima de operación:

- Bomba compacta: diseños de hasta 145 PSI
- Bomba con camisa: diseños de hasta 230 PSI

### Motor

Eficiencia premium

cURus

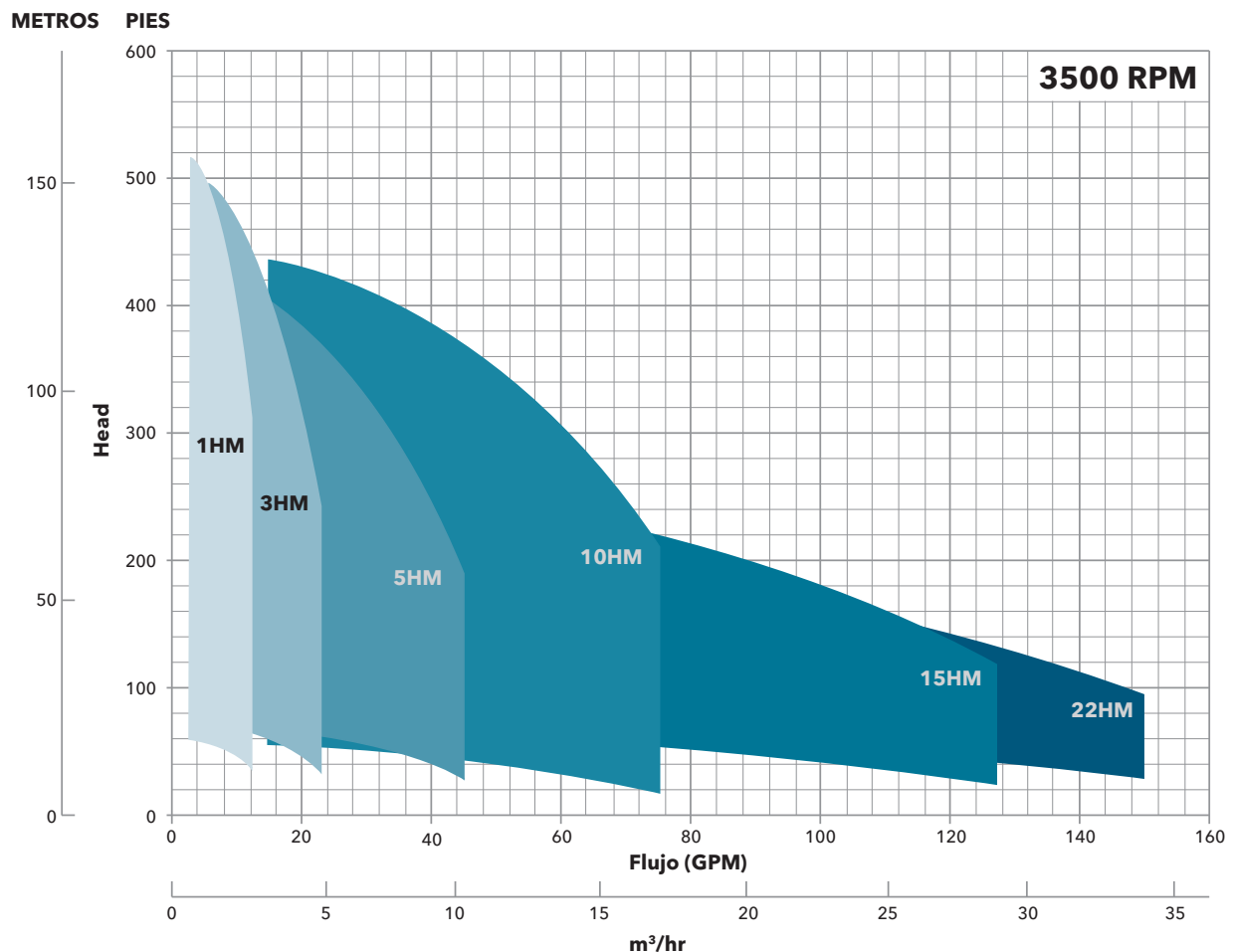
Diseño TEFC (IP 55)

3500 RPM

Aislamiento Clase F

Voltaje estándar:

- Monofásico: 115 o 230V, 60 Hz - protección de sobrecarga por reinicio automático integrada
- Trifásico: 208-230/460V, 50 o 60 Hz; o 575V, 60 Hz



# todo para mejorar sus resultados financieros

Presentamos la serie e-HM de Goulds Water Technology—una línea versátil de bombas multietapa horizontales para aplicaciones específicas a las industrias, servicios de la construcción y aplicaciones residenciales. La mejor eficiencia en su clase y su durabilidad superior reducen el costo total de la pertenencia. Opciones personalizables significa que usted recibe exactamente la bomba perfecta para su aplicación, exactamente cuando la necesita.



## excelente eficiencia

La e-HM es la bomba de velocidad fija con menor consumo energético en el mercado y les permitirá a los usuarios un promedio de ahorro energético del 30% en comparación con bombas similares en el mercado.

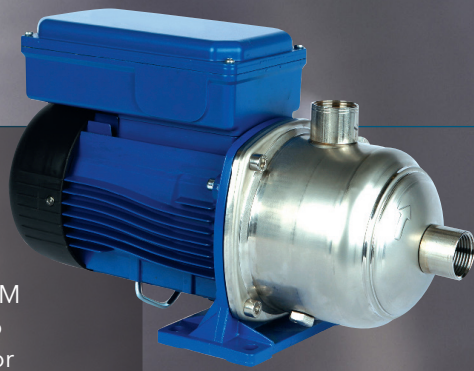
## aplicaciones ampliadas

Hay dos diseños disponibles en seis modelos que pueden personalizarse para una amplia gama de aplicaciones, incluidos enfriadores, calefactores, aire acondicionado y lavado de vehículos. Una cobertura hidráulica más amplia satisface mejor sus necesidades de flujo y carga.

## economía en el funcionamiento

La e-HM utiliza la hidráulica comprobada en el mercado de nuestra popular e-SV. Con el motor de alta eficiencia, usted puede usar menos bomba para un mayor desempeño. Su impulsor balanceado reduce el impulso axial en un 40%, ampliando la vida de los cojinetes del motor. Y un grosor de cuerpo de bomba un 20% superior optimiza la durabilidad, reduciendo aún más los costos de ciclo de vida.





# ¿Por qué la "e" en e-HM?

Nuestras nuevas bombas multietapa horizontales de acero inoxidable de la Serie e-HM le brindan lo mejor en ahorro de energía—hasta un 30% más que la competencia. La e-HM amplía sus opciones para aplicación con una cobertura hidráulica más amplia, un diseño modular y características personalizables. Y con mayor durabilidad, la e-HM brinda mayor confiabilidad y aumenta el tiempo de actividad. Todo se resume en un funcionamiento económico, para un costo total de pertenencia más bajo.

## Preguntas frecuentes

### **¿De qué manera la e-HM representa una mejora en comparación con versiones anteriores?**

Hemos mejorado significativamente el ahorro energético—hasta un 30% más que el competidor más cercano. Y un alcance hidráulico más amplio garantiza que usted pueda seleccionar una bomba que satisfaga las necesidades de sus procesos.

### **¿Qué hay detrás del aumento del ahorro energético?**

La serie e-HM combina la hidráulica comprobada de nuestra bomba multietapa vertical e-SV con un motor de alta eficiencia para lograr una eficiencia superadora.

### **¿La e-HM es ecológica?**

Una mayor eficiencia significa emisiones de CO<sub>2</sub> menores y un menor consumo energético. Eso hace que la e-HM sea buena para el planeta—y su costo de pertenencia más bajo es bueno para sus resultados financieros.

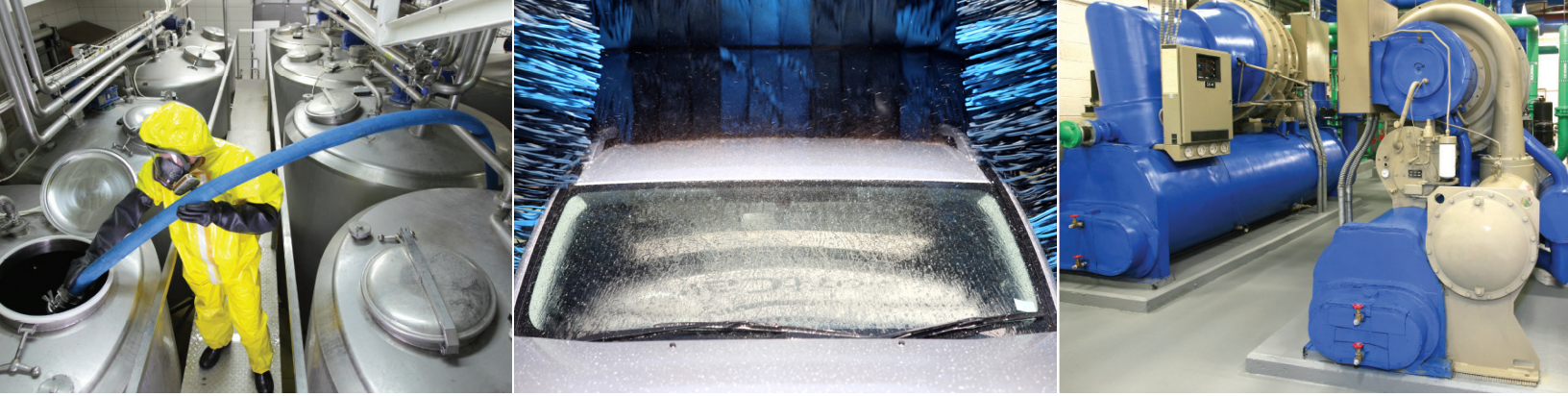
### **¿De qué manera la e-HM permite un mayor tiempo de actividad?**

Hemos reducido el impulso axial del impulso en un 40% para una mayor vida útil de los cojinetes del motor. El cuerpo de la bomba es un 20% más grueso, para una mayor durabilidad.

### **¿La e-HM es la correcta para mi aplicación?**

Con dos diseños, seis modelos e incontables configuraciones, la serie e-HM ofrece soluciones para una amplia variedad de aplicaciones comerciales, industriales y residenciales. También puede ser fácilmente adaptada para aplicaciones personalizadas. Pida detalles.





## Xylem |'zīləm|

- 1) El tejido de las plantas que hace que el agua suba desde las raíces;
- 2) una empresa de tecnología de agua líder en el mundo.

Somos un equipo global unificado con un fin común: crear soluciones innovadoras para satisfacer las necesidades de agua del mundo. Desarrollando nuevas tecnologías que mejorarán la manera en que se usa, se conserva y se reutiliza el agua en el futuro es un aspecto crucial de nuestra labor. Transportamos, tratamos, analizamos y retornamos el agua al medio ambiente, y ayudamos a las personas a usar el agua de manera eficiente, en sus casas, edificios, fábricas y campos. En más de 150 países, tenemos relaciones sólidas desde hace mucho tiempo con clientes que nos conocen por nuestra potente combinación de marcas de producto líderes y conocimientos de aplicación, con el respaldo de nuestro legado de innovación.

**Para obtener más información sobre cómo Xylem puede ayudarlo, visite [www.xylem.com](http://www.xylem.com)**

**xylem**  
Let's Solve Water

Xylem Inc.  
2881 East Bayard Street  
Seneca Falls, NY 13148  
Teléfono: (800) 453-6777  
Fax: (888) 322-5877  
[www.gouldswatertechnology.com/e-hm](http://www.gouldswatertechnology.com/e-hm)

Goulds es una marca comercial registrada de Goulds Pumps, Inc. y se utiliza bajo licencia.  
© 2015 Xylem Inc. BROeHMSP R2 Junio 2015