

Bombas para basura para aplicaciones de construcción, municipales e industriales





Bombas para basura a gasolina



QP2TH

Succión/descarga de 2" (51 mm) • Flujo de 800 L/min • La altura de 30 m mueve sólidos de hasta 25 mm • Honda GX160, 3.6 kW



QP3TH

Succión/descarga de 3" (76 mm) • Flujo de 1500 L/min • La altura de 29 m mueve sólidos de hasta 38 mm • Honda GX240, 5.9 kW



QP4TH

Succión/descarga de 4" (101 mm) • Flujo de 2100 L/min • La altura de 27 m mueve sólidos de hasta 51 mm • Honda GX340, 8 kW

Confíe sus trabajos de drenaje más exigentes a las bombas para basura de Multiquip: nuestras bombas están especialmente diseñadas para satisfacer las demandas más extremas de los contratistas profesionales.

Estos confiables modelos fueron desarrollados para asegurar alto rendimiento y longevidad operacional.

- Sistemas de colector convenientes las bombas para basura Multiquip ofrecen puertos de descarga a la izquierda y a la derecha que dan comodidad al operador y flujo flexible.
- Cuerpo de la bomba de calidad industrial — las exclusivas carcasas de aluminio moldeadas livianas aseguran el cebado más rápido.
- Voluta especialmente diseñada el diseño de conducto doble fácil de extraer asegura el cebado más rápido, minimiza el atascamiento y aumenta la eficiencia del flujo.
- Impulsor resistente el impulsor especial equilibrado de diseño abierto con aspas múltiples hecho de hierro dúctil #45 asegura el movimiento rápido de escombros pesados y es muy resistente a la abrasión.
- Sistema de sellado mecánico profesional el conjunto de acero inoxidable 303 y silicio/carbono cumple las rigurosas exigencias de abrasión y operaciones a alta temperatura.
- Potencia confiable las bombas son impulsadas por motores a gasolina Honda seleccionados con función de corte automático por bajo nivel de aceite. Estos motores cumplen todos los requisitos ambientales EPA/CARB. Los sistemas especiales amortiguados aseguran que los armónicos del motor se amortigüen en la bomba y el bastidor de la bomba.



Bomba para basura a gasolina con interruptor de flotador automático

La QP3Ti es una idea revolucionaria en diseño compacto de bombas para basura. Es la primera bomba centrífuga a gasolina en ofrecer operación sin supervisión, control de flujo manual y apagado automático si el cebado no está disponible. Con el respaldo del extremo

de bomba QP3T comprobado de Multiquip, esta exclusiva bomba para basura es ideal en diversos trabajos de drenaje como excavaciones, desbordamientos, pozos de inspección, desviación de alcantarillado, limpieza de gabarras, cimentaciones y transferencia de agua.



QP3Ti

Succión/descarga de 3" (76 mm) • Flujo de 1500 L/min • La altura de 29 m mueve sólidos de hasta 38 mm • Honda iGX270, 6.3 kW

- Los controles de interruptor de flotador se adaptan a aplicaciones de drenaje o llenado con sensores de flotador y bomba en modo automático/espera.
- El control de flujo ajustable permite que el operador ingrese el caudal preferido (alto, medio o bajo) con la bomba en modo manual.
- El cebado es más rápido gracias a la unidad de control del motor (ECU) que aumenta las RPM del motor al principio y las reduce automáticamente a los 15 segundos de cebado de la bomba.
- El confiable motor Honda iGX270 está equipado con alerta de bajo nivel de aceite,

- arranque eléctrico, controlador electrónico y exclusivo diseño de estrangulador automático para facilitar el arranque.
- El diseño para ahorrar combustible apaga el motor automáticamente si la bomba no se ceba en 5 minutos o si el cebado se pierde; evita la operación sin carga y el desgaste de los componentes principales.
- El extremo de la bomba de alta calidad cuenta con un alojamiento de aluminio moldeado de alta resistencia y voluta e impulsor de hierro fundido resistente al desgaste.



Bomba para basura a gasolina ultra silenciosa

Multiquip ofrece un producto pionero en bombas de drenaje portátiles con bastidor de tubos — una bomba para basura ultra silenciosa. Junto con el rendimiento confiable

de nuestro extremo de bomba de 3" (76 mm), la QP3TS opera a 63 dBA, el nivel de sonido aproximado de la conversación normal.



Succión/descarga de 3" (76 mm) • Flujo de 1500 L/min • La altura de 29 m mueve sólidos de hasta 38 mm • Honda GX270, 6.3 kW 63 dBA • 4.5 horas de funcionamiento

- Exclusivo sistema de colector con atenuación de sonido Multiquip ofrece el primer diseño antirruido integrado a la dinámica de operación de la bomba. Esta función exclusiva asegura un nivel de sonido de 63 dBA.
- Paquete móvil compacto la QP3TS se encuentra en una caja protectora con juego de ruedas integrado.
- Cuerpo de la bomba de calidad industrial las exclusivas carcasas de aluminio moldeadas aseguran el cebado más rápido, peso reducido y tolerancia adicional a las demandas de alta presión.
- Conjunto de impulsor y voluta especialmente diseñado — el diseño de conducto doble fácil de extraer asegura el cebado más rápido, minimiza el atascamiento y aumenta la eficiencia del flujo.
- Sistema de sellado mecánico profesional el conjunto de acero inoxidable tipo 303 y silicio/ carbono cumple las rigurosas exigencias de abrasión y operaciones a alta temperatura.
- **Motor potente** para esta bomba se ha seleccionado especialmente un motor a gasolina Honda GX270 con corte automático por bajo nivel de aceite y conveniente arrangue eléctrico.



Bomba para basura a gasolina de funcionamiento silencioso con combustible extra

¡Nueva! Todas las mejores funciones en una sola bomba: potente motor a gasolina, extremo estándar en la industria, exclusivo colector con atenuación de sonido (no más ruidoso que un lavavajillas) y tanque de combustible de funcionamiento prolongado.



Succión/descarga de 3" (76 mm) • Flujo de 1500 L/min • La altura de 29 m mueve sólidos de hasta 38 mm • Honda GX240, 5.9 kW 71 dBA • 7.2 horas de funcionamiento

- Exclusivo sistema de colector con atenuación de sonido — Multiquip ofrece el primer diseño antirruido integrado a la dinámica de operación de la bomba. Esta función exclusiva asegura un nivel de sonido de 71 dBA.
- Funcionamiento prolongado la QP3THX está diseñada con un tanque de combustible de 15.9 litros que ofrece más de siete horas de bombeo.
- Cuerpo de la bomba de calidad industrial las exclusivas carcasas de aluminio moldeadas aseguran el cebado más rápido, peso reducido y tolerancia adicional a las demandas de alta presión.
- Conjunto de impulsor y voluta especialmente diseñado — el diseño de conducto doble fácil de extraer asegura el cebado más rápido, minimiza el atascamiento y aumenta la eficiencia del flujo.
- Sistema de sellado mecánico profesional el conjunto de acero inoxidable tipo 303 y silicio/ carbono cumple las rigurosas exigencias de abrasión y operaciones a alta temperatura.

Motor potente — la bomba es impulsada por un confiable motor a gasolina Honda GX270 con corte automático por bajo nivel de aceite y amortiguadores industriales.



Bombas para basura con motor diesel



QP2TK

Succión/descarga de 2" (51 mm) • Flujo de 650 L/min • La altura de 26 m mueve sólidos de hasta 25 mm • Kubota OC60-E4, 4.5 kW



QP3TK

Succión/descarga de 3" (76 mm) • Flujo de 1230 L/min • La altura de 26 m mueve sólidos de hasta 38 mm • Kubota OC60-E4, 4.5 kW



QP4TK

Succión/descarga de 4" (101 mm) • Flujo de 1800 L/min • La altura de 26 m mueve sólidos de hasta 51 mm • Kubota OC95-E4, 7.1 kW

Multiquip ofrece una amplia línea de bombas para basura diesel con bastidor de tubos en capacidades populares. Estos modelos ofrecen excelente rendimiento de bombeo, certificaciones Tier IV Final EPA/CARB y la comodidad del arranque eléctrico.

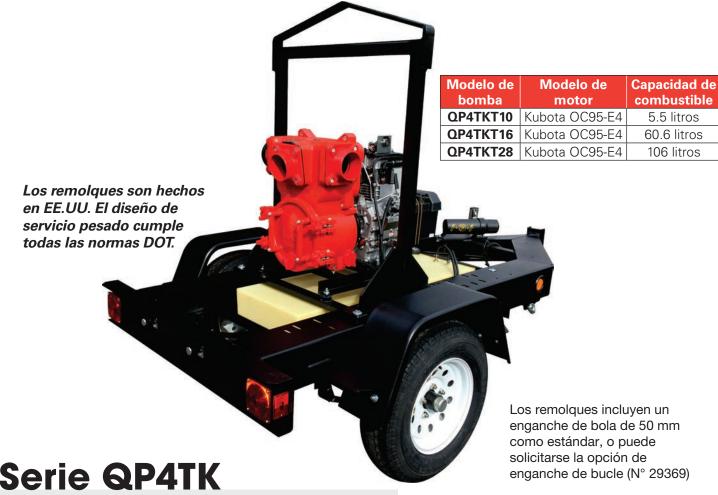
- Confiables sistemas diesel las bombas son impulsadas por motores diesel Kubota seleccionados con conveniente arranque eléctrico. Todos los motores cumplen todos los requisitos ambientales EPA/CARB. Los sistemas especiales amortiguados aseguran que los armónicos del motor se amortigüen en la bomba y el bastidor de la bomba.
- Cuerpo de la bomba de calidad industrial — las exclusivas carcasas de aluminio moldeadas livianas aseguran el cebado más rápido.
- Voluta especialmente diseñada el diseño de conducto doble fácil de extraer asegura el cebado más rápido, minimiza el atascamiento y aumenta la eficiencia del flujo.
- Impulsor resistente el impulsor especial equilibrado de diseño abierto con aspas múltiples hecho de hierro dúctil 45 asegura el movimiento rápido de escombros pesados y es muy resistente a la abrasión.
- Sistema de sellado mecánico profesional el conjunto de acero inoxidable tipo 303 y silicio/carbono cumple las rigurosas exigencias de abrasión y operaciones a alta temperatura.
- Sistemas de colector convenientes las bombas para basura Multiquip ofrecen puertos de descarga a la izquierda y a la derecha que dan comodidad al operador y flujo flexible.



Bombas para basura con motor diesel montadas en remolque

Rendimiento de bombeo con montaje en remolque – Multiquip ofrece tres paquetes de montaje en remolque que respaldan nuestra popular

bomba para basura diesel de 4" (101 mm). Todos los remolques son hechos en EE.UU., de diseño resistente y cumplen todas las normas DOT/NHTSA.



- Succión/descarga de 4" (101 mm) Flujo de 1800 L/min La altura de 26 m mueve sólidos de hasta 51 mm Kubota OC95-E4, 7.1 kW Tres modelos montados en remolque
- Confiable sistema diesel la bomba es impulsada por un potente motor diesel Kubota con conveniente arranque eléctrico. Este motor cumple todos los requisitos ambientales EPA/CARB. El sistema especial amortiguado asegura que los armónicos del motor se amortigüen en la bomba y el bastidor de la bomba.
- Cuerpo de la bomba de calidad industrial las exclusivas carcasas de aluminio moldeadas aseguran el cebado más rápido, peso reducido y tolerancia adicional a las demandas de alta presión.
- Impulsor y voluta de diseño especial el diseño de conducto doble fácil de extraer asegura el cebado más rápido, minimiza el atascamiento y aumenta la eficiencia del flujo.
- Sistema de sellado mecánico profesional el conjunto de acero inoxidable tipo 303 y silicio/ carbono cumple las rigurosas exigencias de abrasión y operaciones a alta temperatura.



Bombas para basura con motor diesel montadas en patines/remolque

La bomba para basura Multiquip serie MQ62 es la opción perfecta para aplicaciones de drenaje exigentes. El confiable extremo de la bomba MQ produce caudales excepcionales, se adapta

fácilmente al agua con exceso de residuos y su vida útil es prolongada gracias a la resistencia de sus carcasas y componentes industriales.

Modelo de

motor

Kohler

KDW1404

Kohler

KDW1404

Diseño

Montaje en

patines

Montaje en

remolque



Montaje en remolque o patines

Capacidad de

combustible

60.6 litros

106 litros

Los remolques son hechos en EE.UU. El diseño de servicio pesado cumple todas las normas DOT.

Los remolques incluyen un enganche de bola de 50 mm como estándar, o puede solicitarse la opción de enganche de bucle (N° 29369)

- Succión/descarga de 6" (152 mm) Flujo de 4500 L/min La altura de 34 m mueve sólidos de hasta 76 mm Kohler KDW1404, 18.1 kW Modelos montados en remolque o patines
- Confiables sistemas diesel la MQ62 es impulsada por un potente motor diesel Tier IV (F) Kohler que cumple todos los requisitos ambientales EPA/CARB. El resistente conjunto de acelerador y caja de control respalda la operación del motor.
- Cuerpo de la bomba de calidad industrial las carcasas industriales de hierro gris aseguran resistencia a la abrasión y altas tolerancias a las demandas de presión.
- Impulsor y voluta de diseño especial el diseño de conducto doble fácil de extraer asegura el cebado más rápido, minimiza el atascamiento y aumenta la eficiencia del flujo.
- Sistema de sellado mecánico profesional — la bomba tiene el respaldo de un diseño de sellado autoalineado flotante doble y lubricado. Las superficies de sellado giratorias y fijas son de carburo de titanio y tungsteno para resistir el calor y la abrasión.



Bombas para basura con motor diesel montadas en patines/remolque

La bomba para basura serie MQ600 ofrece el rendimiento superior que usted espera de las bombas de drenaje profesionales de alta capacidad Multiquip. La bomba ofrece un compacto y

potente motor diesel sobrealimentado Hatz 4H50 de 4 cilindros refrigerado por agua Tier IV (F) y confiable extremo de 6" (152 mm).

| | Modelo de | Modelo de | Diseño | Capacidad de | | |
|---|-----------|--------------|----------------|--------------|--|--|
| | bomba | motor | Disello | combustible | | |
| | MQ600H | Hatz 4H50TIC | Montaje en | 151 liter | | |
| | MICTORIA | Hatz 4H30TIC | patines | | | |
| | MQ600HTB | Hatz 4H50TIC | Remolque, bola | 151 liter | | |
| | МQ600НТР | Hatz 4H50TIC | Remolque, | 151 liter | | |
| 0 | | Hatz 4H5011C | bucle | 131 liter | | |
| 1 | | | | | | |

Montaje en remolque o patines Clasificaciones: ISO 9001:2008 Certificación: 518524

Los remolques incluyen un enganche de bola de 50 mm como estándar, o puede solicitarse la opción de enganche de bucle (N° 29369)



El motor Hatz 4H50 tiene el respaldo de la caja de control LOFA™ 620, que monitorea múltiples condiciones de operación del motor

■ Confiable sistema diesel — la bomba es impulsada por un motor diesel Tier IV (F) Hatz modelo 4H50TIC de 4 cilindros, refrigerado por líquido de 51 kW a 2,000 RPM con un sencillo catalizador de oxidación diesel (DOC) para controlar las emisiones. El motor cumple los requisitos EPA/CARB.

Succión/descarga de 6" (152 mm) • Flujo de 6000 L/min • La altura de 45 m mueve sólidos de hasta 76 mm • Hatz 4H50TIC, 51 kW

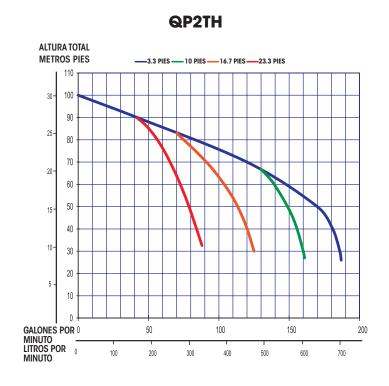
Serie MQ600

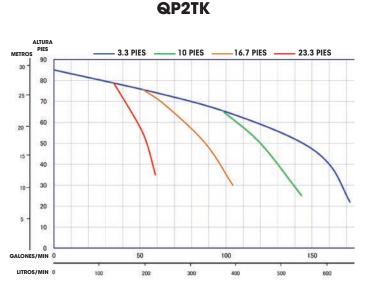
Modelos montados en remolque o patines

- **Diseño de operación eficiente** el consumo de combustible es de solo 6.7 L/h a 2,000 RPM.
- **Control del motor** respaldado por un sistema de inyección de combustible Bosch[™] de riel común, bomba de combustible de alta presión y sistema de filtración triple.
- Garantía del motor Hatz 5 años/3,000 horas (lo que ocurra primero).

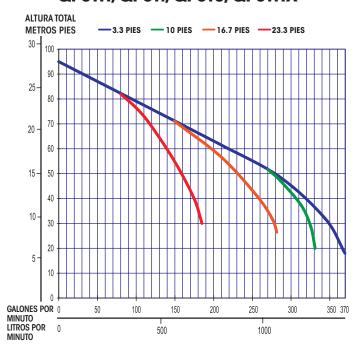


Curvas de rendimiento de las bombas para basura

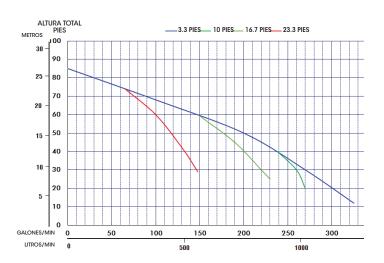




QP3TH, QP3Ti, QP3TS, QP3THX



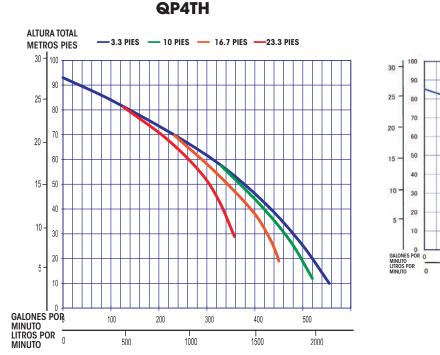
QP3TK

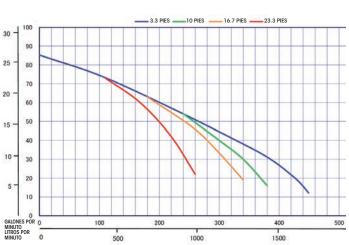


Nota: Los datos de curvas representan el rendimiento de diseño de los modelos de bomba, pero no consideran las múltiples fuerzas físicas naturales que actúan sobre la bomba durante el trabajo. Comuníquese con Multiquip para recibir orientación y cálculos de la bomba para su aplicación específica.

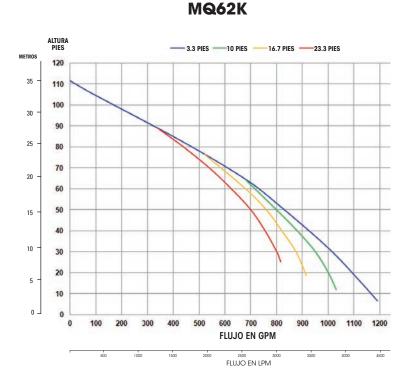


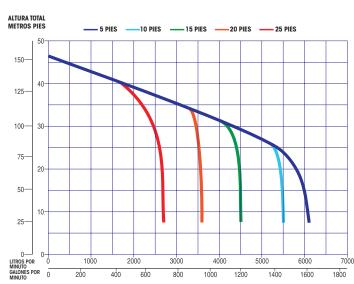
Curvas de rendimiento de las bombas para basura





QP4TK





MQ600H

Nota: Los datos de curvas representan el rendimiento de diseño de los modelos de bomba, pero no consideran las múltiples fuerzas físicas naturales que actúan sobre la bomba durante el trabajo. Comuníquese con Multiquip para recibir orientación y cálculos de la bomba para su aplicación específica.

Especificaciones de las bombas para basura

| Modelo | Succión x descarga en pulg. (mm) | Capacidad máx. en L/min | Elevación máx. en m | Altura máx. en m | Presión máx. en bar | Sólidos máx. en mm | Motor | kW | RPM en operación | Alarma de aceite | Capacidad de combustible en litros | Consumo de combustible en L/h | Método de arranque | Opción de juego de ruedas | Dimensiones en milímetros | Peso en seco en kg |
|-----------------|--|-------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------|------|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| BOMBA | BOMBAS PARA BASURA A GASOLINA | | | | | | | | | | | | | | | |
| QP2TH | 2 x 2 (51 x 51) | 799 | 7.6 | 30 | 2.92 | 25 | Honda GX160 | 3.6 | 3,600 | Est. | 3.1 | 1.74 | Lazo | UWKB | 686 x 470 x 521 | 44 |
| ОРЗТН | 3 x 3 (76 x 76) | 1500 | 7.6 | 29 | 2.83 | 38 | Honda GX240 | 5.9 | 3,600 | Est. | 5.3 | 2.54 | Lazo | UWKB | 737 x 556 x 584 | 74 |
| QP3T і | 3 x 3 (76 x 76) | 1500 | 7.6 | 29 | 2.83 | 38 | Honda iGX270 | 6.3 | 3,600 | Est. | 5.3 | 2.65 | Eléctrico | Incluido | 1016 x 686 x 762 | 91 |
| ОРЗТНХ | 3 x 3 (76 x 76) | 1500 | 7.6 | 29 | 2.83 | 38 | Honda GX240 | 5.9 | 3,600 | Est. | 15.9 | 2.54 | Lazo | UWK4 | 762 x 597 x 584 | 85 |
| QP3TS | 3 x 3 (76 x 76) | 1500 | 7.6 | 29 | 2.83 | 38 | Honda GX270 | 6.3 | 3,600 | Est. | 11 | 2.65 | Eléctrico | Incluido | 813 x 787 x 762 | 130 |
| QP4TH | 4 x 4 (101 x 101) | 2100 | 7.6 | 27 | 2.76 | 51 | Honda GX340 | 8 | 3,600 | Est. | 6 | 3.48 | Lazo | UWK4 | 737 x 635 x 711 | 98 |
| BOMBA | S PARA | BAS | URA | COI | TOM V | ORI | DIESEL | - | | | | | | | | |
| QP2TK | 2 x 2 (51 x 51) | 650 | 7.6 | 26 | 2.6 | 25 | Kubota 0C60-E4 | 4.5 | 3,600 | n/a | 3.6 | 1.55 | Eléctrico | UWKB | 686 x 597 x 610 | 71 |
| ОРЗТК | 3 x 3 (76 x 76) | 1230 | 7.6 | 26 | 2.6 | 38 | Kubota 0C60-E4 | 4.5 | 3,600 | n/a | 3.6 | 1.55 | Eléctrico | UWKB | 686 x 597 x 610 | 80 |
| QP4TK | 4 x 4 (101 x 101) | 1800 | 7.6 | 26 | 2.6 | 51 | Kubota 0C95-E4 | 7.1 | 3,600 | n/a | 5.5 | 2.39 | Eléctrico | UWK4 | 775 x 622 x 724 | 130 |
| QP4TKT10 | 4 x 4 (101 x 101) | 1800 | 7.6 | 26 | 2.6 | 51 | Kubota 0C95-E4 | 7.1 | 3,600 | n/a | 5.5 | 2.39 | Eléctrico | n/a | 2337 x 1346 x 1702 | 279 |
| QP4TKT16 | 4 x 4 (101 x 101) | 1800 | 7.6 | 26 | 2.6 | 51 | Kubota 0C95-E4 | 7.1 | 3,600 | n/a | 60.6 | 2.39 | Eléctrico | n/a | 2591 x 1448 x 1702 | 302 |
| QP4TKT28 | 4 x 4 (101 x 101) | 1800 | 7.6 | 26 | 2.6 | 51 | Kubota 0C95-E4 | 7.1 | 3,600 | n/a | 106 | 2.39 | Eléctrico | n/a | 2591 x 1448 x 1702 | 333 |
| MQ62TKS | 6 x 6 (152 x 152) | 4500 | 7.6 | 34 | 3.31 | 76 | Kohler KDW1404 | 18.1 | 2,700 | Est. | 60.6 | 7.0 | Eléctrico | Patines | 2032 x 584 x 1118 | 708 |
| МQ62ТКТ | 6 x 6 (152 x 152) | 4500 | 7.6 | 34 | 3.31 | 76 | Kohler KDW1404 | 18.1 | 2,700 | Est. | 106 | 7.0 | Eléctrico | n/a | 2565 x 1422 x 1727 | 889 |
| МQ600Н | 6 x 6 (152 x 152) | 6000 | 7.6 | 46 | 4.48 | 76 | Hatz 4H50TIC | 51 | 2,000 | Est. | 151 | 6.66 | Eléctrico | Patines | 2032 x 991 x 1245 | 998 |
| МQ600НТВ | 6 x 6 (152 x 152) | 6000 | 7.6 | 46 | 4.48 | 76 | Hatz 4H50TIC | 51 | 2,000 | Est. | 151 | 6.66 | Eléctrico | n/a | 3150 x 1626 x 1702 | 1293 |
| МQ600НТР | 6 x 6 (152 x 152) | 6000 | 7.6 | 46 | 4.48 | 76 | Hatz 4H50TIC | 51 | 2,000 | Est. | 151 | 6.66 | Eléctrico | n/a | 3150 x 1626 x 1702 | 1293 |

Nota: Se incluye batería solo con los modelos de bomba MQ600.

ACCESORIOS

| | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| Mangueras de succión | Serie HS y HSQ | Manguera reforzada helicoidal de PVC de 2", 3", 4" y 6" de diámetro rígida: rosca NPT y acoplamiento Cam & Groove |
| Mangueras de descarga | Serie HD y HDQ | Manguera reforzada de PVC sintética plana de 2", 3", 4" y 6" de diámetro: rosca NPT y acoplamiento Cam & Groove |
| Juegos de ruedas | Serie UWK | Juegos de ruedas para bombas con bastidor de tubos. Neumáticos de 8" rellenos de espuma, manubrio retráctil y la tornillería necesaria para facilitar la instalación |
| Acoplamientos Q/D | A200A, A300A, A400A, A600A | Conectores de aluminio Cam & Groove de alta calidad de 2", 3", 4" y 6" que se enroscan en puertos NPT machos para operaciones de manguera con desconexión rápida |
| Juego de pruebas de vacío | 7100031 | El medidor de prueba de la bomba de vacío se fija fácilmente al puerto de 2", 3", 4" y 6" para verificar la integridad de la presión de la carcasa de la bomba |

Su distribuidor de Multiquip es:



