



Construye tu Futuro!

Bombas para Agua

División General de Equipos para la Construcción Multiquip



Modelos tragasólidos, centrífugas y de diafragma



Bomba Tragasólidos 3"



Bomba Centrífuga 2"



Bomba de Diafragma 3"



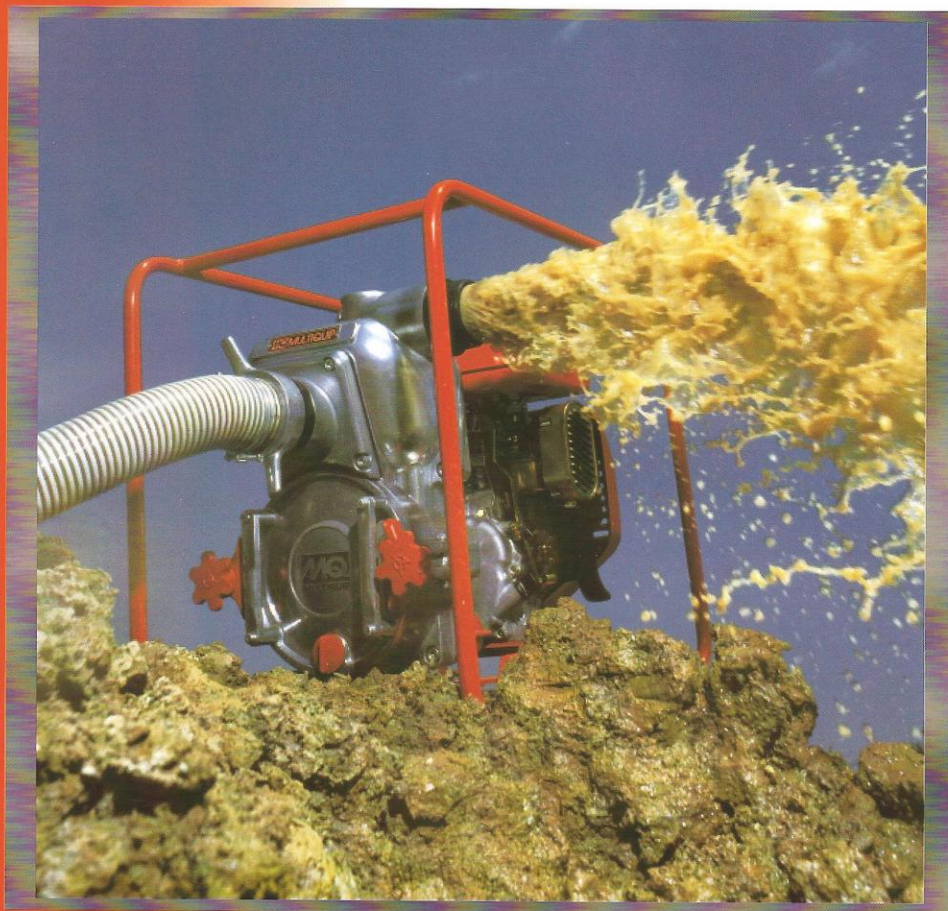
Bomba Tragasólido 6" Motor Diesel



Construye tu Futuro!

Bombas para Agua

División General de Equipos para la Construcción Multiquip



Modelos tragasólidos, centrífugas y de diafragma



Bomba Tragasólidos 3"



Bomba Centrífuga 2"



Bomba de Diafragma 3"



Bomba Tragasólido 6" Motor Diesel

Bombas Multiquip tragasólidos, impulsadas por motor a gasolina

Brida de hierro para la succión y nipples de carga. De fácil reemplazo si se daña la rosca.

El cuerpo de la bomba es de aluminio fundido a presión para que su peso sea ligero y de alta resistencia.

Tapa tipo escotilla. Permite el fácil acceso sin remover las mangueras de succión.

Partes internas de desgaste. El impulsor y la voluta están fabricados de hierro colado para mayor durabilidad.

Tapón de plástico sólo para drenar. Elimina la corrosión entre las cuerdas.

Estructura tubular de acero que simplifica su manejo y protege a la bomba y al motor de cualquier golpe.

Guardián de aceite. Los motores Robin y Honda se bloquean automáticamente si el nivel de aceite es insuficiente.

Tornillería de acero inoxidable para un fácil mantenimiento.

Amortiguadores de hule que aíslan la vibración y prolongan la vida del equipo.

QP-301TH

3" x 3"

Honda 8 HP

Hasta 416 Gls/min. Pasa sólido máximo 1" Ø

Bombas tragasólidos de trabajo pesado para las aplicaciones más demandantes.

Diseño de Auto-Cebante

Simplemente llene la carcasa con agua y usted estará bombeando en segundos.

Doble Voluta

Nuestro diseño único de la voluta se asegura rápido, arrastre seguro, mínimo taponeamiento y óptima eficiencia.

Impulsor

Un impulsor de tipo abierto de dos álaves que fácilmente pasan los sólidos y los desechos.

Su construcción de hierro dúctil proporciona una mayor vida que otros materiales.



Las bombas tragasólidos de Multiquip están construidas para enfrentar los requerimientos más severos de los contratistas. Resistentes y seguras, son ideales para aplicaciones de desagüe con un alto contenido de sólidos. Pasan fácilmente piedras y desechos a través de la bomba, minimizando el tiempo muerto que causan taponeamientos.

Sellos mecánicos



Los sellos mecánicos de cobre-cerámica son estándar en todos los modelos 2" y 4". Estos sellos son resistentes a la abrasión y a trabajos pesados.

Fácil limpieza

Nuestra tapa tipo escotilla facilita la limpieza y puede ser removida en segundos aflojando sólo dos perillas, no se requieren herramientas especiales. No hay necesidad de remover las mangueras de succión o tubos.

Sólidos

Las bombas para desechos de Multiquip manejan sólidos de 2" de diámetro.

Opciones de motor

Motores a gasolina Honda y Robin para los modelos que se ajustan a las necesidades y preferencias del constructor.

Coladores

Incluidos en todos los modelos para prevenir el taponeamiento. Previene la entrada de sólidos más grandes de los que la bomba es capaz de manejar.



Equipo de llantas

El conjunto de llantas opcionales están disponibles y son fáciles de instalar, simplifican la movilidad en el sitio de trabajo.



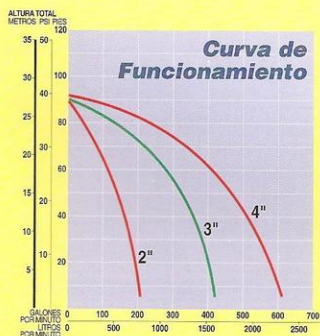
QP-202TH
2" x 2"
Honda 5.5 HP
Hasta 200 Gls/min.
Pasa sólidos máximo 1" Ø



QP-40TA
4" x 4" Robin de 11 HP.
Encendido eléctrico y retráctil.
Hasta 611 Gls/min.
Pasa sólidos máximo 2" Ø.



Conjunto opcional de llantas que simplifican la movilidad en el sitio de trabajo



Fácil limpieza

Tenemos la tipo escotilla más grande del mercado, sólo hay que aflojar dos perillas para removerlas. No se requieren de herramientas especiales. No necesita desconectar mangueras de succión o tubos.

Fácil mantenimiento

La voluta está unida a la tapa tipo escotilla de fácil limpieza por dos tornillos de acero inoxidable, minimizando la corrosión. El impulsor de dos álabes puede ser removido fácilmente del eje del motor exponiendo el sello para su reemplazo ó inspección, todo sin necesidad de herramientas especiales.

Durabilidad y simplicidad de bombas tragasólidos Multiquip que se colocan por sí mismas en una categoría especial.

Bombas tragasólidos Multiquip impulsadas por motor a diesel

Bombas de alto volumen para sus trabajos más demandantes.

Tapa tipo escotilla de limpieza

Se remueve fácilmente sin ninguna herramienta especial. El modelo de 6" se caracteriza por su diseño que permite el fácil acceso al interior de la bomba.



Voluta e impulsor

La voluta de hierro colado y el impulsor son resistentes al desgaste, aseguran un cebado rápido, minimizan el taponeamiento y optimizan la eficiencia. Impulsor de dos álabes que fácilmente pasa sólidos hasta de 2".

Sellos mecánicos

Los sellos de cobre-cerámica resistentes a la abrasión son usados en los modelos de 3" y 4". Los sellos de tungsteno-carburo lubricados por aceite son estándar en el modelo de 6".

Opciones de motor

Motores confiables a elegir, de bajo mantenimiento: Yanmar, Deutz y Hatz. Encendido eléctrico, guardián de aceite, son estándar en los modelos 4" y 6".

Economía de combustible

Los motores diesel proporcionan tiempos de trabajo más largos y reducen gastos de combustible. Existen tanques adicionales para las bombas de 4" y 6".

Remolques

Los remolques opcionales para carretera en modelos de 4" y 6" simplifican el traslado al sitio de trabajo. Un conjunto opcional de llantas está disponible para el modelo de 3".



Panel de control

El panel de control de la bomba MQ-600TD-80 está aislado para evitar daños por agua o vibraciones.

El codo de salida a 90° se puede rotar dependiendo de la necesidad del trabajo.

Niples de descarga y succión de hierro colado. Durables y fáciles de reemplazar si las cuerdas se dañan.

Voluta e impulsor, fabricados de hierro colado para mayor durabilidad.

La bomba se detiene automáticamente si llegase a existir algún problema con la temperatura del aceite o algún rompimiento de la polea.



MQ-600TD-80

6" x 6"

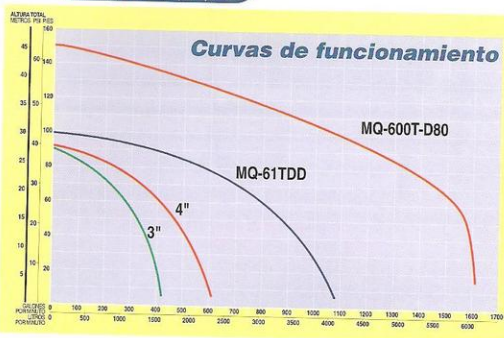
Motor Deutz de 80 HP

Hasta 1,600 Gls/min.

Pasa sólidos máximo 3" Ø

Se muestra el remolque opcional

Remolque opcional para carreteras.



MQ-41TDH

4" x 4"

Motor Hatz de 15 HP

Hasta 611 Gls/min.

Pasa sólidos máximo 2" Ø

QP-302TY

3" x 3"

Motor Yanmar de 6 HP

Hasta 416 Gls/min. Pasa

sólidos máximo 1 1/2" Ø

MQ-61TDD

6" x 6"

Motor Deutz de 42 HP

Hasta 1,083 Gls/min.

Pasa sólidos máximo 2" Ø

Se muestra el remolque opcional



Bombas de Diafragma Multiquip

Disponibles con los siguientes motores de fácil encendido: Briggs & Stratton, Honda o Robin.

Armazón tubular de acero que protege a la bomba y al motor.

Diseño de desplazamiento seguro para un cebado rápido y fácil.

Válvulas tipo mariposa con asientos fácilmente reemplazables.



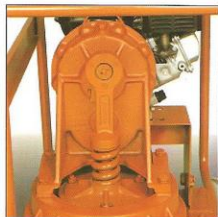
MQ-D306H

3" x 3"

Motor Honda de 4 HP
Hasta 85 Gls/min.

Reductor, que permite el uso de motores con flechas horizontales de cuñero estándar.

El cuerpo de la bomba es de aluminio para reducir el peso.



MQD-306H caracterizada por un resorte conectado a la flecha, previniendo el daño debido a sólidos o sedimentos.



MQD-306H tiene un sistema de acceso que permite entrar fácilmente al cuerpo de la bomba.

Resistentes para trabajos pesados

Preferidas en la industria de alquiler, las bombas de diafragma de Multiquip, mantienen un desempeño seguro y son de bajo mantenimiento. Son ideales para las aplicaciones de lenta filtración donde una bomba centrífuga ordinaria perdería su capacidad de cebado. Son perfectas para todos ó cualquier tipo de agua con alto porcentaje de sólidos.

Diseño de desplazamiento positivo

Las bombas de 2 y 3 pulgadas cuentan con un sistema de desplazamiento positivo para facilitar el purgado.

Transmisión de baño de aceite

Contiene un engrane con reducción de 6:1, esto permite utilizar motores de flecha paralela con cuñero estándar.

Motores

Marca Honda con válvulas a la cabeza y de fácil arranque.

Kit de llantas

El kit es estándar para el modelo QP-206H, opcional para el modelo QP-306H.



MQ-D206H

2" x 2"

4 HP Honda
Up to 50 gpm

RENDIMIENTO DE LA BOMBA DE DIAFRAGMA (GLS/MIN.)

ELEVACIÓN ESTÁTICA EN PIES	DESCARGA ESTÁTICA EN PIES															
	MODELOS DE 2"								MODELOS DE 3"							
	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5
5	47	42	38	36	35	75	75	73	57	56						
10	37	35	31	29	38	70	70	70	56	55						
15	31	28	25	23	22	67	65	60	52	50						
20	23	21	20	19	18	60	57	53	50	47						
25	18	15	13	11	10	55	51	47	44	43						

Bombas Centrífugas Multiquip

Brida de descarga de fácil rotación a 180° con sólo quitar cuatro tornillos

El cuerpo es de aluminio. Diseño de peso ligero para su fácil manejo.

Niples durables de hierro colado. Se pueden remplazar fácilmente si se dañan las cuerdas.

Tapón de plástico de llenado y drenado, eliminan la corrosión entre los tapones y la carcasa.

Armazón tubular de acero, que protege la bomba y al motor de cualquier golpe.

Diseño autocebante. Simplemente llene la carcasa con agua y usted estará bombeando en segundos.

Los componentes de acero inoxidable minimizan la corrosión y facilitan su mantenimiento.

Guardián de aceite. Automáticamente se apaga el motor, si el nivel de aceite es insuficiente para una operación segura.

Partes de uso interno, voluta e impulsor están fabricados de hierro colado para resistir a la abrasión y prolongar la vida.



QP-204H

2" x 2"

Motor Honda de 4 HP
Hasta 142 Gls/min.

Bombas centrífugas versátiles y confiables para aplicaciones de desagüe.

Económicas

Nuestro diseño mantiene el peso al mínimo mientras obtiene un máximo de flujo. Adicionalmente, los motores de válvulas a la cabeza ofrecen un máximo desempeño y minimizan el consumo de combustible.

Partes de uso

El impulsor y voluta están hechos de hierro colado dúctil para su vida prolongada. Sus sellos mecánicos de Silicon-Carburo y Carbono-Cerámica proporcionan resistencia al desgaste.

Peso ligero

La carcasa de la bomba es de fundición de aluminio para una mayor durabilidad, además es muy ligera.

Elecciones de motores

Los motores de gasolina OVH (válvulas a la cabeza) Robin y Honda, proporcionan la fuerza necesaria a las bombas centrífugas Multiquip, son confiables y de bajo mantenimiento.

Nuestra línea versátil de bombas centrífugas, están diseñadas para todo tipo de aplicaciones de desagüe. Económicas y confiables, son convenientes para aplicaciones de construcción, trabajos municipales y agrícolas. También son ideales para usos residenciales tales como el desagüe de cisternas y albercas.

Guardián de aceite

Es estándar en los motores Robin ó Honda, apagan automáticamente el motor si el nivel de aceite es insuficiente para una operación segura.

Armazón

Las bombas centrífugas incluyen un armazón tubular de acero para trabajo pesado, para su fácil manejo y protección de los componentes.

Coladores

Incluidos con todos los modelos para prevenir el taponeamiento. Previene la entrada de sólidos más grandes de los que la bomba no es capaz de manejar.

Equipo de llantas

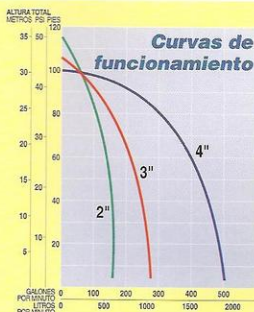
Los equipos de llantas son opcionales, se instalan fácilmente, simplifican la movilidad en el sitio de trabajo.



QP-402H

4" x 4"

Motor Honda 8 HP
Arriba de 500 Gls/min.



QP-303H

3" x 3"

Motor Honda 5.5 HP
Hasta 267 Gls/min.

Bomba centrífuga de alta presión

QP-205SH

2" de succión Descarga;
Dos de 1" y uno de 1 1/2"
Motor Honda 5.5 HP
Hasta 106 Gls/min.



QP-305SLT

3" de succión Descarga;
Dos de 1" y uno de 1 1/2"
Motor Honda 11 HP
Hasta 145 Gls/min.

Versátil

Esta bomba centrífuga es ideal para las aplicaciones residenciales, agrícolas y de construcción.

Desempeño

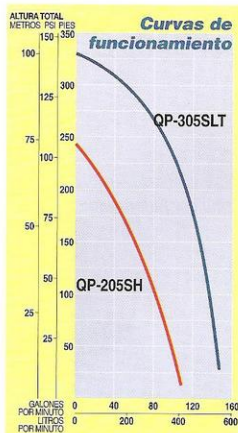
La bomba produce hasta 106 galones por minuto.

Alta presión

Alta presión –hasta 106 libras por pulgada cuadrada (psi)– se obtiene a través de su diseño exclusivo de impulsor y voluta.

Tres puertos de descarga

Dos bridas de 1" y uno de 1 1/2" pueden ser usadas independientemente ó simultáneamente dependiendo de sus necesidades. Tiene tapas roscadas en cada brida.



Especificaciones - Bombas Multiquip

Bombas Tragasólidos

MODELO	Succión descarga pulg (mm)	Capacidad Máxima gpm (lpm)	Máxima Sólidos (mm)	Máxima Succión pulg (mm)	Máxima Altura pulg (mm)	Motor	HP (kw)	Guardián de aceite	Capacidad tanque gls (lts)	Método de encendido	Llantas	Dimensiones LxAxP pulg (cm)	Peso lbs (kg)
BOMBAS TRAGASÓLIDOS CON MOTOR ROBIN													
QP-201TA	2x2 (51x51)	200 (751)	1 (25)	25 (7.6)	90 (27)	Robin EH-17	6.0 (4.5)	Estandar	0.66 (2.5)	Retractiv	UWK1	27x19x21 (68x48x53)	120 (54)
QP-301TA	3x3 (76x76)	416 (1575)	1.5 (38)	25 (7.6)	90 (27)	Robin EH-25	8.5 (6.3)	Estandar	1.58 (6)	Retractiv	UWK1	30x20x26 (76x51x66)	135 (61)
QP-40TA	4x4 (101x101)	611 (2313)	2 (50)	25 (7.6)	90 (27)	Robin EH-34	11.0 (8.3)	Estandar	1.58 (6)	Retractiv Eléctrico	UWK2	28x27x30 (72x68x77)	240 (108)
BOMBAS TRAGASÓLIDOS CON MOTOR HONDA													
QP-202TH	2x2 (51x51)	200 (757)	1 (25)	25 (7.6)	90 (27)	Honda GX-160	5.5 (4.1)	Estandar	0.95 (3.6)	Retractiv	UWK1	26x18x22 (66x45x56)	120 (54)
QP-301TH	3x3 (76x76)	416 (1575)	1.5 (38)	25 (7.6)	90 (27)	Honda GX-240	8.0 (6.0)	Estandar	1.58 (6)	Retractiv	UWK1	25x18x25 (64x45x63)	150 (68)
QP-40TH	4x4 (101x101)	611 (2313)	2 (50)	25 (7.6)	90 (27)	Honda GX-340	11.0 (8.3)	Estandar	1.58 (6)	Retractiv	UWK2	27x25x28 (68x63x72)	220 (99)
BOMBAS TRAGASÓLIDOS CON MOTORES DIESEL													
QP-302TY	3x3 (76x76)	416 (1575)	1.5 (38)	25 (7.6)	90 (27)	Yanmar L-70EE	6.7 (4.9)	N/A	0.92 (3.5)	Retractiv	UWK1	26x19x27 (66x48x68)	190 (86)
MQ-41TDH	4x4 (101x101)	611 (2313)	2 (50)	25 (7.6)	90 (27)	Hatz 1D81Z	15.0 (11.25)	Estandar	2.38** (9)	Eléctrico	UWK2	48x36x46 (122x91x116)	550 (250)
MQ-61TDH	6x6 (152x152)	1,083 (4100)	2 (50)	25 (7.6)	100 (30.5)	Hatz 2M41Z	35 (26.0)	Estandar	16** (60)	Eléctrico	Trailer Opcional	56x36x56 (142x91x142)	1600 (725)
MQ-61TDD	6x6 (152x152)	1,083 (4100)	2 (50)	25 (7.6)	100 (30.5)	Deutz F3L1011	42 (31.5)	Estandar	16** (60)	Eléctrico	Trailer Opcional	56x36x56 (142x91x142)	1650 (748)
MQ-600T-D80	6x6 (152x152)	1,600 (6055)	3 (75)	25 (7.6)	150 (45.7)	Deutz F4L913	80 (60)	Estandar	40 (151)	Eléctrico	Trailer Opcional	80x39x49 (203x99x124)	2200 (1111)

* Tanque de combustible de 8 galones.

** Tanque de combustible de 41 galones sólo con remolque.

Bombas Centrífugas

Modelo	Succión descarga pulg (mm)	Capacidad Máxima gpm (lpm)	Máxima Succión pulg (mm)	Máxima Altura pulg (mm)	Motor	HP (kw)	Guardián de aceite	Capacidad tanque gls (lts)	Método de encendido	Dimensiones LxAxP pulg (cm)	Peso lbs (kg)
QP-204A	2x2 (51x51)	142 (538)	25 (7.6)	115 (35)	Robin EH-12	4.0 (3)	Estandar	0.66 (2.5)	Retractiv	19x14x16 (48x35x40)	53 (24)
QP-204H	2x2 (51x51)	142 (538)	25 (7.6)	115 (35)	Honda GX-120	4.0 (3)	Estandar	0.66 (2.5)	Retractiv	19x14x16 (48x35x40)	57 (26)
QP-303H	3x3 (76x76)	267 (1011)	25 (7.6)	105 (32)	Honda GX-160	5.5 (4)	Estandar	0.95 (3.6)	Retractiv	21x14x18 (54x36x45)	77 (35)
QP-402H	4x4 (101x101)	500 (1893)	25 (7.6)	100 (30)	Honda GX-240	8.0 (6)	Estandar	1.58 (6)	Retractiv	30x19x24 (76x48x61)	145 (65)
BOMBAS DE ALTA PRESION											
QP-205SH	2" (51) Succión Cada dos 1" (25) Descarga Cada uno 1" (38) Descarga	106 (401) (106 PSI Max)	25 (7.6)	246 (75)	Honda GX-160	5.5 (4)	Estandar	0.95 (3.6)	Retractiv	20x15x16 (51x38x42)	64 (29)
QP-305SLT	3" (76) Succión; Cada dos 1" (25) Descarga Cada uno 1" (38) Descarga	145 (550) (142 PSI Max)	25 (7.6)	328 (100)	Honda GX-340	11.0 (8.2)	Estandar	1.58 (6)	Retractiv	28x20.5x23.8 (71x52x60.5)	110 (50)

Bombas de Diafragma

Modelo	Succión descarga pulg (mm)	Capacidad Máxima gpm (lpm)	Motor	HP (kw)	Capacidad tanque gls (lts)	Kit de Llantas	Dimensiones LxAxP pulg (cm)	Peso lbs (kg)
MQ-D206H	2x2 (51x51)	50 (189)	Honda GX120	4 (2.9)	0.66 (2.5)	Estandar	31x29x30 (78x74x76)	140 (63)
MQ-D306H	3x3 (76x76)	85 (322)	Honda GX120	4 (2.9)	0.66 (2.5)	UWK1	36x19x27 (91x48x69)	160 (72)

Remolques para Bombas

TRLR-1 — Equipo de remolque de baja velocidad para MQ-41TDH
TRLR-MP — Remolque legal para carretera para MQ-41TDH, -61TDD, -61TDH

TRLR-MPXF — Remolque legal para carretera para MQ-41TDH, -61TDD, -61TDH; incluye 28 gal. fuel cell

TRLR-SOW — Remolque legal para carretera para MQ-61TDH, -61TDD

TRLR-SOXFP — Remolque legal para carretera para MQ-61TDH, -61TDD; incluye tanque de combustible de 41 galones.

Mangueras

Multipump ofrece una línea completa de mangueras de succión y descarga, en medidas desde 1 1/2" hasta 6" con rosca estándar o acoplamientos de desconexión rápida.



Distribuidor Autorizado:

MQ CIPSA
MULTIQUIP

Construye tu Futuro!

Carretera Federal México-Puebla Km 126.5 Momoxpan Cholula, Puebla.

Código Postal 72760

Apartado Postal 1075, C.P. 72000, Puebla, Puebla, México.

Tel. (01 222) 225 99 00, 225 99 43, 01 800 713 9255, Fax: (01 222) 285 07 41

Refacciones; partes originales: 01 800 012 3959.

México • Puebla • Guadalajara • Monterrey

Nota: Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

MQPUMPS-315 Rev. C (12-02)