



CATALOGO SHIMGE ARGENTINA 2024



www.shimge.com.ar



POZO PROFUNDO

4SPM 8/7 - 4" 1HP - Arranque directo

4SPM 8/9 - 4" 1.5HP - Arranque directo



Rango de rendimiento

Flujo máximo: 12000 L/h
Recomendado para caño de 110mm

Límites de aplicación

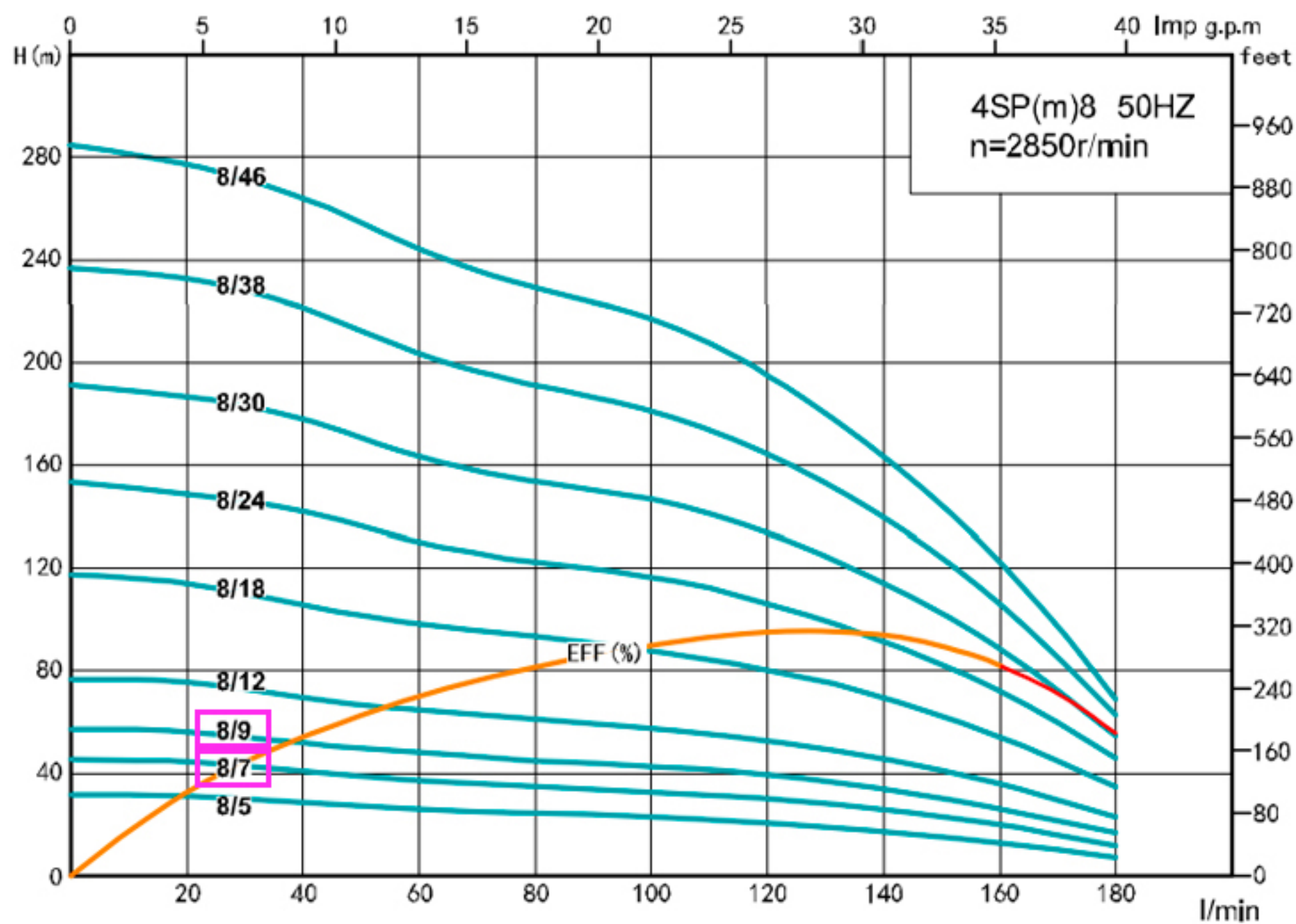
- Temperatura ambiental máxima: < 40°C;
- Contenido de arena (concentración porcentual en peso) de hasta 0,01%;
- Contenido de sulfuro de hidrógeno de hasta 1,5mg/L, contenido de cloruro de hasta 400mg/L;
- pH de 6,5 a 8,5;

Aplicaciones

- Trabajos de construcción y suministro doméstico de agua;
- Irrigación y trabajos de poco consumo de agua;
- Riego de jardines;
- Sistemas de conservación de agua;
- Plantas de producción.

Características

- Cuenta con un motor de aceite y una válvula reguladora de presión, ambos de funcionamiento fiable.
- La carcasa se fija con tornillos roscados y dispone de impulsores flotantes de una sola fase, excepto la serie de 16 m3/hrs, que viene con impulsores flotantes de etapa integrada;
- Especifica para pozos de 4" de diámetro.



| Modelo | HP | Caudal (m ³ /h) | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 |
|---------|-----|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
| 4spm8/7 | 1 | Altura (m) | 46 | 44 | 41 | 37 | 35 | 33 | 30 | 26 | 20 | 12 |
| 4spm8/9 | 1.5 | | 57 | 56 | 52 | 48 | 45 | 43 | 39 | 34 | 26 | 17 |

POZO PROFUNDO

4SPM8/7 - 4" 1HP - con Tablero

4SPM8/9 - 4" 1.5HP - con Tablero



Rango de rendimiento

Flujo máximo: 12000 L/h
Recomendado para caño de 110mm

Límites de aplicación

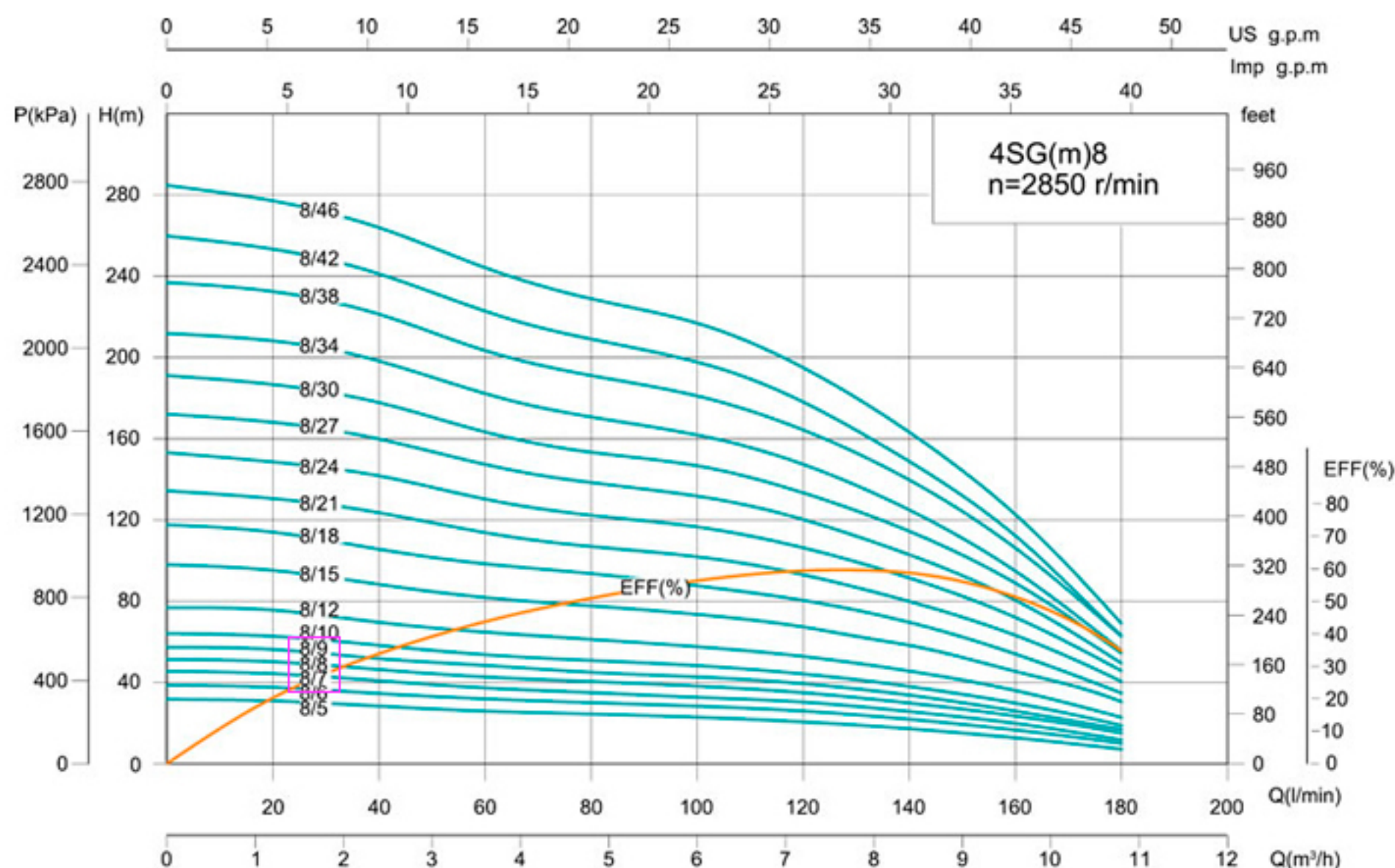
- Temperatura ambiental máxima: < 40°C;
- Contenido de arena (concentración porcentual en peso) de hasta 0,01%;
- Contenido de sulfuro de hidrógeno de hasta 1,5mg/L, contenido de cloruro de hasta 400mg/L;
- pH de 6,5 a 8,5;

Aplicaciones

- Trabajos de construcción y suministro doméstico de agua;
- Irrigación y trabajos de poco consumo de agua;
- Riego de jardines;
- Sistemas de conservación de agua;
- Plantas de producción.

Características

- Cuenta con un motor de aceite y una válvula reguladora de presión, ambos de funcionamiento fiable.
- Dispone de motor monofásico con caja de arranque integrada en el capacitor, y modo de protección térmica de fácil reemplazo.
- La carcasa se fija con tornillos roscados y dispone de impulsores flotantes de una sola fase, excepto la serie de 16 m³/hrs, que viene con impulsores flotantes de etapa integrada;
- Especifica para pozos de 4" de diámetro.



| Model | | Power | | Rate Current (A) | | Flow | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-------|------|------------------|-------------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
| Single-Phase | Three-Phase | kW | HP | Single-Phase | Three-Phase | m ³ /h | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 |
| 220V | 380V | | | 220V | 380V | | l/min | 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| 4SGm8/5 | - | 0.55 | 0.75 | 5.5 | - | | 32 | 31 | 28 | 26 | 25 | 23 | 21 | 17 | 13 | 7 |
| 4SGm8/6 | 4SG8/6 | 0.75 | 1 | 7.3 | 2.4 | | 39 | 38 | 35 | 32 | 30 | 28 | 26 | 22 | 17 | 10 |
| 4SGm8/7 | 4SG8/7 | 0.75 | 1 | 8.3 | 2.7 | H(m) | 46 | 44 | 41 | 37 | 35 | 33 | 30 | 26 | 20 | 12 |
| 4SGm8/8 | 4SG8/8 | 1.1 | 1.5 | 9 | 3.1 | | 51 | 50 | 46 | 43 | 40 | 38 | 35 | 30 | 23 | 15 |
| 4SGm8/9 | 4SG8/9 | 1.1 | 1.5 | 10.4 | 3.6 | | 57 | 56 | 52 | 48 | 45 | 43 | 39 | 34 | 26 | 17 |

PRESURIZADORA

ZP 15-90-160 / B - 2 CONSUMOS ZPS20-12-180 - 4 CONSUMOS



ZP-B

ZP

ZPS

Límites de aplicación

- Temperatura del líquido: +2°C a +90°C
- Temperatura ambiente máxima: +40°C
- Presión máxima del sistema : 10 bar
- Conexión de energía: 220v
- Características del líquido bombeado: Limpio, libre de sólidos y aceites minerales, atóxico, químicamente neutro similares a las características del agua.

Características

- El modo automático y el manual están disponibles.
- Ruido bajo, sin fugas.
- Control automático del interruptor del flujo.

Curvas de rendimiento

| Modelo 220v | Potencia de entrada P1(W) | Distancia de tubo (mm) | Altura Máx. (m) | Rango de Altura (m) | Flujo Máx. (m3/h) | Peso (kg) |
|---------------|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|
| ZP 15-90-160 | 120 | 160 | 9 | 0 - 9 | 1.6 | 2,8 |
| ZPS 20-12-180 | 245 | 180 | 12 | 0 - 12 | 3.5 | 5 |



VELOCIDAD VARIABLE

PX404E - HASTA 5/6 CONSUMOS

Límites de aplicación

- Caudal máximo entregado: 9000 L/h
- Temperatura ambiente hasta +40°C
- Temperatura máxima del líquido: 90°C
- Presión máxima de trabajo : 4.8 bar
- Altura de Succión hasta 7 metros
- Características del líquido bombeado: Limpio, libre de sólidos y aceites minerales, atóxico, químicamente neutro similares a las características del agua.

Características

- Ampliamente utilizado en riego de jardines, suministro de agua para invernaderos de vegetales, suministro de agua y drenaje en acuicultura y diversos equipos de apoyo, etc.
- Tiene un motor de la más alta eficiencia en el mercado y cuenta con un variador de velocidad que juntos logran como resultado un consumo de energía bajo. El resultado es el máximo confort. Incluye un sensor que monitorea constantemente la presión de la descarga. Si la presión baja del nivel deseado, opera de inmediato para compensar la pérdida de presión. Lo llamamos control de bomba inteligente y ofrece la presión de agua perfecta.

Curvas de rendimiento

| Modelo 220v | Potencia (HP) | Succión máx. (m) | Altura Máx. (m) | Rango de Altura (m) | Flujo Máx. (m3/h) | Peso (kg) |
|-------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|
| PX 404 E | 1 | 7 | 45 | 10 - 40 | 9 | 15.3 |

VELOCIDAD VARIABLE

CA1000 - HASTA 8/10 CONSUMOS



Límites de aplicación

- Caudal Máximo entregado: 7200 L/h
- Abastece hasta 10 suministros
- Temperatura ambiente de 0° a +60°C
- Temperatura máxima del líquido: 60°C
- Presión máxima de trabajo : 5 bar
- Altura de Succión de hasta 6 metros
- Características del líquido bombeado: Limpio, libre de sólidos y aceites minerales, atóxico, químicamente neutro similares a las características del agua.

Características

- Ampliamente utilizado en riego de jardines, suministro de agua para invernaderos de vegetales, suministro de agua y drenaje en acuicultura y diversos equipos de apoyo, etc.
- El motor de imán permanente de este modelo puede estar en marcha constantemente sin sobrecalentarse y provee hasta más del doble de rendimiento y RPM que otros motores y bombas de características similares.
- Apto tanque cisterna y tanque elevado.
- Pantalla táctil.
- Se puede ajustar automáticamente la frecuencia de operación en base a la demanda del usuario para garantizar la presión constante de la red de tuberías del usuario, así el sistema funciona con alta eficiencia y menos consumo.

Curvas de rendimiento

| Modelo 220v | Potencia (HP) | Succión máx. (m) | Altura Máx. (m) | Rango de Altura (m) | Flujo Máx. (m3/h) | Peso (kg) |
|-------------|---------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|
| CA1000 | 1.35 | 6 | 50 | 10 - 45 | 7.2 | 11.5 |

CONTROLADORES / PRESSCONTROL

PS01 PS01A C/MANÓMETRO



PS01



PS01A

Características

- Complemento ideal para bombas periféricas y centrifugas.
- El equipo arranca automáticamente la bomba cuando la presión cae a 1,5 Bar (15 m.c.a.) En caso de fallo de alimentación, se restablecerá de nuevo automáticamente unos segundos después de la vuelta del suministro de electricidad.
- Conecta la bomba ante la apertura de un grifo.
- Economía en el uso de la bomba y ahorro de energía.
- Evita el funcionamiento en seco, lo cual hace que la bomba no sufra daño.
- Instalación simple.
- Sólo el modelo PS01A viene con manómetro incluido.
- Presión de inicio: 1.5bar
- Maxima presión de trabajo : 10bar
- La presión de la bomba tiene que superar mínimo en 0.8bar a la presión de inicio del controlador para que funcione correctamente.

FLOTANTE AUTOMATICO



| Model | VOLTAGE | CURRENT | AMBIENT TEMPERATURE |
|-------|-----------|---------|---------------------|
| FLO-2 | 220V-240V | 8A | 0-80°C |

* Con 2m de cable.

PRESURIZADORA INTELIGENTE

PW-550Z PW-750Z

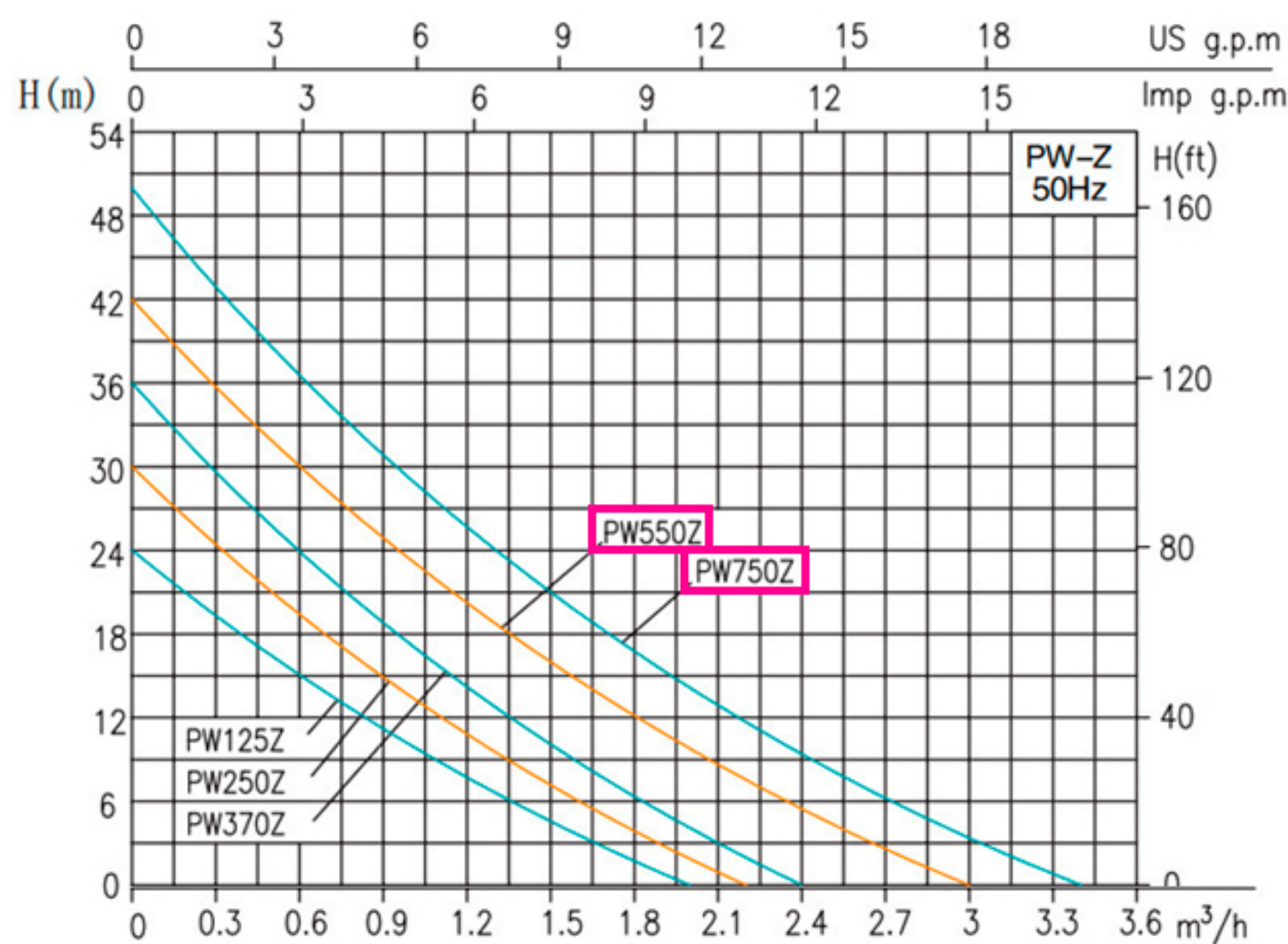


Límites de aplicación

- >> PW-550Z potencia 3/4HP
- >> PW-750Z potencia 1HP
- >> Succión hasta 8 m
- >> Max. Presión de trabajo 5 bar
- >> Temperatura del líquido hasta 90°
- >> Temperatura ambiente hasta + 40°
- > Adecuado para usar con agua limpia que no contiene partículas abrasivas, apto agua fría y caliente.
- > Agua doméstica ampliamente utilizada, refuerzo automático, suministro de torres de agua, levantamiento de agua de pozo, refuerzo de agua caliente solar.

Características

- > Diseño compacto, fácil instalación, menor ruido.
- > Control inteligente por sensor de flujo y sensor de presión.
- > Ajuste de presión de arranque, cierre mecánico de alta calidad.
- > Cuerpo de hierro fundido con inserto de acero inoxidable 304.
- > La extensión del eje es de acero inoxidable 304.
- > Control inteligente: la bomba puede suministrar un flujo de agua estabilizado funcionando automáticamente. A través del flujo de agua y los datos de presión del agua recopilados por el interruptor de flujo y el interruptor de presión, la unidad electrónica controla el funcionamiento/parada de la bomba, resuelve los problemas de arranque frecuente con bajo caudal de agua e inhibe por completo el arranque frecuente si el agua fluye por debajo de 0,3m³/h.
- > Inicio con retardo: La bomba tiene un retardo de 3 segundos en el inicio de su funcionamiento para evitar sobretensiones eléctricas transitorias.
- > Protección contra funcionamiento en seco: La bomba se apaga si no fluye agua por la entrada, después de funcionar 6 minutos, cuando hay flujo de agua por la entrada, la bomba se reinicia.
- > Prevención ante atascos: La bomba funcionará automáticamente durante 10 segundos para la prevención de incrustaciones, una vez cada 3 días si no hay actividad en ese período.
- > Motor monofásico, alambre de cobre, protector térmico incorporado, carcasa de motor completamente cerrada. Motor S1 Servicio continuo: La máquina funciona con carga constante durante un tiempo suficientemente largo como para alcanzar el equilibrio térmico.



| Model | Power | | Max. Flow (m ³ /h) | Max. Head (m) | Head Range (m) | Max. Suction (m) | Packing Dim. (L×W×H) mm | G.W. (kg) |
|--------|-------|------|-------------------------------|---------------|----------------|------------------|-------------------------|-----------|
| | kW | HP | | | | | | |
| PW550Z | 0.55 | 0.75 | 3.0 | 42 | 1.5-38 | 8 | 315×245×325 | 12.1 |
| PW750Z | 0.75 | 1 | 3.4 | 50 | 1.5-46 | 8 | | 13.8 |

DESAGOTE AGUA SUCIA / LIMPIA

SP 250 - 1/4HP
SP 400 - 1/2HP



Límites de aplicación

- Tolerancia de pasaje de sólidos de hasta 5mm.
- Altura máxima de elevación: 6m (SP250) - 7.5m (SP400)
- Inmersión máx.: 6 metros.
- Conexión de energía: 220v
- Modelo SP250 potencia 1/4 HP - Caudal máx.: 5500 L/h
- Modelo SP400 potencia 1/2 HP - Caudal máx.: 7300 L/h

Características

- Funcionan de manera automática gracias a que cuentan con un control automático de nivel incorporado que activa la bomba al aumentar el nivel de agua y la apaga al bajar al nivel mínimo de desagote (0,7 cm).
- Estas bombas vienen listas para usar ya que no requieren de armado ni instalación. Incluyen también un cable reforzado de 10 metros. Están selladas a prueba de agua y son totalmente sumergibles, con una profundidad máxima de inmersión de hasta 6 metros. Las bombas sumergibles de desagote SHIMGE tienen una gran variedad de usos que implican traspasar agua de un lugar a otro, como vaciar piletas de natación, drenar inundaciones, desagotar sótanos y garajes extraer agua de pozos, recirculación de agua en fuentes y pequeña agricultura.

DESAGOTE CLOACAL INOX

WSD 75 50 - 1HP

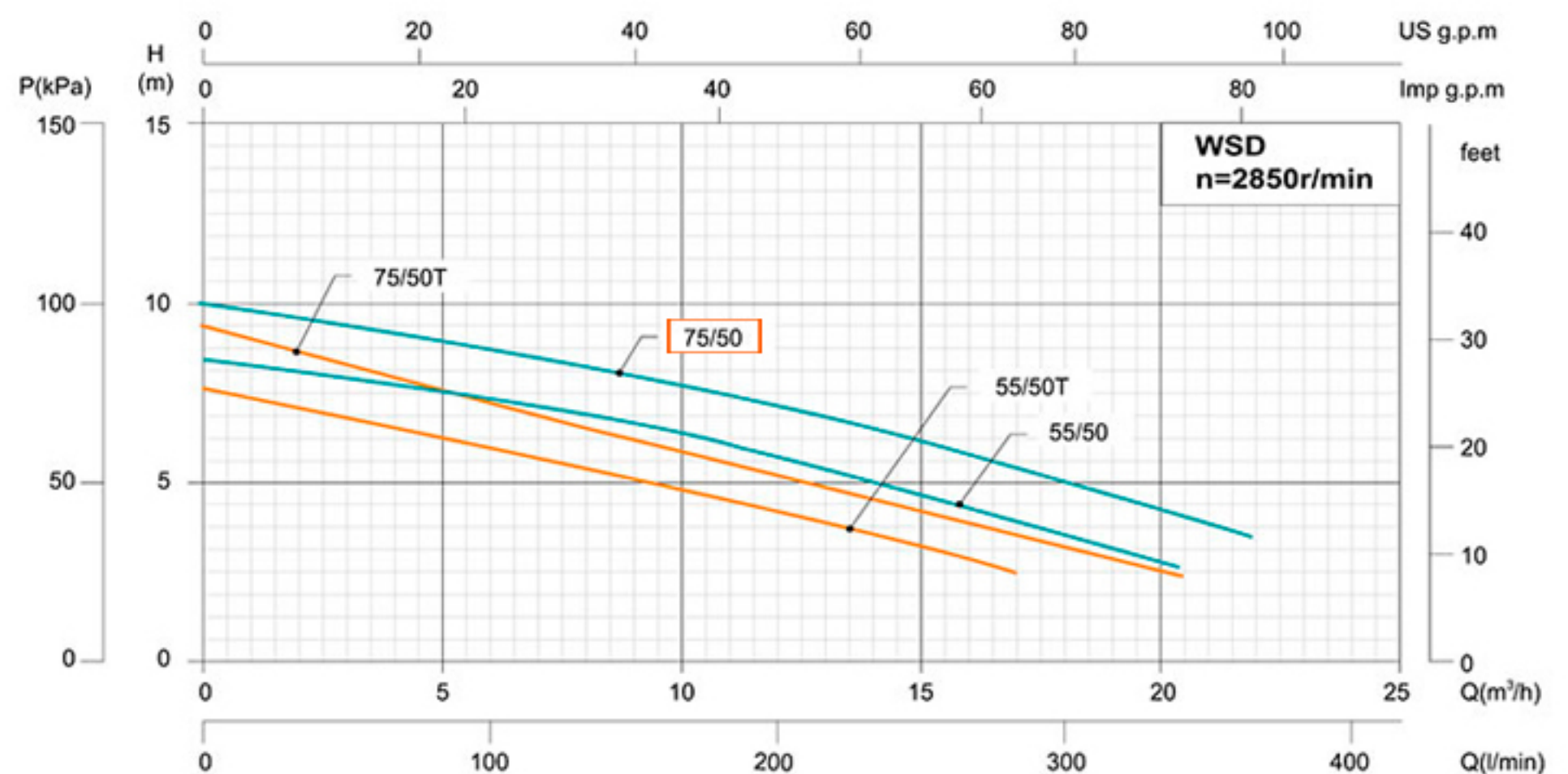


Límites de aplicación

- Caudal máximo entregado: 20000 L/h
- Paso de sólidos suspendidos de hasta 50mm
- Altura máxima de elevación: 9,5m
- Conexión de energía: 220v
- Potencia: 1HP

Características

- En virtud de su tamaño y peso ligero, la serie de bombas WSD es apropiada para el bombeo de pozos rurales, riego y drenaje agrícola, riego de jardines, rociado de agua y abastecimiento del hogar, así como para varias industrias, la construcción, la acuicultura, etc.
- Los componentes externos son de acero inoxidable 304 resistente a la corrosión.
- El impulsor helicoidal (vortex) permite el paso masivo de sólidos suspendidos.
- Disponen de un detector de nivel de líquidos de funcionamiento automático.



CENTRIFUGAS

MA 370
MA 550
MA 750



Límites de aplicación

- Altura de aspiración de hasta 7m
- Presión máxima de trabajo: 6bar
- Conexión de energía: 220v
- Modelo MA370 potencia 1/2 HP
- Modelo MA550 potencia 3/4 HP
- Modelo MA750 potencia 1HP

Características

- Bomba centrífuga de succión simple y alta eficiencia.
- Impulsor de cobre de rendimiento estable.
- Gran caudal de bombeo de agua.
- Sello mecánico: cerámica/grafito/caucho NBR
- Motor asíncrono de dos polos con alambres de cobre, protector integrado, ventilador de refrigeración y operación constante.
- transporte de agua sin partículas abrasivas o líquidos con características similares al agua.
- Uso extenso para suministro de agua en invernaderos de vegetales, suministro y drenaje de agua para la cría de animales, torres de suministro de agua, abastecimiento de agua presurizada, diversos equipos, etc.

| Model | Power | | Max. Flow (m ³ /h) | Max. Head (m) | Max. Suction (m) |
|--------------|-------|------|-------------------------------|---------------|------------------|
| | kW | HP | | | |
| Single-Phase | | | | | |
| MA370 | 0.37 | 0.5 | 5.1 | 22 | 7 |
| MA550 | 0.55 | 0.75 | 5.4 | 26 | 7 |
| MA750 | 0.75 | 1 | 5.9 | 32 | 7 |

PERIFERICAS

QB 60
QB 70
QB 80



Límites de aplicación

- Altura de aspiración de hasta 8m
- Presión máxima de trabajo: 6bar
- Conexión de energía: 220v
- Modelo QB 70G potencia 3/4 HP
- Modelo QB 80G potencia 1 HP
- Modelo QB 60 potencia 1/2HP

Características

- Pequeño tamaño y elevada presión.
- Fácil de instalar y mantener.
- Motor asíncrono de dos polos con alambres de cobre, protector integrado, ventilador de refrigeración y operación constante.
- Idónea para el transporte de agua sin partículas abrasivas o líquidos con características similares al agua.
- Riego de jardines, suministro de agua en invernaderos, suministro de agua para la cría de animales, suministro y drenaje de agua, diversos equipos, etc.

| Model | Power | | Max. Flow (m ³ /h) | Max. Head (m) | Max. Suction (m) |
|--------------|-------|------|-------------------------------|---------------|------------------|
| | kW | HP | | | |
| Single-Phase | | | | | |
| QB60 | 0.37 | 0.5 | 2.4 | 33 | 8 |
| QB70 | 0.55 | 0.75 | 3 | 48 | 8 |
| QB80 | 0.75 | 1 | 3.6 | 60 | 8 |

MULTIETAPA

BW2-2



Límites de aplicación

- » Potencia 1/2 HP
- » Caudal máximo: 3500 L/h
- » Entrada y salida de 1"
- » Rango de temperatura del medio: tipo normal de 0~+68°C, tipo de agua caliente de 0~+120°C
- » Temperatura ambiental máxima: +40°C
- » Presión máxima de trabajo: 5.5 bar
- » Cuando la densidad o la viscosidad del medio son superiores a las del agua, es necesario emplear un motor de alta potencia.
- » pH: 6,5 a 8,5

Características

Estas bombas se usan para transportar líquidos, son de tipo seccional con motor horizontal y sello mecánico de aleación, que simplifica la sustitución. La parte de desbordamiento de la bomba es de acero inoxidable 304, apta para materiales de corrosividad leve a moderada. Como resultado de su gran eficiencia, ahorro de energía, calidad confiable y variedad de aplicaciones, estos productos son muy bien recibidos por los usuarios.

Sistemas de aire acondicionado ,acuicultura ,sistemas de refrigeración limpieza industrial ,aplicación ambiental ,procesamiento de agua (purificación de agua) ,sistemas de fertilización / medición y otras aplicaciones especiales.

| Model | Power | | Q(m ³ /h) | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | Head Range (m) |
|-------|-------|-----|----------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------------|
| | kW | HP | | | | | | | | |
| BW2-2 | 0.37 | 0.5 | H (m) | 19 | 18 | 16.5 | 15 | 13 | 10 | 10~19 |

ALMART

BOMBAS DE AGUA



● POZO PROFUNDO 2" 1/2HP

- Caudal máximo: 1400 L/h
- Altura máxima: 52 metros
- Diámetro máximo: 51mm
- Salida 3/4"
- Incluye 20 metros de cable

MODELO 2QGDA370

● POZO PROFUNDO 2" 1/2HP

- Caudal máximo: 1800 L/h
- Altura máxima: 49 metros
- Diámetro máximo: 53mm
- Protección IP68
- Salida: 3/4"
- Incluye 20 metros de cable

MODELO 50QJD140

● POZO PROFUNDO 2.5" 1/2HP

- Caudal máximo: 3500 L/h
- Altura máxima: 44 metros
- Diámetro máximo: 68mm
- Protección IP68
- Salida: 1"
- Incluye 20 metros de cable

MODELO 65QJD216



| MODELOS | POTENCIA | m ³ /h | 0 | 0.6 | 1 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 3 | 3.5 |
|----------|----------|-------------------|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| 2QGDA370 | 0.5 HP | Altura (m) | 52 | 30 | 15 | 1 | - | - | - | - |
| 50QJD140 | 0.5 HP | | 49 | 38 | 29 | 15 | 1 | - | - | - |
| 65QJD216 | 0.5 HP | | 44 | 43 | 41 | 40 | 37 | 30 | 22 | 12 |

CONTACTANOS

Ventas

 11-3375-3731

 11-3099-1313

 11-6014-0799

 ventas@shimge.com.ar

Administración

 11-6014-0799

 consultas@shimge.com.ar

Redes Sociales

 [@shimge.argentina.uruguay](https://www.instagram.com/shimge.argentina.uruguay)

 [@shimgearguru](https://www.youtube.com/shimgearguru)

 [shimge.arg.uru](https://www.facebook.com/shimge.arg.uru)

Dirección

 Panamericana Km44.5, Del Viso

www.shimge.com.ar

BOMBAS DE AGUA
SHIMGE[®]
..... *for better life*