



Bombas
ROWA
Totalmente Silenciosas

Más de 60 años brindando Soluciones al continuo avance de la Tecnología Sanitaria.

Más Presión
Más Confort
en griferías y duchas



Contacto en México
01800 1121 140

CATALOGO DE PRODUCTOS
Bombas y Presurizadores de Agua
Totalmente Silenciosos

¿Porqué un producto ROWA?
Más de 60 años brindando Soluciones al continuo avance de la Tecnología Sanitaria.

- La bomba del Equipo es ROWA, y es **TOTALMENTE SILENCIOSA**
- Equipos compactos y de tamaño reducido
- Fácil instalación
- Fabricados con materiales no oxidables (bronce, acero inoxidable, termoplásticos de ingeniería)
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco, se apaga automáticamente
- SEGURIDAD, CONFIANZA y CALIDAD**
- Garantía total por 2 años



Otros productos ROWA

Gracias al diseño y tecnología, los productos ROWA mantienen su vida útil por años. En caso de ser necesario pueden ser reacondicionados en forma rápida y sencilla.



Facilitador de instalación para bombas y artefactos

* Válvulas descompresoras VAR

Controles automáticos de presión de agua FL/FLP

Controles automáticos de presión de agua RPX

*Producto patentado por ROWA S.A.

ROWA S.A.
www.bombasrowa.com
info@bombasrowa.com
Tel: 5560-7048
01800-1121-140



Rowa S.A. se reserva el derecho de modificar diseño u otras características sin previo aviso. | Rowa S.A. no se responsabiliza por la instalación de sus productos en instalaciones defectuosas.

Electrobombas
Circuladoras

Totalmente Silenciosas

UTILIZACIÓN:

- Sistemas de circulación de agua caliente para sistemas de calefacción, radiadores y piso radiante. Indicado para temperaturas hasta 95°C.
- Circulación de agua para refrigeración de máquinas.



Todos los equipos poseen protector térmico incorporado.

| MODELO | VELOCIDAD | PRESIÓN MÁX (libra/pul²) | CAUDAL MÁX (gal/min) | CONEXIÓN |
|--------|-----------|--------------------------|----------------------|----------|
| 4/1 | 1 | 3,1 | 4,8 | 3/4" |
| | 2 | 5,0 | 7,9 | |
| | 3 | 6,4 | 14,1 | |
| 5/1 | 1 | 5,3 | 9,7 | 3/4" |
| | 2 | 6,0 | 15,0 | |
| | 3 | 7,5 | 20,7 | |
| 7/1 | 1 | 5,0 | 11,4 | 1" |
| | 2 | 7,5 | 18,9 | |
| | 3 | 10,1 | 27,3 | |
| 12/1 | 1 | 4,2 | 10,1 | 1" |
| | 2 | 8,8 | 15,9 | |
| | 3 | 14,2 | 26,9 | |

PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA
142 PSI (libra/pul²)
10 Kg/cm²

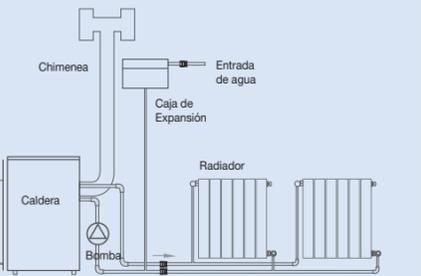
LÍQUIDO BOMBEADO:
Agua sin contenido de sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS:

- Funcionamiento totalmente silencioso
- No requiere mantenimiento
- Sin sello mecánico
- Sin rodamientos
- Bajo consumo eléctrico
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco
- Construcción compacta

APLICACIÓN:

Calefacción



| MODELO | VELOCIDAD | PRESIÓN MÁX (libra/pul²) | CAUDAL MÁX (gal/min) | CONEXIÓN |
|--------|-----------|--------------------------|----------------------|----------|
| 10/2 | 1 | 14,2 | 61,6 | 1½" |
| | 2 | 20,6 | 101,2 | |
| | 3 | 27,7 | 132,1 | |
| 15/1 | 1 | 20,6 | 101,2 | 1½" |
| | 2 | 27,7 | 132,1 | |
| | 3 | 38,4 | 154,1 | |

Electrobombas recirculadoras
Sanitarias

Totalmente Silenciosas

UTILIZACIÓN:

- Sistemas de recirculación de agua caliente. Indicado para temperaturas hasta 50°C (Tango) / 70°C. (bronce)
- Elevación de agua, tanque cisterna - tanque elevado (tinaco).



| MODELO | VELOCIDAD | PRESIÓN MÁX (libra/pul²) | CAUDAL MÁX (gal/min) | CONEXIÓN |
|----------|-----------|--------------------------|----------------------|----------|
| SOLAR 3* | 1 | 3,0 | 8,8 | 3/4" |
| | 2 | 3,8 | 12,3 | |
| | 3 | 4,7 | 15,0 | |
| 5/1 S | 1 | 5,3 | 9,7 | 3/4" |
| | 2 | 6,0 | 15,0 | |
| | 3 | 7,5 | 20,7 | |
| 7/1 S | 1 | 5,0 | 20,7 | 1" |
| | 2 | 7,5 | 11,4 | |
| | 3 | 10,1 | 18,9 | |
| 12/1 S | 1 | 4,2 | 27,3 | 1" |
| | 2 | 8,8 | 10,1 | |
| | 3 | 14,2 | 15,9 | |
| 18/2 S** | 1 | 27,0 | 17,6 | 1" |
| | 2 | 35,5 | 28,6 | |
| | 3 | 41,2 | 28,6 | |
| 25/2 S** | 1 | 35,5 | 28,6 | 1" |
| | 2 | 41,2 | 28,6 | |
| | 3 | 41,2 | 28,6 | |
| 30/2 S** | 1 | 41,2 | 28,6 | 1" |
| | 2 | 41,2 | 28,6 | |
| | 3 | 41,2 | 28,6 | |

PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA Modelos 5/1 S al 25/1 S y SOLAR 3
142,2 PSI (libra/pul²) - 10 kg/cm²

Todos los equipos poseen protector térmico incorporado.

LÍQUIDO BOMBEADO:
Agua sin contenido de sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS:

- Funcionamiento totalmente silencioso
- No requiere mantenimiento
- Sin sello mecánico
- Sin rodamientos
- Bajo consumo eléctrico
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco
- Construcción compacta

APLICACIÓN:



PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA TANGO ELEVADORA
56,8 PSI (libra/pul²) - 4 kg/cm²

* Solamente para recirculación de paneles solares.
** Solamente para elevación de agua.

Electrobombas
ROWA TANGO ELEVADORA

Totalmente Silenciosas

UTILIZACIÓN:

- Abastecimiento de agua para toda vivienda.
- Apta para bombear agua potable sin residuos.



VENTAJAS PRINCIPALES:

- Tensiones disponibles: 127V / 220V
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 58 PSI (lib/pulg2)
- Pérdida de carga máxima en succión: 5,68 PSI (lib/pulg2)

MOTOR:

- Totalmente silencioso
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco, se apaga automáticamente
- Posee protector térmico incorporado
- No produce golpes de ariete

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| MODELO | PRESIÓN MÁX. (PSI) | CAUDAL MÁX. (GPM) | POTENCIA (HP) | I (A) | TENSIÓN (V) | PESO (Kg) |
|--------------------|--------------------|-------------------|---------------|-------|-------------|-----------|
| TANGO ELEVADORA 20 | 27 | 18 | 0,50 | 2,60 | 127 220 | 5,4 |

CURVA DE RENDIMIENTO:



SISTEMA SRS:

Este producto fue fabricado de acuerdo con el "Sistema de Reparación Simple" por kits de reposición ROWA (SRS): El sistema SRS permite realizar cualquier reparación en menos de 15 minutos, en el mismo lugar donde se encuentra instalado el equipo.

Los kits de reposición SRS pueden ser adquiridos en los comercios autorizados por ROWA.



Presurizadores para tanque elevado

ROWA SFL

Totamente Silenciosos

Para tanque elevado
UTILIZACIÓN:
Presurización de viviendas.

Se instala en la tubería, se conecta y listo... está funcionando! Y es totalmente silencioso!



| MODELO | TANGO SFL 9 | TANGO SFL 14 | TANGO SFL 20 | SFL 18 | MAX SFL 22 | MAX SFL 26 | SFL 30 |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
| Presurización | Media | Media | Alta | Alta | Alta | Muy Alta | Muy Alta |
| Vivienda hasta | 1 a 2 baños | 1 a 3 baños | 1 a 4 baños | 1 a 4 baños | 1 a 5 baños | 1 a 6 baños | 1 a 6 baños |
| Presión máxima ** entregada | 12,8 PSI (lib/pul ²) 0,9 kg/cm ² | 19,9 PSI (lib/pul ²) 1,4 kg/cm ² | 27 PSI (lib/pul ²) 1,9 kg/cm ² | 27 PSI (lib/pul ²) 1,9 kg/cm ² | 31 PSI (lib/pul ²) 2,1 kg/cm ² | 38 PSI (lib/pul ²) 2,55 kg/cm ² | 41,2 PSI (lib/pul ²) 2,9 kg/cm ² |
| Caudal máx. (litros/hora) | 11 gal/min 2500 l/h | 15 gal/min 3500 l/h | 18 gal/min 4000 l/h | 18 gal/min 4000 l/h | 24 gal/min 5500 l/h | 26,4 gal/min 6000 l/h | 29 gal/min 6500 l/h |
| Conexiones (entrada/salida) | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Temperatura máx. del agua | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 50 C° |
| FACILITADOR Rowa sugerido (no incluido) | HM 1" x 50cm | HM 1" x 50cm | HM 1" x 50cm | HM 1" x 50cm | HM 1" x 80cm | HM 1" x 80cm | HM 1" x 80cm |

Nota: Los valores indicados en **utilización** están calculados con un factor de simultaneidad de consumo de agua del 60%

Cada Presurizador ROWA se entrega totalmente armado y conectado eléctricamente. Sólo es necesario cortar la tubería de salida del tanque domiciliario antes del colector de distribución de agua, intercalar el equipo y conectarlo a la red eléctrica.

- VENTAJAS:**
- No produce roturas de tuberías.
 - Muy bajo consumo eléctrico.
 - No le afectan las fugas de agua (goteos en lavabos, inodoros, etc).
 - Fabricados con materiales no oxidables (bronce, inoxidable, termoplásticos de ingeniería).
 - Se provee con 2 válvulas esféricas con unión doble, para facilitar la instalación.
 - No produce golpe de ariete.

- SOLUCIONA PROBLEMAS DE:**
- Duchas con poco caudal de agua (tanques a baja altura).
 - Tuberías semi-obstruidas o mal dimensionadas.
 - Duchas especiales (escocesas - alemanas)
 - Hidromasajes, lavarropas automáticos, calderas murales.
 - Calentadores de paso.

FUNCIONAMIENTO:
El equipo se acciona en el momento en que se abre un grifo o ducha, aumentando instantáneamente la presión de agua. Al cerrarlas, el equipo se apaga, quedando el sistema SIN PRESURIZACIÓN (a diferencia de los sistemas hidroneumáticos).

Presurizadores para tanque cisterna

ROWA PRESS

Totamente Silenciosos

Para tanque cisterna
UTILIZACIÓN:
Presurización de viviendas.



| MODELO | TANGO PRESS 20 | PRESS 18 | MAX PRESS 22 | MAX PRESS 26 | PRESS 30 | PRESS 40 |
|--|--|--|--|---|--|--|
| Presurización | Media | Media | Alta | Muy Alta | Muy Alta | Muy Alta |
| Vivienda hasta | 2 plantas con 1 a 2 baños | 2 plantas con 1 a 2 baños | 3 plantas con 1 a 3 baños | 3 plantas con 1 a 3 baños | 3 plantas con 1 a 4 baños | 3 plantas con 1 a 4 baños |
| Presión máxima ** entregada | 27 PSI (lib/pul ²) 1,9 kg/cm ² | 27 PSI (lib/pul ²) 1,9 kg/cm ² | 31 PSI (lib/pul ²) 2,1 kg/cm ² | 38 PSI (lib/pul ²) 2,55 kg/cm ² | 41,2 PSI (lib/pul ²) 2,9 kg/cm ² | 54 PSI (lib/pul ²) 3,8 kg/cm ² |
| Caudal máx. (litros/hora) | 18 gal/min 4000 l/h | 18 gal/min 4000 l/h | 24 gal/min 5500 l/h | 29 gal/min 6000 l/h | 26,4 gal/min 6000 l/h | 26,4 gal/min 6000 l/h |
| Conexiones (entrada/salida) | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Temperatura máx. del agua | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 50 C° |
| FACILITADOR Rowa sugerido (no incluido) | HM 1" x 50cm | HM 1" x 50cm | HM 1" x 80cm | HM 1" x 80cm | HM 1" x 80cm | HM 1" x 80cm |

Nota: Los valores indicados en **utilización** están calculados con un factor de simultaneidad de consumo de agua del 60%

Cada Presurizador ROWA se entrega totalmente armado y conectado eléctricamente. Sólo es necesario intercalarlo en la instalación, después del tanque, antes del colector de distribución de agua y conectarlo a la red eléctrica.

- VENTAJAS:**
- Sin fluctuaciones con bajos consumos.
 - Únicos con sistema "RPX" (presostato especial desarrollado por el Departamento Técnico de ROWA).
 - Fabricados con materiales sanitarios (bronces, acero inoxidable, termoplásticos de ingeniería).
 - Se proveen con 2 válvulas esféricas de unión doble, para facilitar la instalación.
 - No produce golpe de ariete.

** En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

Presurizadores Alto Caudal

ROWA PRESS

Totamente Silenciosos

Para tanque cisterna o elevado
UTILIZACIÓN:
Presurización de edificios, condominios, hoteles, hosterías, residencias.



| MODELO | PRESS 30 MV | PRESS 200 | PRESS 270 | PRESS 350 | PRESS 410 |
|--|--|--|--|--|--|
| Presurización | Alta | Alta | Muy Alta | Muy Alta | Muy Alta |
| Vivienda hasta | 6 baños | 16 baños | 20 baños | 25 baños | 30 baños |
| Presión máxima ** entregada | 41,2 PSI (lib/pul ²) 2,9 kg/cm ² | 27 PSI (lib/pul ²) 1,9 kg/cm ² | 34,1 PSI (lib/pul ²) 2,4 kg/cm ² | 49,7 PSI (lib/pul ²) 3,5 kg/cm ² | 56,8 PSI (lib/pul ²) 4,0 kg/cm ² |
| Caudal máx. (litros/hora) | 40 gal/min 9000 l/h | 92 gal/min 21000 l/h | 97 gal/min 21000 l/h | 110 gal/min 25000 l/h | 128 gal/min 29000 l/h |
| Conexiones (entrada/salida) | 1" | 1½" | 1½" | 1½" | 1½" |
| Temperatura máx. del agua | 50°C | 50 C° | 50 C° | 50°C | 50°C |
| FACILITADOR Rowa sugerido (no incluido) | HM 1x80 | HM 1½x50 | HM 1½x50 | HM 1½x50 | HM 1½x50 |

Nota: Los valores indicados en **utilización** están calculados con un factor de simultaneidad de consumo de agua del 60%

- SOLUCIONA PROBLEMAS DE:**
- Duchas con poco caudal de agua
 - Tuberías semi-obstruidas o mal dimensionadas.
 - Grifería con cierre cerámico (poco pasaje de agua)
 - Hidromasajes, lavarropas automáticos, calderas murales

CARACTERÍSTICAS:

- Tamaño compacto
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco.
- No produce golpes de ariete.

FUNCIONAMIENTO:
El equipo se enciende cuando la presión del sistema baja debido a la apertura de un grifo o ducha, manteniendo la presión del agua (SIN FLUCTUACIONES). Al cerrar los consumos el equipo se detiene.

** En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

Grupos de Presión

ROWA GPR

Totamente Silenciosos

Para tanque cisterna o elevado
UTILIZACIÓN:
Presurización de edificios, condominios, hoteles, hosterías, residencias.



| MODELO | PRESS 410 VF | 2500 C | 4100 C | CAPACIDAD (litros) | |
|--------------------------------|--|--|--|--------------------|-----------------|
| Presión máxima ** entregada | 49,7 PSI (lib/pul ²) 3,5 kg/cm ² | 35,5 PSI (lib/pul ²) 2,5 kg/cm ² | 56,8 PSI (lib/pul ²) 4,0 kg/cm ² | 63,40 (galones) | 52,84 (galones) |
| Caudal máx. (litros/hora) | 84 gal/min 19000 l/h | 110 gal/min 25000 l/h | 229 gal/min 52000 l/h | 240 (litros) | 200 (litros) |
| Conexiones (entrada/salida) | 1½" | 1½" | 2" | 81,90 (galones) | 79,26 (galones) |
| Temperatura máx. del agua | 50 C° | 50 C° | 50 C° | 310 (litros) | 300 (litros) |

Nota: Los valores indicados en **utilización** están calculados con un factor de simultaneidad de consumo de agua del 60%

- VENTAJAS:**
- Sin fluctuaciones con bajos consumos.
 - Único con sistema "RPX" (presostato especial desarrollado por el Departamento Técnico de ROWA).
 - Se provee con 2 válvulas esféricas con unión doble, para facilitar la instalación.

- CARACTERÍSTICAS:**
- Montado sobre bastidor
 - Equipado con control RPX ROWA
 - Tablero de comando
 - Arranque en cascada

FUNCIONAMIENTO:
En el momento que se abre un grifo o ducha la presión del sistema descendiendo accionando el equipo, manteniendo la presión de agua. (SIN FLUCTUACIONES). Al cerrarlas, el sistema se presuriza y en el momento que no existe circulación de agua el equipo se apaga.

** En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

Elevadora Inteligente

No necesita conexión eléctrica entre la bomba y el tanque de destino.



Totamente Silenciosa

Mantiene el tanque de agua siempre lleno

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Automatiza el llenado del tanque en viviendas de 1 a 3 plantas.
- No se quema ante la falta de agua.
- Apta para tuberías de succión de ½", ¾" y 1".
- No requiere instalación eléctrica alguna entre la bomba y el tanque de destino (elevado o cisterna).
- No necesita electronivel en el tanque de destino (elevado o cisterna).
- Bajo consumo eléctrico.
- Totamente silenciosa.
- Diseñada y patentada por ROWA S.A.
- Producto de exportación, fabricado en Argentina
- Protección IP 44
- Garantía de 2 años

FUNCIONAMIENTO:

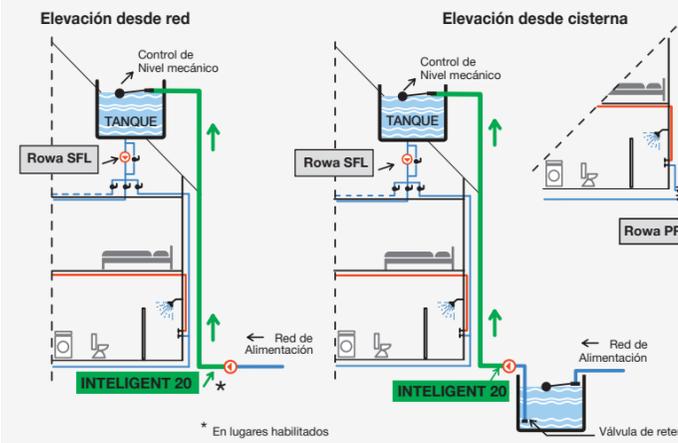
- Cuenta con un sensor que verifica y monitorea en forma periódica el estado de llenado del tanque de destino. Por esto optimiza la capacidad del tanque de destino, y automatiza su llenado.
- La INTELIGENT 20 posibilita que la instalación esté mucho mejor preparada ante suministros deficientes e irregulares de la red de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| MODELO | PRESIÓN MÁX. (PSI) | CAUDAL MÁX. (GPM) | POTENCIA (W) | I (A) | TENSIÓN (V) | PESO (Kg) |
|---------------|--------------------|-------------------|--------------|-------|-------------|-----------|
| INTELIGENT 20 | 20 | 13,2 | 375 | 2,60 | 127 | 6,9 |

10 m.c.a = 1Kg/cm² = 0.980665 bar = 98.0665 kPa = 0.098 MPa

ESQUEMA DE INSTALACIÓN:



* En lugares habilitados