



Bombas  
**ROWA**  
Totalmente Silenciosas  
Más de 50 años brindando Soluciones al continuo avance de la Tecnología Sanitaria.

**Más Confort  
Más Agua**  
en griferías y duchas



# CATALOGO DE PRODUCTOS

## Bombas y Presurizadores de Agua

### Totalmente Silenciosos

¿Porqué un producto ROWA?  
Más de 50 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
- 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**
- Fabricación 100% nacional



### 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.

 * Válvulas descompresoras <b>VAR</b>	 Facilitador de instalación para bombas y artefactos	 Controles automáticos de presión de agua <b>FL/ FLP</b>	 Controles automáticos de presión de agua <b>RPX</b>
---	---	---	---

\*Producto patentado por ROWA S.A.

ROWA S.A.  
www.bombasrowa.com  
info@bombasrowa.com  
Tel: (011) 4717-1405 (rotativa)  
Fax: (011) 4717-0046

## Electrobombas Circuladoras

Totalmente Silenciosas

- UTILIZACIÓN:**
- Sistemas de recirculación de agua caliente para sistemas de calefacción, radiadores y losa radiante. Indicado para temperaturas hasta **95°C**.
  - Circulación de agua para refrigeración de máquinas.

MODELO	VELOCIDAD	PRESIÓN CAUDAL		CONEXION
		MÁX (m.c.a)	MÁX (l/h)	
4/1	1	2,2	1100	3/4"
	2	3,5	1800	
	3	4,5	3200	
5/1	1	3,7	2200	3/4"
	2	4,2	3400	
	3	5,3	4700	
7/1	1	3,5	2600	1"
	2	5,3	4300	
	3	7,1	6200	
7/1N	1	3,5	2600	1 1/4"
	2	5,3	4300	
	3	7,1	6200	
12/1	1	3,0	2300	1"
	2	6,2	3600	
	3	10	6100	
12/1N	1	3,0	2300	1 1/4"
	2	6,2	3600	
	3	10	6100	
10/2	1	10	14000	ALTO CAUDAL 1 1/2"
	1	14,5	23000	
	1	19,5	30000	
	1	26	20000	
	1	27	35000	

**PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA**  
10 kg/cm<sup>2</sup>

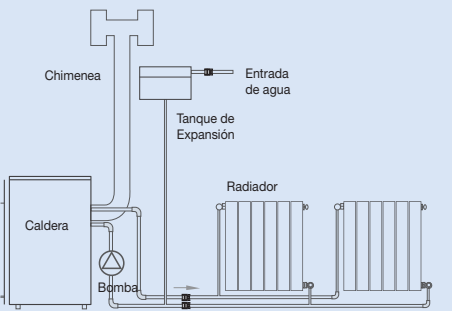


Todos los equipos poseen protector térmico incorporado.

**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:**  
Calefacción



## 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 residencial.

MODELO	VELOCIDAD	PRESIÓN MÁX (m.c.a)	CAUDAL MÁX (l/h)	CONEXIÓN
5/1 S	1	3,7	2200	3/4"
	2	4,2	3400	
	3	5,3	4700	
7/1 S	1	3,5	2600	1"
	2	5,3	4300	
	3	7,1	6200	
12/1 S	1	3,0	2300	1"
	2	6,2	3600	
	3	10	6100	
30/2 S**	1	29	6500	1"
10/2 S	1	10	14000	ALTO CAUDAL 1 1/2"
	1	14,5	23000	
	1	19,5	30000	
	1	26	20000	
	1	27	35000	

**PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA** Modelos 5/1 S al 25/1 S  
10 kg/cm<sup>2</sup>

\*\* Solamente para elevación de agua

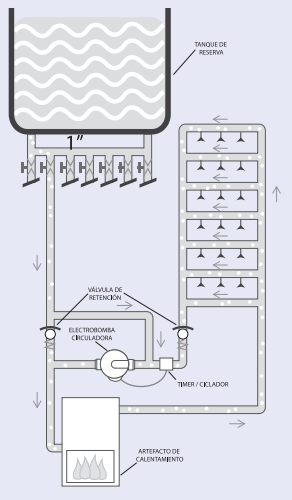


**LÍQUIDO BOMBEADO:**  
Agua sin contenido de sólidos en suspensión.

Todos los equipos poseen protector térmico incorporado.

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

**APLICACIÓN:**  
Retorno agua caliente



## Electrobombas ROWATANGO ELEVADORAS

Totalmente Silenciosas

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

**VENTAJAS PRINCIPALES:**

- Tensiones disponibles: 220V
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 4Kg/cm<sup>2</sup>
- Pérdida de carga máxima en succión: 4 m.c.a.

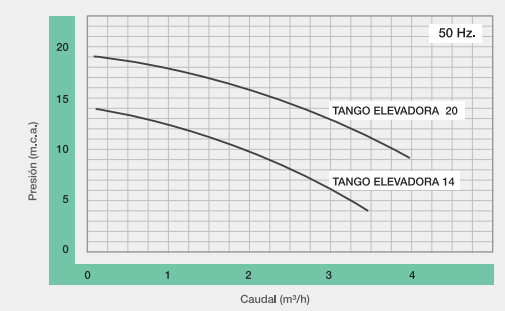
**MOTOR:**

- 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. (m.c.a)	CAUDAL MÁX. (l/h)	POTENCIA (HP)	I (A)	TENSIÓN (V)	PESO (Kg)
TANGO ELEVAD. 14	14	3500	0,25	1,80	220	5,0
TANGO ELEVAD. 20	19	4000	0,50	2,60	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.

**PRESION CONFORTABLE**

De acuerdo a estudios realizados, ROWA pudo determinar que según las costumbres de construcción en nuestro país, la PRESION CONFORTABLE se sitúa entre 1 kg/cm<sup>2</sup> (10 m.c.a.) y 3 kg/cm<sup>2</sup> (30 m.c.a.). Presiones superiores producen una pérdida de "CONFORT" debido a una excesiva salida de agua en los grifos, además de poder causar la disminución de la vida útil de los calefones y termotanques.



MODELO	TANGO SFL 9	TANGO SFL 14	TANGO SFL 20	SFL 18	SFL MAX 26	SFL 30
Presurización	Media	Media	Alta	Alta	Muy Alta	Muy Alta
Vivienda con	1 baño	3 baños	4 baños	4 baños	6 baños	6 baños
Altura agregada al tanque elevado	9 metros	14 metros	19 metros	19 metros	25,5 metros	29 metros
Caudal máx. (litros/hora)	2500 l/h	3500 l/h	4000 l/h	4000 l/h	6500 l/h	6500 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 50cm	HM 1" x 50cm	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 pérdidas de agua.
  - Fabricados con materiales oxidables (bronce, inoxidable, termoplásticos de ingeniería).
  - Se provee con 2 válvulas esféricas con unión doble, para facilitar la instalación.

**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.

**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).

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



Presurizadores para tanque cisterna

## ROWA PRESS

Totamente Silenciosos

Para tanque cisterna

**UTILIZACIÓN:**  
Presurización de viviendas.



MODELO	TANGO PRESS 20	PRESS 18	PRESS MAX 26	PRESS 30	PRESS 200	PRESS 270
Presurización	Media	Media	Muy Alta	Muy Alta	Alta	Muy Alta
Vivienda con	hasta 2 plantas con 1 a 2 baños	hasta 2 plantas con 1 a 2 baños	hasta 3 plantas con 1 a 3 baños	hasta 3 plantas con 1 a 4 baños	16 baños	20 baños
Presión máxima ** entregada	19 mca	19 mca	25,5 mca	29 mca	19 mca	24 mca
Caudal máx. (litros/hora)	4000 l/h	4000 l/h	6500 l/h	6500 l/h	21000 l/h	22000 l/h
Conexiones (entrada/salida)	1"	1"	1"	1"	1½"	1½"
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		

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.

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

Presurizadores

## ROWA MAXFLOW

Totamente Silenciosos

Para tanque cisterna o elevado

**UTILIZACIÓN:**  
Presurización de casas, edificios comerciales, fabriles, educativos, hosterías, hoteles y todas edificación de tamaño medio. Para edificaciones con o sin válvulas de descarga para inodoros, que requieran presurización sin fluctuaciones y abundancia de agua.



**ROWA MAXFLOW**, ha sido diseñado con dos salidas de agua totalmente independientes: Una para griferías y duchas, y otra para válvulas de descarga para inodoros, brindando una excelente calidad de presurización, continua y sin fluctuaciones.

MODELO	MAXFLOW 302/35L	MAXFLOW 303/60L	MAXFLOW 327/60L
Instalación con	hasta 4 baños con VÁLVULA DE DESCARGA	hasta 6 baños con VÁLVULA DE DESCARGA	hasta 8 baños con VÁLVULA DE DESCARGA
Presión máxima ** entregada	25 mca	29 mca	24 mca
Caudal máx. (litros/hora)	6000 l/h	9000 l/h	20000 l/h
Conexión Entrada	1"	1"	1½"
Salida (inst. sanit.)	1"	1"	1½"
Salida (válvulas)	1"	1"	1½"
Temperatura máx. del agua	50 C°	50 C°	50 C°
Facilitador Rowa sugerido (no incluido)	HM 1" x 80cm	HM 1" x 80cm	HM 1" x 80cm

Nota: Los valores indicados en utilización están calculados con una simultaneidad de uso de 25% para válvulas y 60% para la instalación sanitaria general.

**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	2000 C	2500 C	3000 C
Presión máxima ** entregada	35 mca	20 mca	25 mca	29 mca
Caudal máx. (litros/hora)	19000 l/h	25000 l/h	25000 l/h	25000 l/h
Conexiones (entrada/salida)	1½"	1½"	1½"	1½"
Temperatura máx. del agua	50 C°	50 C°	50 C°	50 C°

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

\*\* 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.



Mantiene el tanque de agua siempre lleno

Totamente Silenciosa

- 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 flotante eléctrico en el tanque de destino (elevado o cisterna).
  - Bajo consumo eléctrico.
  - Totalmente 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 INTELLIGENT 20 posibilita que la instalación esté mucho mejor preparada ante suministros deficientes e irregulares de la red de agua.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MODELO	PRESIÓN MÁX. (m.c.a)	CAUDAL MÁX. (l/h)	POTENCIA (W)	I (A)	TENSIÓN (V)	PESO (Kg)
INTELLIGENT 20	14	3000	375	2,60	220	6,9

10 m.c.a = 1Kg/cm<sup>2</sup> = 0.980665 bar = 98.0665 kPa = 0.098 MPa

### ESQUEMA DE INSTALACIÓN:

