



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

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



**CATALOGO DE PRODUCTOS
Bombas y Presurizadores de Agua
Totalmente Silenciosos**

¿Por qué 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
- 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.



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.

0202-0003 10-14

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



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 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	

PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA
10 kg/cm²



Todos los equipos poseen protector térmico incorporado.

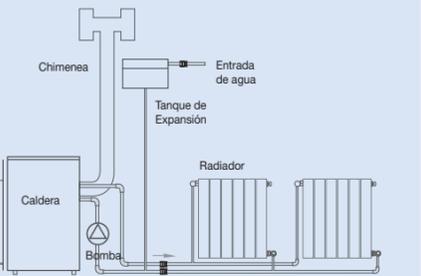
LÍQUIDO BOMBEADO:
Agua sin contenido de sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS:

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

APLICACIÓN:

Calefacción



MODELO	VELOCIDAD	PRESIÓN MÁX (m.c.a)	CAUDAL MÁX (l/h)	CONEXION	ALTO CAUDAL
15/1	1	14,5	23000	1½"	
20/1	1	19,5	30000	1½"	
25/1	1	27	35000	1½"	

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 CAUDAL		CONEXION
		MÁX (m.c.a)	MÁX (l/h)	
5/1 S	1	3,7	2200	3/4"
	2	4,2	3400	
	3	5,3	4700	

PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA
10 kg/cm²



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

** Solamente para elevación de agua

PRESIÓN MÁXIMA SOPORTADA Modelos 5/1 S al 25/1 S
10 kg/cm²

Electrobombas ROWA TANGO 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/cm²
- Pérdida de carga máxima en succión: 4 m.c.a.



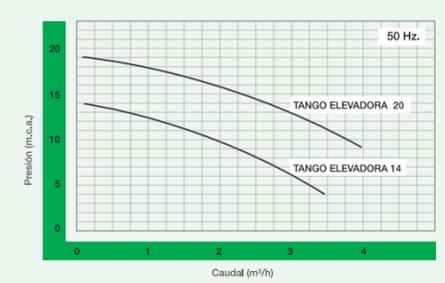
MOTOR:

- 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

Presurizadores para tanque cisterna

ROWA PRESS

Presurizadores

ROWA MAXFLOW

Grupos de Presión

ROWA GPR

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/cm² (10 m.c.a.) y 3 kg/cm² (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.

Totamente Silenciosos

Para tanque cisterna

UTILIZACIÓN:
Presurización de viviendas.

MODELO	TANGO SFL 9	TANGO SFL 14	TANGO SFL 20	SFL 18	MAX SFL 26	SFL 30
Presurización	Media	Media	Alta	Alta	Muy Alta	Muy Alta
Vivienda hasta	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°					
FACILITADOR Rowa sugerido (no incluido)	HM 1" x 50cm	HM 1" x 80cm	HM 1" x 80cm			

MODELO	TANGO PRESS 20	PRESS 18	MAX PRESS 26	PRESS 30	PRESS 200	PRESS 270
Presurización	Media	Media	Muy Alta	Muy Alta	Alta	Muy Alta
Vivienda hasta	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		

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.

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)	1½"	1½"	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

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°

Totamente Silenciosa

Elevadora Inteligente

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

Mantiene el tanque de agua siempre lleno

INTELLIGENT 20

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.

CAPACIDAD (litros)

100	100
200	240
500	450

ESQUEMA DE INSTALACIÓN:

Elevación desde red

Elevación desde cisterna

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 no 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).

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.

FUNCIONAMIENTO:

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

Cada Presurizador ROWA 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.

IMPORTANTE

Para lograr un óptimo confort de funcionamiento, la instalación que alimenta a las válvulas de descargas, deberá ser independiente de la instalación sanitaria general.

VENTAJAS:

- 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

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.

CARACTERÍSTICAS:

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

FUNCIONAMIENTO:

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

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.

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.

FUNCIONAMIENTO:

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

