

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



Totalmente Silenciosas

SOLUCIONES ROWA: Ventajas

- ▶ Totalmente Silenciosos
 - ▶ 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
 - ▶ Muy bajo consumo eléctrico
 - ▶ No producen golpes de ariete
 - ▶ No requieren mantenimiento



PLAN CANJE POR SIEMPRE ROWA

Una solución inmediata pensada por ROWA para nuestros clientes. A través de todos nuestros distribuidores del país, Ud. puede solicitar el **canje de su producto ROWA usado** (funcionando o no). **A cambio se lleva un producto ROWA equivalente nuevo** con su correspondiente **garantía de 2 años** y a un **precio preferencial**.

Gracias a la nobleza de los materiales utilizados en estos productos, gran parte de las **piezas usadas pueden ser recicladas**, esto significa, ser fundidas nuevamente para poder producir nuevas piezas. De esta manera, **colaboramos conjuntamente en el cuidado y preservación del medio ambiente.**

INFORMACIÓN ADICIONAL

¿Qué es Presión Confortable?

De acuerdo a estudios realizados por ROWA se pudo determinar que, según las costumbres de construcción en nuestro país, la presión confortable se sitúa entre 1kg/cm² (10 m.c.a.) y 3kg/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.

Sistema de Reparación Simple (SRS) de ROWA

Los productos TANGO son fabricados de acuerdo con el Sistema de Reparación Simple por kits de reposición ROWA (SRS): esto 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.



ROWA S.A.
 info@bombasrowa.com | atencionprofesionales@rowa.com.ar
 (011) 4717-1405 (rot.)

ROWA SIEMPRE CERCA



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 ROWA Totalmente Silenciosas



LÍNEA CIRCULADORA
Calefacción



MODELO	4/1			5/1			7/1 - 7/1N			12/1 - 12/1N			Alto Caudal 10/2 15/1 20/1 25/1			
Velocidad	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1
Presión máxima entregada (m.c.a.)	2,2	3,5	4,5	3,7	4,2	5,3	3,5	5,3	7,1	3,0	6,2	10	10	14,5	19,5	27
Caudal máx. (litros/hora)	1100	1800	3200	2200	3400	4700	2600	4300	6200	2300	3600	6100	14000	23000	30000	35000
Conexiones (entrada/salida)	3/4"			3/4"			7/1	1"	7/1N	1 1/4"	12/1	1"	1 1/2"			
Temperatura máx. del agua	95 C°			95 C°			95 C°			95 C°			95 C°			

Utilización

- Sistemas de recirculación de agua caliente para sistemas de calefacción, radiadores y losa radiante.
- Circulación de agua para refrigeración de máquinas.

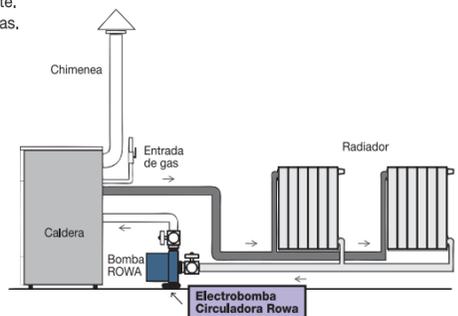
Líquido Bombeado

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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ELECTROBOMBAS ROWA Totalmente Silenciosas



LÍNEA SANITARIA

Electrobombas recirculadoras y elevadoras



MODELO	5/1 S			7/1S			12/1S			30/2 S*2			Alto Caudal 10/2 S 15/1 S 20/1 S 27/2 S 25/1 S			
Velocidad	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1
Presión máxima entregada (m.c.a.)	3,7	4,2	5,3	3,5	5,3	7,1	3,0	6,2	10	29	10	14,5	19,5	26	27	
Caudal máx. (litros/hora)	2200	3400	4700	2600	4300	6200	2300	3600	6100	6500	14000	23000	30000	20000	35000	
Conexiones (entrada/salida)	3/4"			1"			1"			1"			1 1/2"			
Temperatura máx. del agua	70 C°			70 C°			70 C°			70 C°			70 C°			

*2 Solamente para elevación de agua

Utilización

- Sistemas de recirculación de agua caliente. Indicado para temperaturas hasta 50°C (Tango) / 70°C. (bronce)
- Elevación de agua residencial.

Líquido Bombeado

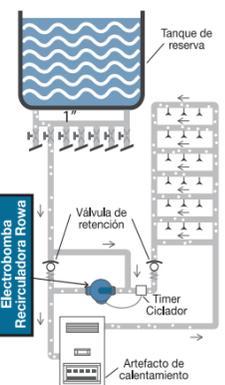
Agua sin contenido de sólidos en suspensión.

Características

- Totalmente Silenciosas
- No requiere mantenimiento
- Sin sello mecánico
- Sin rodamientos
- Bajo consumo eléctrico
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco
- Construcción compacta

Aplicación

Retorno de agua caliente



Utilización

Presión máxima SOPORTADA Modelos 5/1 S al 25/1 S 10 kg/cm²

LÍNEA TANGO ELEVADORA



MODELO	ELEVADORA 14		ELEVADORA 20	
Presión máxima entregada	14 m.c.a.		19 m.c.a.	
Caudal máx. (litros/hora)	3500 l/h		4000 l/h	
Conexiones (entrada/salida)	1"		1"	
Temperatura máx. del agua	50 C°		50 C°	
FACILITADOR ROWA sugerido (no incluido)	HM 1" x 50cm			

ELECTROBOMBAS ROWA Totalmente Silenciosas



LÍNEA ELEVADORA INTELIGENTE

Elevación al tanque elevado



MODELO	INTELIGENTE	
	INTELIGENTE 20	INTELIGENTE 24
Vivienda hasta	*3 1 a 3 plantas	*3 1 a 5 plantas
Presión máxima entregada	14 m.c.a.	19 m.c.a.
Caudal máx. (litros/hora)	3000 l/h	5000 l/h
Conexiones (entrada/salida)	1"	1"
Temperatura máx. del agua	50 C°	50 C°
FACILITADOR ROWA sugerido (no incluido)	HM 1" x 50cm	HM 1" x 50cm

*3 Valores calculados considerando la ubicación del tanque en la 3 y 5 planta respectivamente.

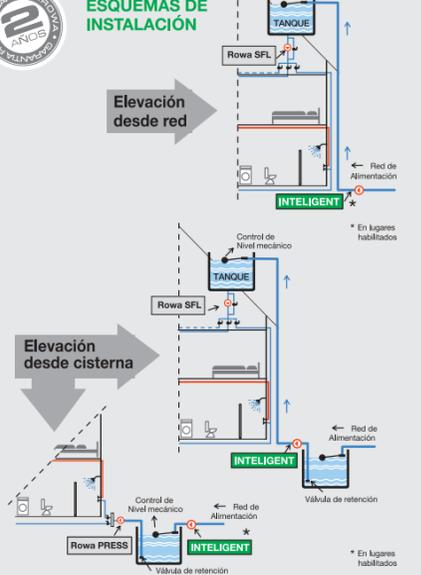
Mantiene el tanque de agua siempre lleno

- Ventajas principales**
- No se quema ante la falta de agua.
 - No necesita flotante eléctrico en el tanque de destino (elevado o cisterna).
 - Bajo consumo eléctrico.
 - Diseñada y patentada por ROWA S.A.
 - Protección IP 44

LÍNEA ELEVADORA

Utilización
Abastecimiento de agua para toda la vivienda

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN



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

- 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 **INTELIGENTE** posibilita que la instalación se encuentre mejor preparada **ante suministros deficientes e irregulares de la red de agua.**

Importante
Apta para bombear agua potable sin residuos



Totalmente Silenciosas



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

CATALOGO DE PRODUCTOS
Bombas y Presurizadores de Agua
Totalmente Silenciosos

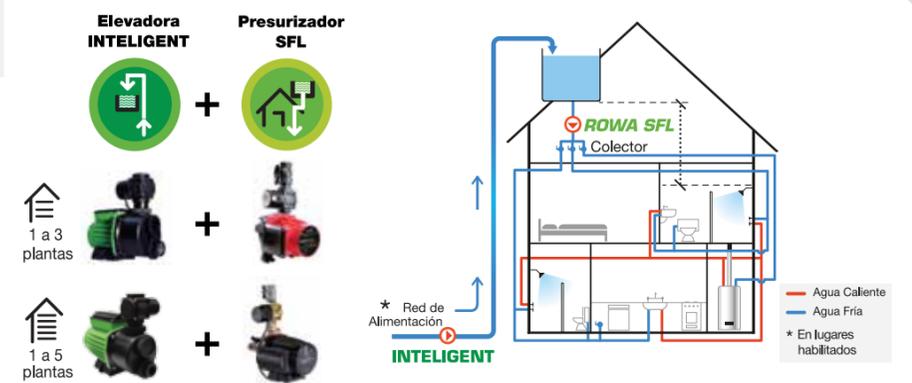


SOLUCIONES INTEGRALES

INTELIGENT + SFL, la combinación perfecta



Para disfrutar de una confortable ducha con buena presión de agua como la que brinda un presurizador SFL, es posible sólo si abastecemos correctamente al tanque de agua de nuestra vivienda. Para ello, normalmente, se instala una bomba elevadora. ROWA RECOMIENDA la instalación de una elevadora INTELLIGENT, que le asegurará mantener el tanque de agua siempre lleno.



PRESURIZADORES ROWA Totalmente Silenciosos

LÍNEA ROWA SFL
Presurización desde tanque elevado
Presión comfortable

FLEXIBLES ROWA Facilitador

MODELO	TANGO SFL 9	TANGO SFL 14	TANGO SFL 20	MAX SFL 22	MAX SFL 26	SFL 30
Presurización	MEDIA	MEDIA	ALTA	ALTA	MUY ALTA	MUY ALTA
Vivienda hasta	2 duchas	3 duchas	4 duchas	5 duchas	6 duchas	6 duchas
Altura agregada al tanque elevado	9 metros	14 metros	19 metros	21 metros	25,5 metros	29 metros
Caudal máx. (litros/hora)	2500 l/h	3500 l/h	4000 l/h	5500 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 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%

- Ventajas SFL**
- No produce roturas de tuberías
 - No le afectan las pérdidas de agua
 - Apta para viviendas con tuberías de 20 años o más
- Funcionamiento SFL**
- El equipo se acciona en el momento en que se abre un grifo o ducha, aumentando instantáneamente la presión del agua. Al cerrarlos, el equipo se apaga, quedando el sistema SIN PRESURIZACIÓN (a diferencia de los sistemas hidroneumáticos).

PRESURIZADORES ROWA Totalmente Silenciosos

LÍNEA ROWA PRESS
Presurización desde tanque cisterna
Presión comfortable

FLEXIBLES ROWA Facilitador

MODELO	TANGO PRESS 20	MAX PRESS 22	MAX PRESS 26	PRESS 30	PRESS 200	PRESS 270
Presurización	MEDIA	ALTA	MUY ALTA	MUY ALTA	ALTA	MUY ALTA
Vivienda hasta	2 plantas 2 duchas	2 plantas 2 duchas	3 plantas 3 duchas	3 plantas 4 duchas	16 duchas	20 duchas
Presión máxima *entregada	19 m.c.a.	21 m.c.a.	25,5 m.c.a.	29 m.c.a.	19 m.c.a.	24 m.c.a.
Caudal máx. (litros/hora)	4000 l/h	5500 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 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%
* En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

- Ventajas PRESS, MAXFLOW y GPR**
- Únicos con sistema "RPX" (presostato especial desarrollado por el Departamento Técnico de ROWA).
- Ventajas PRESS y MAXFLOW**
- 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.

PRESURIZADORES ROWA Totalmente Silenciosos

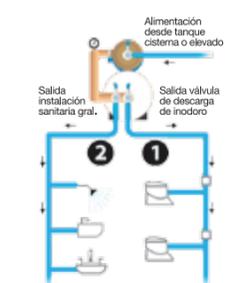
LÍNEA MAXFLOW
Presurización desde tanque cisterna y elevado

FLEXIBLES ROWA Facilitador

MODELO	MAXFLOW 302/35L	MAXFLOW 303/60L	MAXFLOW 327/60L
Instalación con	4 duchas con válvula de descarga	6 duchas con válvula de descarga	8 duchas con válvula de descarga
Presión máxima *entregada	25 m.c.a.	29 m.c.a.	24 m.c.a.
Caudal máx. (litros/hora)	6000 l/h	9000 l/h	20000 l/h
Conexión entrada salida (inst. sanit.) salida (válvulas)	1" / 1"	1" / 1"	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

Nota: Los valores indicados en utilización están calculados con una simultaneidad de uso de 25% para válvulas y 60% para la instalación sanitaria general.
* En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

- Utilización MAXFLOW**
- Presurización de edificaciones de tamaño medio con o sin válvula de descarga para inodoros que requieran una presurización sin fluctuaciones y abundancia de agua.
Residencial: casas, departamentos, etc.
Comercial: restaurantes, hoteles, estaciones de servicio, etc.
- Funcionamiento MAXFLOW**
- Para lograr un óptimo confort de funcionamiento, la instalación que alimenta a las válvulas de descarga deberá ser independiente de la instalación sanitaria general.



PRESURIZADORES ROWA Totalmente Silenciosos

LÍNEA GPR y PRESS para GRANDES INSTALACIONES
Presurización desde tanque cisterna y elevado

FLEXIBLES ROWA Facilitador

MODELO	PRESS 410 VF	GPR 2500 C	GPR 3000 C	GPR 4100 VF	VASO DE EXPANSIÓN
Presión máxima *entregada	35 m.c.a.	25 m.c.a.	29 m.c.a.	35 m.c.a.	CAPACIDAD (litros)
Caudal máx. (litros/hora)	19000 l/h	25000 l/h	25000 l/h	40000 l/h	100
Conexiones (entrada/salida)	1½"	2"	2"	2"	240
Temperatura máx. del agua	50 C°	50 C°	50 C°	50 C°	450
VF Presurizador con Variador de Frecuencia					Modelos de vaso de expansión, utilizados en la construcción de nuestros productos.

Nota: Los valores indicados en utilización están calculados con un factor de simultaneidad de consumo de agua del 60%
* En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

- Funcionamiento PRESS 410 VF, GPR 4100 VF**
- Mantiene la presión en forma constante, independientemente de la apertura de grifos o duchas.
Optimiza el consumo eléctrico y el confort otorgado.
- Utilización GPR y PRESS 410 VF**
- Presurización de edificios, condominios, hoteles, hosterías, residencias, establecimientos educativos, etc.
- Características**
- Montado sobre bastidor
Comandado por un tablero electrónico

Características Generales Presurizadores ROWA: SFL, PRESS y MAXFLOW

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.

Todos los equipos poseen protector térmico incorporado.

Características

- Sin fluctuaciones con bajos consumos.
- Se proveen con 2 válvulas esféricas de unión doble, para facilitar la instalación.
- Bajo consumo eléctrico.

CONSULTE POR OTROS PRODUCTOS ROWA

FLEXIBLES ROWA Facilitadores de instalación para bombas y artefactos

FACILITADORES DE INSTALACIÓN: Agilice y simplifique la instalación de cualquier equipo, bomba o artefacto. ROWA recomienda utilizar los Facilitadores de Instalación de ROWA, disponibles en distintas medidas y diámetros.

VAR Válvulas descompresoras

Sistema patentado ROWA

Bombas y Presurizadores de Agua
Totalmente Silenciosos
www.bombasrowa.com