



Presurizadores para tanque elevado

ROWA SFL

Totamente Silenciosos



Para tanque elevado

UTILIZACIÓN:

Presurización de viviendas.



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 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).

PRESION CONFORTABLE

De acuerdo a estudios realizados, ROWA pudo determinar que según las costumbres de construcción en nuestro país, la **PRESIÓN 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.



Presurizadores para tanque cisterna

ROWA PRESS

Totalmente 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 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).

PRESION CONFORTABLE

De acuerdo a estudios realizados, ROWA pudo determinar que según las costumbres de construcción en nuestro país, la PRESIÓN 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.



Presurizadores

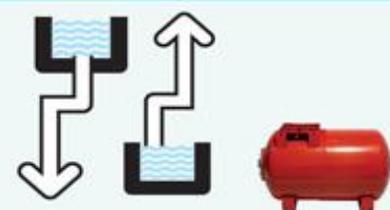
ROWA MAXFLOW

Totalmente 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.



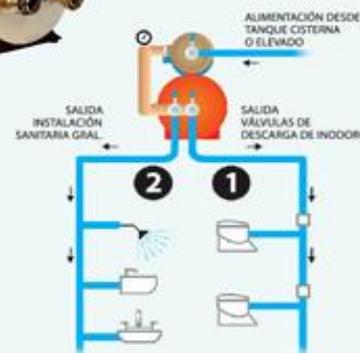
Otro modelo de vaso de expansión, también utilizado en la construcción, de nuestros productos.



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



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.

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

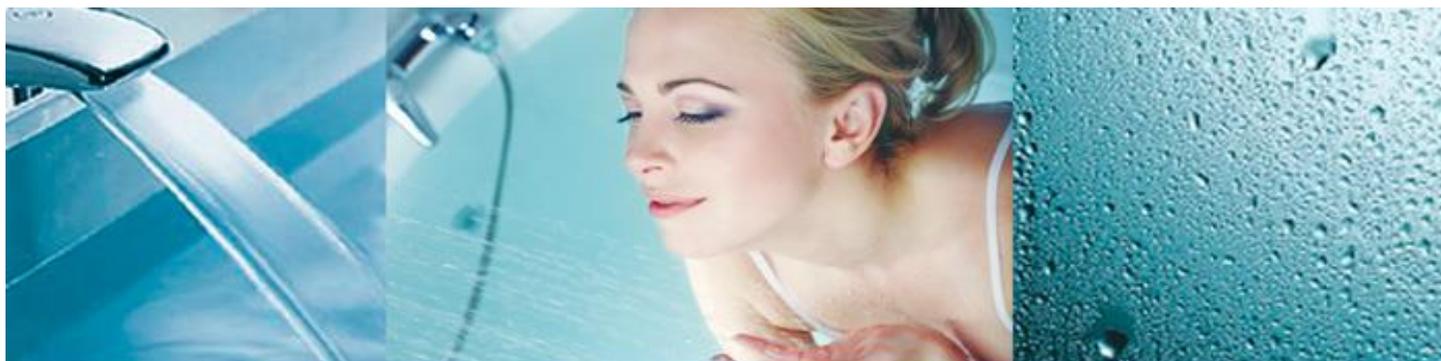
CARACTERÍSTICAS:

- 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



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.

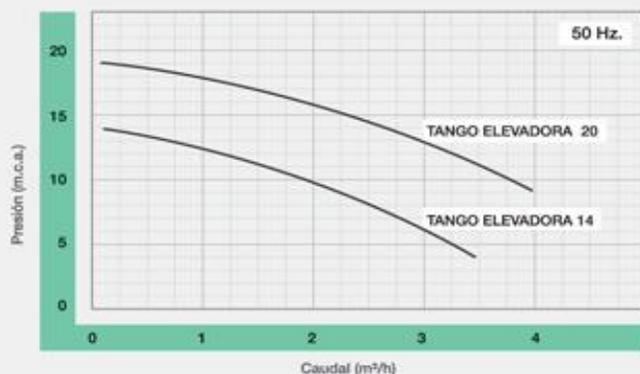
MOTOR:

- 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.