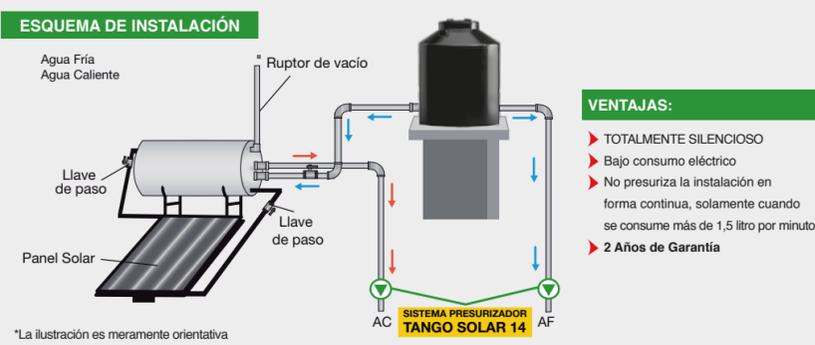




SISTEMA PRESURIZADOR TANGO SOLAR 14

ROWA provee el único e innovador equipo presurizador de agua, denominado Sistema Presurizador Tango Solar 14. El mismo fue diseñado para ser instalado posterior al calentador de agua y por ello es apto también para paneles solares de baja presión.

Este producto es perfectamente apto para brindar el máximo confort a partir de una instalación de energía sustentable.



- VENTAJAS:**
- ▶ TOTALMENTE SILENCIOSO
 - ▶ Bajo consumo eléctrico
 - ▶ No presuriza la instalación en forma continua, solamente cuando se consume más de 1,5 litro por minuto.
 - ▶ 2 Años de Garantía

Bombas y Presurizadores de Agua Totalmente Silenciosos

www.bombasrowa.com.mx

Cuidemos juntos el Medio Ambiente

ELECTROBOMBAS ROWA Totalmente Silenciosas

LÍNEA CIRCULADORA
Electrobombas Centrifugas

Garantía 2 años

MODELO	5/1			7/1			12/1			Alto Caudal
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	10/2
Velocidad	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
Presión máxima (libra/pul²)	5,3	6,0	7,5	5,0	7,5	10,1	4,2	8,8	14,2	14,2
Caudal máx. (gal/min)	9,7	15,0	20,7	11,4	18,9	27,3	10,1	15,9	26,9	61,6
Conexiones (entrada/salida)	3/4"			1"			1"			1 1/2"
Temperatura máx. del agua	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

Caldera, Bomba ROWA, Radiador, Entrada de gas, Chimenea, Electrobomba Centrifuga Circuladora Rowa.

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

ELECTROBOMBAS ROWA Totalmente Silenciosas

LÍNEA SANITARIA
Electrobombas centrifugas recirculadoras y elevadoras

Sinónimo de AHORRO DE AGUA

Garantía 2 años

MODELO	5/1 S			7/1 S			12/1 S			25/2 S 30/2 S		Alto Caudal		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	15/1 S	20/1 S	25/1 S
Velocidad	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1
Presión máxima (libra/pul²)	5,3	6,0	7,5	5,0	7,5	10,1	4,2	8,8	14,2	35,8	41,2	20,6	27,7	38,4
Caudal máx. (gal/min)	9,7	15,0	20,7	11,4	18,9	27,3	10,1	15,9	26,9	28,6	28,6	101,2	132,0	154,1
Conexiones (entrada/salida)	3/4"			1"			1"			1" 1 1/2"		1 1/2"		
Temperatura máx. del agua	70 C°			70 C°			70 C°			70 C°		70 C°		

Utilización

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

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

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

EDIFICIOS

Tanque de reserva, Válvula de retención, Timer Ciclador, Artefacto de calentamiento, Electrobombas Recirculadoras Rowa.

ELECTROBOMBAS ROWA Totalmente Silenciosas

LÍNEA ELEVADORA INTELIGENTE
Elevación al tanque elevado

Garantía 2 años

MODELO	INTELGENT	
	INTELGENT 20	INTELGENT 24
Vivienda hasta	1 a 3 plantas	1 a 5 plantas
Presión máxima entregada	19,9 PSI (lib/pul²)	27 PSI (lib/pul²)
Caudal máx. (litros/hora)	13,2 GPM	22 GPM
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

Utilización
Abastecimiento de agua para toda la vivienda

Importante
Apta para bombear agua potable sin residuos

Características

- 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

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

Beneficios

- ▶ Mantiene el tanque de agua siempre lleno
- ▶ No necesita conexión eléctrica entre la bomba y el tanque de destino.

BOMBAS ROWA

LÍNEA SUMERGIBLE
Sumergible para pozo abierto y perforados

LÍNEA DE DESAGOTE
Sumergible para agua residual y efluente

MODELO	LINEA SUB 4 Y SUB COMPACTA	
	ROWA SUB 4FR080-07 T ROWA SUB 4FR110-08 T ROWA SUB 4FR110-12 T ROWA SUB 4FR110-16 T	ROWA SUBCOMPACTA 1500 ROWA SUBCOMPACTA 2000
Presión máx. entregada *	Desde 68 hasta 165 PSI (lib/pul2) * 4,78 hasta 11,6 kg/cm²	Desde 98 hasta 130 PSI (lib/pul2) 6,89 hasta 9,14 kg/cm²
Caudal máximo *	Desde 21 a 29 GPM Desde 80 l/min a 110 l/min.	24 GPM 90 l/min
Tensión de operación	3 x 220 VCA	3 x 220 VCA
Conexiones (entrada/salida)	1 1/4"	1 1/4"
Temperatura máx. del agua	35° C	35° C
Máximo nivel de inmersión	130 m	130 m
Contenido máx. de arena suspendida:	150 g/m³	60 g/m³

Aplicaciones

- Levantamiento de pozos tradicionales
- Instalaciones
- Riego automático
- Riego superficial

Aplicaciones

- Todas las operaciones de elevación y vaciado de agua sucia con sólidos en suspensión.
- Estaciones elevadoras con una o más bombas para uso agrícola y civil.
- Manejo de agua de descarga sucia (retretes), vaciado de pozos y descarga en alcantarillas.

* Consultar por características de cada modelo.

Más Confort
Más Agua
en griferías y duchas

Contacto en México
01800 1121 140

CATALOGO DE PRODUCTOS
Bombas y Presurizadores de Agua
Totalmente Silenciosos



Bombas
ROWA
Totalmente Silenciosas

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

Bombas
ROWA
Totalmente Silenciosas

PRESURIZADORES ROWA Totalmente Silenciosos

PRESURIZADORES ROWA Totalmente Silenciosos

PRESURIZADORES ROWA para GRANDES INSTALACIONES

PRESURIZADORES ROWA para GRANDES INSTALACIONES

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. El canje consiste en la entrega de su producto ROWA usado (funcionando o no) y 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.**

Cuidemos juntos el Medio Ambiente

INFORMACIÓN ADICIONAL

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 MEX S.A.
info@bombasrowa.com | ventasmx@bombasrowa.com.mx
(52 55) 5560-7048/49 | 01800-1121-140

ROWA SIEMPRE CERCA

- WEBSITE: www.bombasrowa.com.mx
- NOVEDADES: http://www.rowa.com.mx/rowa_mx/news.php
- FACEBOOK: PresurizadoresRowaMexico
- YOUTUBE: https://www.youtube.com/user/RowaServicioTecnico

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.

LÍNEA ROWA SFL
Presurización desde tanque elevado
Presión confortable



MODELO	MINI 9	TANGO SFL 9	TANGO SFL 14	TANGO SFL 20	MAX SFL 22	MAX SFL 26	SFL 30
Presurización	MEDIA	MEDIA	MEDIA	ALTA	ALTA	MUY ALTA	MUY ALTA
Vivienda hasta	1 ducha	2 duchas	3 duchas	4 duchas	5 duchas	6 duchas	6 duchas
Presión máxima * entregada	12,8 PSI (lib/pul²) 0,9 kg/cm²	12,8 PSI (lib/pul²) 0,9 kg/cm²	19,9 PSI (lib/pul²) 1,4 kg/cm²	27 PSI (lib/pul²) 1,9 kg/cm²	29,9 PSI (lib/pul²) 2,1 kg/cm²	36,3 PSI (lib/pul²) 2,55 kg/cm²	41,2 PSI (lib/pul²) 2,9 kg/cm²
Caudal máx. (litros/hora)	7,9 gal/min 1800 l/h	11 gal/min 2500 l/h	15,4 gal/min 3500 l/h	17,6 gal/min 4000 l/h	24,2 gal/min 5500 l/h	28,6 gal/min 6500 l/h	28,6 gal/min 6500 l/h
Conexiones (entrada/salida)	1/2"	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% *En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

- 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).

Características Generales Presurizadores ROWA: SFL y PRESS
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.

LÍNEA ROWA PRESS
Presurización desde tanque cisterna
Presión confortable



MODELO	TANGO PRESS 20	MAX PRESS 22	MAX PRESS 26	MAX PRESS 30 VF	PRESS 40	PRESS 30 MVX	PRESS 200	PRESS 270 VF	PRESS 410	MAX FLOW 303
Presurización	MEDIA	ALTA	MUY ALTA	MUY ALTA	MUY ALTA	ALTA	ALTA	MUY ALTA	MUY ALTA	MUY ALTA
Vivienda hasta	2 plantas 2 duchas	2 plantas 3 duchas	3 plantas 3 duchas	3 plantas 8 duchas	3 plantas 4 duchas	6 duchas	16 duchas	20 duchas	30 duchas	6 duchas
Presión máxima * entregada	27 PSI (lib/pul²) 1,9 kg/cm²	29,9 PSI (lib/pul²) 2,1 kg/cm²	36,3 PSI (lib/pul²) 2,55 kg/cm²	42,7 PSI (lib/pul²) 3 kg/cm²	54 PSI (lib/pul²) 3,8 kg/cm²	41,2 PSI (lib/pul²) 2,9 kg/cm²	27 PSI (lib/pul²) 1,9 kg/cm²	33,4 PSI (lib/pul²) 2,3 kg/cm²	56,9 PSI (lib/pul²) 4 kg/cm²	41,2 PSI (lib/pul²) 2,9 kg/cm²
Caudal máx. (litros/hora)	17,6 gal/min 4000 l/h	24,2 gal/min 5500 l/h	28,6 gal/min 6500 l/h	30,8 gal/min 7000 l/h	26,4 gal/min 6000 l/h	39,6 gal/min 9000 l/h	92,4 gal/min 21000 l/h	81,5 gal/min 18500 l/h	127,6 gal/min 29000 l/h	39,6 gal/min 9000 l/h
Conexión entrada salida (inst.sanit.) salida (válvulas)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1" 1" 1 1/2"
Temperatura máx. del agua	50 C°	50 C°	50 C°	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 80cm	HM 1" x 80cm	HM 1" x 80cm	HM 1" x 80cm	HM 1" x 80cm	HM 1 1/2" x 50cm	HM 1 1/2" x 50cm	HM 1 1/2" x 50cm	HM 1 1/2" x 50cm

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**
Únicos con sistema "RPX" (presostato especial desarrollado por el Departamento Técnico de ROWA).
- Funcionamiento PRESS**
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

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

Solucionan problemas de:

- Duchas con poco caudal de agua (tanques a baja altura)
- Tuberías semi-obstruidas o mal dimensionadas.
- Griferías con cierre cerámico; poco pasaje de agua (sólo líneas ROWA PRESS).
- Duchas especiales (escocesas-alemanas), lavarropas automáticos, calderas murales.

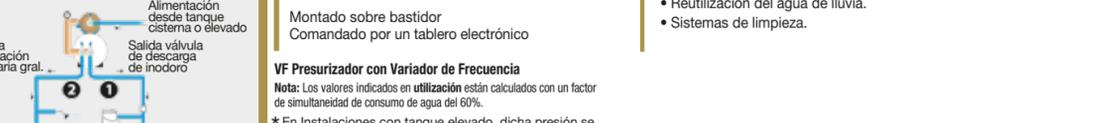
LÍNEA MAXFLOW
Presurización desde tanque cisterna y elevado



MODELO	PRESS 410 VF	MULTIEVO - E	VARIO 1-20 MULTIEVO - E	VARIO 1-20 MULTINOX VE	VARIO 3-30 MULTINOX VE	VARIO 3-30 PVM
Presión máxima * entregada	49,8 PSI (lib/pul²) 3,5 kg/cm²	62 PSI (lib/pul²) 4,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²	62 PSI (lib/pul²) 4,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²
Caudal máximo	83,6 gal/min 19000 l/h	21 gal/min 4720 l/h	21 gal/min 4720 l/h	42 gal/min 9,440 l/h	106 gal/min 24000 l/h	106 gal/min 24000 l/h
Tensión de operación	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H
Conexiones (entrada/salida)	1 1/2"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"
Temperatura máx. del agua	50°C	50°C	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% *En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

- 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.
- Funcionamiento PRESS**
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.



VF Presurizador con Variador de Frecuencia
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

LÍNEA DE VELOCIDAD VARIABLE
Presurización desde tanque cisterna y elevado



MODELO	PRESS 410 VF	MULTIEVO - E	VARIO 1-20 MULTIEVO - E	VARIO 1-20 MULTINOX VE	VARIO 3-30 MULTINOX VE	VARIO 3-30 PVM
Presión máxima * entregada	49,8 PSI (lib/pul²) 3,5 kg/cm²	62 PSI (lib/pul²) 4,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²	62 PSI (lib/pul²) 4,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²
Caudal máximo	83,6 gal/min 19000 l/h	21 gal/min 4720 l/h	21 gal/min 4720 l/h	42 gal/min 9,440 l/h	106 gal/min 24000 l/h	106 gal/min 24000 l/h
Tensión de operación	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H
Conexiones (entrada/salida)	1 1/2"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"
Temperatura máx. del agua	50°C	50°C	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% *En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

- Funcionamiento PRESS**
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.
- 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.



VF Presurizador con Variador de Frecuencia
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

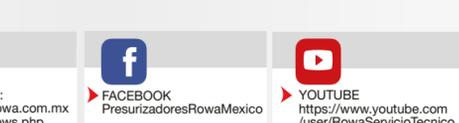
LÍNEA DE VELOCIDAD VARIABLE
Presurización desde tanque cisterna y elevado



MODELO	PRESS 410 VF	MULTIEVO - E	VARIO 1-20 MULTIEVO - E	VARIO 1-20 MULTINOX VE	VARIO 3-30 MULTINOX VE	VARIO 3-30 PVM
Presión máxima * entregada	49,8 PSI (lib/pul²) 3,5 kg/cm²	62 PSI (lib/pul²) 4,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²	62 PSI (lib/pul²) 4,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²	77 PSI (lib/pul²) 5,4 kg/cm²
Caudal máximo	83,6 gal/min 19000 l/h	21 gal/min 4720 l/h	21 gal/min 4720 l/h	42 gal/min 9,440 l/h	106 gal/min 24000 l/h	106 gal/min 24000 l/h
Tensión de operación	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H	220V- 2 H
Conexiones (entrada/salida)	1 1/2"	1"	1"	1 1/2"	2"	2"
Temperatura máx. del agua	50°C	50°C	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% *En Instalaciones con tanque elevado, dicha presión se suma a la presión del tanque

- Funcionamiento PRESS**
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.
- 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.



VF Presurizador con Variador de Frecuencia
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