



## LÍNEA ► ROWA PRESS

### PRESURIZADORES DE AGUA PRESS



#### APLICACIONES

- Aumento de la presión de agua en viviendas en general con cisterna o tanque elevado.

#### MOTOR

- Totalmente silencioso.
- Bobinado protegido contra funcionamiento en seco, se apaga automáticamente.
- Protector térmico incorporado.

#### CONEXIONES

- Entrada y salida con rosca de 1".
- 2 válvulas esféricas con uniones dobles (tuerca unión) de bronce.
- Conexión eléctrica directa a la red.

#### CARACTERÍSTICAS

- Tensiones disponibles: 127V
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 85.4 PSI (6Kg/cm<sup>2</sup>)
- Tipo de aislación: F
- Pérdida de carga máxima en succión: 5.7 PSI (4 m.c.a.)

$$\text{Presión máx. de entrada} = \text{Presión máx. del sistema} - \text{Presión máx. del equipo}$$

Ejemplo:

$$\text{P. máx. entrada PRESS 40} = \text{P. máx. sist. 85 PSI} - \text{P. máx. equipo 54 PSI} = \text{31 PSI}$$

#### CONSTRUCCIÓN

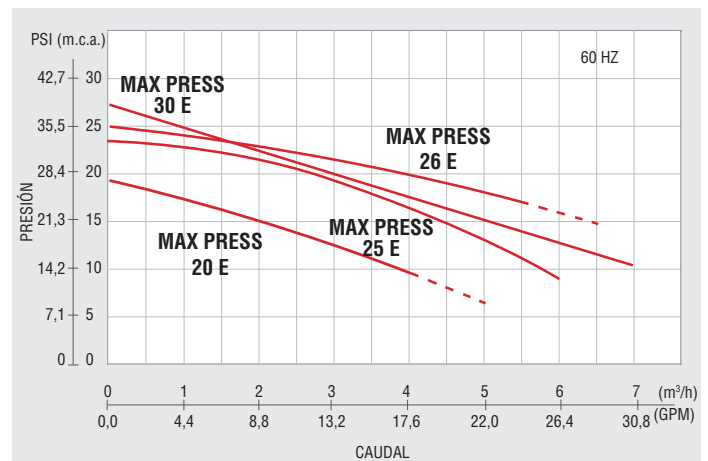
- Equipos compactos.
- Partes en contacto con el agua fabricadas con materiales sanitarios.
- Sistema rotor húmedo.

#### VENTAJAS

- No produce golpes de ariete.
- Únicos con tarjetas electrónicas.
- La bomba del equipo es ROWA y por lo tanto es totalmente silenciosa.
- No requiere ningún mantenimiento.
- Bajo consumo eléctrico.
- Tecnología, seguridad, confiabilidad.



#### Curva característica presión/caudal



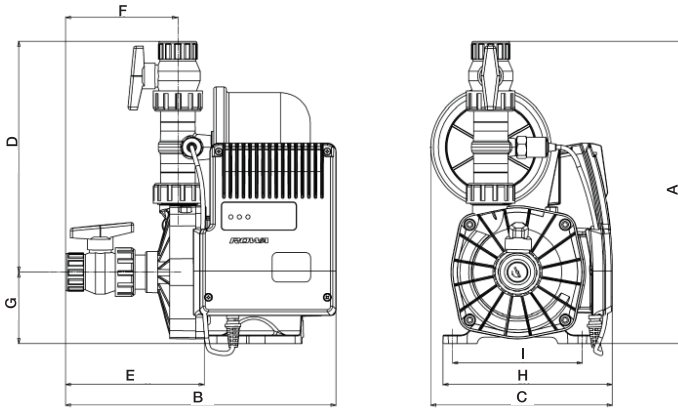
#### Características Técnicas

MODELO	PRESIÓN MÁX. (PSI)	CAUDAL MÁX. (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A)	TENSIÓN (V)
MAX PRESS 20 E	27.0	18.0	0.50	4.9	127
MAX PRESS 25 E	34.8	26.4	0.70	7.9	127
MAX PRESS 26 E	35.5	28.6	0.75	8.7	127
MAX PRESS 30 E	40.0	30.8	0.85	9.4 / 5.9	127 / 220

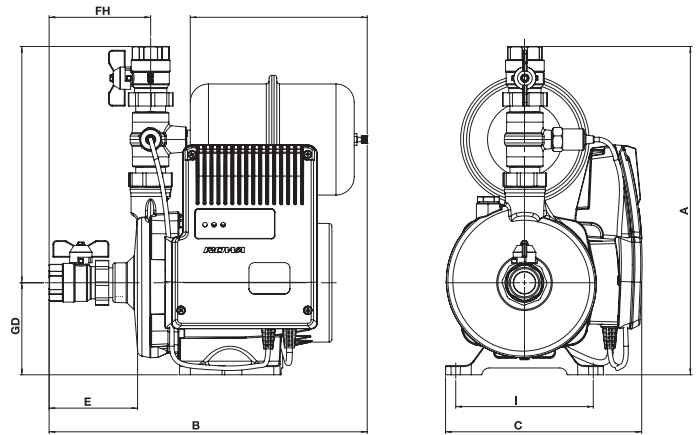
\*NOTA: la tensión se debe de mencionar al momento de compra.

## ▶ ROWA PRESS

MODELO MAX PRESS 20 E



MODELO PRESS 25 E - 26 E - 30 E



### Dimensiones y pesos

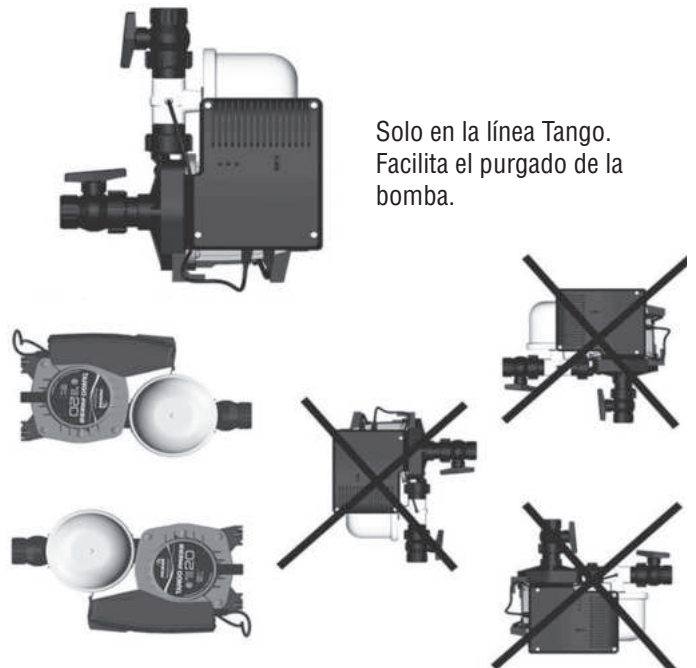
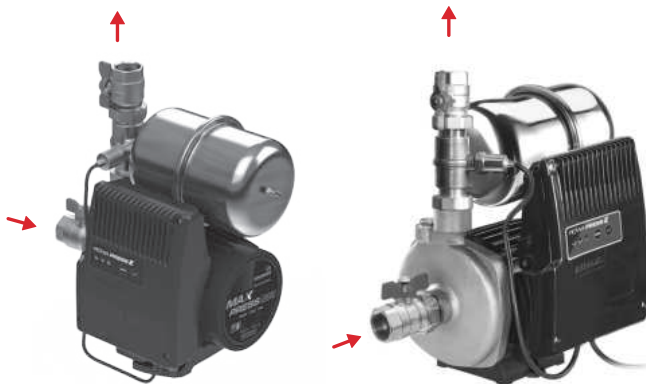
MODELO	PESO KG	TANQUE L	DIMENSIONES (MM)								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
MAX PRESS 20 E	8.2	1	366	315	215	273	135	130	93	154	120
MAX PRESS 25 E	9.8	1	370	331	219	269	164	130	101	31	151
MAX PRESS 26 E	13.6	2	360	350	215	260	100	115	100	200	151
MAX PRESS 30 E	13.3	2	360	350	215	260	100	115	100	200	151

### Posiciones de instalación

El presurizador deberá ser instalado necesariamente de modo que el eje de la electrobomba permanezca en posición horizontal, de acuerdo a las siguientes figuras.

El no cumplimiento de esta norma implicará el desgaste irregular del equipo y la consecuente pérdida de la garantía.

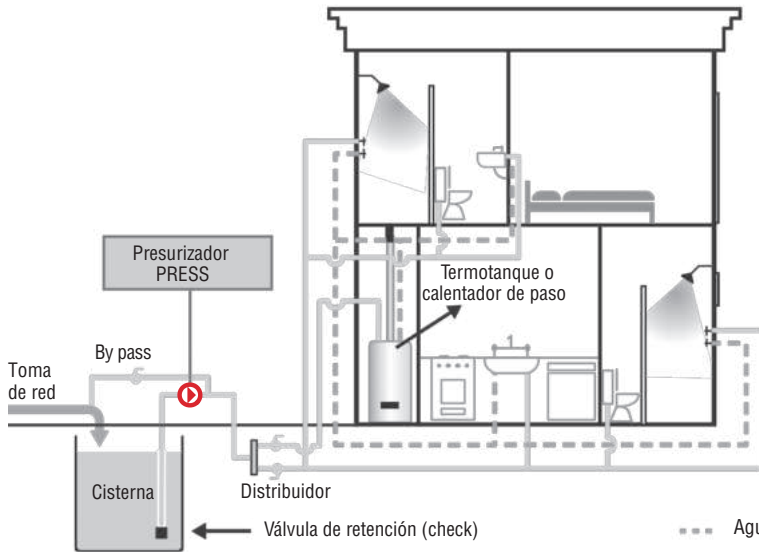
Solo en la línea Tango.  
Facilita el purgado de la bomba.



### Esquema de instalación PRESS

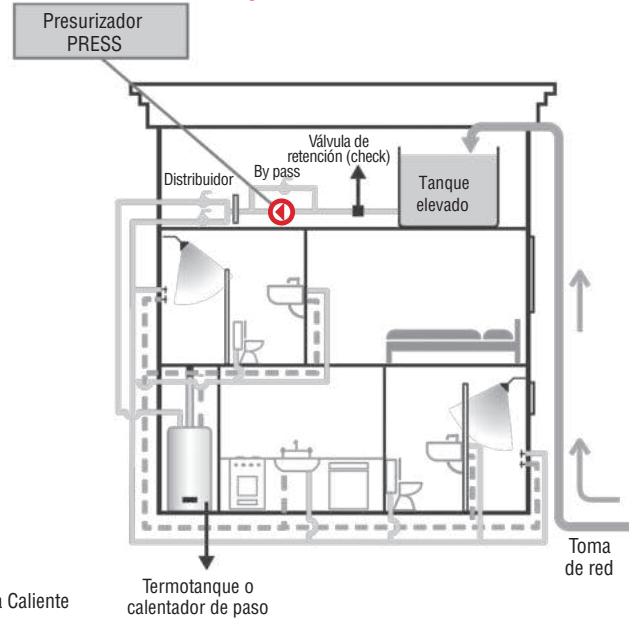
CASA 1

Tanque Cisterna



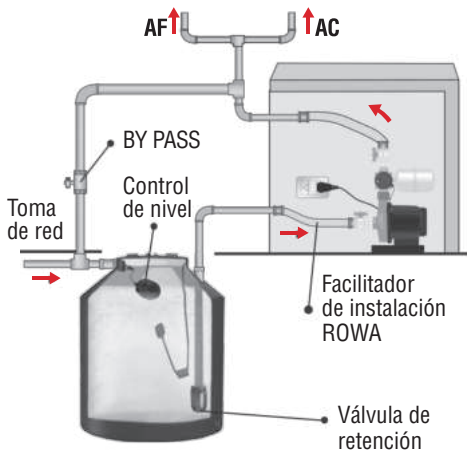
CASA 2

Tanque Elevado



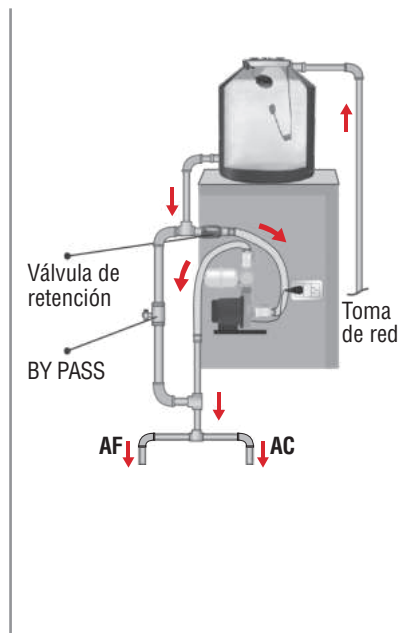
--- Agua Caliente  
— Agua Fría

SALIDA SUPERIOR

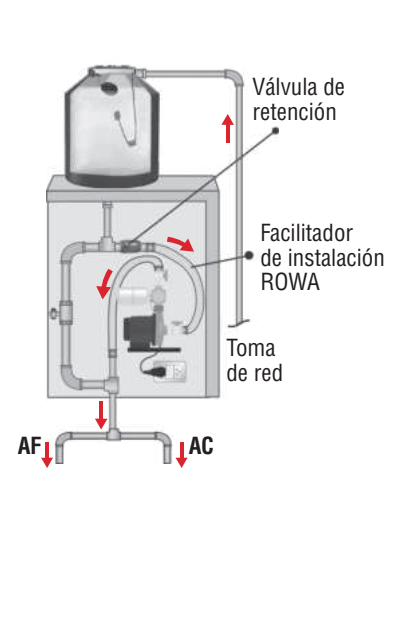


AF (Agua Fría)  
AC (Agua Caliente)

SALIDA LATERAL



SALIDA POR ABAJO



## ▶ ROWA PRESS

### PRESURIZADORES DE AGUA TANDEM PRESS



#### SISTEMA TANDEM PRESS E

Rowa Tandem es un sistema en el que dos bombas del mismo modelo trabajan juntas, proporcionando una copia de seguridad automática. Funciona en cascada para presurizar varios puntos simultáneamente y en relevo, permitiendo una mayor vida útil del equipo.

#### VENTAJAS

- Se puede comprar un equipo individual y posteriormente un segundo equipo, para de esa manera convertirlo en Tandem
- Cada equipo se entrega completamente ensamblado (plug and play)
- Se pueden instalar en la misma red sin distancia mínima, no deben tener salidas entre los dos equipos.
- Bajo consumo eléctrico
- No produce golpes de ariete
- No hay necesidad de mantenimiento periódico
- Protegido contra operación en seco, se apaga automáticamente.

#### OPERACIÓN

Tecnología que permite la comunicación entre dos equipos con control electrónico, permitiéndoles funcionar en conjunto, monitorizando toda la red hidráulica y manteniendo una presión cómoda incluso con caudal elevado.

Cuando el flujo demandado excede la capacidad máxima de una bomba, la segunda bomba entra en funcionamiento simultáneo con la principal para cumplir con el caudal solicitado.

#### CARACTERÍSTICAS

- Eje inducido recubierto de acero inoxidable
- Tanque de expansión incorporado
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Clase de aislamiento: F
- Pérdida de carga máxima en succión: 4 m.c.a.

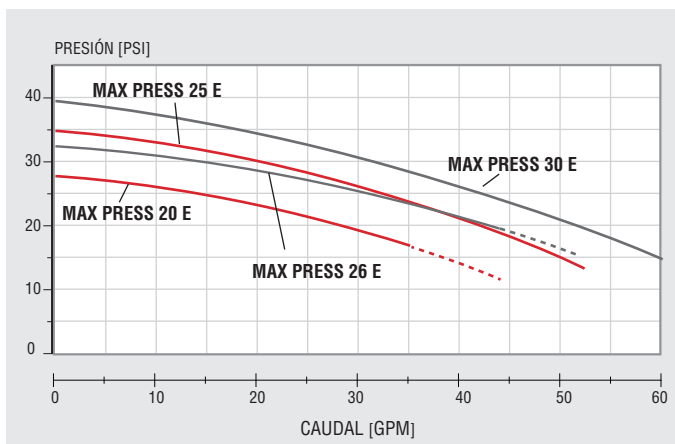
#### CONEXIONES

- Entrada y salida de 1"
- 2 válvulas de bola con media unión (Incluidas con el presurizador)
- 1 válvula de retención universal de 1" (bronce) (Incluido con el presurizador)
- Tensiones disponibles: 127V.



#### VENTAJAS DEL CONTROL ELECTRÓNICO

- Posee control electrónico con sensor de presión sin partes mecánicas, que se ajusta al caudal de cualquier hidráulica.
- En caso de falta de agua, se apaga y reinicia automáticamente, protegiendo el equipo y aumentando su vida útil.
- Monitorea pequeñas fugas y se ajusta para activarse sólo cuando sea necesario.
- Memoriza la presión de funcionamiento, independientemente de si el depósito de agua está a 10 metros de altura o en un depósito subterráneo.



#### Características Técnicas

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL	POTENCIA	I	TENSIÓN
TANDEM PRESS 20 E	27	36	2 x 0.50	2 x 4.9	127
TANDEM PRESS 25 E	34.8	53	2 x 0.70	2 x 7.9	127
TANDEM PRESS 26 E	35.5	57.2	2 x 0.75	2 x 8.7	127
TANDEM PRESS 30 E	40	61.6	2 x 0.75	2 x 9.4	127

• Soporta más de 200 arranques por día.