



LÍNEA ROWA PRESS

Bombas
ROWA
Totalmente Silenciosas



MAX PRESS 20 E



MAX PRESS 25 E



MAX PRESS 26 E



MAX PRESS 30 E

APLICACIONES

- Aumento de presión de agua en residencias en general, con cisterna o tanque elevado.

CARACTERÍSTICAS

- Tensiones disponibles: 127V
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente: 40°C
- Presión máxima del sistema: 85.4 PSI (6Kg/cm²)
- Tipo de aislación: F
- Pérdida de carga máxima en succión: 5.7 PSI (4 m.c.a.)

MOTOR

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

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.

CONEXIONES

- Entrada y salida con rosca de 1".
- 2 válvulas esféricas con uniones dobles (tuerca unión) de bronce.
- Incluye clavija de conexión standard.

CONSTRUCCIÓN

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

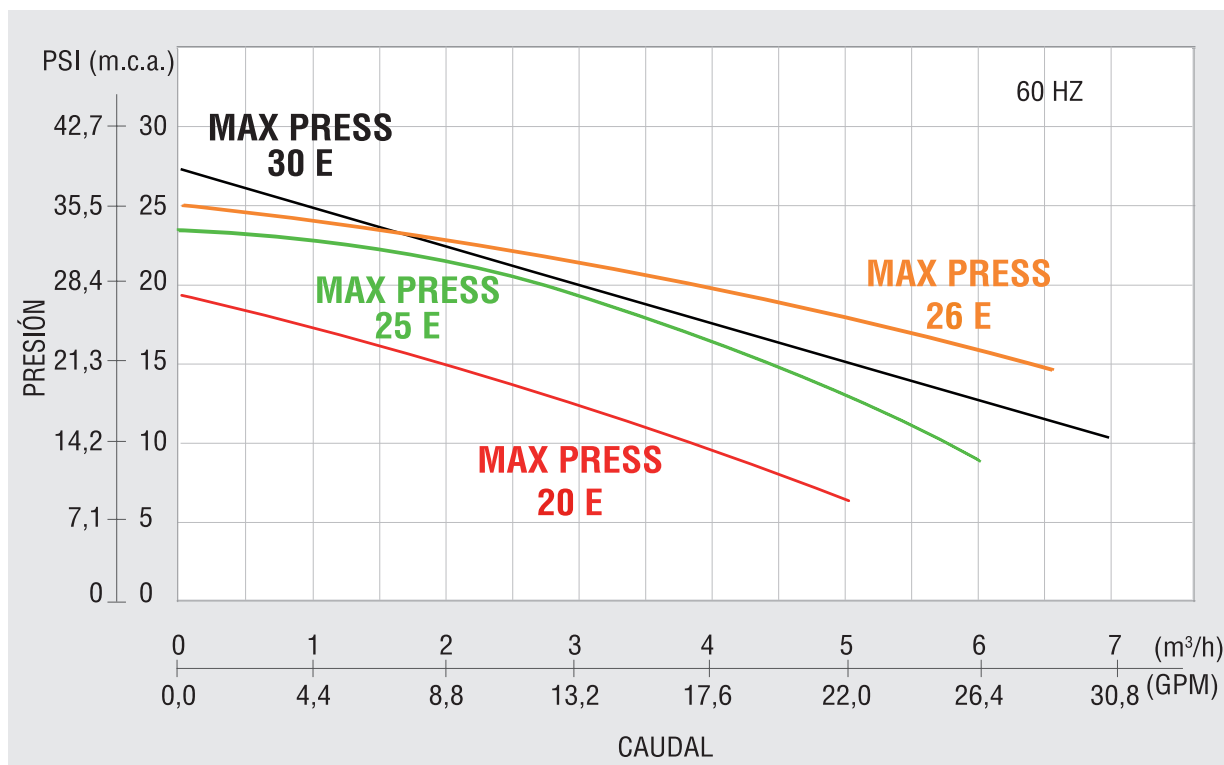




Características Técnicas

MODELO	PRESIÓN MAX. (PSI)	CAUDAL MÁX. (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A)	TENSIÓN (V)	CONEXIÓN	UTILIZACIÓN (PLANTAS REGADERAS)
MAX PRESS 20 E	27.0	18.0	0.50	4.9	127	1"	2 Plantas 2 Regaderas
MAX PRESS 25 E	34.8	26.4	0.70	7.9	127	1"	3 Plantas 4 Regaderas
MAX PRESS 26 E	35.5	28.6	0.75	8.7	127	1"	3 Plantas 5 Regaderas
MAX PRESS 30 E	40.0	30.8	0.85	9.4	127	1"	4 Plantas 6 Regaderas

Curva de Rendimiento

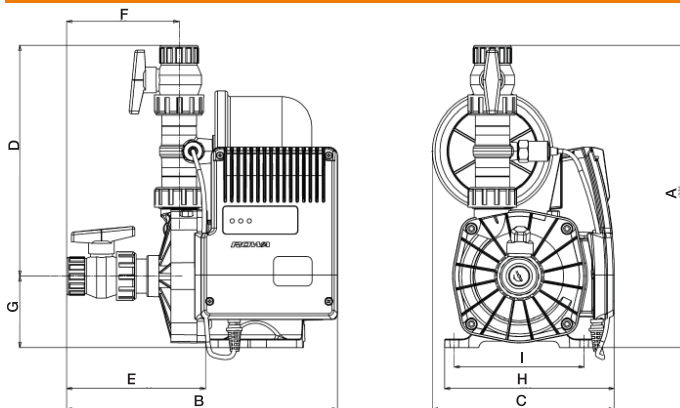




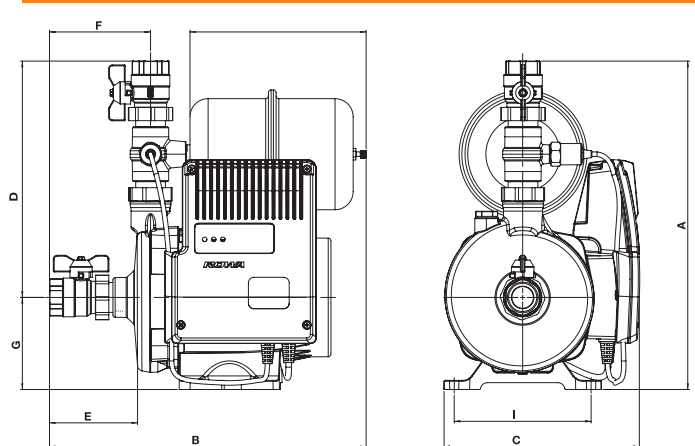
Dimensiones y pesos

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

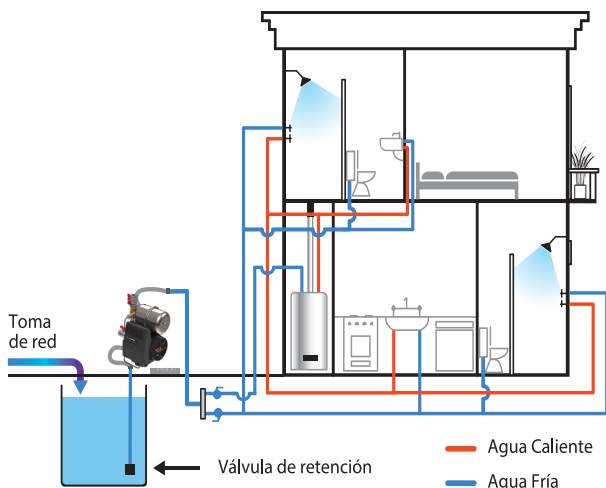
MODELO MAX PRESS 20 E -25E



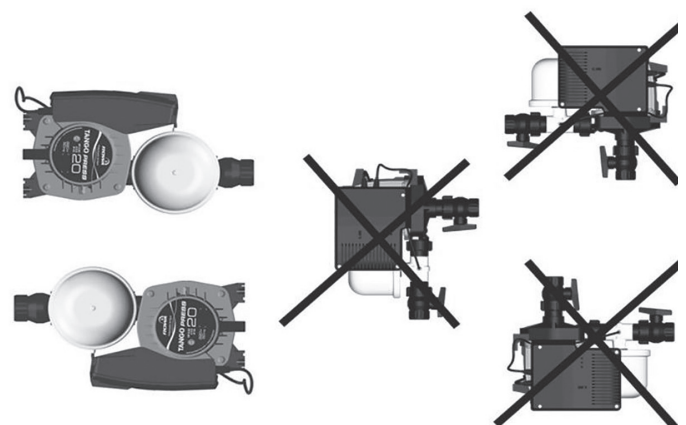
MODELO PRESS 26E - 30E

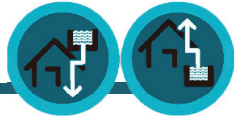


Instalación



Posiciones de Instalación





MAX PRESS 20 E



MAX PRESS 25 E



MAX PRESS 26 E



MAX PRESS 30 E

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

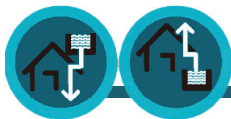
- Eje inducido recubierto de acero inoxidable.
- Tanque de expansión incorporado.
- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Clase de aislamiento: F
- Pérdida de carga máxima en succión: 4 m.c.a.

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.

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).



Características Técnicas

MODELO	PRESIÓN MAX. (PSI)	CAUDAL MÁX. (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A)	TENSIÓN (V)	CONEXIÓN
TANDEM PRESS 20 E	27.0	36.0	2 X 0.50	2 X 4.9	127	1"
TANDEM PRESS 25 E	34.8	53.0	2 X 0.70	2 X 7.9	127	1"
TANDEM PRESS 26 E	35.5	57.2	2 X 0.75	2 X 8.7	127	1"
TANDEM PRESS 30 E	40.0	61.6	2 X 0.85	2 X 9.4	127	1"



Curva de Rendimiento

