

## ▶ 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.

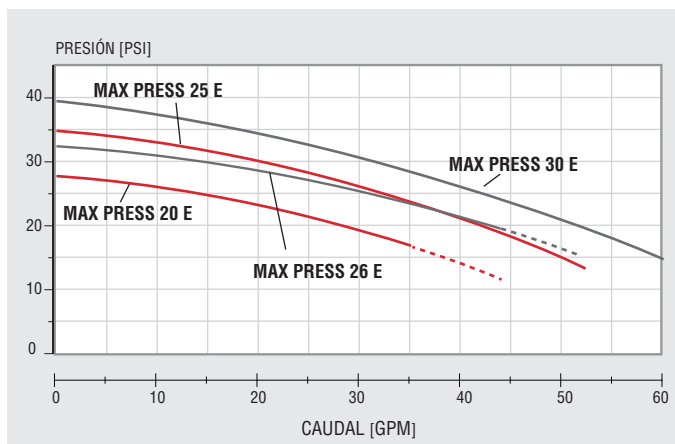
#### CONEXIONES

- 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.