

## LÍNEA TANDEM VF

Bombas  
**ROWA**  
Totalmente Silenciosas



TANDEM MAX  
PRESS 30 VF



TANDEM MAX  
PRESS 40 VF



TANDEM MAX  
PRESS 270 VF



TANDEM PRESS  
COMPACT 410 VF



TANDEM PRESS  
COMPACT 510 VF

### SISTEMA TANDEM PRESS VF

Las bombas MAX PRESS 30 VF, MAX PRESS 40 VF, MAX PRESS 270 VF y MAX PRESS 410VF COMPACT, son equipos diseñados y preparados para instalarse automáticamente en paralelo (grupos de 2), convirtiéndose así en un Grupo de Presión. Trabajando entre sí con arranques en cascada y con funcionamiento alterno.

#### APLICACIÓN

- Este equipo es apto para presurización en instalaciones con cisternas o depósitos de agua en alto.
- Sistemas que funcionan con una bomba, pero se puede ampliar si necesita más flujo.
- Por sus características es ideal para edificios, hoteles, posadas, residencias, comercios, etc. de tamaño mediano.

El funcionamiento del conjunto inicia con un solo equipo, mientras el otro permanece en stand-by, cuando la demanda de flujo excede la capacidad máxima de la bomba principal, la segunda comienza a funcionar simultáneamente, operando en cascada o relevo, para satisfacer el caudal solicitado y brindar mayor comodidad.

#### CARACTERÍSTICAS

- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Presión máxima del sistema: 6Kg/cm<sup>2</sup>
- Transductor de presión.
- Velocidad nominal y protección mínima IP 54
- Display que muestra, al pulsar un botón: frecuencia de funcionamiento, energía eléctrica consumida por el motor y la presión medida por el sensor.

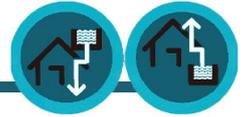
#### SISTEMA DE DIAGNOSTICO CON VARIADOR DE FRECUENCIA

Sistema de diagnóstico de fallas incorporado en el variador de frecuencia que permite la detección automática de:

- Sobrecargas de tensión o corriente
- Falta de fase.
- Falta de continuidad del devanado o cortocircuito.
- Arranque en seco.
- Protección contra falta de agua (al presionar el botón de reinicio vuelve al funcionamiento normal)
- Protección contra sobrecalentamiento.

#### VENTAJAS

- El variador de frecuencia (VF) le permite ajustar la presión del agua, obteniendo así una presión cómoda en toda la casa.
- No causa golpes de ariete.
- Totalmente silencioso.
- Bajo consumo de energía.
- Fácil instalación.
- Equipo protegido contra operación en seco, se apaga automáticamente.
- Con sistema de diagnóstico de fallas incorporado.



## Características Técnicas

MODELO	PRESIÓN MAX. (PSI)	CAUDAL MÁX. (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A)	TENSIÓN (V)	CONEXIÓN
TANDEM PRESS 30 VF	41.2	61.6	2 X 1.0	2 X 8.6	220	1"
TANDEM PRESS 40 VF	54.0	70.4	2 X 1.5	2 X 10	220	1"
TANDEM PRESS 270 VF	37.0	162.8	2 X 2.5	2 X 10	220	1"
TANDEM PRESS 410 VF	49.8	167.2	2 X 4	2 X 16	3 X 220	1" 1/2
TANDEM PRESS 510 VF	64.0	206.9	2 X 4.2	2 X 12.3	3 X 220	1" 1/2

## Curva de Rendimiento

