

▶ ROWA PRESS VF

SISTEMA PRESURIZADOR TANDEM PRESS VF



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 alta
- 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 bomba comienza a funcionar simultáneamente, operando en cascada o relevo, para satisfacer el caudal solicitado y brindar mayor comodidad.

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

- Temperatura máxima del agua: 50°C
- Temperatura ambiente máxima: 40°C
- Presión máxima del sistema: 6Kg/cm²

- 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

Características Técnicas

MODELO	PRESIÓN MÁX. (PSI)	CAUDAL MÁX. (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A)	TENSIÓN (V)	CONEXIÓN
TANDEM PRESS 30 VF	41.2	61.6	2 x 1	8.6	220	1"
TANDEM PRESS 40 VF	54	70.4	2 x 1.55	10	220	1"
TANDEM PRESS 270 VF	37	163	2 x 2.25	10	220	1" 1/2
TANDEM PRESS 410 VF COMPACT	35	220	2 x 4	12	3 x 220	1" 1/2

