



BOOSTERS

APLICACIONES

- Son grupos de presurización compuestos por bombas centrífugas multietapa horizontales o verticales, comandadas por un variador de frecuencia.
- Representan una opción confiable tanto para aplicaciones residenciales como comerciales.
- Son ideales para su uso en sistemas de bombeo y distribución de agua, en sistemas domésticos, sistemas de presurización, sistemas de riego e industriales.
- Se suministran listas para usar: bombas montadas sobre base de metal galvanizado con válvulas de esfera, válvulas de retención, sensores de presión, cuadro de control con disyuntor magnético y térmico, colector de aspiración y presión, y de requerirlo con depósitos y conexiones flexibles.
- Cuando se seleccionan con variadores separados, estos se instalan en paralelo, incorporados directamente en el motor de cada electrobomba. Comunican y alternan el orden de entrada del ciclo de funcionamiento de cada bomba, con el objetivo de mantener una distribución de presión constante en el sistema.
- Pueden también suministrarse con un solo variador para el grupo completo.
- El variador de frecuencia le permite ajustar la velocidad para proporcionar la misma presión en todo momento, incluso con un flujo de agua creciente.

PROTECCIONES DEL SISTEMA

- Protección contra la sobretensión.
- Protección contra trabajo en seco.
- Protección al sobrevoltaje.
- Cortocircuito entre las fases de salida del sistema.

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura ambiente del agua máxima 40 °.
- Frecuencia de entrada 60hz.
- Tipo de líquido: agua clara, sin cuerpos sólidos en suspensión ni material abrasivo.

VENTAJAS

- Listo para ser instalado.
- Tanque de expansión suministrado con el producto (a solicitud del cliente).
- Fácil de instalar, de bajo consumo y versátil.
- Diseñado con la más alta calidad y eficiencia.
- Seguridad y confiabilidad.

