

# Hydrovar

## Variador de frecuencia Hydrovar.

Permite la variación automática de la velocidad de una electrobomba. Es un equipo de alta tecnología que se caracteriza por su diseño compacto, que se traduce en ahorro de espacio y de energía.

### Especificaciones Técnicas

- 3 modelos disponibles:
  - HV 2.015 - 4.110 para motores mono y trifásicos.
  - HV 4.150 - 4.220 para motores trifásicos.
  - HVS 1.1 (no necesita sensor diferencial de presión) para motores mono y trifásicos.
- Permite ahorrar energía de hasta el 70% contra una bomba a plena velocidad.
- Evita golpes de ariete debido a la parada gradual de la bomba.
- Compensa en forma automática la caída de presión causada por el incremento en el suministro.
- Muy fácil de instalar ya que se ensambla directamente sobre la bomba.
- Puede ser montado en bombas existentes.
- Viene provisto con protecciones térmicas, de sub y sobre voltaje, sobrecarga y sobrecalentamiento.
- Diseño muy compacto.
- Envía una señal análoga para monitoreo remoto de la presión y de la frecuencia.
- Testeo automático de la bomba.
- Potencia de salida 2 a 15 HP para la serie HV 2.015, de 20 a 30 HP para la serie HV 4.150 y de 1,5 HP para la serie HVS 1.1.
- Rango de temperatura ambiente: 0 a 52 °C.
- Protección: IP55.
- Dispositivo anti-condensación incorporado.
- Posibilidad de conexión de hasta 8 bombas (series HV).
- Con contraseña, 14 idiomas y posibilidad de conexión a una PC (series HV).



### Aplicaciones

- Regulación de la presión en las instalaciones hídricas de edificios de uso civil, residencial e industrial.
- Bombeo de líquidos en instalaciones de acondicionamiento donde es necesario incrementar la presión en los tubos con una excesiva resistencia al flujo.
- Tratamiento del agua e ingeniería de los procesos de producción para asegurar un caudal constante en caso de variaciones de presión.



HV 2.015 - 4.110



HV 4.150 - 4.220



HVS 1.1