

Migración a Sistema de Impulsión con Control Multibombas con un Variador de Frecuencia



www.elein.cl



EFICIENCIA

Menos mantención

§ Su funcionamiento es posible gracias a que posee elementos de electrónica de potencia. Estos permiten que los motores funcionen a la velocidad más adecuada siempre y en forma suave.



AHORRO

Menos consumo

§ El sistema puede reducir el consumo energético del motor entre un 20% y un 70% con un solo variador de frecuencia, respecto de uno en sistema hidroneumático. La inversión se puede recuperar en 3 años.



TECNOLOGÍA

Más información

§ Incorpora varias funciones de protección del motor. Poseen comunicación para levantar la información del sistema y del variador de frecuencia a otros lugares.

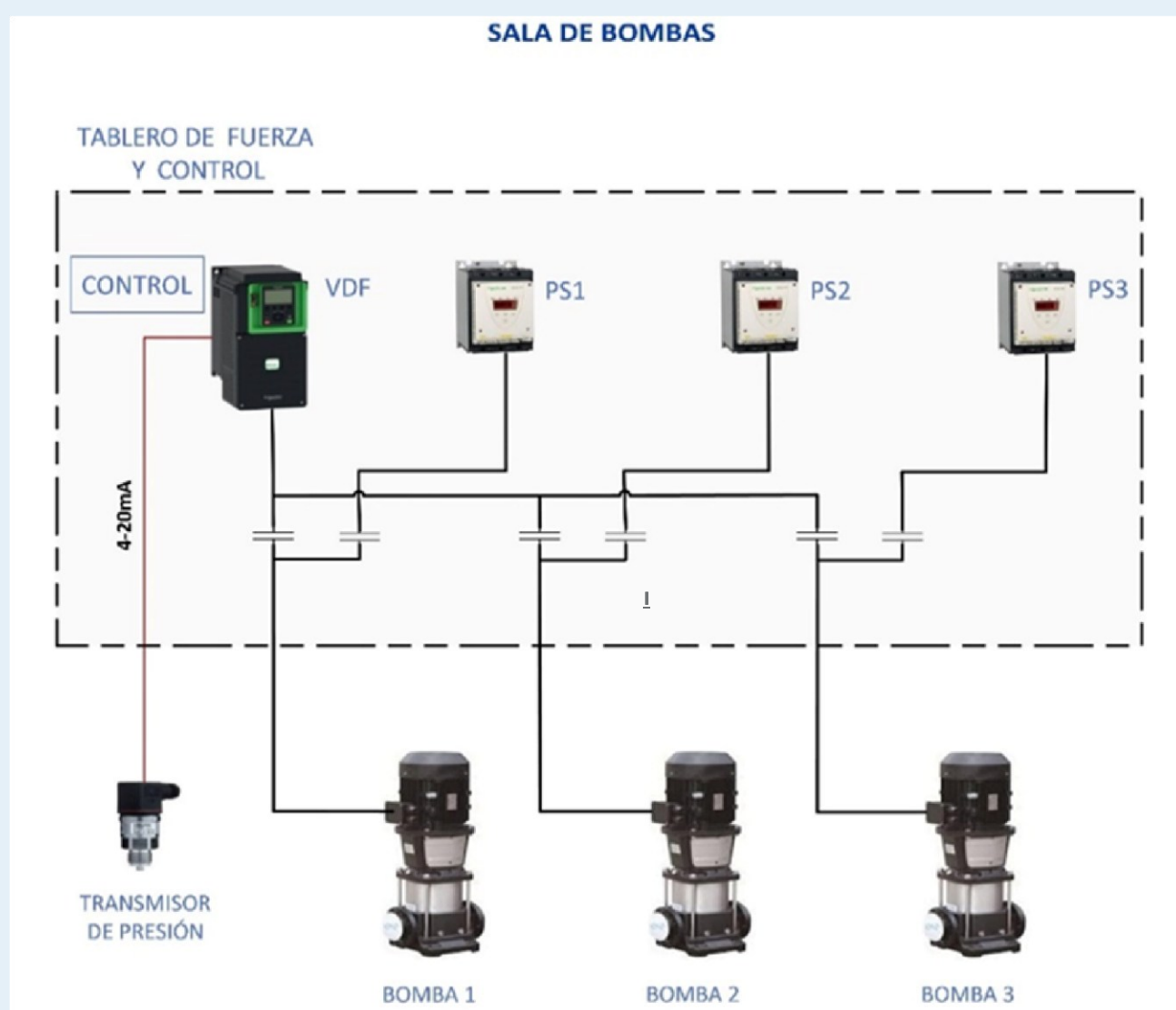
Sistema con control Hidroneumático y Sistema con control Multibombas



¿Porque implementar un Sistema de Control Multibombas?

- ✓ El sistema de control multibombas es una solución moderna, eficiente y sustentable para la impulsión de agua potable o de otros fluidos.
- ✓ El sistema de impulsión es operado mediante un variador con control multibombas y es ampliable. Su diseño permite agregar más electrobombas si la demanda aumenta en el tiempo.
- ✓ Se utiliza un solo variador de frecuencia, el aumento del contenido de armónicos no es significativo.
- ✓ Su tecnología permite el envío de información sobre el estado del sistema a otros puntos.

Ejemplo de Sistema Multibombas



www.elein.cl



bernardo.navarro@elein.cl

+569 9309 0283

Santa Victoria 387, Santiago



SEC CLASE A