

# NETTUN

## VARIADOR DE FRECUENCIA

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Nettun es un dispositivo electrónico que controla el arranque y la parada de una bomba eléctrica, basado en tecnología inverter. Gracias a esta tecnología, puede modular la frecuencia (Hz) de la corriente que llega al motor para variar la velocidad de rotación revoluciones / minuto dependiendo de la demanda de agua de la planta.

Instalación obligatoria de un vaso de expansión de 2-5 l

Control amperométrico de salida del motor

Presión constante gracias a la regulación de la velocidad del motor.

Ahorro de energía gracias a la menor absorción de la bomba.

El arranque y la parada graduales de la bomba reducen los golpes de ariete.

Protección contra el funcionamiento en seco.

Reinicio automático en caso de funcionamiento en seco.

Control de fugas

Función antibloqueo

Posibilidad de conectar múltiples dispositivos al grupo de presurización de hasta 8 bombas.



Nettun



Nettun Universal

DATOS TÉCNICOS	Nettun	Nettun Universal
Suministro de red	Trifásico 400 Vac $\pm$ 10% - 50/60 Hz	Monofásico 230 Vac $\pm$ 10% - 50/60 Hz
Salida del motor	Trifásico 400 Vac	Monofásico 220V   Trifásico 220V
Máxima potencia del motor eléctrico	5.5 kW-7.5 cv	1x230V - 10.5A max 3x230V-9.7A max. seleccionable
Corriente de fase del motor máx.	9 A (rms)	----
Enfriamiento	Ventilación de aire forzada	Ventilación forzada por aire
Entradas analógicas	4 $\pm$ 20mA (sensor de presión) + 0 $\pm$ 10V (auxiliar)	4 $\pm$ 20mA (sensor de presión)
Entradas digitales	3 entradas (habilitación, error, segundo punto de ajuste)	
Salidas digitales	2 relés programables (24 V - 2 A máx.)	1 relé (funciones programables)
Grupos de presurización	Hasta 8 bombas	
Temperatura ambiente de funcionamiento	de + 0° C a + 45° C	----

