

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 ± 10% - 50/60 Hz	Monofásico 230 Vac ± 10% - 50/60 Hz	
Salida del motor	Trifásico 400 Vac	Monofásico 220 V	Trifásico 220 V
Máxima potencia del motor eléctrico	5.5 kW - 7.5 cv	1.5 kW - 2 cv	2.2 kW - 3 cv
Corriente de fase del motor máx.	13 A (rms)	10.5 A	9.7 A
Enfriamiento	Ventilacion de aire forzada	Ventilación forzada por aire	
Entradas analógicas	4 ÷ 20 mA (sensor de presión) + 0 ÷ 10 V (auxiliar)	4 ÷ 20 mA (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	---	

VARIADORES DE FRECUENCIA

