

# SIRIO

## VARIADOR DE FRECUENCIA

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Controlan el arranque y la parada, y pueden variar la frecuencia (Hz) del motor a fin de alterar la velocidad (rpm) de acuerdo al caudal de agua requerido por el sistema.

Control de fugas.

Control amperométrico a la salida del motor.

Protección contra funcionamiento en seco.

Control anti-bloqueo.

Reajuste automático en caso de parada por funcionamiento en seco.

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

Posibilidad de conectar 4 dispositivos en grupo de presión.

Dispone de contacto libre de tensión que indica paro o marcha.



DATOS TÉCNICOS	SIRIO UNIVERSAL		SIRIO XP UNIVERSAL	
	Monofásico 220V	Trifásico 220V	Monofásico 220V	Trifásico 220V
Alimentación de red	Monofásico 230 Vac ± 10% - 50/60 Hz			
Tensión de salida (motor)	Monofásico 220V	Trifásico 220V	Monofásico 220V	Trifásico 220V
Poencia de salida máxima	1500W - 1,5HP 7,7A	2200W - 3HP 9,7A	1500W - 2HP 10,5A	2200W - 3HP 9,7A
Enfriamiento	Enfriado por agua			
Presión máxima admisible	800 Kpa (8 bar)			
Temperatura máxima del líquido	min 0°C / max. 35°C			
Caudal máximo teórico	0,1 bar a 15 l/min - 9m³/h - 9000 l/h			
Campo de regulación set-point	0,5÷8 bar			
Campo de regulación de la presión inicial	0,2÷7,7 bar			
Conexión hidráulica	macho-macho G 1"¼ (opcional NPT)			
Campo de frecuencia de salida	seleccionable: 25÷50 Hz / 30÷60 Hz			

VARIADORES DE FRECUENCIA



**Módulo de Protección:**  
Protege tanto el dispositivo como la bomba contra los daños eléctricos (oscilación de tensión, etc.)



Posibilidad de conectar en grupo de presurización desde 2 dispositivos (sólo con el cable de conexión) y hasta 4 gracias al módulo SIRIO X4

