

RotorPump



SIRIO UNIVERSAL

VELOCIDAD VARIABLE

Dispositivo electrónico de velocidad variable. Protección de funcionamiento en seco. De origen italiano, con moderno diseño y dimensión reducida, es ideal para el comando de bombas monofásicas y trifásicas.



APLICACIONES

- Hogares, conjuntos de viviendas
- Industria liviana
- Pequeños riegos
- Lavaderos
- Procesos industriales, dosificación
- Fuentes



CARACTERÍSTICAS

DISPLAY DIGITAL con indicadores luminosos y mensajes que indican: Presión, Estados de funcionamiento y Errores.
Comando a distancia con start y stop remoto de la bomba. Software para cambiar el sentido de rotación.

FUNCIONAMIENTO:

- Pone en marcha y desconecta la electrobomba variando la velocidad del motor, según la demanda de agua.
- Mantiene la presión constante durante el funcionamiento, sea cual fuere el caudal del equipo.
- Detiene el funcionamiento de la bomba en caso de ausencia de agua, evitando así el funcionamiento en seco.
- Permite arranques y paradas graduales de la bomba reduciendo los golpes de ariete y eliminando los picos de corriente de arranque del motor.

PROTECCIONES:

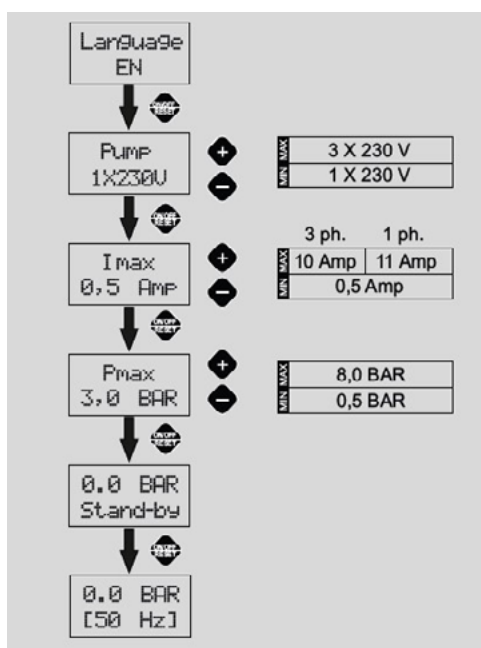
- Contribuye con el ahorro de energía debido a que la bomba absorbe menos potencia.
- Cuenta con "reinicio automático" en caso de parada por falta de agua.
- Protege al equipo en caso de pérdida de agua y arranques frecuentes.
- Administración inteligente de corte por sobrecarga para una mayor duración del variador.
- Plaqueta de I/O opcional para Entradas y Salidas adicionales.
- Puede activarse el arranque suave para el arranque gradual de la electrobomba.
- Posibilidad de interconectar varios dispositivos dentro de grupos de presurización (de 2 a 4).
- Funcionamiento en seco
- Sobrepresión
- Tensión baja de alimentación (desconexión a aprox. 200 V)
- Sobretensión de alimentación (desconexión a aprox. 260 V)
- Cortocircuito en las terminales de salida
- Protección amperométrica a la salida del motor
- Recalentamiento interior del variador
- Pérdidas con arranques reiterados de la electrobomba.



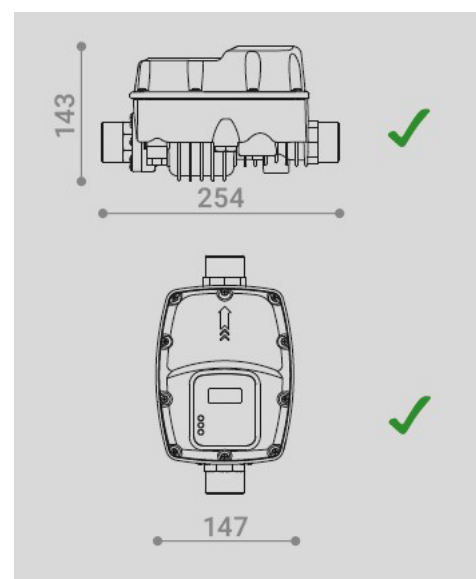
SIRIO UNIVERSAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA MÁX MOTOR		CÓDIGO
		MONOFÁSICA	TRIFÁSICA	
SIRIO	Variador de velocidad para bombas monofásicas y trifásicas	2 HP	3 HP	8850777610

SETEO



DIMENSIONES



05-22 000034 V01