

Speedmatic Easy Master

Sterownik do jednej pompy jedno- lub trójfazowej ze zmienną prędkością. Urządzenie typu „plug and play”.

Podstawowe zasilanie elektryczne to zasilanie jednofazowe 230 V AC. Łatwa konfiguracja i obsługa wymagająca jedynie podłączenia i wybrania zadanego ciśnienia. Urządzenie można zamontować pojedynczo (dotyczy tylko jednej pompy) lub w zespołach złożonych z 2 pomp komunikujących się ze sobą i działających w trybie MASTER-SLAVE z naprzemienną sekwencją pracy.



EASY 09 MM

EASY 12 MM

EASY 06 MT

EASY 10 MT



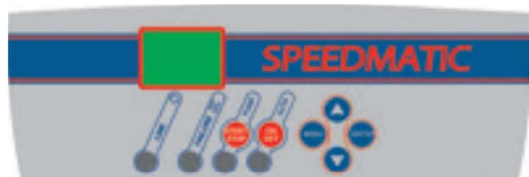
CHARAKTERYSTYKA ROBOCZA

- Pompa zarządzana przy pomocy przemiennika częstotliwości (falownika).
- Funkcja ART (ART = *Automatic Reset Test* - automatyczny test resetujący). Jeśli urządzenie zostanie zatrzymane ze względu na zadziałanie systemu zabezpieczającego przed pracą na sucho, funkcja ART z zaprogramowaną częstotliwością podejmuje próby podłączenia pompy, ponieważ dopływ wody mógł zostać już przywrócony.
- Możliwość zamontowania obok innego identycznego urządzenia działającego w trybie MASTER-SLAVE. Zespół tworzy główne urządzenie skonfigurowane jako urządzenie nadrzędne (MASTER) i pozostałe urządzenia skonfigurowane jako urządzenia podrzędne (SLAVE). System operacyjny działa naprzemiennie. Urządzenie skonfigurowane jako MASTER jest odpowiedzialne za sterowanie, co nie oznacza, że jest ono pierwsze przy uruchamianiu, gdy w sieci pojawia się zapotrzebowanie na natężenie przepływu.
- Automatyczne przywracanie systemu po przerwie w zasilaniu. System przywraca poprzedni tryb zachowując parametry konfiguracyjne.
- Wewnętrzny przetwornik ciśnienia ze wskaźnikiem cyfrowym,
- Wewnętrzny czujnik natężenia prądu z chwilowym odczytem cyfrowym.
- Panel sterująco-informacyjny z 2 cyframi.
- Rejestr kontroli działania. Informacje na temat roboczogodzin, licznika uruchomień oraz licznika podłączeń do zasilania.
- Rejestr alarmów. Informacje na temat rodzaju i liczby alarmów od czasu uruchomienia urządzenia.
- Otwarty regulator PID w menu dla ekspertów.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

	09MM	12MM	06MT	10MT
Napięcie zasilania	~1 x230 V AC	~1 x230 V AC	~1 x230 V AC	~1 x230 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Wyjście	~1 x230 V AC	~1 x230 V AC	~3 x230 V AC	~3 x230 V AC
Maksymalne natężenie prądu	9 A	12 A	6 A	10 A
Maks. wartość szczytowa prądu	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Zakres zadanego ciśnienia	0,5 ÷ 8 bar	0,5 ÷ 8 bar	0,5 ÷ 8 bar	0,5 ÷ 8 bar
Stopień ochrony	IP55	IP55	IP55	IP55
Maks. temperatura wody	40°C	40°C	40°C	40°C
Maks. temperatura otoczenia	50°C	50°C	50°C	50°C
Masa netto (bez kabli)	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
Gwint wlotu i wylotu	G 1 1/4" M	G 1 1/4" M	G 1 1/4" M	G 1 1/4" M
Maks. natężenie przepływu	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h	10.000 l/h
	wej./wyj.: ~1/~1		wej./wyj.: ~1/~3	

PANEL STEROWANIA



Panel sterowania z ekranem ciekłokrystalicznym, diodami ostrzegawczymi, przyciskami, przyciskiem START-STOP, AUTOMATIC i systemem konfiguracji.

SYSTEMY ZABEZPIEZAJĄCE

- Układ sterowania i zabezpieczenia przed przeciążeniem.
- Układ sterowania i zabezpieczenia przed błędnym napięciem zasilania.
- Układ sterowania i zabezpieczenia przed zwarcieniem.
- Układ sterowania i zabezpieczenia przed pracą na sucho.

WYMIARY

