

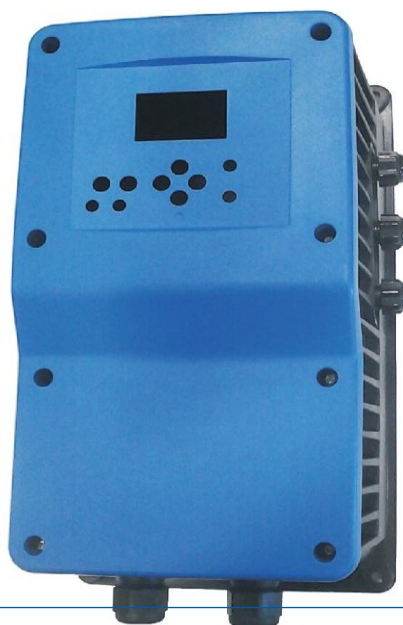
Speedbox

Sterownik do pojedynczej pompy z falownikiem (montaż na ścianie)

Zaprojektowany do automatyzacji jedno- lub trójfazowej pompy sterowanej przez falownik. Zasilanie urządzeń może być jednofazowe ~1x230 lub trójfazowe ~3x400 – w zależności od modelu. Może być instalowane indywidualnie lub przy grupie 2 pomp, które komunikują się i pracują w trybie MASTERSLAVE z naprzemienną sekwencją pracy.



1006 MT
1010 MT
1106 MM
1112 MM
1305 TT
1309 TT



CHARAKTERYSTYKA

Ealownik do sterowania pompy

– **Funkcja ART (Test automatycznego Resetu).** Jeśli urządzenie zostało zatrzymane z powodu np. braku wody, ART będzie próbować załączyć pompę według zaprogramowanych cykli do momentu kiedy zostanie przywrócony poziom wody

– Automatyczne przywracanie system w przypadku zakłóceń w zasilaniu. System odtwarza poprzedni stan utrzymując parametry konfiguracji

– Wyjście (OUTPUT) 4..20 mA do zewnętrznego przetwornika ciśnienia

Zewnętrzny przetwornik ciśnienia 0-10 BAR lub 0-16 BAR (na życzenie)

– Panel Informacji z wyświetlaczem LCD

– Chłodzenie przez naturalną lub wymuszoną konwekcję w zależności od modelu
Aluminiowy wymiennik ciepła

– Rejestr sterowania operacyjnego. Informacje na ekranie: ilość godzin pracy, licznik załączeń, licznik podłączeń do sieci elektrycznej.

– Rejestr alarmów. Informacje o rodzaju i liczbie awarii od momentu pracy urządzenia

– Specjalne wejścia (input) do wykrywania minimalnego poziomu wody w zbiorniku zasysającym (jest to nieobowiązkowa opcja). Ten niezależny system chroni pompę przed suchobiegiem.

EMC zgodny z klasą C1 lub C2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	1006	1010	1106	1112	1305	1309
Napięcie zasilające	~1x230 Vac	~1x230 Vac	~1x230	~1x230 Vac	~3x400	~3x400 Vac
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	~3x230 Vac	~3x230 Vac	~1x230	~1x230 Vac	~3x400	~3x400 Vac
Maksymalne obciążenie prądu	6 A	10 A	6 A	12 A	5 A	9 A
Maksymalne przetężenie	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"	20% 10"
Zakres ciśnienia	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar	0,5÷16 bar
Stopień ochrony	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Maksymalna temp. otoczenia	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
System chłodzący	Naturalna konwekcja	Wymuszona konwekcja	Naturalna konwekcja	Wymuszona konwekcja	Naturalna konwekcja	Wymuszona konwekcja
Waga (bez kabli)	4 kg	4.5 kg	3 kg	3.5 kg	4,5 kg	4,5 kg
	i/o: ~1/~3		i/o: ~1/~1		i/o: ~3/~3	

SPEEDBOX

PANEL KONTROLNY

Panel kontrolny zawiera:
wyświetlacz LCD,
ostrzegawcze diody LED,
przyciski START-STOP,
AUTOMATIC oraz system konfiguracji.

Zabezpieczenie przed przedtężeniem

Ochrona przed suchobiegiem.

System kontrolny i zabezpieczający przed złym napięciem zasilającym.

–System zabezpieczający przed zwarciami między fazami wyjściowymi

ROZMIARY

