

SYSTEM STEROWANIA O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI



RURA METALOWA
BEZ ZAWORU

Przepływowe urządzenie elektroniczne do sterowania pompami elektrycznymi, oparte na technologii z przetwornicą. Steruje włączaniem i wyłączaniem pompy elektrycznej i reguluje obroty silnika na podstawie poboru wody z instalacji, utrzymując na stałym poziomie wstępnie ustawione ciśnienie robocze. Zapewnia użytkownikowi końcowemu znaczny komfort, znaczne oszczędności energii i większą żywotność instalacji, typowe zalety systemów hydroforowych z przetwornicą.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

- Montaż na rurze metalowej bez zaworów:
 - optymalne chłodzenie
 - brak utraty ładunku
- Funkcjonowanie master/slave w celu realizacji zespołów do 2 pomp
- Niewielka liczba parametrów w celu przygotowania do eksploatacji (wymagane ciśnienie, prąd pompy)
- Wejście ON/OFF dla pływaka minimalnego poziomu lub zdalnego wyłącznika
- Przełącznik wyjścia dla sygnału alarmowego lub sterowania drugą pompą
- Interfejs wyświetlacza prosty i intuicyjny
- Stopniowe włączanie i zatrzymywanie (ograniczenie uderzeń hydraulicznych)
- Liczne zabezpieczenia z programowalnym uzbrajaniem automatycznym

DANE TECHNICZNE

Montaż	na rurze
Pozycja montażowa	każda
Przyłącza	1"¼ męskie
Napięcie zasilania	1~230V
Napięcie na wyjściu (pompa)	3~230V
Prąd fazowy	maks. 10 A
Maksymalna moc pompy	2,2 kW
Częstotliwość Wyjścia	5÷60Hz
Wyświetlacz	2 znaki alfanumeryczne
Stopień ochrony	IP 65
Temperatura robocza	5÷40 °C
Punkt nastawczy ciśnienia	0,3÷8 bar
Maksymalne przeciążenie	12 bar
Bezpieczeństwo elektryczne	EN60730
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN61000 (odpowiednie normy w certyfikacie CE)
Zabezpieczenia:	Suchobieg Nadnapięcie/spadek napięcia Zwarcie Przeciążenie Przegrzanie Niewystarczające ciśnienie Usterka czujnika
Zespoły zwiększające ciśnienie	Do 2 pomp
Masa	2 kg

WYMIARY

