



STEROWANIE

SIRIO

161

Sterownik ciśnieniowy SIRIO to nowoczesne rozwiązanie, które zapewnia efektywne zarządzanie ciśnieniem w systemach pompowych. Dzięki wbudowanej przetwornicy częstotliwości umożliwia płynną regulację ciśnienia poprzez dostosowanie obrotów silnika, co pozwala na optymalne działanie instalacji. Intuicyjny panel sterowania umożliwia szybkie ustawienie żadanego ciśnienia, a po konfiguracji urządzenie automatycznie kontroluje pracę pompy, utrzymując stabilne parametry. Dodatkowo, wbudowany czujnik przepływu chroni pompę przed pracą „na sucho”, zwiększając jej trwałość i niezawodność. SIRIO eliminuje konieczność stosowania tradycyjnych zbiorników ciśnieniowych i wyłączników, upraszczając instalację oraz obsługę. To idealne rozwiązanie dla osób ceniących nowoczesność, oszczędność i niezawodność w zarządzaniu systemami pompowymi. Zastępuje w pracy zbiornik ciśnieniowy + wyłącznik ciśnieniowy.

- ✓ Kontrola uruchamiania i zatrzymywania tradycyjnej elektropompy (powierzchniowej i zanurzeniowej) poprzez modulowanie obrotów silnika w zależności od poboru wody z instalacji. Zmniejsza to udary hydrauliczne i eliminuje szczytowe prądy przy włączaniu
- ✓ Stałe ciśnienie
- ✓ Zintegrowany czujnik ciśnienia
- ✓ Możliwość wyłączenia czujnika przepływu w przypadku wody o niezbyt czystym lub żelazistym składzie
- ✓ Oszczędność energii
- ✓ Ochrona przed pracą na sucho
- ✓ Automatyczny reset w przypadku zatrzymania na skutek pracy na sucho
- ✓ Ochrona przed wyciekami w instalacji, nadciśnieniem, przegrzaniem, zablokowaniem silnika oraz anomaliami w napięciu zasilania
- ✓ Kontrola amperometryczna silnika
- ✓ Cyfrowe wskazania ciśnienia, częstotliwości, napięcia i prądu.
- ✓ Dostosowanie częstotliwości w miarę wzrostu temperatury
- ✓ Wejścia i wyjścia programowalne dla wielu funkcji (włącznik, podwójny punkt nastawy, błąd, praca w grupach podwójnych)
- ✓ Wyświetlacz wielojęzyczny, 16 znaków
- ✓ Straty ciśnienia: 0,05 bar przy 150 l/min

	UNIVERSAL	UNIVERSAL XP
	230 V 50/60 Hz 16 A max.	
	1ph. - 10,5 A max.	1ph. - 14 A max.
	3ph. - 9,7 A max.	
	IP X5	
	800 kPa (8 bar) max.	
	5 ÷ 45 °C.	
	-10 ÷ 50 °C RH < 95 %	
	-10 ÷ 70 °C RH < 95 %	
	5 ÷ 45 °C RH < 85 %	
	1,6 kg	
	EN 60730	
	ACTION TYPE: 1 POLLUTION DEGREE: III OVERVOLTAGE CATEGORY: III BALL PRESSURE TEST: 85°C	