

IBOPRESS SX

Seria elektronicznych wyłączników ciśnieniowych sterujących pracą pomp z funkcją ochrony przed przeciążeniem i suchobiegiem. IBOPRESS jest urządzeniem służącym do sterowania pracą wszelkiego typu pomp w zależności od wartości ciśnienia układu uruchamia lub wyłącza pompę. Urządzenie umożliwia zaprogramowanie ciśnienia włączenia i ciśnienia wyłączenia. IBOPRESS jest nowoczesnym elektronicznym sterownikiem, którego praca oparta jest na ceramicznym czujniku ciśnienia. Wszystkie modele IBOPRESS posiadają funkcje zabezpieczające - umożliwia ustawienie maksymalnego dopuszczalnego poboru prądu przez pompę, oraz pozwala zabezpieczyć pompę przed suchobiegiem. W przy nagłym skoku poboru prądu urządzenie odczytuje taki stan jako suchobiegi i wyłącza pompę. Sterownik IBOPRESS SX -1/4" nie jest wyposażony w funkcję autorestartu.

Wyłącznik IBOPRESS SX przeznaczony jest do sterowania pompami jednofazowymi i został wyposażony w kabel zakończony wtyczką sieciową oraz drugi kabel z gniazdem elektrycznym dzięki czemu wpięcie w układ zasilający pompy elektrycznej jest niezmiernie proste. Duża precyzja pomiaru umożliwia montaż urządzenia w układach wymagających stałych niezmiennych warunków pracy.



Zakres ciśnień w sterowanym układzie	0,5-10 Bar
Dokładność wskazań	0,1 Bar
Wyświetlane jednostki wg.wyboru użytkownika	Bar, kg/cm2, PSI
Wielkość przyłącza	1/4" zintegrowany
Max.temperatura mierzonego czynnika	80°C
Max.temperatura otoczenia	40°C
Prąd zasilania	Jednofazowy AC 50 Hz
Napięcie zasilania	220-240V
Max.moc podłączonej pompy	1,5 kW
Max.pobór prądu	12A
Stopień ochrony przed wnikaniem wody	IP 55
Funkcje ochronne	Ochrona przed suchobiegiem
	Ochrona przeciążeniowa przy zablokowaniu silnika
Wyświetlacz	LED
Żywotność	1 000 000 cykli