

IBOPRESS SX | 10-¼" | 30

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 w układzie uruchamia lub wyłącza pompę. Urządzenie umożliwia zaprogramowanie włączania i wyłączania ciśnienia.

IBOPRESS jest nowoczesnym elektronicznym sterownikiem, którego praca oparta jest na ceramicznym czujniku ciśnienia.

Wszystkie modele IBOPRESS posiadają funkcje zabezpieczające – umożliwiają ustawienie maksymalnego dopuszczalnego poboru prądu przez pompę oraz pozwalają zabezpieczyć pompę przed

suchobiegiem. Przy nagłym skoku poboru prądu, urządzenie odczytuje taki stan jako suchobiegi i wyłącza pompę.

Wyłączniki IBOPRESS 10-¼" oraz SX przeznaczone są do sterowania pompami jednofazowymi i zostały wyposażone w kabel zakończony wtyczką sieciową oraz drugi kabel z gniazdem elektrycznym, dzięki czemu wpięcie w układ zasilający pompy elektrycznej jest niezmiernie proste.

IBOPRESS 30 wyposażony jest w dodatkowy przewód z czujnikiem ciśnienia i przeznaczony jest do sterowania pracą pomp trójfazowych.

Duża precyzja pomiaru umożliwia montaż urządzenia w układach wymagających stałych, niezmiennych warunków pracy.



IBOPRESS SX



IBOPRESS 10-¼"



IBOPRESS 30

	IBOPRESS SX	IBOPRESS 10-¼"	IBOPRESS 30
Zakres ciśnień w sterowanym układzie	0,5–10 bar	0–10 bar	3–10 bar
Wyświetlane jednostki wg. wyboru użytkownika	bar, kg/cm ² , PSI		
Wielkość przyłącza	¼" zintegrowany	¼" zintegrowany	¼" zintegrowany
Maks. temperatura mierzonego czynnika	80°C	90°C	90°C
Maks. temperatura otoczenia	40°C		
Zasilanie	1 ~ 220–240 V AC 50 Hz	1 ~ 220–240 V AC 50 Hz	3 ~ 380–400 V AC 50 Hz
Maks. moc podłączonej pompy	1,5 kW	2,2 kW	7,5 kW
Maks. pobór prądu	12 A	20 A	20 A
Stopień ochrony	IP55		
Funkcje ochronne	Ochrona przed suchobiegiem Ochrona przeciążeniowa przy zablokowaniu silnika		
Wyświetlacz	LED	Kolorowy, LCD	Kolorowy, LCD
Żywotność	1 000 000 cykli		