

IBOPRESS

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 ciśnienia włączenia i ciśnienia wyłączenia.

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

Wszystkie modele IBOPRESS posiadają funkcje zabezpieczające:

- ustawienie maksymalnego dopuszczalnego poboru prądu przez pompę, co pozwala zabezpieczyć ją przed przeciążeniem,
- ustawienie minimalnego ciśnienia, po osiągnięciu którego sterownik wyłączy pompę odczytując stan jako suchobieg.

Urządzenia IBOPRESS 10 oraz IBOPRESS 30 posiadają funkcję automatycznego restartu po awaryjnym wyłączeniu po upływie zadanej jednostki czasu.

Wyłączniki IBOPRESS 10 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 przeznaczony jest do sterowania pracą pomp trójfazowych. Posiada dodatkowo funkcje zabezpieczenia przed zanikiem fazy. Został wyposażony w dodatkowy przewód z czujnikiem ciśnienia.

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



	IBOPRESS SX	IBOPRESS 10 1 1/4"	IBOPRESS 30
<i>Zakres ciśnień w sterowanym układzie</i>	0,5-10 Bar	0-10 Bar	0-20 Bar
<i>Dokładność wskazań</i>	0,01 Bar	0,01 Bar	0,01 Bar
<i>Wyświetlane jednostki wg.wyboru użytkownika</i>	Bar, kg/cm2, PSI		
<i>Wielkość przyłącza, czujnik ciśnienia</i>	1/4" zintegrowany	1/4" zintegrowany	1/4" zewnętrzne
<i>Max.temperatura mierzonego czynnika</i>	80°C	90°C	90°C
<i>Max.temperatura otoczenia</i>	40°C		
<i>Prąd zasilania</i>	Jednofazowy AC 50Hz	Jednofazowy AC 50Hz	Trójfazowy AC 50Hz
<i>Napięcie zasilania</i>	220-240V	220-240V	380-400V
<i>Max.moc podłączonej pompy</i>	1,5 kW	2,2 kW	7,5 kW
<i>Max.pobór prądu</i>	12A	20A	20A
<i>Stopień ochrony przed wnikaniem wody</i>	IP 55		
<i>Funkcje ochronne</i>	Ochrona przed suchobiegiem		
	Ochrona przeciążeniowa		Ochrona przed zanikiem fazy
<i>Wyświetlacz</i>	LED	Kolorowy, LCD	Kolorowy, LCD
<i>Żywotność</i>	1 000 000 cykli		