

IBOPRESS SX | 10-1/4" | 30



IBOPRESS SX



IBOPRESS 10-1/4"



IBOPRESS 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 10-1/4" 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.

Dane techniczne:

- Wyświetlane jednostki wg. wyboru użytkownika: bar, kg/cm², PSI
- Wielkość przyłącza: 1/4" zintegrowany
- Maks. temperatura otoczenia: 40°C
- Stopień ochrony: IP55
- Funkcje ochronne: ochrona przed suchobiegiem, ochrona przeciążeniowa przy zablokowaniu silnika
- Żywotność: 1 000 000 cykli

EAN	Model	Maks. pobór prądu (A)	Zasilanie (V)	Maks. moc podłączonej pompy (kW)	Maks. temperatura czynnika (°C)	Zakres ciśnień w sterowanym układzie (bary)	Wyświetlacz	Wymiary wys./szer./dł (mm)	Waga (kg)
5903137513199	IBO IBOPRESS SX	12	230	1,5	80	0,5–10	LED	60 / 100 / 165	0,73
5903887215480	IBOPRESS 10-1/4"	20	230	2,2	90	0–10	Kolorowy, LCD	105 / 85 / 60	0,57
5903887215497	IBOPRESS 30	20	400	7,5	90	3–10	Kolorowy, LCD	142 / 76 / 212	1