

AUTOMATY HYDROFOROWE

PC-13

Automat PC-13 przeznaczony jest do sterowania pompą poprzez włączanie i wyłączanie urządzenia. Włączanie uzależnione jest od spadku ciśnienia wody w instalacji wodnej poniżej ustawionego na automacie ciśnienia minimalnego, oraz od powstania przepływu w rurze na której zainstalowany jest automat PC-13. Wyłączenie uzależnione jest od zatrzymania przepływu wody w rurze na której zainstalowany jest automat PC. Urządzenie włącza pompę przy odkręceniu kranu z wodą, lub po otwarciu zraszacz, a wyłącza gdy kran lub zraszacz zostaną zamknięte. Urządzenie posiada funkcje ochrony przed suchobiegami (pracą pompy bez wody). W przypadku braku wody automat wyłącza pompę uniemożliwiając jej zniszczenie. Urządzenie może współpracować bezpośrednio podłączone do pomp których silniki nie pobierają więcej prądu podczas pracy niż 10 A (przy rozruchu do 16A). Urządzenie zabezpiecza instalację przed zalaniem z powodu niewielkich nieszczelności. Nieszczelność powoduje spadek ciśnienia w instalacji jednak urządzenie nie włączy się ponieważ nie wykrywa przepływu wody (przy niewielkich nieszczelnościach przepływ wody jest pomijalnie mały) Urządzenie zostało wyposażone w 1m kabel z wtyczką oraz 60cm kabel z gdniazdem.



PC-13



PC-15



PC-59

PC-15

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych o mocy do 1300 W. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu PC-15, który uruchamia pompę. Zakręcenie kranu powoduje, że PC-15 wyłącza pompę. Automat może działać z pompami jednofazowymi, których pobór prądu w czasie pracy nie przekracza 10 A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegami. Gdy w studni zabraknie wody urządzenie wyłączy pompę. Urządzenie wyposażone w kabel o długości 60 cm, przeznaczony do połączenia z pompą oraz kabel zasilający z wtyczką o długości 1m. PC-15 zostało wyposażone w króćce o średnicy 1".

PC-59

Sterownik PC-59 jest urządzeniem elektronicznym służącym do sterowania pompą. Steruje pracą pompy poprzez badanie zmian poziomów ciśnienia w rurociągu oraz przepływu wody przez rurociąg. Dzięki możliwości regulacji przez użytkownika ciśnienia włączania i wyłączania, urządzenie w pełni zastępuje tradycyjne wyłączniki ciśnieniowe. Zabezpiecza również przed suchobiegami. Wbudowany zawór zwrotny zabezpiecza system przed powrotem wody do pompy. Manometr z zaznaczonymi poziomami włączenia i wyłączenia umożliwia dokładne i proste wyregulowanie urządzenia wg. potrzeb użytkownika. Urządzenie ma możliwość pracy ze zbiornikiem hydroforowym i bez niego. PC-59 zostało wyposażone w króćce o średnicy 1". Urządzenie wyposażone w kabel przeznaczony do połączenia z pompą o długości 60 cm oraz kabel zasilający z wtyczką o długości 1m.

PC-59	PC-15P	PC-13	Specyfikacja funkcji / konstrukcji:	Dane techniczne:
X	X	X	króciec ssący 1"	<ul style="list-style-type: none"> napięcie zasilania ~220/240V stopień ochrony IP 65 max. temperatura wody 40°C ciśnienie włączania 1,5 - 3 bar dopuszczalne max. ciśnienie układu 10 bar max. prąd 16(10)A
X	X	X	króciec tłoczny 1"	
X	X	X	wbudowany zawór zwrotny	
X	X	X	zabezpieczenie przed suchobiegami	
X	X	X	wbudowany manometr	
X	X	X	manualny włącznik RESET	
X	X	X	dioda sygnalizująca zasilanie POWER	
X	X	X	dioda sygnalizująca pracę pompy ON	
X	X		dioda sygnalizująca awarię FAILURE	
X			funkcja pracy ze zbiornikiem hydroforowym	
			automatyczny restart	