



Automaty hydroforowe

PC-13

Automat PC-13 przeznaczony jest do sterowania pompą poprzez włączanie i wyłączenie 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 zraszaczy, a wyłącza, gdy kran lub zraszacze zostaną zamknięte. Urządzenie posiada funkcję ochrony przed suchobiegiem (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. 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 60 cm kabel z gniazdem. Automat może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 1100 W.



PC-13

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 suchobiegiem. Gdy w studni zabraknie wody, urządzenie wyłącza 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". Automat może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 1100 W.



PC-15

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 włączania i wyłączenia ciśnienia, urządzenie w pełni zastępuje tradycyjne wyłączniki ciśnieniowe. Zabezpiecza również przed suchobiegiem. 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 1 m. Automat może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 1100 W.



PC-59

PC-13	PC-15P	PC-59	Specyfikacja funkcji / konstrukcji	Dane techniczne
✓	✓	✓	króciec ssący 1"	<ul style="list-style-type: none"> • napięcie zasilania: ~230 V • stopień ochrony PC-13, PC-15: IP54 • stopień ochrony PC-59: IP65 • maks. temperatura wody: 40°C • ciśnienie włączania: 1,5 bara • dopuszczalne maks. ciśnienie układu: 10 bar • maks. prąd: 10 A
✓	✓	✓	króciec tłoczny 1"	
✓	✓	✓	wbudowany zawór zwrotny	
✓	✓	✓	zabezpieczenie przed suchobiegiem	
✓	✓	✓	wbudowany manometr	
✓	✓	✓	manualny włącznik RESET	
✓	✓	✓	dioda sygnalizująca zasilanie POWER	
✓	✓	✓	dioda sygnalizująca pracę pompy ON	
	✓	✓	dioda sygnalizująca awarię FAILURE	
		✓	funkcja pracy ze zbiornikiem hydroforowym	
			automatyczny restart	