

# AUTOMATY HYDROFOROWE

## SK-15

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu SK-15, który uruchamia pompę. Zakręcenie kranu powoduje, że SK-15 wyłącza pompę. Automat może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 1300 W, których pobór prądu w czasie pracy wynosi do 10 A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zbraknie wody, urządzenie wyłączy pompę. SK-15 zostało wyposażone w króćce o średnicy 1". Urządzenie dostarczane jest w komplecie z 1m kablem z wtyczką oraz 60cm kablem z gniazdem.



Sk-15



PC-10P



PC-16

## PC-10P

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu PC-10P, który uruchamia pompę. Zakręcenie kranu powoduje, że PC-10P wyłącza pompę. Automat w odróżnieniu od pozostałych może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 2200 W, których pobór prądu w czasie pracy wynosi do 16 A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zbraknie wody, urządzenie wyłączy pompę. PC-10P zostało wyposażone w króćce o średnicy 1". Automat wyposażony został w kabel z wtyczką o długości 1m oraz przewód do podłączenia pompy o długości 60cm kablem z gniazdem.

## PC-20P

Wyłącznik będący odpowiednikiem PC-10P jednak wyposażony w przyłącza 1 1/4"

## PC-30P

Urządzenie analogiczne do PC-20P, wyposażone w funkcję automatycznego restartu

## PC-16

Automat sterujący pracą pomp powierzchniowych i głębinowych. Zastępuje wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Odkręcenie kranu daje sygnał do automatu PC-16, który uruchamia pompę. Zakręcenie kranu powoduje, że PC-16 wyłącza pompę. Automat może działać z pompami jednofazowymi o mocy do 1300 W, których pobór prądu w czasie pracy nie przekracza 10 A. Urządzenie posiada funkcję zabezpieczenia przed suchobiegiem. Gdy w studni zbraknie wody, urządzenie wyłączy pompę. PC-16 różni od pozostałych sterowników funkcją restartu. PC-16 posiada funkcję automatycznego restartu. Polega ona na tym, że po pewnym czasie od zatrzymania spowodowanego suchobiegiem urządzenie próbuje samoczynnie wznowić pracę pompy. Jeżeli w dalszym ciągu do studni nie napłynie woda, urządzenie ponownie wyłączy pompę. Cykl będzie powtarzany kilkakrotnie w ciągu doby od pierwszego wyłączenia. Takie rozwiązanie jest najlepszym przy automatycznych nawodnieniach. Urządzenie łatwe do zainstalowania. Posiada kabel zasilający z wtyczką o długości 1m oraz gniazdo elektryczne do wpięcia pompy. PC-16 zostało wyposażone w króćce o średnicy 1".

| SK-15 | PC-10P | PC-16 | PC-20P | PC-30P | Specyfikacja funkcji / konstrukcji:       | Dane techniczne:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|--------|-------|--------|--------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X     | X      | X     |        |        | króciec ssący/tłoczny 1"                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>napięcie zasilania ~220/240V</li> <li>stopień ochrony IP 65</li> <li>max. temperatura wody 40°C</li> <li>ciśnienie włączania 1,5 - 3 bar</li> <li>dopuszczalne max. ciśnienie układu 10 bar</li> <li>max. prądu dla SK-15 i PC-16: 16(10)A</li> <li>max. prądu dla PC-10P: 16A</li> </ul> |
|       |        |       | X      | X      | króciec ssący/tłoczny 1 1/4"              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X     | X      | X     | X      | X      | wbudowany zawór zwrotny                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X     | X      | X     | X      | X      | zabezpieczenie przed suchobiegiem         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X     |        | X     | X      | X      | wbudowany manometr                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X     | X      | X     | X      | X      | manualny włącznik RESET                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X     | X      | X     | X      | X      | dioda sygnalizująca zasilanie POWER       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X     | X      | X     | X      | X      | dioda sygnalizująca pracę pompy ON        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| X     | X      | X     | X      | X      | dioda sygnalizująca awarię FAILURE        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       |        |       |        |        | funkcja pracy ze zbiornikiem hydroforowym |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|       |        | X     | X      | X      | automatyczny restart                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |