

HYDROSTOP

Hydrostop jest urządzeniem zabezpieczającym hydraulikę pomp przed zniszczeniem spowodowanym brakiem wody w źródle. Nadaje się do wszystkich pomp jednofazowych zasysających oraz do domowych instalacji wodociągowych o parametrach technicznych podanych poniżej. Nie można stosować do pomp głębinowych. Urządzenie nadaje się tylko do czystej wody.



Dane techniczne

- | | |
|--|---------------|
| ➤ Napięcie zasilania | ~230 V |
| ➤ Pobór prądu sterowanego silnika max. | 10 A |
| ➤ Moc sterowanego silnika max. | 2,2 kW |
| ➤ Ciśnienie w instalacji min./max. | 0,8 bar/6 bar |
| ➤ Stopień ochrony | IP X4 |
| ➤ Temperatura max. | 35°C |
| ➤ Rozmiar przyłącza | 1" |

PROTON

Proton jest urządzeniem służącym do sterowania pracą pompy do wody oraz pełni rolę zabezpieczenia przed jej suchobiegiem. Ten sterownik elektroniczny w zestawie z pompą bada zmiany przepływu i ciśnienia wody w czasie jej użytkowania, zatem rozpoczęcie poboru wody powoduje włączenie pompy, a po zaprzestaniu poboru pompa po określonym (osiągnięcie max. ciśnienia układu i zatrzymanie przepływu) czasie wyłączy się. Proton stanowi alternatywne rozwiązanie dla klasycznego systemu kontroli, w którym stosuje się tradycyjny wyłącznik ciśnieniowy i zbiornik hydroforowy. Wbudowany w sterownik **zawór zwrotny** zabezpiecza system przed powrotem wody do pompy.



Dane techniczne

- | | |
|--|-----------|
| ➤ Napięcie zasilania | ~230 V |
| ➤ Pobór prądu sterowanego silnika max. | 10 A |
| ➤ Ciśnienie robocze max. | 10 bar |
| ➤ Ciśnienie sterowanej pompy min. | 2,6 bar |
| ➤ Ciśnienie załączania | 1,5 bar |
| ➤ Czas opóźnienia zatrzymania | ≈ 8 sek |
| ➤ Przepływ max. | 160 l/min |
| ➤ Stopień ochrony | IP 65 |
| ➤ Temperatura max. | 35°C |
| ➤ Rozmiar przyłącza | 1" |

BRIO BM 12

Brio BM 12 służy do sterowania włączaniem i wyłączaniem pompy w zależności od poboru wody. Włączanie pompy następuje po spadku ciśnienia poniżej ustawionego fabrycznie ciśnienia załączania, a wyłączenie następuje po osiągnięciu maksymalnego ciśnienia, jakie wytwarza pompa i po zatrzymaniu przepływu wody w instalacji hydraulicznej. BRIO BM 12 również zatrzymuje pompę przy braku wody, zabezpieczając ją przed uszkodzeniem podczas suchobiegu. BRIO BM 12 umożliwia automatyczną pracę pompy bez zbiornika ciśnieniowego, włącznika, manometru i połączeń między tymi elementami związanymi z klasyczną instalacją. Urządzenie to ma zastosowanie szczególnie kiedy jest mało miejsca przeznaczzonego na hydrofor lub jeśli pompa musi być często demontowana.



Dane techniczne

- | | |
|--|-----------|
| ➤ Napięcie zasilania | ~230 V |
| ➤ Pobór prądu sterowanego silnika max. | 10 A |
| ➤ Ciśnienie robocze max. | 10 bar |
| ➤ Ciśnienie sterowanej pompy min. | 2 bar |
| ➤ Ciśnienie załączania | 1,4 bar |
| ➤ Przepływ max. | 160 l/min |
| ➤ Stopień ochrony | IP 54 |
| ➤ Temperatura max. | 35°C |
| ➤ Rozmiar przyłącza | 1" |