

Link do produktu: <https://e-sklad.pl/awaryjny-system-podtrzymania-obiegu-w-pompie-ciepla-monoblok-aspot-fotton-12v-dc-p-1176.html>



Awaryjny system podtrzymania obiegu w pompie ciepła monoblok ASPO/T FOTTON 12V DC

Cena	1 320,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	ASPO/T
Kod producenta	ASPO/T
Kod EAN	5905902220073
Producent	FOTTON

Opis produktu

Awaryjny system podtrzymania obiegu w pompach ciepła typu monoblok i instalacjach CO FOTTON ASPOLT

dostępny tylko u nas!

Funkcja 1 - awaryjna grupa pompowa do podtrzymania obiegu wody w pompach ciepła typu monoblok

Awaryjny system podtrzymania obiegu z pompą prądu stałego FT5 FOTTON 12V 15W DC, został zaprojektowany jako awaryjne wymuszenie obiegu w instalacjach pomp ciepła typu monoblok. System zabezpiecza pompę ciepła przed skutkami niskich temperatur w przypadku wystąpienia braku zasilania sieciowego lub awarii pompy obiegowej znajdującej się wewnątrz pompy ciepła. W przypadku braku zasilania sieciowego w warunkach zimowych może dojść do zamarznięcia wody **wewnątrz pompy ciepła co prowadzi do jej uszkodzenia.**

System montuje się szeregowo w stosunku do pompy obiegowej w pompie ciepła. Punkt zasilania systemu powinien być tożsamy z punktem zasilania pompy ciepła.

W czasie gdy nie występuje brak zasilania sieciowego pompy ciepła system ładuje akumulator i utrzymuje go w stanie pełnego naładowania. Gdy zabraknie zasilania sieciowego pompy ciepła system będzie uruchamiał automatycznie pompkę obiegową FT5 podtrzymującą obieg wody w pompie ciepła np co 15min na czas 4 min do czasu powrotu zasilania sieciowego pompy ciepła lub do czasu rozładowania się akumulatora.

Zastosowany w systemie akumulator pozwala na ponad 24 godzinną cykliczną pracę (w przedstawionym wyżej cyklu czasowym 15min/4min) pompy FOTTON FT5 a tym samym zabezpieczenie pompy ciepła przed zamarznięciem w niej wody. Wydłużenie czasu przerwy w awaryjnej pracy pompy FT5 do 30min zwiększa czas zabezpieczenia do 48h itd...

Należy pamiętać iż w przypadku poziomego montażu grupy należy zwrócić uwagę na to aby:

- zawór klapowy był usytuowany nakrętką pionowo ku górze - jest to wymagane w celu zapewnienia prawidłowej pracy zaworu,
- prawidłowo ustawić pozycję pompy - patrz instrukcja obsługi pompy

Układ hydrauliczny posiada przełot główny 5/4"; bypass z pompą FOTTON FT5 1/2"

Skład systemu:

- zestaw bypass-u: zestaw osprzętu przełotu głównego 5/4" z zaworem klapowym, zestaw osprzętu bypass 1/2" z pompą FOTTON FT5 - 1 kpl.
- pompa obiegowa FOTTON FT5 15PV - 1 szt
- Zasilacz awaryjny 230V AC/ 12V DC - 1 szt

-
- akumulator AGM 17-18Ah (opcja LIFEPO4 żywotność 12 lat) - 1 szt
 - przekaźnik/stycznik 230V AC - 1 szt
 - przekaźnik czasowy cykliczny 12V DC FOTTON 1 szt

System do samodzielnego montażu, nie zawiera innych elementów niż wyżej wymienione czyli np przewodów Z przyczyn bezpieczeństwa montażu powinien dokonać wyspecjalizowany personel.

ZAPRASZAMY