

Link do produktu: <https://sklep.centropol.pl/awaryjny-system-obiegu-w-pompie-ciepla-monoblok-aspot-fotton-12v-dc-p-1140.html>



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

Cena	1 199,00 zł
Cena poprzednia	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 FOTTON ASPOLT zabezpieczający pompy ciepła typu monoblok przed zamarzaniem

dostępny tylko u nas!

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 casie 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 30min na okres 4 min do czasu powrotu zasilania sieciowego pompy ciepła lub do czasu rozładowania się akumulatora.

Dużą i wyjątkową zaletą naszego systemu jest swobodna możliwość zmiany interwałów czasowych pracy pompy i długości jej pracy co pozwala na dopasowanie działania układu do konkretnych warunków montażu lub warunków pogodowych. Zmieniając interwały czasowe i czas pracy pompy można zmieniać długość zabezpieczenia przeciwwymarzaniowego nawet do ok 80h. Zaletą są również zastosowane zawory na bypass-ie pompy które umożliwiają jej demontaż bez potrzeby spuszczenia wody z całej instalacji CO.

Zastosowany w systemie akumulator pozwala na 48-80 godzinną cykliczną pracę pompy FOTTON FT5 a tym samym zabezpieczenie pompy ciepła przed zamarznięciem w niej wody.

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

- zawór kłapowy 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 Lifepo4 Gel18Ah (żywotność 12 lat) - 1 szt
- przekaźnik/stycznik 230V AC - 1 szt
- przekaźnik czasowy cykliczny 12V DC FOTTON 1 szt
- obudowa S3

System do samodzielnego montażu, nie zawiera innych elementów niż wyżej wymienione czyli np przewodów itp

Do wysyłki dołączamy obrazkowy schemat połączeń

Z przyczyn bezpieczeństwa zalecamy wykonanie montażu przez wyspecjalizowany personel.

ZAPRASZAMY