

F61

Sygnalizatory przepływu F61SB-9100 Johnson Controls i F61TB-9100 Johnson Controls mogą być stosowane w przewodach cieczowych transportujących wodę, wodę morską, wodę basenów pływackich, glikol etylenowy lub inne ciecz, nieszkodliwe dla podanych materiałów.

Sygnalizatory te wyposażone są w styki SPDT i mogą być wykorzystywane do załączania jednego urządzenia i dezaktywacji innego gdy przepływ cieczy przekracza nastawione natężenia przepływu lub spada poniżej ich wartości. Dostępne są modele wstawiane do rury i z korpusem typu T stosowane przy niskich przepływach.

Wersje o klasie ochrony IP 43 mogą być stosowane w przypadku cieczy o temperaturach wyższych od temperatury punktu rosy (odnośnie do stosowania w innych środowiskach zobacz Biuletyn danych produktu).

Typowe zastosowania to wyłączenie sprężarki w układach chłodziarek cieczowych, potwierdzanie przepływu w nagrzewnicach elektrycznych i generowanie sygnału lub alarmu gdy następuje wyłączenie pompy w układach chłodzenia skraplacza.



Cechy

- Dostępne typu korpus-T(średnice ½" i ¾") i wkręcane w rurę (średnica powyżej 1")
- Styk przełączny SPDT, obciążalność 15(8)A, 230 V AC
- Modele wstawiane w rurę: łopatkki 1", 2", 3", 6" dostarczane w zestawie
- Łatwo dostępna śruba nastawy zakresu
- Obudowa z poliwęglanu IP43 (F61SB-9100)
- Obudowa paroszczelna IP67 (F61TB-9100)

Tabela doboru typu

Kod modelu	Wykonanie	Prędkość przepływu (dm ³ /sek.)	Połączenie z rurą	Klasa IP	Łopatkki	Zastosowanie
F61SB-9100	Wkręcany w rurę	0,15 / 46	1" zewnętrzny	IP43	1", 2", 3", 6" stal nierdz.	Woda/glikol etylenowy, solanka, woda morską
F61TB-9100				IP67	1", 2", 3" stal nierdz.	Woda morską, woda z basenu
F61TB-9200						
F61SD-9150	Korpus-T	0,04 / 0,07	½"-14 NPTF	IP43	-	Woda/glikol etylenowy
F61SD-9175		0,04 / 0,07	¾"-14 NPTF			
F61TD-9150			½"-14 NPTF	IP67		