

F61

Sygnalizatory przepływu F61 Johnson Controls mogą być stosowane w rurach wodociągowych, rurach z wodą morską, wodą do basenu, glikolem etylenowym lub innymi płynami, nieszkodliwymi dla wymienionych materiałów. Typowym zastosowaniem jest wyłączenie kompresora w systemie agregatu chłodniczego, kontrola przepływu w nagrzewnicach elektrycznych zanurzeniowych i wysyłanie sygnału lub alarmu, gdy wyłączy się pompa układu skraplacza. Przełączniki wyposażone są w styki SPDT i mogą być połączone w układach załączenia jednego urządzenia i odłączenia innego, zasilanego z tego samego źródła, gdy przepływ płynu przekroczy lub spadnie poniżej ustawionej wartości.

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 (dm3/sek.)	Połączenie z rurą	Klasa IP	Łopatkki	Zastosowanie
F61SB-9100	Wkręcany w rurarz	0,15 / 46	1" zewnętrzny	IP43	1", 2", 3", 6" stal nierdz.	Woda/glikol etylenowy, solanka, woda morska
F61TB-9100				IP67	1", 2", 3" stal nierdz.	
F61TB-9200						Woda morska, woda z basenu
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			