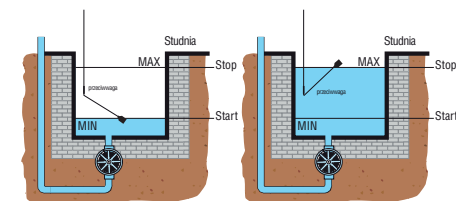


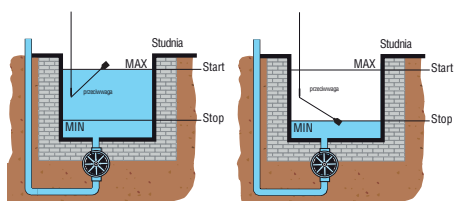
Do wody czystej i szarej



Funkcja napełniania

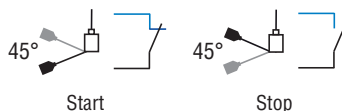


Funkcja opróżniania

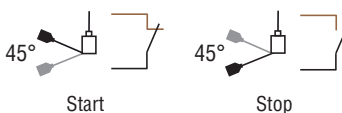


Kod zamówienia	Materiał przewodu	Dług. przewo.	Przeciw waga w zestaw.	Ilość w opak.	Masa
		[m]		szt.	[kg]
LVFS P1 W 03	PVC	3	tak	1	0,610
LVFS P1 W 05	PVC	5	tak	1	0,830
LVFS P1 W 10	PVC	10	tak	1	1,410
LVFS P1 W 15	PVC	15	tak	1	1,930
LVFS N1 W 05	Neopren	5	tak	1	0,880
LVFS N1 W 10	Neopren	10	tak	1	1,510
LVFS N1 W 15	Neopren	15	tak	1	2,080
LVFS N1 W 20	Neopren	20	tak	1	2,480

Funkcja realizowana jest przez połączenie czarnego i niebieskiego zacisku przełącznika pływakowego. Zestyk pływak zamyka obwód, kiedy ciecz osiągnie poziom minimum i otwiera kiedy ciecz osiągnie poziom maksimum. Poziomy MIN i MAX można regulować odległością między przeciwwagą a pływakiem.



Funkcja realizowana jest przez połączenie czarnego i brązowego zacisku przełącznika pływakowego. Zestyk pływak zamyka obwód, kiedy ciecz osiągnie poziom maksimum i otwiera kiedy ciecz osiągnie poziom minimum. Poziomy MIN i MAX można regulować odległością między przeciwwagą a pływakiem.



Charakterystyka ogólna

Przełączniki pływakowe stosuje się w celu automatyzacji pracy urządzeń elektrycznych, takich jak pompy, elektrozawory, przekaźniki alarmowe czy żaluzje z napędem, itp. Wszystkie wykonania posiadają zestyk przełączny, który jest uruchamiany w zależności od poziomu płynu, w którym przełącznik jest zanurzony. Zastosowane przewody posiadają bardzo dobre parametry odporności mechanicznej i chemicznej w funkcji czasu. Przełączniki wyposażono w przewody typu 3x1, 3 żyły, każda o przekroju 1mm². Umożliwiają wybór funkcji pracy, napełnianie lub opróżnianie, podczas fazy okablowania.

Charakterystyka robocza

Przełączniki pływakowe znajdują zastosowanie w aplikacjach domowych i przemysłowych do kontroli poziomu wody czystej i szarej, na przykład deszczówki, wód gruntowych lub wody chłodzącej wykorzystywanej w przemyśle. Przełączniki LVFS..W nadają się również do zastosowania w wodach ściekowych, pod warunkiem, że nie zawierają one osadów i stałych składników, które mogłyby utrudnić ich ruch, przy ograniczonych wahanach temperatury tych wód. Dostępne są wykonania o różnej długości przewodu, wykonanego z PVC lub Neoprenu.

- kąt aktywacji: -45°...+45°
- zewnętrzna przeciwwaga w komplecie: 130g
- materiał obudowy przełącznika: polipropylen
- przewód A05 VV-F3X1 (PVC) dostępny w długościach: 3, 5, 10 i 15 m oraz przewód H07 RN-F3X1 (Neopren) dostępny w długościach: 5, 10, 15 i 20m
- znamionowa średnica przewodu: 9mm (PVC i Neopren)
- przekaźnik z zestykiem C/O: 10(8)A 250VAC 50/60Hz
- maksymalna głębokość instalacji: 30m
- maksymalne ciśnienie: 3 Bary
- maksymalna temperatura pracy: +50°C
- maksymalna temperatura składowania: +70°C
- stopień ochrony: IP68
- klasa izolacji: II.

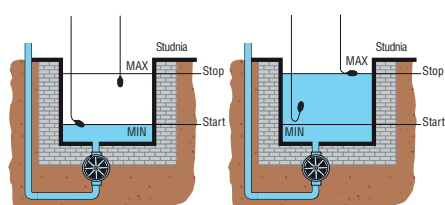
Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: TUV-SUD.
Zgodne z normami: IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-15.

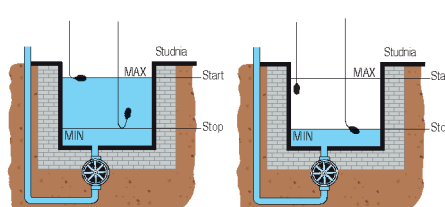
Do wody brudnej i ścieków



Funkcja napełniania ❶

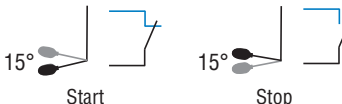


Funkcja opróżniania ❶

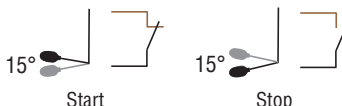


Kod zamówienia	Materiał przewodu	Długość przewodu	Ilość w opak.	Masa
		[m]	szt.	[kg]
LVFS N1 B 05	Neopren	5	1	1,250
LVFS N1 B 10	Neopren	10	1	1,860
LVFS N1 B 15	Neopren	15	1	2,460
LVFS N1 B 20	Neopren	20	1	3,060

Funkcja przewiduje zastosowanie dwóch przełączników pływakowych i jest realizowana przez połączenie czarnego i niebieskiego zacisku przełącznika. Poziomy MIN i MAX można regulować zmieniając położenie pływaków.



Funkcja przewiduje zastosowanie dwóch przełączników pływakowych i jest realizowana przez połączenie czarnego i brązowego zacisku przełącznika. Poziomy MIN i MAX można regulować zmieniając położenie pływaków.



Charakterystyka robocza

Przełączniki pływakowe znajdują zastosowanie w aplikacjach domowych i przemysłowych do kontroli poziomu wody brudnej, na przykład ścieki komunalne czy ścieki przemysłowe. Przełącznik pływakowy posiada obudowę jednoczęściową, wykonaną z polipropylenu, wyposażony jest w stałą wewnętrzną przeciwwagę, umieszczoną w części wylotowej przewodu. Zestyk przełącznika znajduje się w zamkniętej komorze, w centralnej części urządzenia. Komora ta izolowana jest od zewnętrznej obudowy wstrzykniętym materiałem piankowym o zamkniętych komórkach. Takie rozwiązanie dodatkowo izoluje urządzenie przed infiltracją wilgoci oraz stanowi izolację termiczną komory, w której znajduje się zestyk, eliminuje też w ten sposób powstawanie kondensatu wewnątrz urządzenia.

- kąt aktywacji: -15°...+15°
- wewnętrzna przeciwwaga
- materiał obudowy: polipropylen
- przewód H07 RN-F3X1 (Neopren) dostępny w długościach: 5, 10, 15 i 20m
- znamionowa średnica przewodu: 9mm
- przekaźnik z zestykiem przełącznym: 10(4)A 250VAC 50/60Hz
- maksymalna głębokość instalacji: 50m
- maksymalne ciśnienie: 5 Barów
- maksymalna temperatura pracy: +50°C
- maksymalna temperatura składowania: +70°C
- stopień ochrony: IP68
- klasa izolacji: II.

Certyfikaty i zgodności

Uzyskane certyfikaty: TUV-SUD.
Zgodne z normami: IEC/EN 60730-1, IEC/EN 60730-2-15.



OPATENTOWANE

❶ Istnieje możliwość zastosowania tylko jednego przełącznika pływakowego dla wody brudnej, w stałym zakresie różnicy poziomu (Maks. 10cm); nie zaleca się do aplikacji z niespokojnym lustrem wody.