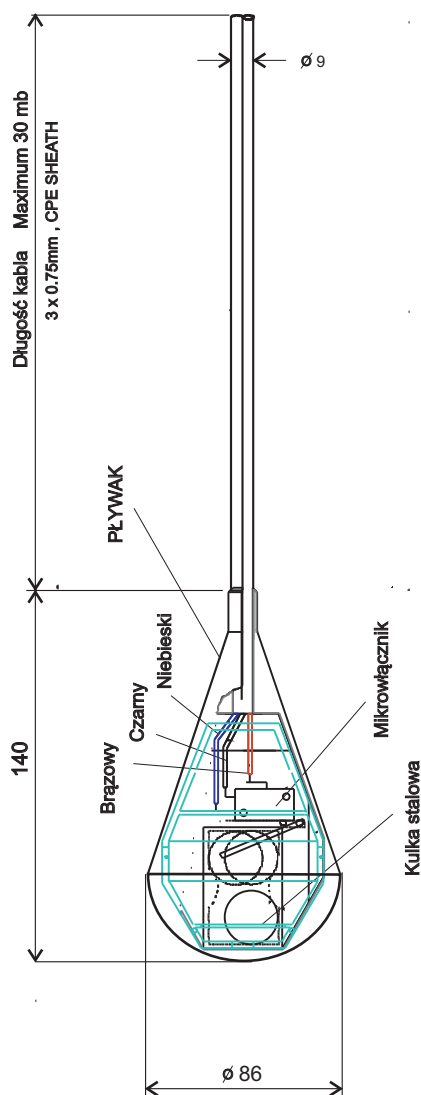


# TRITON CONTROLS - WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY



## LR 20 - bezrzęciowy wyłącznik pływakowy

Wyłączniki pływakowe są niedrogimi i wydajnymi czujnikami poziomu cieczy, łatwymi do instalowania oraz wyprodukowanymi do bezawaryjnej eksploatacji przez długi okres czasu.



### Konstrukcja

Urządzenie składa się z trzech głównych elementów:

1. Komora pływaka - mieści w sobie układ z mikrołącznikiem który jest szczelnie zamknięty w polipropylenowej obudowie.
2. Kabel trójżyłowy podłączony do urządzenia łącznika, jest w otulinie kauczukowej CPE. Wspomniany przewód występuje w trzech standardowych długościach, 5, 10 i 20 m. Niestandardowe długości dostępne są na życzenie.
3. Opcjonalny ciężarek (obciążnik) może być zamocowany w dowolnym punkcie na przewodzie za pomocą znajdującego się w zestawie kauczukowego pierścienia. Obciążnik jest szczelnie zamknięty w polipropylenowej obudowie. W celu zapewnienia absolutnego bezpieczeństwa pozycji/położenia w smarach i podobnych cieczach, dołączone jest dodatkowo opaska zaciskowa, którą zaciska się poniżej ciężarka.

### Podłączenie elektryczne:

Wspólnym przewodem jest kabel koloru czarnego. Kolor niebieski reprezentuje styk zwarty z czarnym w momencie gdy czujnik swobodnie opada. W momencie, gdy czujnik zostaje wyparty (podniesiony) przez medium, zwarty z czarnym jest przewód brązowy.

TRITON CONTROLS LTD., UNIT<sup>2</sup>, RANDOLPH INDUSTRIAL ESTATE, ENGLAND

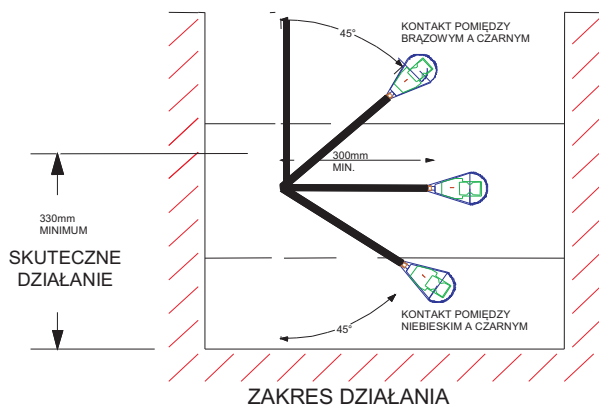
Dystrybucja:

JBK-SYSTEM, 81-340 Gdynia, ul. Hryniewickiego 10  
tel. 058 62 76364, fax 058 62 76365, e-mail: [biuro@jbksystem.com.pl](mailto:biuro@jbksystem.com.pl)  
[www.jbksystem.com.pl](http://www.jbksystem.com.pl)

# LR 20 - WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY

## Zasada działania

Urządzenie mikrołącznika umieszczonego wewnątrz pływaka, osadzone w osi do ciężarka (obciążnika) stabilizacyjnego, zmienia styki/kontakty stosownie do pozycji pływaka, tak jak przedstawia załączony schemat. W związku z tym przy podnoszącym się lub opadającym poziomie cieczy włączana bądź wyłączana jest pompa lub inne urządzenie sterowane wyłącznikiem pływakowym.



## Specyfikacja

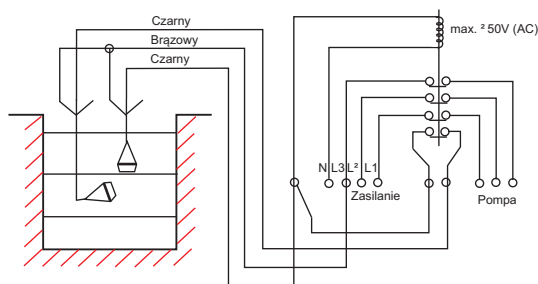
Max. napięcie:	$U_i = 250V$
Max. prąd:	$I_i = 15A (AC)$
Max. prąd:	$I_i = 10A (DC)$
Max. temperatura:	70 °C
Max. głębokość zanurzenia:	20 m
Długość kabla:	5 - 30m
Moc kompresyjna:	482 KN/m <sup>2</sup>

## Odporność Chemiczna:

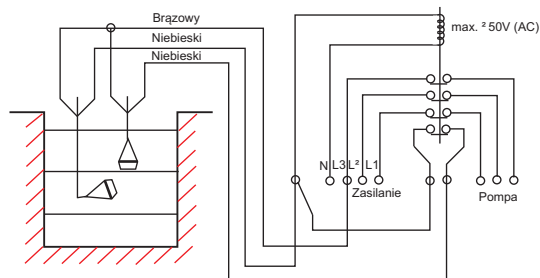
Smary:	wystarczająca
Olej napędowy, benzyna:	słaba
Tłuszcze roślinne, zwierzęce:	dobra
Absorpcja wody:	dobra
Utlenianie:	dobra
Ozon:	dobra
Kwas rozcieńczony:	dobra
Zasady:	dobra
Alkohol:	dobra
Słona woda:	dobra

Kompletna lista odporności chemicznej dostępna jest na życzenie.

## Schemat połączeń opróżniania automatycznego



## Schemat połączeń napełniania automatycznego



Przy składaniu zamówienia prosimy podać określony numer urządzenia:  
LR20

Typ	Numer partii	Waga
Kabel 5m	LR20-L05M	1,30Kg
Kabel 10m	LR20-L10M	1,80Kg
Kabel 20m	LR20-L20M	2,80Kg

TRITON CONTROLS LTD., UNIT<sup>2</sup>, RANDOLPH INDUSTRIAL ESTATE, ENGLAND

### Dystrybucja:

JBK-SYSTEM, 81-340 Gdynia, ul. Hryniewickiego 10  
tel. 058 6<sup>2</sup> 76364, fax 058 6<sup>2</sup> 76365, e-mail: [biuro@jbkssystem.com.pl](mailto:biuro@jbkssystem.com.pl)  
[www.jbkssystem.com.pl](http://www.jbkssystem.com.pl)