

# Pompa perystaltyczna



## SPIS TREŚCI:

1. Producent
2. Opis produktu
3. Specyfikacja techniczna
4. Wymiary pompy



## 1. PRODUCENT

Lutz-Jesco od 1950 roku produkuje urządzenia do dezynfekcji wody i ścieków. Produkty Lutz-Jesco znajdują zastosowanie na stacjach uzdatniania wody, oczyszczalniach ścieków, w przemyśle a także w technologii basenowej. Oprócz urządzeń do dozowania i transportu mediów płynnych, stałych i gazowych firma produkuje również zespoły pomiarowo-kontrolne. Siedziba firmy znajduje się w Niemczech, a sieć sprzedaży i serwisu obejmuje ponad 70 krajów.

Praktyczną zaletą firmy Lutz-Jesco jest natychmiastowy dostęp do części zamiennych przy akceptowalnym poziomie cenowym. Dodatkowym atutem jest wielorakość materiałów, z których wykonane są elementy mające kontakt z dozowanym medium (np. głowice, tłoki, membrany zawory), dzięki czemu okres trwałości technicznej materiałów eksploatacyjnych jest maksymalnie długi.

## 2. OPIS PRODUKTU

Pompy perystaltyczne zapewniają ciągłe dozowanie przy niskim ciśnieniu. Najczęściej stosowane są do dozowania podchlorynu sodu, kwasu solnego, nadtlenu wodoru, a także flokulantów czy środków czyszczących. Pompy perystaltyczne są bardzo precyzyjne dla przetłaczania małych ilości mediów.

### Precyzja dozowania małych ilości

Pompy perystaltyczne są głównie stosowane w obszarze uzdatniania wody, gdzie wymagane są małe dawki medium przy niskim ciśnieniu. W porównaniu do pomp membranowych pompy perystaltyczne nie są wrażliwe na pęcherzyki powietrza w dozowanym medium.

### Materiał wykonania

Materiały, z których są wykonane części pompy perystaltycznej mające kontakt z dozowanym medium są odporne na działanie standardowych chemikaliów używanych w uzdatnianiu wody.

### Ułatwiony serwis

Najważniejszą częścią serwisową pompy perystaltycznej jest wąż. Pompa perystaltyczna Lutz-Jesco została zaprojektowana w taki sposób, aby jak najbardziej zmaksymalizować żywotność węża oraz zapewnić łatwy dostęp do jego wymiany.



Proffico Sp. z o.o.  
ul. Marszałkowska 84/92/72  
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:  
ul. Wiejska 11  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: +48 22 350 60 67  
fax: +48 22 350 62 68  
biuro@proffico.com

## Sprężynowe rolki dociskowe

Sprężynowe rolki chronią wąż przed nadmiernym naciskiem. Działają jako wewnętrzny zawór bezpieczeństwa w przypadku zatkania przewodu ciśnieniowego oraz ustępują miejsca osadom powstającym wewnątrz węża.

## Zamknięta obudowa i kilka opcji montażu

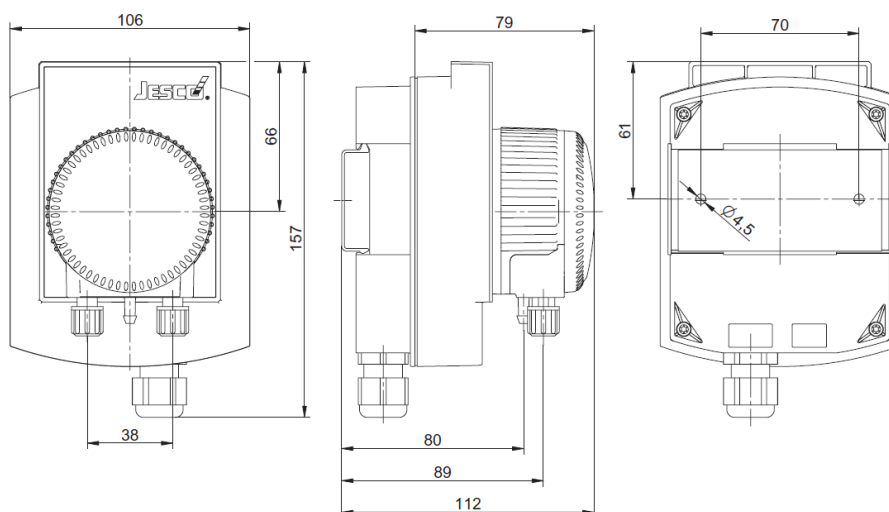
Pompa perystaltyczna Lutz-Jesco jest dostarczana w zamkniętej obudowie, przystosowanej do montażu naściennego na szynie. Dostępne są szyny do montażu naściennego kilku pomp w jednym rzędzie. Pompę perystaltyczną można również ustawiać na równych powierzchniach (wymagana wersja bez obudowy).

## 3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pompa perystaltyczna			
Wydajność pompy przy maks. przeciwności		l/h	2,8
Maksymalne ciśnienie tłoczenia		bar	1,5
Wysokość ssania dla medium niegazowego		mWS	3
Kabel elektryczny		m	1,9 (z wtyczką zasilającą)
Zasilanie			230V, 50 Hz
Pobór mocy		W	maks. 5
Przyłącze instalacyjne			złącze zaciskowe do węża 4/6 mm
Stopień ochrony			IP 65
Materiał	Obudowa		PP
	Wąż		Norprene®
	Uchwyt na wąż		ASA
Waga		g	ok. 750
Temperatura otoczenia		°C	5 ÷ 40
Temperatura dozowanego medium		°C	5 ÷ 50

Norprene® jest zarejestrowanym znakiem handlowym Saint-Gobain Performance Plastics.

## 4. WYMIARY POMPY



wymiary podane w mm



**PROFFICO**



Proffico Sp. z o.o.  
ul. Marszałkowska 84/92/72  
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:  
ul. Wiejska 11  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: +48 22 350 60 67  
fax: +48 22 350 62 68  
biuro@proffico.com