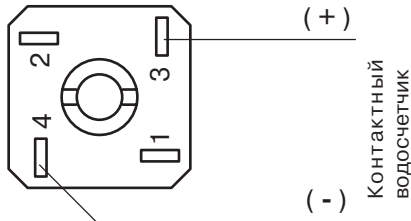


# Контактный счетчик воды KE

для дозирочного насоса  
Medo Classic KE



Подключение контактного водосчетчика



## Комплект поставки

Контактный датчик с роликовым счетным механизмом, сигнальный кабель 2,5 м для подключения к дозировочному насосу MEDO Classic KE.

Валиковый счётный механизм.

## Применение

Контактные счетчики воды используются в качестве устройств управления (внешний датчик частотных импульсов) для дозировочных насосов MEDO Classic KE. Они позволяют осуществлять дозирование растворов реагентов пропорционально расходу воды.

## Принцип действия

Контактный счетчик воды измеряет количество проходящей обрабатываемой воды (нижняя граница расхода приведена в Технических данных). Встроенный импульсный датчик подает импульсы на дозировочный насос после прохождения определенного объема воды (равного интервалу между импульсами).

Каждый импульс вызывает один ход насоса. Дозируемое количество устанавливается на насосе после предварительных расчетов.

## Требования к месту монтажа

Соблюдать местные требования к монтажу, общие нормы и технические данные.

Соблюдать технические данные и требования к месту монтажа для дозировочного насоса.

## Монтаж

Счетчик воды монтировать горизонтально на трубопроводе (учитывать направление потока).

Штекер сигнального кабеля вставить в углубление стекла счетчика воды.

Подключить кабель счетчика воды к штекеру:

Подключение штекера от насоса отвинтить и снять, штекер разобрать.

Коричневый провод припаять к контакту 3.

Синий провод припаять к контакту 4.

Остальные провода отрезать, они больше не понадобятся.

Установить штекер.

## Технические данные

Контактный счетчик воды KE	Тип	3/4"	1"	1 1/4"
<b>Номинальный размер</b>	<b>DN</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
Номинальное давление	PN	16	16	16
Q <sub>n</sub> Номинальный расход	м <sup>3</sup> /ч	2,5	3,5	5
Q <sub>max</sub> Максимальный расход	м <sup>3</sup> /ч	5	7	10
Q <sub>min</sub> Минимальный расход (нижняя граница)	л/ч	50	70	100
Q <sub>t</sub> Переходной расход	л/ч	200	280	400
Температура воды / воздуха	°C	5 - 30 / 5 - 40		
Интервал дозирования	л	0,5		
Длина сигнального кабеля	м	2,5		
Тип защиты	IP	68		
Длина без резьбовых соединений	мм	130	160	160
Длина с резьбовыми соединениями	мм	230	260	280
Внешняя резьба водосчетчика	дюйм	1"	1 1/4"	1 1/2"
Рабочий вес, пригл.	кг	1,5	1,6	1,7
Монтаж		горизонтально		
<b>№ заказа</b>		<b>17869</b>	<b>17870</b>	<b>17871</b>

. . . besuchen Sie unsere Homepage im Internet:  
**www.bwt.at**

**BWT Wassertechnik GmbH**

Industriestrasse  
D-69198 Schriesheim  
Tel. 06203-73-0  
Fax 06203-73102

**BWT AG**

Walter-Simmer-Str. 4  
A-5310 Mondsee  
06232-5011-0  
Fax 06232-4058

**Cilichemie Italiana SRL**

Via Plinio 59  
I-20129 Milano  
Tel. 02-2046343  
Fax 02-201058

**BWT France S.A.**

103, Rue Charles Michels  
F-93200 Saint Denis  
Tel. 01-49224500  
Fax 01-49224567

**BWT Belgium N.V./S.A.**

Leuvensesteenweg 633  
B-1930 Zaventem  
Tel. 02-758 03 10  
Fax 02-757 11 85

**Cilit S.A.**

Silici, 71 - 73  
Poligono Industrial del Este  
E-08940 Cornella de Llobregat  
Tel. 093-4740494  
Fax 093-4744730

**BWT Polska Sp. z o.o.**

ul. Polczyńska 116  
PL-01-304 Warszawa  
Tel. 0048-22-6652609  
Fax 0048-22-6660195

**BWT Česká Republika  
spol.s.r.o.**

Masarykovonábřezh 10  
CZ-12000 Praha 2  
Tel. 02-294397  
Fax 02-290421

**BWTHungária Kft**

Kamaraerdei út 5  
H-2040 Budajrs  
Tel. 0036-23-430480  
Fax 0036-23-430482

**Kennicott Water Systems Ltd.**

Kennicott House, Well Lane  
Wednesfield  
Wolverhampton WV11 1XR  
Tel. 0044-1902-867324  
Fax 0044-1902-867374

