



## KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH URZĄDZENIA

### WODOMIERZ MECHANICZNY O CIĄGŁYM STRUMIENIU OBJĘTOŚCI:

**Q<sub>3</sub> 6,3; Q<sub>3</sub> 10; Q<sub>3</sub> 16**

1. Wirnikowy, zatwierdzony zgodnie z normą MID oraz posiadający oznaczenie „CE” i dodatkowe oznakowanie potwierdzające spełnienie wymagań metrologicznych wg ww. dyrektywy (ocena zgodności EN 14154).
2. Urządzenie ~~w wersji do wody ciepłej 90°C~~ oraz w wersji do wody zimnej 30°C.
3. Możliwość montażu w pozycji poziomej i pionowej lub tylko w poziomej.
4. Maksymalne ciśnienie pracy 16 bar.
5. Minimum pięciobębnowe liczydło.
6. Minimalna wartość zakresu pomiarowego strumienia objętości R=Q3/Q1 R40 wg EN14154.
7. Posiadanie Atestu Higienicznego dopuszczającego urządzenie do pomiaru zużycia wody przeznaczonej do spożycia.
8. Oznaczenie zgodności przyrządu pomiarowego musi być aktualne tj. stosowne do roku dostawy.

W wersji wodomierza przystosowanego do zdalnego odczytu danych urządzenie dodatkowo musi spełniać następujące wymogi:

- a. wodomierz musi być wyposażony w nadajnik impulsów 10 litrów/impuls z przewodem przyłączeniowym o długości minimum 1,5m, co umożliwi podłączenie do systemów monitoringu i zdalnego odczytu radiowego funkcjonujących w EPEC Sp. z o.o.,
- b. konstrukcja urządzenia pomiarowego dodatkowo wyposażonego w nadajnik impulsów musi umożliwiać wykonanie przez pracowników EPEC, swobodnego odczytu wskazań bezpośrednio z wodomierza z dokładnością minimum 0,1m<sup>3</sup> (100 litrów), bez konieczności demontażu lub jakiegokolwiek ingerencji pracownika w zamontowane i podłączone do systemu odczytów urządzenie pomiarowe.

Opracował zespół:	Krzysztof Kowalczyk		Obowiązuje do: 31.03.2020 r.
	Adam Deliga		
	Maciej Kwiatkowski		
Opiniował:	Dyrektor Jacek Migdalski		 /data/
Zatwierdził:	Prezes Zarządu Spółki Andrzej Kuliński		03.02.2019 /data/

#### Tabela zmian:

Data	Opis wprowadzonych zmian w stosunku do poprzedniego wydania
20.02.2019	wykreślono pkt. 6, jako powtórzenie pkt. b, w wyniku czego kolejne punkty zmieniły numerację