



## KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH

### WODOMIERZ MECHANICZNY O CIĄGŁYM STRUMIENIU OBJĘTOŚCI:

**Q<sub>3</sub> 1,6; Q<sub>3</sub> 2,5; Q<sub>3</sub> 4,0**

1. Jednostrumieniowy wirnikowy suchobieżny, 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<sup>0</sup>C oraz w wersji do wody zimnej 30<sup>0</sup>C.
3. Możliwość montażu w pozycji poziomej i pionowej.
4. Maksymalne ciśnienie pracy 16 bar.
5. Minimum pięciobębnekowe liczydło.
6. Minimalna wartość zakresu pomiarowego strumienia objętości R=Q<sub>3</sub>/Q<sub>1</sub> R40 wg EN 14154.
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.

Kartę opracował zespół w składzie:

1. Edward Forys

.....

2. Krzysztof Kowalczyk

.....

DYREKTOR ds. Rozwoju  
Opiniował:

Leszek Dylak

Zatwierdził:  
PREZES ZARZĄDU

Andrzej Kuliński