



Załącznik nr 1

ZPs 10/08

Dostawa wodomierzy

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Wodomierz DN 20 i DN 15 – jednostrumieniowy wirnikowy mokro bieżny minimum $R \geq 160$ w dowolnej pozycji zabudowy.

- 1) Długość zabudowy DN 20 - $L=130$ mm., DN 15 - $L=110$ mm.
- 2) Wodomierz ma zastosowanie w przyłączach domowych.
- 3) Parametry metrologiczne wodomierza wg Dyrektywy MID 2004/22/EC.
- 4) Sito w króćcu wlotowym w celu zabezpieczenia wodomierza przed stałymi zanieczyszczeniami które mogą się pojawić w wodzie.
- 5) Całkowita odporność wodomierza na oddziaływanie zewnętrznego pola magnetycznego.
- 6) Obrotowa głowica liczydła z tworzywa sztucznego spełniająca zarazem rolę pierścienia plombującego. Na głowicy trwale naniesione: data produkcji i numer seryjny wodomierza.
- 7) Pomiar wody zimnej do 50°C i maksymalnym ciśnieniu roboczym 16 bar w przewodach rurowych.
- 8) Atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną.
- 9) Kierunek przepływu wody zaznaczony na korpusie w postaci minimum jednej strzałki kierunkowej.
- 10) Liczydło wodomierza 5-cio bębnekowe (tylko odczyt dla pełnych m^3 zużycia wody) wraz z przykrywką. Liczydło odporne na zaparowania i zanieczyszczenia (bębunki liczydła zanurzone w cieczy).
- 11) Liczydła wodomierza przystosowane do zamontowania (bez konieczności demontażu wodomierza oraz uszkodzenia plomby legalizacyjnej) zamiennie następujących modułów zdalnych odczytów: impulsowego, MBUS oraz modułu radiowego o dwukierunkowej transmisji danych. Z uwagi na możliwość zaburzenia pracy wodomierza polem magnetycznym nie dopuszcza się metody kontaktronowej.
- 12) Cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierzy.
- 13) Łącznik mosiężny do wodomierza z zaworkiem – komplety z uszczelkami.

2. Wodomierze DN25-40 wielostrumieniowe wirnikowy mokro bieżne $R \geq 160$ w poziomej pozycji zabudowy.

- 1) Długości zabudowy: DN 25 $L=260$ mm, , DN 40 $L=300$ mm, DN 32 $L=260$ mm.
- 2) Parametry metrologiczne wodomierza wg Dyrektywy MID 2004/22/EC.
- 3) Sito w króćcu wlotowym w celu zabezpieczenia wodomierza przed stałymi zanieczyszczeniami które mogą się pojawić w wodzie.
- 4) Całkowita odporność wodomierza na oddziaływanie zewnętrznego pola magnetycznego.
- 5) Głowica liczydła (osłona) z mosiądzu spełniająca zarazem rolę pierścienia plombującego. Na głowicy trwale naniesione: data produkcji i numer seryjny wodomierza.
- 6) Pomiar wody zimnej do 50°C i maksymalnym ciśnieniu roboczym 16 bar w przewodach rurowych.
- 7) Atest higieniczny do montażu z zimną wodą pitną.



- 8) Kierunek przepływu wody zaznaczony na korpusie w postaci minimum jednej strzałki kierunkowej.
- 9) Liczydło wodomierza 5-cio bębnekowe (tylko odczyt dla pełnych m³ zużycia wody) wraz z przykrywką. Liczydło odporne na zaparowania i zanieczyszczenia (bębniaki liczydła zanurzone w cieczy).
- 10) Liczydła wodomierza przystosowane do zamontowania (bez konieczności demontażu wodomierza oraz uszkodzenia plomby legalizacyjnej) zamiennie następujących modułów zdalnych odczytów: impulsowego, MBUS oraz modułu radiowego o dwukierunkowej transmisji danych. Z uwagi na możliwość zaburzenia pracy wodomierza polem magnetycznym nie dopuszcza się metody kontaktronowej.
- 11) Cecha legalizacyjna wystawiona w roku dostawy wodomierzy.
- 12) Łącznik mosiężny do wodomierza – komplety z uszczelkami.