

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 15 (komplet)\* w ilości 3 szt.

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 15 mm,
- Długość L: 110 mm,
- Gwint króćców: G 3/4",
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwa półśrubunki z podcięciem na uszczelkę, dwie nakrętki i dwie uszczelki.

### 2. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 20 (komplet)\* w ilości 250 szt.

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 20 mm,
- Długość L: 130 mm,
- Gwint króćców: G 1",
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwa półśrubunki z podcięciem na uszczelkę, dwie nakrętki i dwie uszczelki.

### 3. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 25 (komplet)\* w ilości 24 szt.

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,

- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 25 mm,
- Długość L: **165 mm**,
- Gwint króćców: G 1 ¼",
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwa półśrubunki z podcięciem na uszczelkę, dwie nakrętki i dwie uszczelki.

**4. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 32 (komplet)\* w ilości 25 szt.**

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 32 mm,
- Długość L: 260 mm,
- Gwint króćców: G 1 ½",
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwa półśrubunki z podcięciem na uszczelkę, dwie nakrętki i dwie uszczelki.

**5. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 40 (komplet)\* w ilości 40 szt.**

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 40 mm,
- Długość L: 300 mm,
- Gwint króćców: G 2",
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwa półśrubunki z podcięciem na uszczelkę, dwie nakrętki i dwie uszczelki.

**6. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 50 (komplet)\*\* w ilości 4 szt.**

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 50 mm,
- Długość L: **200 mm**,
- Połączenie kołnierzowe DN: 50,
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwie uszczelki, zestaw śrub i nakrętek.

**7. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 80 (komplet)\*\* w ilości 3 szt.**

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 80 mm,
- Długość L: **220 mm**,
- Połączenie kołnierzowe DN: 80,
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwie uszczelki, zestaw śrub i nakrętek.

**8. Wodomierz wraz z łącznikiem, średnica DN: 100 (komplet)\*\*w ilości 2 szt.**

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 100 mm,
- Długość L: **250 mm**,
- Połączenie kołnierzowe DN: 100,
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwie uszczelki, zestaw śrub i nakrętek.

**9. Wodomierz zespolony średnica DN:150 z DN:40 wraz z łącznikiem (komplet)\*\* w ilości 1 szt.**

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,
- Średnica DN: 150 mm / DN: 40 mm,
- Długość L: 500 mm,
- Połączenie kołnierzowe DN: 150
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomb legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwie uszczelki, zestaw śrub i nakrętek.

**10. Wodomierz zespolony średnica **DN:80** z DN:20 wraz z łącznikiem (komplet)\*\* w ilości 1 szt.**

Parametry podstawowe:

- Typ: jednostrumieniowy,
- Liczydło: suchobieżne, odporne na zanieczyszczenia, hermetyczne,
- Korpus: mosiężny,
- Przeznaczenie: do wody zimnej,

- Średnica DN: **80 mm**/ DN: 20 mm
- Długość L: **300 mm**,
- Połączenie kołnierzowe DN: 100
- Ciśnienie nominalne: 1,6 MPa,
- Współczynnik R: 100 lub większy,

Parametry i funkcje dodatkowe:

- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową umożliwiającą zdalny odczyt,
- Możliwość wyposażenia w nakładkę radiową po zamontowaniu w instalacji (tj. w trakcie eksploatacji) bez zrywania plomby legalizacyjnej,
- Zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną,
- Zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego,
- Aktualna cecha legalizacyjna z roku 2019 – w zależności od roku dostawy.

(\*\*) W skład kompletu wchodzi łącznie: wodomierz, dwie uszczelki, zestaw śrub i nakrętek.