

# ZESTAWY WODOMIERZOWE DUET

*Fila*



**DUET - I**  
(wersja prawa)



(wersja lewa)



(wersja kołnierzowa)



**DUET - II**  
(wersja prawa)



Pierwsze i jedyne na skalę światową rozwiązanie  
zapewniające precyzyjny pomiar poboru wody

**od 15 l/h do 30 000 l/h**

- ➔ W zestawach zastosowano wodomierze o najwyższej klasie dokładności (C) mokrobieżne hybrydowe, całkowicie odporne na działanie magneśców.
- ➔ Zalecane głównie do pomiaru poboru wody w budownictwie wielorodzinnym (DUET-I w budynkach do 150 mieszkań; DUET-II do 400 mieszkań) oraz dla przemysłu.

**Charakterystyka zestawu:**

- ➔ Zakres pracy: DUET-I - 5 l/h – 12 000 l/h,
- ➔ Zakres pracy: DUET-II - 5 l/h – 30 000 l/h
- ➔ Klasa metrologiczna C
- ➔ Okres gwarancji: 5 lat
- ➔ Łatwy odczyt przez cały okres eksploatacji
- ➔ Przystosowane do zdalnych odczytów
- ➔ Zatwierdzenie typu Głównego Urzędu Miar
- ➔ Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny
- ➔ Wzór zastrzeżony patentem P-378674
- ➔ Standardowo stanowi zawór antyskażeniowy typu wg normy EN – PN 1717. Na życzenie w wersji EA.
- ➔ Filtr wewnętrzny
- ➔ Pozycja pracy: poziom
- ➔ Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne
- ➔ Legalizacja według wymagań UE
- ➔ Zgodny z normą ISO PN 4064, ECC 75/33
- ➔ W razie potrzeby możliwość wymiany pojedynczego wodomierza a nie całego zestawu
- ➔ DUET-I także w wersji kołnierkowej

Wymiary ogólne i dane metrologiczne

| Nazwa                        |                                 | DUET - I                    |        | DUET - II          |        |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------|--------|
|                              |                                 | Główny                      | Boczny | Główny             | Boczny |
| Wielkość                     | mm                              | 32                          | 15     | 50                 | 15     |
|                              | cal                             | 1 1/4"                      | 1/2"   | Kołnierz $\phi$ 50 | 1/2"   |
| Długość wodomierza           | mm                              | 300                         |        | 300                |        |
| Wymiar przyłączeniowy        | mm                              | G - 2" / Kołnierz $\phi$ 50 |        | Kołnierz $\phi$ 50 |        |
| Wysokość wodomierza          | mm                              | 120                         |        | 150                |        |
| Szerokość wodomierza         | mm                              | 180                         |        | 220                |        |
| Masa wodomierza              | kg                              | 7.1                         |        | 15                 |        |
| Ciśnienie nominalne          | bar                             | 16                          |        | 16                 |        |
|                              | Mpa                             | 1.6                         |        | 1.6                |        |
| Maksymalna temperatura pracy | °C                              | 30°/90°                     |        | 30°/90°            |        |
| Zakres wskazań liczydła      | dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> | 0,1/ 99 999                 |        | 0,1/ 99 999        |        |
| Przepływ minimalny           | dm <sup>3</sup> /h              | 15                          |        | 15                 |        |
| Przepływ pośredni            | dm <sup>3</sup> /h              | 22.5                        |        | 22.5               |        |
| Przepływ nominalny           | m <sup>3</sup> /h               | 6/1,5                       |        | 15/1,5             |        |
| Przepływ maksymalny          | m <sup>3</sup> /h               | 12                          |        | 30                 |        |
| Próg rozruchu                | dm <sup>3</sup> /h              | 4 - 5                       |        | 4 - 5              |        |

Szczegóły na naszej stronie internetowej [www.fila-sztum.pl](http://www.fila-sztum.pl)



# Zestawy wodomierzowe DUET

*Fila*



ISO 9001



Akredytacja



AC 070

PRODUKT Z ATESTEM  
PZH™

Pierwsza i jedyne na skale światową rozwiązanie  
zapewniające precyzyjny pomiaru poboru wody

**od 15 l/h do 450 000 l/h**

- Zestawy składają się z wodomierza głównego - wodomierz suchobieżny klasy B z poziomą osią wirnika oraz bocznego - wodomierza mokrobieżnego hybrydowego klasy C - całkowicie odpornego na działanie magnesów.
- Zalecane głównie do pomiaru poboru wody dla przemysłu o dużych różnicach poboru.

## Charakterystyka wodomierza:

- Zakres pracy DUET - IV: 8 - 200 000 l/h
- Zakres pracy DUET - V: 8 - 250 000 l/h
- Zakres pracy DUET - VI A: 8 - 450 000 l/h
- Zakres pracy DUET - VI B: 8 - 450 000 l/h
- Klasa metrologiczna: **B/C**
- Okres gwarancji 5 lat
- Europejskie Zatwierdzenie Typu
- Atest Higieniczny Państwowego Zakładu
- Łatwy odczyt przez cały czas eksploatacji
- Przystosowanie do zdalnych odczytów
- Pozycja pracy: poziom
- Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne
- Legalizacja według wymagań EU
- Zgodny z normą ISO PN 4064, ECC 75/33
- W razie potrzeby możliwość wymiany pojedynczego wodomierza, a nie całego zestawu.

## Wymiary ogólne i dane metrologiczne

| Parametr                           |                    | DUET - IV     |        | DUET - V       |        | DUET - VI A   |        | DUET - IV B    |          |        |
|------------------------------------|--------------------|---------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|----------|--------|
|                                    |                    | GLÓWNY        | BOCZNY | GLÓWNY         | BOCZNY | GLÓWNY        | BOCZNY | GLÓWNY         | ŚRODKOWY | BOCZNY |
| Wielkość                           | DN                 | 80            | 20     | 100            | 20     | 150           | 32     | 150            | 32       | 15     |
|                                    | cal                | Kołnierz Ø 80 | 3/4"   | Kołnierz Ø 100 | 3/4"   | Kołnierz Ø 80 | 1/2"   | Kołnierz Ø 150 | 1 1/2"   | 1/2"   |
| Przepływ minimalny Q <sub>1</sub>  | dm <sup>3</sup> /h | 25            |        | 25             |        | 50            |        | 15             |          |        |
| Przepływ pośredni Q <sub>2</sub>   | dm <sup>3</sup> /h | 37,5          |        | 37,5           |        | 90            |        | 22,5           |          |        |
| Przepływ nominalny Q <sub>3</sub>  | m <sup>3</sup> /h  | 40/2,5        |        | 60/2,5         |        | 150/6         |        | 150/6/1,5      |          |        |
| Przepływ maksymalny Q <sub>4</sub> | m <sup>3</sup> /h  | 200           |        | 250            |        | 450           |        | 450            |          |        |
| Próg rozruchu                      | l/h                | 8-9           |        | 8-9            |        | 22            |        | 4-5            |          |        |
| Maksymalna temperatura pracy       | °C                 | 30            |        | 30             |        | 30            |        | 30             |          |        |
| Zakres wskazań liczydła            | m <sup>3</sup>     | 0,1/99 999    |        |                |        |               |        |                |          |        |
| Ciśnienie nominalne                | bar                | 16            |        |                |        |               |        |                |          |        |
|                                    | Mpa                | 1,6           |        |                |        |               |        |                |          |        |
| Długość wodomierza                 | mm                 | 300, 350*     |        | 300, 350*      |        | 500           |        | 500            |          |        |
| Wysokość wodomierza                | mm                 | 280           |        | 280            |        | 320           |        | 320            |          |        |
| Szerokość wodomierza               | mm                 | 280           |        | 280            |        | 380           |        | 450            |          |        |
| Ciężar wodomierza                  | kg                 | 23            |        | 26             |        | 59            |        | 61             |          |        |