

DUET

zestaw
wodomierzowy

MADE IN
POLAND



DUET II



Próg rozruchu

R

dokładność pomiaru



średnica DN



CAŁKOWICIE
ODPORNY NA MAGNES



ODCZYT
RADIOWY



DUET I A



DUET I

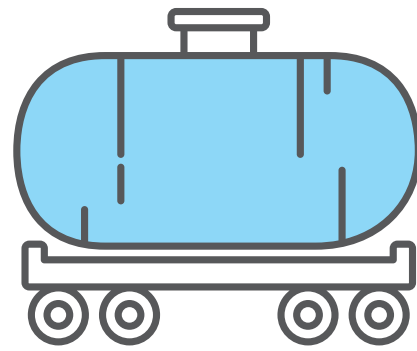


DUET IV



DUET VI

UNIKALNE rozwiązanie precyzyjny pomiar w zakresie 5 - 450 000 l



dzbanek (5 l)

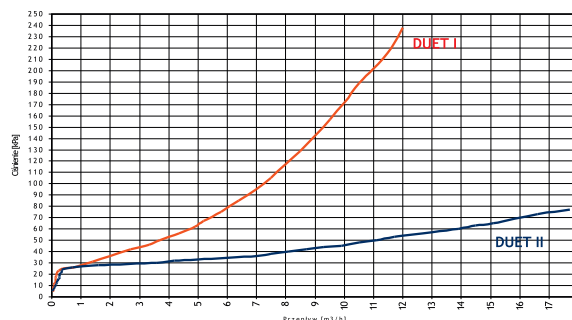
cysterna kolejowa (450 000 l)

Charakterystyka wodomierza

- Średnice przyłączeniowe od DN 25 do DN 150
- DUET I i II składa się z wodomierza wielostrumieniowego hybrydowego R 100 (główny) oraz jednostrumieniowego hybrydowego (boczny) R 100
- DUET IV-VII składa się z wodomierza suchobieżnego R 80 z poziomą osią wirnika (główny) oraz jednostrumieniowego hybrydowego R 100 (boczny)
- Dzięki temu, że w zestawie DUET I A zastosowano wyłącznie wodomierze jednostrumieniowe, osadzający się kamień ma znikomy wpływ na metrologię w czasie eksploatacji
- Zalecane głównie do pomiaru zużycia wody dla przemysłu i budownictwa wielorodzinnego, o dużych różnicach poboru
- Klasa metrologiczna: **R 100**
- Temperatura robocza: **woda zimna - do 30°C**
- Odizolowany od wody zespół bębneków wypełniony gliceryną zapewni łatwy odczyt wskazań wodomierza przez cały okres użytkowania
- Filtr wewnętrzny i zewnętrzny
- **Wzór zastrzeżony patentem P-212527**
- Podwójne zabezpieczenie antykorozyjne - ocynk+lakier piecowy
- Wszystkie zestawy DUET w wersji antyskażeniowej EA posiadają wbudowany zawór oraz otwór rewizyjny z filtrem siatkowym, z możliwością czyszczenia bez konieczności demontażu
- Elementy połączeniowe wykonane z mosiądzu pokrytym lakierem proszkowym

- Posiada atest higieniczny PZH
- Legalizacja spełniająca wymagania Unii Europejskiej
- Zgodny z normą PN-ISO 4064 oraz PN-EN 14154-1-3
- Gwarancja na cały okres ważności legalizacji (nie mniej niż 5 lat, nie więcej niż 6 lat)
- W razie potrzeby możliwość wymiany bocznego wodomierza w trakcie eksploatacji
- Wszystkie zestawy występują w dwóch wersjach (prawa i lewa)
- Po okresie legalizacji wykonamy naprawę wodomierzy poprzez wymianę wstawy pomiarowej za 50 % aktualnej ceny plus koszt legalizacji, **z gwarancją na kolejne 5 lat**
- Dostępny także w wersji przystosowanej do systemu zdalnego odczytu **RadioBILANS i RadioODCZYT**
- Wyniki stosowania zestawów DUET przez przedsiębiorstwa wodociągowe publikowane są na stronie www.fila-sztum.pl

Straty ciśnienia



Wymiary ogólne i dane metrologiczne

Wielkość DN/cal/model	DUET I A		DUET I		DUET II		DUET IV		DUET V		DUET VI A	
	główny	boczny	główny	boczny	główny	boczny	główny	boczny	główny	boczny	główny	boczny
	25	15	32	15	50	15	80	20	100	20	150	32
	1"	1/2"	1 1/4"	1/2"	Kołnierz Ø 50	1/2"	Kołnierz Ø 80	3/4"	Kołnierz Ø 100	3/4"	Kołnierz Ø 150	1 1/4"
	JS 6.3	Franco 1.6	WS 6.3	Franco 1.6	WS 16	Franco 1.6	WMAP 80	Franco 2.5	WMAP 100	Franco 2.5	WMAP 150	WS 6.3
Przepływ nominalny Q ₃ m ³ /h	6.3	1.6	6.3	1.6	16	1.6	63	2.5	100	2.5	250	6
Współczynnik R Q ₃ /Q ₁	100	100	100	100	100	100	80	100	80	100	80	100
Przepływ pośrodkowy Q ₂ m ³ /h	0.020		0.020		0.020		0.032		0.032		0.108	
Przepływ minimalny Q ₁ m ³ /h	0.025		0.016		0.025		0.020		0.020		0.063	
Przepływ maksymalny Q ₄ m ³ /h	7.88		7.9 (12')		20 (30')		78.75		125		313	
Próg rozruchu l/h	6 - 8		6 - 8		6 - 8		8 - 9		8 - 9		22	
Temperatura pracy	0,1-30		0,1-30		0,1-30		0,1-30		0,1-30		0,1-30	
Zakres wskazań liczydła	99 999		99 999		99 999		99 999		99 999		99 999	
Ciśnienie maksymalne MPa	1,6		1,6		1,6		1,6		1,6		1,6	
Długość mm	300		300		300, 270**		300, 350		360		500	
Wysokość mm	90		120		150		280		280		320	
Szerokość mm	160		180		220		280		280		380	
Waga mm	3,65		7,1		15		23		26		59	
Gwint króćców cal	G 2, 1 1/4", 1 1/2"***		G 2, kołnierz Ø 40		Kołnierz Ø 50		Kołnierz Ø 80		Kołnierz Ø 100		Kołnierz Ø 150	
Pozycja pracy	poziom		poziom		poziom		poziom		poziom		poziom	
Zakres pracy	5 - 6 250		5 - 12 000		5 - 30 000		8 - 200 000		8 - 250 000		8 - 450 000	

* maksymalny przepływ dopuszczany przez producenta
** zmiana gwintu króćca i długości na życzenie

Polska Fabryka
WODOMIERZY
I CIEPŁOMIERZY



ul. Żeromskiego 30 • 82-400 Sztum
tel 55 625 55 50 • faks 55 277 77 18
www.fila-sztum.pl

