

Wodomierze skrzydełkowe  
jednostrumieniowe **JS-02**



„INSTALINE Systemy Instalacyjne – efektywne  
rozwiązania dla fachowców”

## Przeznaczone do pomiaru przepływu i ilości dostarczonej wody zimnej o temperaturze do 30°C lub wody ciepłej o temperaturze do 90°C

### ZASTOSOWANIE

Konstrukcja **FLOW Instaline** daje możliwość zamontowania ich w instalacjach wodociągowych zarówno w pozycji poziomej z liczydłem skierowanym ku górze (H), jak i w pozycji pionowej z liczydłem skierowanym na bok (V).

PN-EN 14154

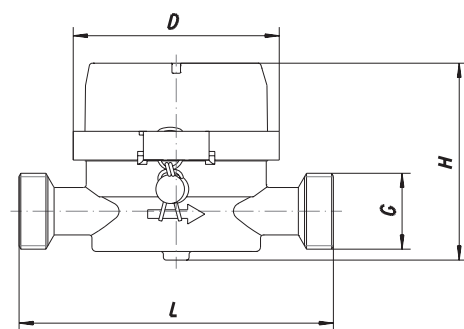
### PARAMETRY TECHNICZNE

- > ciągły strumień objętości  $Q_3 = 1,6; 2,5; 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- > średnica nominalna DN 15, 20
- > klasa temperaturowa wodomierza T30; T90
  - dla wody zimnej maks. 30°C
  - dla wody ciepłej maks. 90°C
- > ciśnienie robocze maks. 1,6 MPa (16 bar)
- > wykonanie wodomierzy 02 – liczydło 8-bębnowe

### CECHY SZCZEGÓLNE

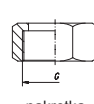
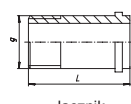
- > zabudowa w instalacjach mieszkaniowych i domowych w przewodach:
  - poziomych z liczydłem skierowanym ku górze - H
  - pionowych oraz poziomych z liczydłem skierowanym na bok - V,
- > zakres pomiaru H-R80; V-R40 dla wody zimnej i ciepłej,
- > udogodniony odczyt przez dowolne ustawienie obrotowo osadzonego liczydła, pracującego w suchej przestrzeni,
- > sprzęgło magnetyczne,
- > możliwość elektronicznego sprawdzania,
- > wskaźnik odkształcenia mechanicznego osłony liczydła,
- > zabezpieczenie przed skutkami zamarzania wody,
- > materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną,
- > certyfikat - CE, wg EN 14154 oraz OIML R49,
- > zgodność z wymaganiami dyrektywy MID.

FLOW Instaline									
oznaczenie/ typ	do wody zimnej do wody ciepłej	zakres pomiaru		pozycja zabudowy			JS1,6-02 JS90-1,6-02	JS2,5-02 JS90-2,5-02	JS4,0-0,2 JS90-4,0
średnica nominalna				DN	mm		15	15	20
ciągły strumień objętości				$Q_3$	$\text{m}^3/\text{h}$		1,6	2,5	4,0
maks. strumień objętości				$Q_4$	$\text{m}^3/\text{h}$		2	3,125	5
pośredni strumień objętości		R80 R40	H V	$Q_2$	$\text{dm}^3/\text{h}$		32 64	50 100	80 160
min. strumień objętości		R80 R40	H V	$Q_1$	$\text{dm}^3/\text{h}$		20 40	31,25 62,5	50 100
próg rozruchu				-	$\text{dm}^3/\text{h}$		6	8	15
zakres liczydła				-	$\text{m}^3$		100000	100000	100000
działka elementarna				-	$\text{dm}^3$		0,05	0,05	0,05
gwint króćca				G	cal		G3/4	G3/4	G1
długość				L	mm		110	110	130
wysokość				H	mm		75	75	75
średnica				D	mm		72	72	72
masa (bez elementów przyłączeniowych)				-	kg		0,5	0,5	0,6

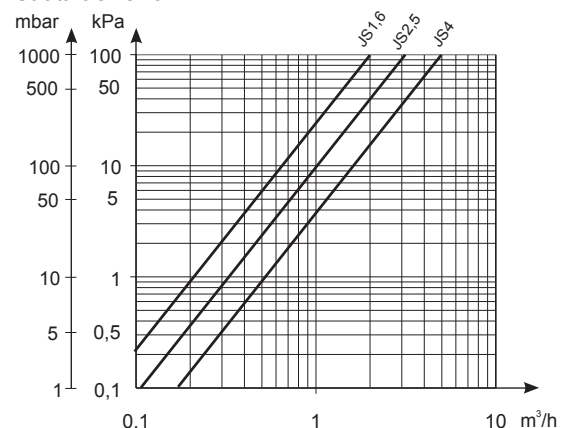


Elementy przyłączeniowe

DN	G	g	d	L
	cale	cale	mm	mm
15	3/4	1/2	17	40
20	1	3/4	23	50



Strata ciśnienia



Błąd względny w zakresie

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| do wody zimnej                | do wody ciepłej               |
| $Q_2 \leq Q \leq Q_4 \pm 2\%$ | $Q_2 \leq Q \leq Q_4 \pm 3\%$ |
| $Q_1 \leq Q < Q_2 \pm 5\%$    | $Q_1 \leq Q < Q_2 \pm 5\%$    |