

## DomoJet®

### Jednotkový vodoměr



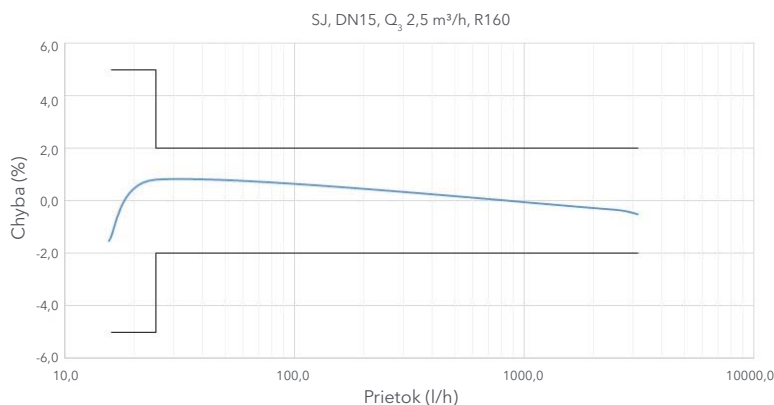
#### Popis

DomoJet® predstavuje novú generáciu jednotkových vodomeroch určených pre meranie spotreby pitnej a úžitkovej vody v bytoch, domácnostiach a malých prenajatých priestoroch. Použitý inovatívny automatizovaný výrobný proces je základom vysokej kvality. DomoJet® dosahuje vo svojej kategórii najlepšie metrologické parametre. Vodoměr je možné vybaviť najnovšími technológiami diaľkového prenosu dát.

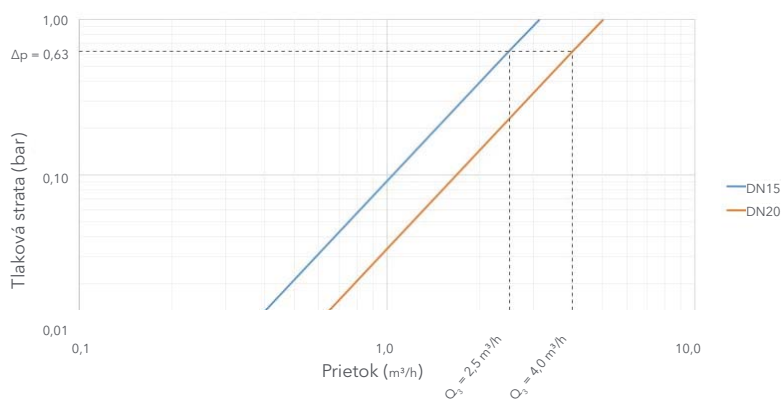
#### Typická krivka chýb

#### CHARAKTERISTIKA

- Na meranie spotreby množstva pitnej a úžitkovej vody do maximálnej teploty 50°C
- Na meranie spotreby množstva teplej úžitkovej vody s teplotou od 30°C do 90°C
- Ideálny na úsekové použitie pre podružné meranie v bytoch, domácnostiach a malých prenajatých prevádzkach.
- S certifikáciou MID: R max. 160
- $Q_3$  2,5 - 4, DN 15 - 20, MAP (PN) 16
- Vodoměr testovaný pre styk s pitnou vodou
- Pre montáž do všetkých inšalačných polôh vynímajúc polohu počítadlom smerom nadol
- Vysoká ochrana proti vonkajším magnetickým poliám
- Možnosť natočenia počítadla do polohy vhodnej pre najpresnejšie odčítanie - pootočené o 360°
- Vodoměr je možné vybaviť káblovým alebo rádiovým komunikačným modulom



#### Typická krivka tlakových strát



# DomoJet®

## Jednovtokový vodoměr

### METROLOGICKÉ PARAMETRE

|                                                   |      |                   |    |
|---------------------------------------------------|------|-------------------|----|
| Veľkosť                                           | DN   | 15                | 20 |
|                                                   | inch | ½                 | ¾  |
| Modul B č.                                        |      | TCM 142/20 - 5700 |    |
| Modul D č.                                        |      | 0119-SJ-A010-08   |    |
| $Q_3/Q_1 = R$<br>Vzťahuje sa k inštalačnej polohe |      | H R80<br>V R63    |    |

### VÝKONOVÉ PARAMETRE V ZMYSLE MID\*

|                           |      |       |    |
|---------------------------|------|-------|----|
| Veľkosť                   | DN   | 15    | 20 |
| Trvalý prietok $Q_3$      | m³/h | 2.5   | 4  |
| Preťažovací prietok $Q_4$ | m³/h | 3.125 | 5  |
| Rozsah R                  |      | 80    |    |
| Minimálny prietok $Q_1$   | l/h  | 31.25 | 50 |
| Prechodový prietok $Q_2$  | l/h  | 50    | 80 |

\*Iné hodnoty R sú k dispozícii na vyžiadanie.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                                              |      |                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|------|
| Veľkosť                                                      | DN   | 15                                                           | 20   |
| Maximálna dovolená chyba<br>v rozmedzí $Q_1 \leq Q < Q_2$    |      | ±5%                                                          |      |
| Maximálna dovolená chyba<br>v rozmedzí $Q_2 \leq Q \leq Q_4$ |      | ±2 % pri teplote vody ≤30 °C<br>±3 % pri teplote vody >30 °C |      |
| Teplotná trieda                                              |      | T30, T50, T30/90                                             |      |
| Triedy citlivosti prietokového profilu                       |      | U0 - D0                                                      |      |
| Rozbeh                                                       | l/h  | 6                                                            | 8    |
| Tlaková strata                                               |      | ΔP63                                                         |      |
| Strata tlaku pri $Q_3$                                       | ΔP   | 0,63                                                         |      |
| Hodnota Kvs                                                  | m³/h | 3,125                                                        | 5    |
| Menovitý tlak                                                | bar  | 16                                                           |      |
| Maximálna odčítateľná hodnota                                | m³   | 100 000                                                      |      |
| Minimálna odčítateľná hodnota                                | m³   | 0,05                                                         |      |
| Orientačná hmotnosť                                          | kg   | 0,35                                                         | 0,45 |

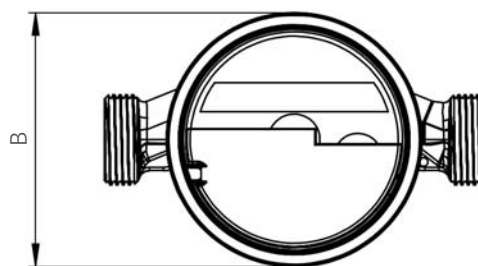
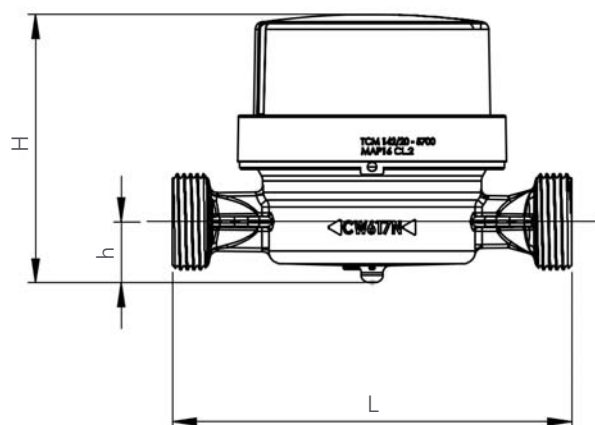
# DomoJet®

## Jednотokový vodoměr

### ROZMERY

|                       |      |             |         |
|-----------------------|------|-------------|---------|
| Veľkosť               | DN   | 15          | 20      |
| Závit                 | inch | G ¾ B       | G 1 B   |
| Pripojovacie potrubie | inch | ½           | ¾       |
| L                     | mm   | 80*/110/115 | 115/130 |
| H                     | mm   | 74          |         |
| h                     | mm   | 11.7        | 16.7    |
| B                     | mm   | 65          |         |

\* iba Q<sub>3</sub> 2,5 R ≤H100 VR63



### Komunikačné moduly

Domo M



M-Bus

Domo R



M-Bus wireless OMSI®

Domo P



xylem

Xylem.com | Sensus.com

Sensus Slovensko a.s. | Nám.Dr.A.Schweitzera 194 | 916 12 Stará Turá | + 421 (0)327753939 | [info.sk@xylem.com](mailto:info.sk@xylem.com) | [sensus.com](http://sensus.com)

©2020 Sensus. Na všetky zakúpené výrobky a poskytnuté služby sa vzťahujú predajné podmienky spoločnosti Sensus, ktoré sú k dispozícii na adrese [sensus-opravy.sk](http://sensus-opravy.sk). Spoločnosť Sensus si vyhradzuje právo upraviť tieto podmienky podľa vlastného uváženia. Logo spoločnosti Sensus a ďalšie výrobky alebo služby spoločnosti Sensus, na ktoré sa odvoláva, sú registrované ochranné známky spoločnosti Sensus.

Tento dokument má iba informatívny charakter a SPOLOČNOSŤ SENSUS V ŇOM NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ZÁRUKY. ĎALEJ NIE SÚ POSKYTOVANÉ ŽIADNE IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUK VHODNOSTI PRE KONKRÉTNY ÚČEL A PREDAJNOSTI. AKÉKOLIEK POUŽITIE VÝROBKOV, KTORÉ NIE JE VÝSLOVNE POVOLENÉ V TOMTO DOKUMENTE, JE ZAKÁZANÉ.

