

domaqua®m

Karta katalogowa

Region Północ

Oddział Białystok

ul. Upalna 1A lok.45 • 15-668 Białystok
Telefon 85 654 65 43 • Fax 85 654 65 43
oddzial.bialystok@ista.pl

Oddział Gdańsk

ul. Asesora 88 • 80-119 Gdańsk
Telefon 58 300 13 60 • Fax 58 300 13 61
oddzial.gdansk@ista.pl

Oddział Łódź

ul. Nieszawska 6/8 • 93-119 Łódź
Telefon 42 212 74 00 • Fax 42 676 44 74
oddzial.lodz@ista.pl

Oddział Poznań

Gdyńska 45 • 61-016 Poznań
Telefon 61 887 97 00 • Fax 61 887 97 02
oddzial.poznan@ista.pl

Oddział Szczecin

ul. Łukasińskiego 110 • 71-215 Szczecin
Telefon 91 487 96 61 • Fax 91 431 46 38
oddzial.szczecin@ista.pl

Oddział Warszawa

ul. Lewicka 4 lok. 1 • 02-547 Warszawa
Telefon 22 565 45 65 • Fax 22 565 45 60
oddzial.warszawa@ista.pl

Region Południe

Oddział Katowice

Al. Wojciecha Korfańtego 138 • 40-156 Katowice
Telefon 32 444 96 00 • Fax 32 444 96 02
oddzial.katowice@ista.pl

Oddział Kraków

Al. 29 Listopada 155C • 31-406 Kraków
Telefon 12 651 01 00 • Fax 12 651 01 11
oddzial.krakow@ista.pl

Oddział Lublin

ul. Turystyczna 7 • 20-207 Lublin
Telefon 81 531 82 00 • Fax 81 745 00 44
oddzial.lublin@ista.pl

Oddział Wrocław

ul. Majakowskiego 7 • 54-317 Wrocław
Telefon 71 376 98 70 • Fax 71 374 46 42
oddzial.wroclaw@ista.pl

Centrala

al. 29 Listopada 155C • 31-406 Kraków
Telefon 12 418 01 29 • Fax 12 418 01 31
info@ista.pl • www.ista.pl

ista



ista

Zasada pomiaru Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy

Obszar zastosowań Instalacje wody pitnej, ciepłej i zimnej

Warianty

| Przepływ ciągły | Długość | Klasa temperaturowa | Średnica nominalna | Przepływ minimalny (h/v) | Przepływ pośredni (h/v) | Przepływ maksymalny | Współczynnik R | Przepływ rozruchowy (h/v) | Numer artykułu | | | | |
|------------------------------------|---------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------|-----|-----|-----|-------|
| Q ₃ (m ³ /h) | mm | | DN | Q ₁ (l/h) | Q ₂ (l/h) | Q ₄ (m ³ /h) | Q ₃ /Q ₁ | (l/h) | | | | | |
| | | | | h | v | h | v | h | v | | | | |
| 1,6 | 110 | T30 | 15 | 25,4 | 40,0 | 40,6 | 66,0 | 3,125 | R63 | R40 | <8 | <14 | 16084 |
| 1,6 | 110 | T30/T90 | 15 | 25,4 | 40,0 | 40,6 | 66,0 | 3,125 | R63 | R40 | <8 | <14 | 16085 |
| 2,5 | 80 | T30 | 15 | 50,0 | 62,5 | 80,0 | 103,1 | 3,125 | R50 | R40 | <8 | <14 | 16090 |
| 2,5 | 110 | T30 | 15 | 50,0 | 62,5 | 80,0 | 103,1 | 3,125 | R50 | R40 | <8 | <14 | 16091 |
| 2,5 | 130 | T30 | 15 | 50,0 | 62,5 | 80,0 | 103,1 | 3,125 | R50 | R40 | <8 | <14 | 16092 |
| 4,0 | 130 | T30 | 20 | 63,5 | 100,0 | 101,6 | 165,0 | 5 | R63 | R40 | <18 | <24 | 16093 |
| 2,5 | 80 | T30/T90 | 15 | 50,0 | 62,5 | 80,0 | 103,1 | 3,125 | R50 | R40 | <8 | <14 | 16094 |
| 2,5 | 110 | T30/T90 | 15 | 50,0 | 62,5 | 80,0 | 103,1 | 3,125 | R50 | R40 | <8 | <14 | 16095 |
| 2,5 | 130 | T30/T90 | 15 | 50,0 | 62,5 | 80,0 | 103,1 | 3,125 | R50 | R40 | <8 | <14 | 16096 |
| 4,0 | 130 | T30/T90 | 20 | 63,5 | 100,0 | 101,6 | 165,0 | 5 | R63 | R40 | <18 | <24 | 16097 |
| 2,5 | 110 | T30 | 15 | 25,0 | 50,0 | 40,0 | 82,5 | 3,125 | R100 | R50 | <8 | <14 | 16104 |
| 2,5 | 110 | T30/T90 | 15 | 25,0 | 50,0 | 40,0 | 82,5 | 3,125 | R100 | R50 | <8 | <14 | 16105 |
| 1,6 | 110 | T30 | 15 | 20,0 | 40,0 | 32,0 | 66,0 | 3,125 | R80 | R40 | <8 | <14 | 16106 |
| 1,6 | 110 | T30/T90 | 15 | 20,0 | 40,0 | 32,0 | 66,0 | 3,125 | R80 | R40 | <8 | <14 | 16107 |

Klasa ciśnieniowa MAP 10

Klasa straty ciśnienia ΔP 63

Klasa odporności na zaburzenia przepływu U0/D0

Klasa szczelności IP 65 zgodnie z normą EN 60529, np.:

- Ochrona przed obcymi obiektami: ochrona pyłoszczelna.
- Ochrona przed dostępem do części wewnętrznych drutem.
- Ochrona przed wodą: ochrona przed strugą wody z każdego kierunku.

Ochrona magnetyczna Zgodnie z EN 14154-3

Ograniczenia zastosowań Zapewnić instalację mrozoodporną

Waga 0,47 kg

Przechowywanie Przechowywać w miejscu suchym i zabezpieczonym przed mrozem

Modulator 1l / pełny obrót

Komunikacja

Do komunikacji wodomierza dostępne są dodatkowe moduły:

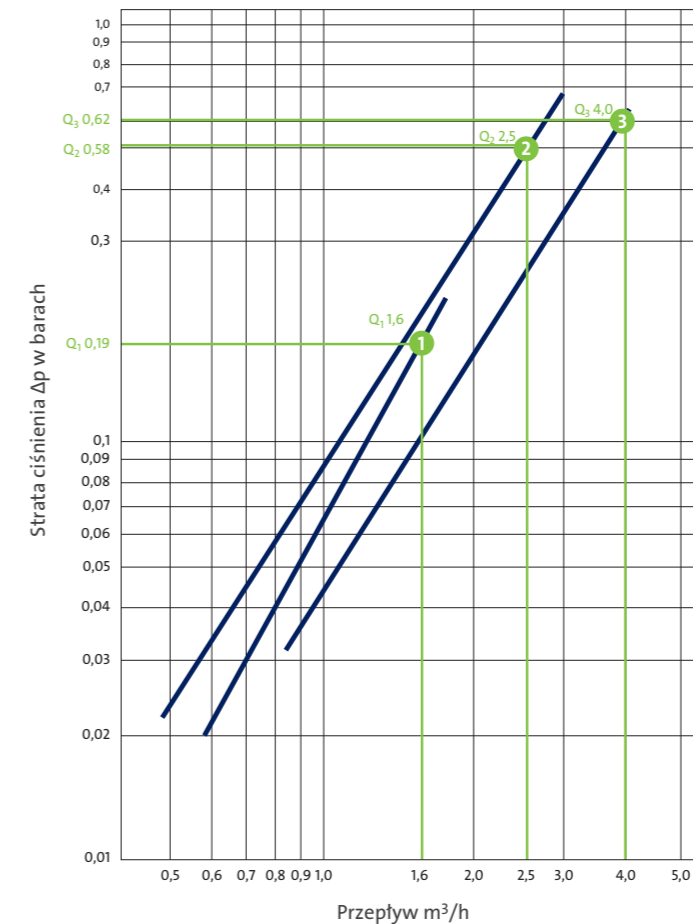
Transmisja przewodowa

- moduł M-Bus,
- moduł impulsowy

Transmisja bezprzewodowa

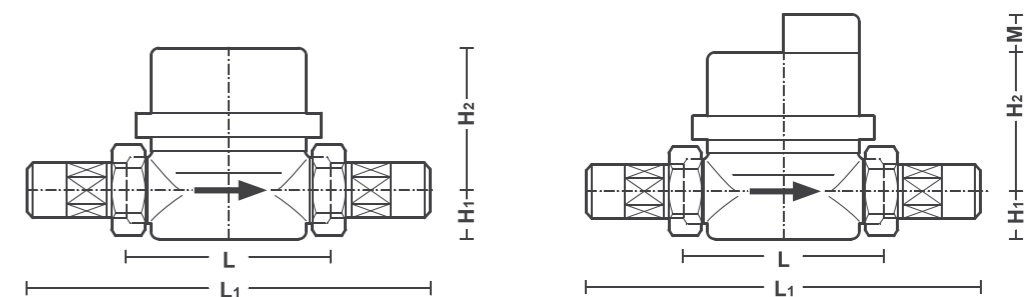
- moduł radio net 3

Wykres straty ciśnienia



2. Wymiary główne i przyłączeniowe

Wymiary główne i przyłączeniowe



| | | Długość 80 mm | | Długość 110 mm | | Długość 130 mm | |
|---------------------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| | | Q ₃ 2,5 | Q ₃ 1,6 | Q ₃ 2,5 | Q ₃ 2,5 | Q ₃ 4,0 | |
| H ₁ | Wysokość w mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| H ₂ | Wysokość w mm | 54,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | 52,5 | |
| H ₁ + H ₂ | Wysokość całkowita w mm | 70,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | |
| L | Długość w mm | 80 | 110 | 110 | 130 | 130 | |
| L ₁ | Długość w mm | 160 | 190 | 190 | 210 | 227 | |
| M | Wysokość modułu w mm (M-Bus, impulsowy) | 10,2 | | | | | |
| | Wysokość modułu w mm (radio net 3) | 11,8 | | | | | |