

DOMOVNÍ A PRŮMYSLOVÉ

Modulární suchoběžný vícevtokový vodoměr

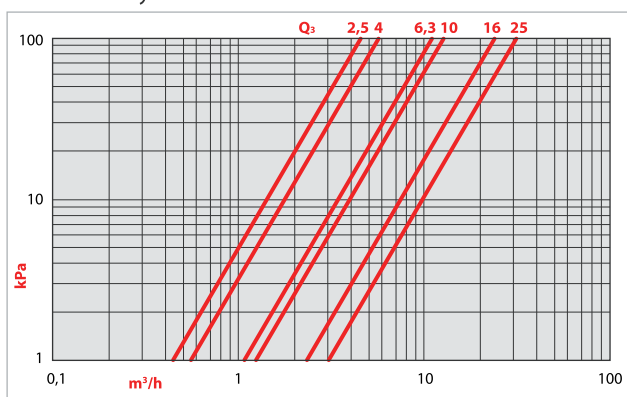
MTK a MTW

Wehrle MTK a MTW jsou modulární, suchoběžné vícevtokové vodoměry, určeny pro měření studené vody (MTK) a teplé vody (MTW). Díky velmi vysokému měřicímu rozsahu, spolehlivosti a vynikajícímu zpracování se jedná o vodoměry, které je možné použít jak v bytových jednotkách, tak jako patní měřidla.

Technická specifikace a výhody:

- vysoký dynamický rozsah $R = 100$
- možnost osazení radiovým, impulsním (S0) nebo M-Bus modulem
- teplotní třída T30 pro měření studené vody (MTK) a T90 pro měření teplé vody (MTW)
- povolená montážní poloha horizontální, pouze číslníkem nahoru
- bez nutnosti uklidňujících délek na vstupu a výstupu

Křivka tlakových ztrát



| Jmenovitá světlost | DN | mm | 15 | 20 | 25 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|--|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Připojovací závit vodoměru | | | G 3/4" | G 1" | G 1 1/4" | G 1 1/4" | G 1 1/2" | G 2" | G 2 1/2" |
| Trvalý průtok | Q ₃ | m³/h | 2,5 | 4 | 6,3 | 10 | | 16 | 25 |
| Standardní dynamický rozsah | R | Q ₃ /Q ₁ | 100 H | | | | | | |
| Přetěžovací průtok | Q ₄ | m³/h | 3,125 | 5 | 7,875 | 12,5 | | 20 | 31,25 |
| Přechodový průtok | Q ₂ | l/h | 40 | 64 | 101 | 160 | | 256 | 400 |
| Minimální průtok | Q ₁ | l/h | 25 | 40 | 63 | 100 | | 160 | 250 |
| Rozběhový průtok | S | l/h | 8 | 9 | 14 | 17 | | 19 | 20 |
| Max. pracovní tlak | MAP | MPa | 1,6 | | | | | | |
| Teplotní třída | | | T30, T90 | | | | | | |
| Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlost. polích | | | U0/D0 | | | | | | |
| Parametry impul. modulu (S0) | U/I | | 12–27 V / 0,03 A DC max. 30 V | | | | | | |
| Stavební délka | L | mm | 165 | 190 | 260 | | | 300 | |
| Hmotnost | W | kg | 1,4 | 1,6 | 2,4 | | | 4,8 | 6,9 |
| Výška se zavřeným / otevřeným víčkem | H | mm | 104/194 | 108/198 | 120/210 | | | 143/233 | 155/245 |