**A BAKONYKARSZT Zrt. előírásai bekötési vízmérőre vonatkozóan DN 15-25 mm-es tartományban:**

Bekötési vízmérő csak a beszerelés évében gyártott új vízmérő lehet.

A beépítendő vízmérő műszaki jellemzőinek ki kell elégíteni a következő előírásokat:

1. Nedvesenfutó, többsugaras, mérőkapszulás, szárnykerekes konstrukció, opcióként induktív jeladóval szerelve (1 l/imp; mágnes mentes kontaktus)
2. MID szerinti R160 átfogás ("C" osztály pontosság) DN 20 és DN 25 mm-es vízmérő esetén
3. MID szerinti R 100 átfogás ("B" osztály pontosság) DN 15 mm-es vízmérőóra esetén
4. Moduláris felépítés: távleolvasó rendszerbe illeszthető, akár utólagosan is.
5. DIN DVGW tanúsított visszacsapó szelep beépítve a vízmérőházba.
6. Az alkalmazott és a feldolgozott anyagok rendelkezzenek nemzetközi ivóvíz- és mikrobiológiai engedéllyel.
7. Névleges nyomás: PN 16 bar
8. Kijelző tartomány: 0,05l...99.999m3
9. Védettség: IP 68
10. A vízmérőt csatlakozóval együtt kell beépíteni.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Névleges térfogatáram** | **Q3** | **m3/h** | **2,5** | **4** | **4** |
| **Névleges átmérő** | **DN** | **mm** | **15** | **20** | **25** |
| Maximális térfogatáram | Q4 | m3/h | 3,125 | 5 | 5 |
| Átmeneti térfogatáram | Q2 | l/h | 40 | 40 | 40 |
| Minimális térfogatáram | Q1 | l/h | 25 | 25 | 25 |
| Indulási érzékenység minimum |   | l/h | 4 | 6 | 6 |
| Nyomásveszteség Q3-nál |   | bar | 0,45 | 0,6 | 0,6 |
| Beépítési hossz (DIN ISO 4064) | L | mm | 165/170 | 190 | 260 |
| Beépítési hossz a csatlakozóval | L2 | mm | 245 | 288 | 360 |
| Csatlakozó menet a mérőn (ISO 228/1) |   | coll | G3/4B | G1B | G11/4B |
| Csatlakozó menet a csatlakozón (DIN 2999) |   | coll | R 1/2 | R 3/4 | R1 |

