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...99.999m^3
9. Védettség: IP 68
10. A vízmérőt csatlakozóval együtt kell beépíteni.

Névleges térfogatáram	**Q_3**	**m^3/h**	**2,5**	**4**	**4**
Névleges átmérő	**DN**	**mm**	**15**	**20**	**25**
Maximális térfogatáram	Q_4	m^3/h	3,125	5	5
Átmeneti térfogatáram	Q_2	l/h	40	40	40
Minimális térfogatáram	Q_1	l/h	25	25	25
Indulási érzékenység minimum		l/h	4	6	6
Nyomásveszteség Q_3-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	G $^3/_4$B	G1B	G $1^1/_4$B
Csatlakozó menet a csatlakozón (DIN 2999)		coll	R $^1/_2$	R $^3/_4$	R1

