

# PICOFLUX S 100

## Egysugaras, szárazon futó lakásvízmérő

### Ergonómikus

A mérőt nem szükséges elrejteni, mivel funkcionalitása mellett dekoratív is. Kár, hogy a tervezők és az építetők többnyire alig látható módon a falba süllyeszti.

### Stabil, megbízható konstrukció

Mérőnk 1978 óta van gyártásban, és azóta folyamatos alkalmazásban. Nem csak Európában, normál körülmények között használatos, hanem erős igénybevétel mellett a tengerentúlon is. Az új fejlesztések folyamatosan alkalmazásra kerülnek a konstrukcióban. Ezen a területen ügyfeleink tapasztalatait is figyelembe vesszük.

### Hamisítatlan

Nem csak jól néz ki, hanem a hamisítatlan mérési eredményekről is gondoskodik. Véd az illetéktelen behatolástól, manipulációtól. Ezen célt szolgálja a bordázott ház a furattal opcióként, amelyen keresztül plombadrótot lehet a ház és a hollandi között befűzni. Ezzel a jogosulatlan kiszereles és a mérő megfordítása hatásosan megakadályozható.

### Beépítés, pontosság, kijelzés

Típus EVZK Hidegvíz 30 °C-ig	Típus EVZW Melegvíz 90 °C-ig
<b>Tetszőleges beépítés!</b>	<b>Tetszőleges beépítés!</b>
<b>Horizontális beépítésnél</b> „B” osztálypontosság a 80, 110, 130 mm hosszú kialakításnál	<b>Horizontális beépítésnél</b> „A” osztálypontosság a 80, „B” osztálypontosság 110, 130 mm hosszú kialakításnál
<b>Vertikális beépítésnél</b> „A” osztálypontosság a 80, 110, 130 mm-es hosszú kialakításnál	<b>Vertikális beépítésnél</b> „A” osztálypontosság a 80, 110, 130 mm-es hosszú kialakításnál
<b>Kijelző kapacitás</b> Standard 9 999,999 m <sup>3</sup> Opció 99 999,999 m <sup>3</sup>	<b>Kijelző kapacitás</b> Standard 9 999,999 m <sup>3</sup> Opció 99 999,999 m <sup>3</sup>
<b>Legkisebb skálaérték</b> 0,05 l.	<b>Legkisebb skálaérték</b> 0,05 l.

<b>Impulzus sűrűség</b>	Liter/ impulzus
	Opció 1/1
	Opció 10/1
	Standard 100/1



### Kompakt

- ✓ Alacsony kialakítás
- ✓ Rövid beépítési hossz
- ✓ Könnyű

### Tetszőleges mérőhely kialakítás

- ✓ A számos mérőmodell és a hozzájuk rendelhető tartozékok nagy szabadsági fokot engednek a kialakításnál
- ✓ Az impulzusadós mérőszerkezet lehetővé teszi az elektronikus mérési adatgyűjtést, távleolvasást, rádiós kommunikációt.
- ✓ Az opcióként rendelhető visszacsapó szelep a kimenő oldalon megakadályozza a visszafolyást a mérőn keresztül a hálózatba

### Megbízható

- ✓ A csiszolt technika garantálja a tartós mérési pontosságot.
- ✓ Átgondolt rápatanós csatlakozás biztosítja a forgatható, de nem szétszedhető kapcsolatot az átlátszó fedél a mérőszerkezet és a ház között.
- ✓ A mérőszerkezet oldalsó kábelenete megengedi a vakolat alatti installálást.

### Figyelemfelkeltő

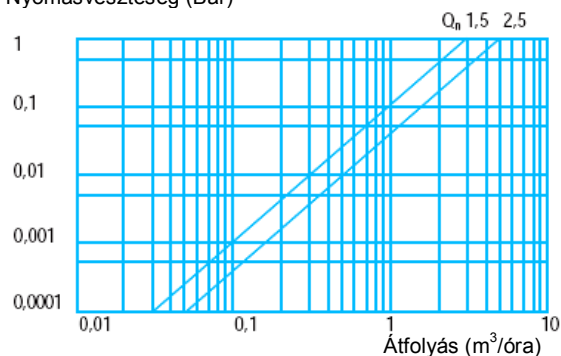
- ✓ Az átlátszó fedél dekoratívvá teszi a mérőt
- ✓ Az egyedi nyomtatású számlap nem összetéveszthető más termékekkel.

### Mérési pontosság

- ✓ Megfelel az ISO 4064 hideg vizes, és az ISO DIS 10385 meleg vizes szabványoknak.

## Műszaki adatok

Nyomásvesztés (Bar)



Méret / átfolyási mennyiség	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Névleges méret	DN	mm	15	15	15	15	20	20
	DN	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
D <sub>1</sub>	Rögzítő csavar átmérő	ISO 228/1	Zoll	G 3/4 B	G 3/4 B	G 3/4 B	G 1 B	G 1 B
D <sub>2</sub>	Menet átmérő	ISO 7/1	Zoll	R 1/2	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 3/4
L <sub>1</sub>	Hossz	Csavarok nélkül	mm	80	110	130	110	130
L <sub>2</sub>	Hossz	Csavar	mm	40	40	40	50	50
B	Szélesség		mm	70	70	70	70	70
H1	Magasság		mm	17	17	17	17	21
H2	Teljes magasság		mm	73	69	69	69	72
	Átlátszó fedeles mérő		mm	84	80	80	80	83
	Nyitható fedeles mérő	Takaró tetővel	mm	84	80	80	80	83
Súly			kg	0,40	0,45	0,53	0,55	0,55
„B” osztálypontosság	T <sub>max</sub>			30	30	30	30	30
	T <sub>max</sub>			-	-	-	-	-
Legnagyobb átfolyási mennyiség	Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h		3	3	3	3	5
Terheléses átfolyási mennyiség	Q <sub>t</sub>	l/h		120	120	120	120	200
Legkisebb átfolyás mennyiség	Q <sub>min</sub>	l/h		30	30	30	30	50
„A” osztálypontosság	T <sub>max</sub>			30	30	30	30	30
	T <sub>max</sub>			90	90	90	90	90
Legnagyobb átfolyási mennyiség	Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h		3	3	3	3	5
Terheléses átfolyási mennyiség	Q <sub>t</sub>	l/h		150	150	150	150	250
Legkisebb átfolyás mennyiség	Q <sub>min</sub>	l/h		60	60	60	60	100
Tartós terhelés		l/h		1 500	1 500	1 500	1 500	2 500
Nyomáslépcső		PN		16	16	16	16	16
Átfolyás képesség	1 Bar nyomásvesztéségnél	m <sup>3</sup> /h		3,11	3,11	3,11	3,11	5,1



**Elster Méréstechnika Kft.**

**Víz- és hőmennyiségmérés üzletág**

2119 Pécel, Határ út 3.

e-mail: info@hu.elster.com

Tel: 06 28 548 000

Fax: 06 28 548 548

www.elstermetering.hu

