





## BYTOVÉ SUCHOBĚŽNÉ VODOMĚRY EV

### na studenou a teplou vodu

-  dvousložkové safírové uložení
-  dlouhodobá životnost a stabilita metrologických parametrů
-  nejlepší značkový servis v ČR
-  vyrobeno více než 2 miliony vodoměrů



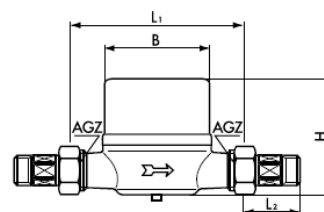
### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- bytový vodoměr v dimenzích DN 15 ( $Q_p=1,5$ ) a DN 20 ( $Q_p=2,5$ ),
- velikost měřidla N 1,5 ve stavební délce 80 a 110 mm, N 2,5 ve stavební délce 130 mm,
- pro měření studené vody do 30°C a teplé vody do 90°C,
- montáž horizontální i vertikální
- dvouložiskové uložení měřícího ústrojí v safírových ložiscích,
- jednovtokový lopatkový suchoběžný vodoměr,
- zvýšená odolnost proti vnějšímu magnetickému poli – splňuje požadavek č. 8.7 ČSN EN 14154-1

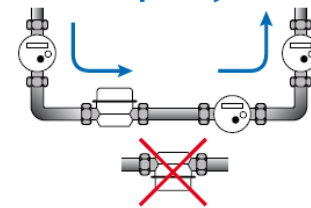
#### Technické parametry vodoměrů ENBRA EV, EV-I

jmenovitá světlost	DN (mm)	15	20
připojovací závit vodoměru ISO 228/1	AGZ	G3/4"	G1"
montážní délka vodoměru	L1 (mm)	80,110	130
délka šroubení	L2 (mm)	30 až 38	46
šířka vodoměru	B (mm)	69	69
celková výška vodoměru	H (mm)	70	70
čistá hmotnost (bez šroubení)	(kg)	0,45	0,52
trvalý průtok	$Q_p$ ( $m^3/h$ )	1,5	2,5
přetěžovací průtok (krátkodobé zatížení)	$Q_s$ ( $m^3/h$ )	3	5
přechodový průtok	$Q_t$ (l/h)	150/120	250/200
minimální průtok	$Q_{min}$ (l/h)	60/30	100/50
max. prac. teplota typu SV	(°C)	30	30
max. prac. teplota typu TUV	(°C)	90	90
max. pracovní tlak	MPA (bar)	10	10
vysílač impulsů Reed, zatížení kontaktu	$U_{max}/I_{max}$		DC24V/0,1A
impulsní číslo			1–10 l/imp.

#### Rozměrové schéma



#### Montážní polohy



#### Teoretická křivka chyb a tlaková ztráta vodoměrů ENBRA EV, EV-I

