

## DOMOVNÍ MOKROBĚŽNÉ VODOMĚRY

### ELIN

RG 30°C Q<sub>n</sub> 1,5 – 10 m<sup>3</sup>/h

#### POUŽITÍ

- K měření spotřeby vody v rodinných domcích a menších bytových domech
- Pro studenou vodu do 30°C ( bezpečné do 50 °C )
- Pracovní tlak: 16 bar , v provedení s imp. výstupem 10 bar

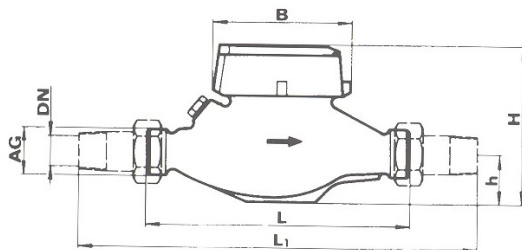
#### MONTÁŽ

- Do horizontální polohy

#### FUNKCE

- Metrologická třída B
- Vícevtokový mokroběžný vodoměr na studenou vodu s lopatkovým kolem.
- Velmi vysoká citlivost
- Vynikající výsledky měření a dlouhá životnost
- Na objednávku vodoměry s vysílačem impulsů nastaveným na požadovaný impulsní výstup
- Průhledný kryt je vyroben z tvrzeného skla
- Zabudovaný filtr, sítko na vstupní straně
- Možnost osazení zpětné klapky
- Nejmenší odečitatelná hodnota na číselníku je 0,05 litru.
- Základní čep lopatkového kola a hřídele koleček jsou vyrobeny z kvalitní nerezové oceli
- Otočný odklápěcí kryt vodoměru k usnadnění odečtu
- Systém splachování nečistot

#### CELKOVÉ ROZMĚRY



Jmenovitý průtok	m <sup>3</sup> /h	Q <sub>n</sub> =1,5	Q <sub>n</sub> =2,5	Q <sub>n</sub> =3,5	Q <sub>n</sub> =6	Q <sub>n</sub> =10	
DN	mm	15	20	25	25	40	
Stavební délka L	mm	165	190	260	260	300	
Závit vodoměru AG	palce	G ¾	G 1	G 1 ¼	G 1 ¼	G 2	
Rozměry	H	mm	75	75	76	76	85
	h	mm	36	38	45	45	45
	g	mm	167	167	168	168	177
Šířka	B	mm	98	98	102	102	130
Hmotnost	kg	1,55	1,8	2,7	3,0	5,2	

#### **Vodoměry dodává a servis zajišťuje:**

AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚRŮ  
 TEL/FAX: 387 311 465 WWW.CEVAK.CZ E-MAIL: VODOMERNA@CEVAK.CZ  
 ADRESA: AMS K34- opravná vodoměrů ČEVAK a.s. B. Němcové 2/12 370 80 České Budějovice

# DOMOVNÍ MOKROBĚŽNÉ VODOMĚRY

## ELIN

### RG 30°C Q<sub>n</sub> 1,5 – 10 m<sup>3</sup>/h

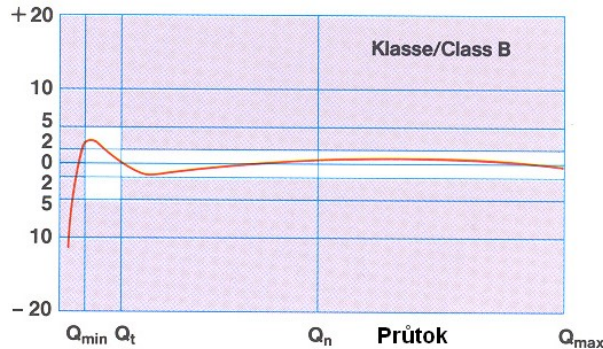
Metrologická třída			B				
Jmenovitý průměr	DN	mm	15	20	25	25	40
Jmenovitý průtok	Q <sub>n</sub>	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,5	3,5	6	10
Maximální průtok	Q <sub>max</sub>	m <sup>3</sup> /h	3	5	7	12	20
Průtok při ΔP=0,1 bar		m <sup>3</sup> /h	1,2	1,5	3,8	3,8	6,6
Přechodový průtok	Q <sub>t</sub>	m <sup>3</sup> /h	0,12	0,2	0,28	0,48	0,8
Minimální průtok	Q <sub>min</sub>	m <sup>3</sup> /h	0,03	0,05	0,7	0,12	0,2
Rozběh		l/h	< 5	< 5	< 10	< 10	< 20
Nejmenší odečitatelná hodnota		l	0,05				
Rozsah počítadla		m <sup>3</sup>	99 999				
Vysílač impulzů							
Hodnota impulzů	lit./impulz		1 nebo 10 nebo 100 nebo 1 000				
Přepínací zařízení			Spínač Reed, zásuvný typ				
Ochrana spínače Reed			Spínací napětí U <sub>max</sub> = 100 V stříd./stejnsm.				
			Spínací proud I <sub>max</sub> = 0,5 A Spínací příkon P <sub>max</sub> = 0,2 W				
Délka trvání impulzu			Závisí na průtoku v měřiči Pokračování impulzu je možné i po zastavení měřiče				
Třída ochrany			IP 65				

### Křivka chyb při měření

Max. odchylka měření :

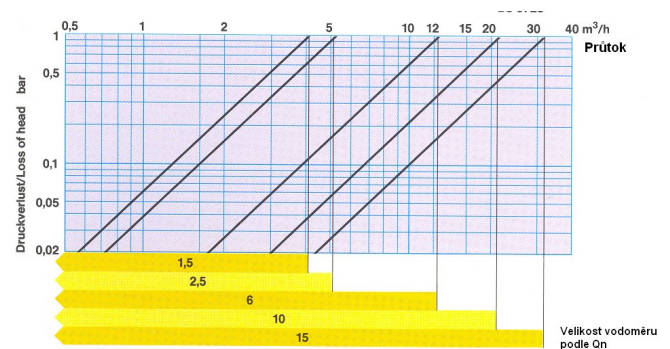
- v horním rozmezí naměřených hodnot Q<sub>max</sub> až Q<sub>t</sub> ± 2 %
- v dolním rozmezí naměřených hodnot Q<sub>t</sub> ( vyjma ) až Q<sub>min</sub> ± 5 %

Odchylka měření v %



### Diagram tlakové ztráty

Tlaková ztráta bar



### Materiál:

Tělo měřiče	mosaz
Měrné ústrojí	umělá hmota
Krycí sklíčko	tvrzené sklo
Další použité materiály	nerezová ocel

### Vodoměry dodává a servis zajišťuje:

AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚŘŮ  
 TEL/FAX: 387 311 465 WWW.CEVAK.CZ E-MAIL: VODOMERNA@CEVAK.CZ  
 ADRESA: AMS K34- opravna vodoměrů ČEVAK a.s. B. Němcové 2/12 370 80 České Budějovice