

Unimag™

Jednotokový, suchoběžný vodoměr na SV a TUV

Unimag je univerzální vodoměr určený pro bytovou sféru, v dimenzi 15 a 20 mm studená a teplá voda.

VÝHODY

- » Jednotokový extra suchoběžný vodoměr
 - Studená a teplá voda
 - Snadná instalace
 - EEC schválení typu třída BH-A

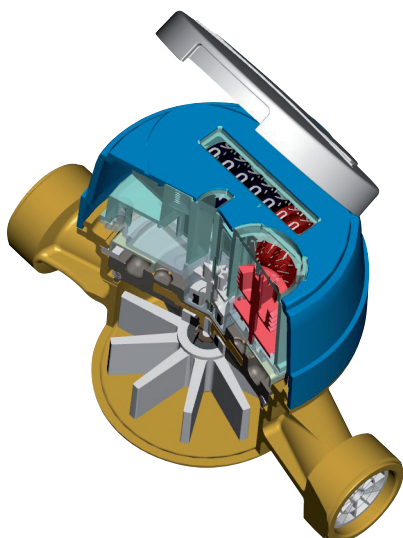
Technologie

Vodoměr kombinuje lopatkovou jednotokovou technologii se spolehlivým suchoběžným počítadlem s magnetickým přenosem otáčkového kola.

Metrologie

Vodoměr překračuje při horizontální montáži požadavky třídy přesnosti B.

V jiných montážních polohách vykazuje parametry třídy přesnosti A.



Spolehlivost

Hydraulická část vodoměru Unimag byla úspěšně aplikována ve více než 10 milionech vodoměrů a tyto vodoměry byly nainstalovány ve více než 25 zemích světa.

Hlavní přednosti

- » Moderní design a technologie spojují kvalitní provedení s vysokou dlouhodobou spolehlivostí
- » 4 polový magnet
- » Speciální materiál ložisek s nízkým třením pro ložiska hydrauliky a počítadla
- » Robustní provedení, tlakové části testovány ve statických i dynamických podmínkách (PN16)
- » Odolné materiály počítadla a plombovací části vodoměru
- » Automatická výroba a její monitorování zajišťuje trvale vysokou kvalitu celé produkce
- » 100% vyrobeno v souladu s evropskými standardy kvality a životního prostředí

Snadný odečet

- » otočné počítadlo o 360° umožňuje snadný odečet ve všech pozicích
- » 8 válečků, maximální odečet až do 99,999,999 m³.
- » Hermeticky uzavřené počítadlo chrání veškeré části počítadla a uchovává je čisté po celou dobu životnosti vodoměru



Standardy

Konstrukce vodoměru splňuje tyto normy: Direktiva EEC 75/33 a 79/830, ISO 4064 a OIML R 49.

Materiály

Inovované a certifikované materiály (ACS, KTW,...), vodoměr je schválen v ČR dle Zákona 258/2000 Sb., vyhlášky MZČR 37/2001 Sb., hygienické požadavky na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou.



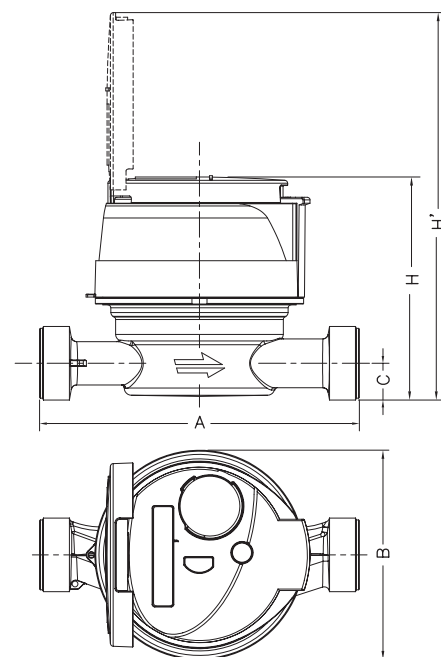
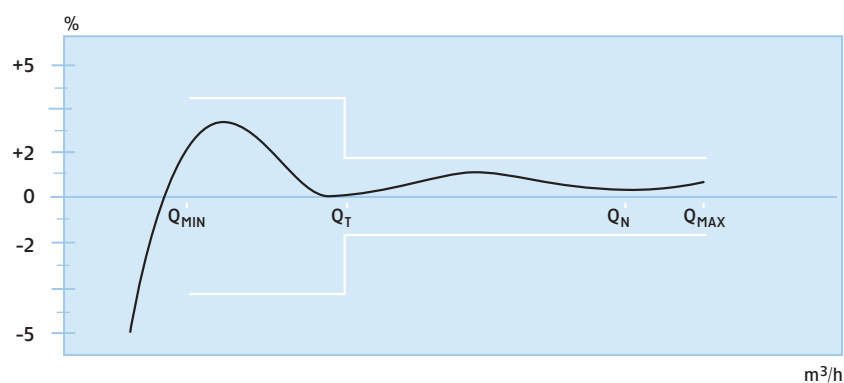
Metrológické parametry

DN	mm v palcích	15 1/2"	20 3/4"
E.E.C. třída přesnosti		B horizontal - A kitose pozícijsé	
E.E.C. schválení typu		D 99 61. 311.0 (šaltas vanduo) - D 99 6.331.97 (karštas)	
Max.provozní teplota	°C	30° (90° k/vandeniui)	
Počáteční průtok	L/h	8.5	12
Minimální průtok	Q _{min} L/h	30	50
Přechodový průtok	Q _t L/h	120	200
Nominální průtok	Q _n L/h	1500	2500
Maximální průtok	Q _{max} L/h	3000	5000
Tlaková ztráta na Q _{max}	bar	0.70	0.65
Maximální tlak	bar	16	
Zkušební tlak	bar	25	
Maximální odečet	m³	99999.999	
Minimální odečet	L	0.05	

Rozměry Stavební délka

DN	mm	15	20
Připojení		G 3/4"	G 1"
A	mm	110	130
B	mm	69	
C	mm	13.2	16.6
H	mm	69	73.2
H'	mm	119.5	123.7

TYPICKÁ KŘIVKA PŘESNOSTI



Naše společnost je předním světovým poskytovatelem inteligentního měření, sběru dat včetně SW s více než 8000 výrobních a distribučních společností na celém světě, které využívají naše technologie pro optimalizaci dodávek a užití energie a vody.

Další informace viz: www.itron.cz

Pro více informací kontaktujte

ITRON HEAT METERING

Itron Czech Republic s.r.o.
Naskové 3
150 00 Praha 5
Česká republika

Tel: +420 257 189 801
Fax: + 420 257 189 818