



Prevedenie

DN 15 a 20 PN 16

Polosuchobežné poítadlo - prevody v mokrom prostredí, valčekové poítadlo hermeticky uzatvorené v roztoku vody a glycerínu

Hydrodynamicky vyvážený systém - metrologická trieda C pre všetky inštalované polohy

Veľký merací rozsah - minimálny prietok 15 l/h

Nízke tlakové straty

Bezhluková prevádzka

Dĺžka puzdra 110, 115, 165 alebo 170 mm (DN 15) a 190 mm (DN 20)

Kompatibilný so systémom HRI - datové alebo impulzné rozhranie

Použitie

Na meranie spotreby množstva pitnej a úžitkovej vody do maximálnej teploty 30°C

Vhodný na meranie vody obsahujúcej drobné iastky (napr. neistoty) s vysokou presnosťou vo všetkých inštalovaných polohách

Vodoměr 820 zabezpečuje spoľahlivé a vysoko presné meranie bez ohľadu na inštalovanú polohu a pracovné podmienky

Možnosti

Možnosť použitia impulzného alebo datového systému HRI na diaľkový prenos dát

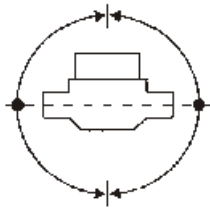
Spätná klapka proti spätnému toku prúdenia

Sensus Metering Systems a.s.

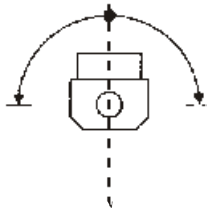
<http://www.sensus.com> • E-mail: info.sk@sensus.com



Montáž



vodorovne
zvisle
šikmo

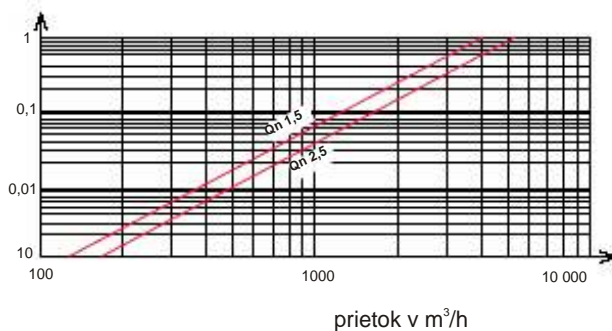


max. 90°

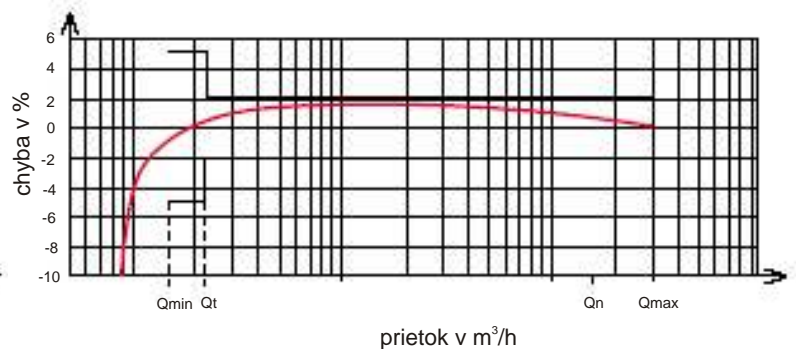
Technické parametre

Ve kos vodomeru		m ³ /h	1,5	2,5
Menovitý (trvalý) prietok	Q _n	m ³ /h	1,5	2,5
Maximálny prietok	Q _{max}	m ³ /h	3	5
Prechodový prietok	Q _t	m ³ /h	0,0225	0,0375
Minimálny prietok	Q _{min}	m ³ /h	0,015	0,025
Rozbeh		m ³ /h	0,004	0,006
Dovolená chyba v rozsahu Q _{min} -Q _t		%	± 5%	
Dovolená chyba v rozsahu Q _t -Q _{max}		%	± 2%	
Menovitý tlak	PN	MPa	16	
Menovitá teplota	t	°C	30	
Rozsah po íadla		m ³	99 999	
Najmenšia od ítate ná hodnota na íselníku		l	0,05	

Krivka tlakovej straty



Krivka chýb



Poítadlo a odítate nos

ítate nos :
- 5 val ekov a ukazovate chodu uložené v kapsle vyplnenej glycerínom
- najnižšia odítate ná hodnota 0,05 litra

Poítadlo je " isto" odítate né bez rizika vzniku usadenín alebo kondenzátu.

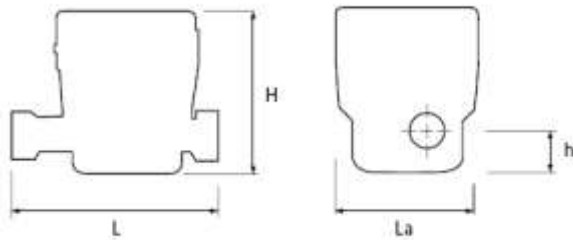
Poítadlo oto né o 360°.

Vodomer typ 820 môže pracova vo všetkých montážnych polohách, ale musí by prístup k vodomeru z dôvodu ahkého odítania.

íselník



Rozmerový nártok



Hlavné rozmery

Menovitý priemer	DN	mm	1,5	2,5
Menovitý prietok	Qn	m ³ /h	1,5	2,5
Rozmery	L	mm	170 *	190
	La	mm	85,1	85,1
	H	mm	91,5	91,5
	h	mm	21,8	21,8
Závit pripoj. astí			R 1/2	R 3/4
Závit vodomeru			G 3/4	G1B
Hmotnos		kg	1,05	1,15

* QN 1,5 je taktiež dostupné s d ůzkou 110, 115, 130 a 165 mm

Doplnkové zariadenia

HRI - univerzálny elektronický senzor (modul) dodávaný v dvoch verziach :

HRI Pulse Unit - s vysokým rozlíšením impulsov a s detekciou smeru toku.

HRI Data Units - elektronické počítačové zariadenie s datovým rozhraním, ktoré podporuje mobilný systém odítania MiniBus i pevný systém odítania M-Bus.

Poítadlo vodomera 620 je štandardne vybavené ručičkou s pokovenou doskou pre aktiváciu modulu HRI.



Objednávaci text

Počet kusov :
Špecifikácia :
Menovitá svetlos : DN
Menovitý prietok : Qn
Stavebná dĺžka : mm
Pracovná teplota : 40 °C
Pracovný tlak : PN 16

V prípade požiadavky HRI uviesť typ modulu:
- HRI Pulse Unit ... imp/liter (požadovaný počet impulzov /liter)
alebo
- HRI Data Unit

Príklad objednávky

Počet kusov : 10
Špecifikácia : 820
Menovitá svetlos : DN 15
Menovitý prietok : Qn 1,5
Stavebná dĺžka : 110 mm
Pracovná teplota : 40 °C
Pracovný tlak : PN 16



Systém riadenia kvality QQS-certifikovaný
pod a ISO 9001, Reg.-Nr.: 3496/0

820