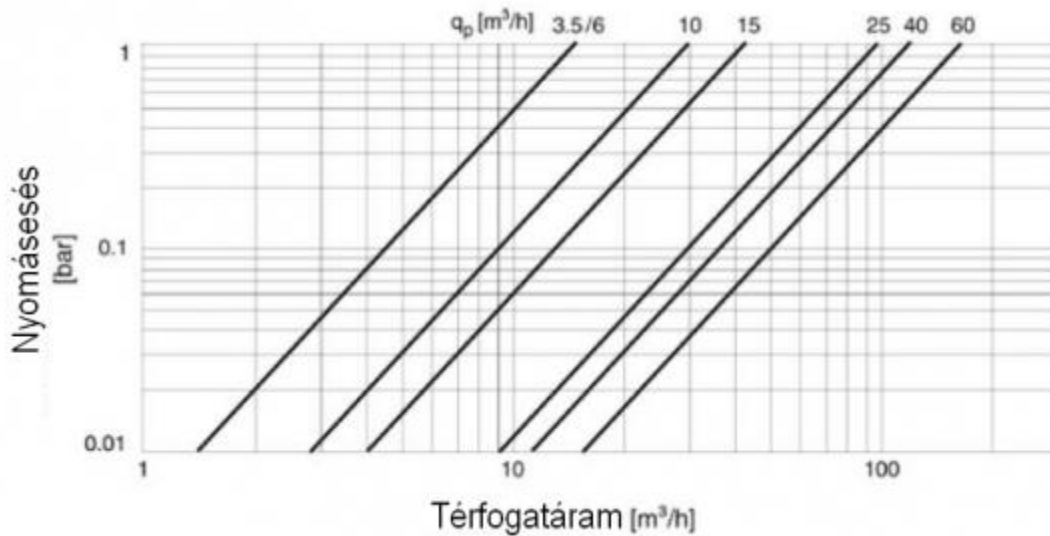


## Engelmann SensoStar 2US hőmennyiségmérő

- rendszer teljesen kiértékelővel (impulzusadós kimenettel) és hőérzékelővel
- A mérő MID hitelesítéssel rendelkezik
- Ultrahangos áramlásmérők qP 0.6...60.0 m<sup>3</sup>/h nominális áramlási tartományt fedik le
- Lévén, hogy nincs mozgó alkatrész a mérés során, nem lép fel károsodás még nagy terhelés mellett sem.
- Az ultrahangos mérőknek ugyancsak kicsi az alacsony áramlás melletti küszöbértékük, így igen alacsony áramlások is nagy pontossággal mérhetőek.
- Felszerelésük történhet bármilyen pozícióban.
- Alkalmazható 10 C° - 130 C° (Maximum 150 C°, 2000 óráig)
- A számítómű és az ultrahangos mérő külön egységet képez



### Nyomáscsésés táblázat:



## ARAD HUNGÁRIA KFT.

Központi iroda:  
1119 Budapest, Bornemissza tér 12/C  
Tel: 36-1-206-0664,  
Fax: 36-1-205-3311  
arad.hungaria@arad.hu

Műszaki központ:  
3527 Miskolc, Tömösi u. 2.  
Tel.: 36-46-342-479  
Fax: 36-46-342-653  
miskolc@arad.hu

  
MAGYAR VÍZIKÖZMŰ  
SZÖVETSÉG  
Vízipari tag



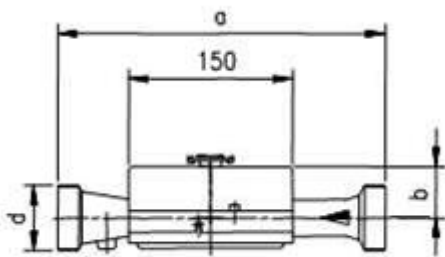
## Számítómű:

A hőmennyiségmérő számítómű sok féle opciós moduljának segítségével teszi lehetővé a felhasználó számára csaknem valamennyi elképzelhető mérési feladat elvégzését. A készülék opcióként képes a téli fűtés adatok és a nyári hűtés adatok megállapítására is. Így egyidejű hőmennyiség és hűtőmennyiség mérőként is alkalmazható, a hőmérséklet-érzékelők, vagy a térfogatmérő egység kicserélése nélkül.

- összegzett hőmennyiség értékének megjelenítése folyamatosan a nagy LCD-n
- könnyű kezelhetőség a vezérlő billentyű használatával
- 12 hónapnyi érték leolvasható a kijelzőn keresztül vagy az optikai interface segítségével
- programozható ügyfélazonosító
- opcionálisan M-Bus interface, könnyen bővíthető potenciálfüggetlen kimenettel az energia és/vagy áramlási értékek számára
- a tápforrás működési élettartama 6+1 év
- választható jelsűrűség 1 l; 10 l; 100 l; 1000 l jel

## Menetes kivitelű mérő műszaki adatai:

Névleges térfogatáram	$Q_n$	m <sup>3</sup> /h	0,6	1,5	2,5	3,5	6	10
Névleges átmérő	DN	mm	15		20	25		40
Maximális térfogatáram	$Q_{max}$	m <sup>3</sup> /h	1,2	3,0	5,0	7,0	12	12
Minimális térfogatáram	$Q_{min}$	m <sup>3</sup> /h	0,006	0,015	0,025	0,035	0,060	0,060
Nyomásesés (0,1 bar)		m <sup>3</sup> /h	0,5/0,4	1,3/1,2	1,7/2,1	4,4		8,9
Hőmérséklet tartomány		°C	5...130					
a		mm	110		130	260		300
d		G	G 3/4"		G 1"	G 1 1/4"		G 2"
b		mm	21		22,6	51		48



## ARAD HUNGÁRIA KFT.

Központi iroda:  
1119 Budapest, Bornemissza tér 12/C  
Tel: 36-1-206-0664,  
Fax: 36-1-205-3311  
arad.hungaria@arad.hu

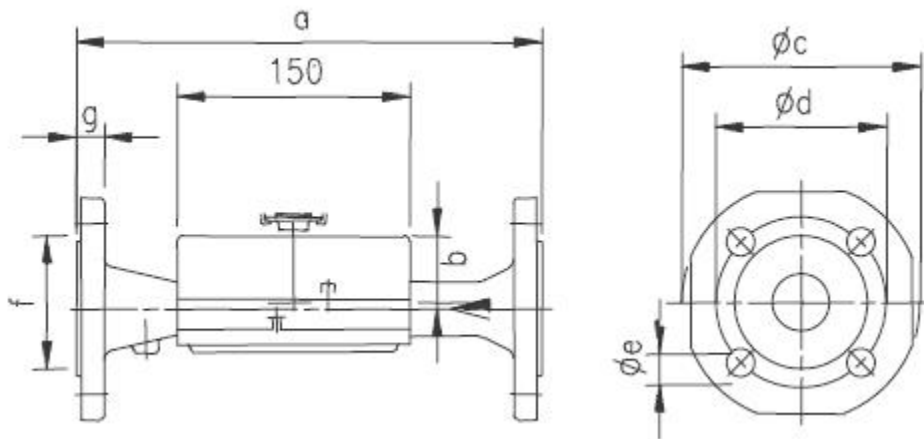
Műszaki központ:  
3527 Miskolc, Tömösi u. 2.  
Tel.: 36-46-342-479  
Fax: 36-46-342-653  
miskolc@arad.hu

  
MAGYAR VÍZIKÖZMŰ  
SZÖVETSÉG  
Vízipari tag



Karimás kivitelű mérő műszaki adatai:

Névleges térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	3,5	6	10	15	25	40	60
Névleges átmérő			25	40	50	65	80	100
Maximális térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	7	12	20	30	50	80	120
Minimális térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	35	60	100	150	250	400	600
Nyomásesés (0,1 bar)	m <sup>3</sup> /h		4,4	8,9	13,3	30,0	36,0	50,6
Hőmérséklet tartomány	°C	5...130						
c	mm		115	150	165	185	200	235
d	mm		85	110	125	145	160	190
Lyuk kiosztás	n				4			8
a	mm		260	300	270		300	360
f	mm		68	88	102	122	138	158
b	mm		51	48	46	52	56	68



## ARAD HUNGÁRIA KFT.

Központi iroda:  
1119 Budapest, Bornemissza tér 12/C  
Tel: 36-1-206-0664,  
Fax: 36-1-205-3311  
arad.hungaria@arad.hu

Műszaki központ:  
3527 Miskolc, Tömösi u. 2.  
Tel.: 36-46-342-479  
Fax: 36-46-342-653  
miskolc@arad.hu

www.arad.hu

  
MAGYAR VÍZIKÖZMŰ  
SZÖVETSÉG  
Vízipari tag

