



Lastnosti

- Menjalni vložek
- Edinstven merilni razpon
- Visoka preobremenitvena sposobnost
- Neomejena namestitvev
- Ohišje v krajši (WP) in daljši (WS) verziji celotne dolžine po DIN 19625 in EN 14154
- Merilni vložek se prilega v ohišje WP-Dynamic
- Materiali so odporni na temperaturo do 90°C
- Register je pripravljen za HRI odvzem
- Možna je uporaba optičnega pulznika OD

Uporaba

- Merjenje hladne vode po 75/33/EEC
- Merjenje visokih pretokov na črpališčih
- Merjenje majnih pretokov v v lažjih obremenitvenih obdobjih
- Kontrola puščanja

Opcije

- Verzija brez bakrenih zlitin za agresivne vode
- Verzija za visoke tlake do PN 40
- Verzija za uporabo na tveganih področjih
- HRI je tovarniško nameščen
- 1/4" izhod za spremljanje tlaka

UK & Ireland Enquiries
Sensus Metering Systems
11 The Quadrangle, Abbey Park,
Romsey, Hampshire SO51 9DL UK
T: +44 (0) 1794 526100
F: +44 (0) 1794 526101
Email: info.gb@sensus.com

www.sensus.com

International Enquiries
Sensus Metering Systems GmbH
Meineckestraße 10, 30880 Laatzen
T: +49 (0) 5102-74-0
F: +49 (0) 5102-74-3341
Email: info.int@sensus.com

www.sensus.com

Potrditvena oznaka

D06
6.132.47

Velikost: DN 40 ... 150

Označevanje: metrološko razred B; 30°C

Podatki

Velikost premera	DN	40	50	65	80	100	125	150
Q _s	Maksimalni kratek pretok	m ³ /h	60	90	120	200	300	600
Q _{max}	Maksimalni tok (100 h)	m ³ /h	55	60	70	150	240	450
Q _n	Nazivni pretok	m ³ /h	40	40	50	100	120	250
Q _{th}	Prehodni pretok horizontalni	m ³ /h	0.32	0.32	0.36	0.5	0.6	1.4
Q _{tv}	Prehodni pretok vertikalni	m ³ /h	0.4	0.4	0.65	0.65	1.1	2.6
Q _{min h}	Minimalni pretok horizontalni	m ³ /h	0.2	0.2 (0,15)*	0.24 (0,2)*	0.3 (0,2)*	0.3	0.8
Q _{min v}	Minimalni pretok vertikalni	m ³ /h	0.28	0.28	0.4	0.5	0.5	1.6
	Začetni pretok (povprečno)	m ³ /h	0.05	0.05	0.07	0.10	0.11	0.3
Δp	Padeč tlaka pri Q _{max} po 75/33/EEC	bar	0.13	0.08	0.21	0.09	0.2	0.14

*) max. achievable values

Podatki po 75/33/EEC razred B

Velikost premera	DN	40	50	65	80	100	125	150
Velikost (po EEC)	Q _n	15*	15	25	40	60	100	150
Q _{max}	Maksimalni kratek pretok	m ³ /h	30	30	50	80	120	300
Q _n	Nazivni pretok	m ³ /h	15	15	25	40	60	150
Q _t	Prehodni pretok	m ³ /h	3.0	3.0	5.0	8.0	12.0	30
Q _{min}	Minimalni pretok	m ³ /h	0.45	0.45	0.75	1.20	1.80	4.5

*) vodomer je odobren kot Q_n 15

Številčnica



DN 40...125

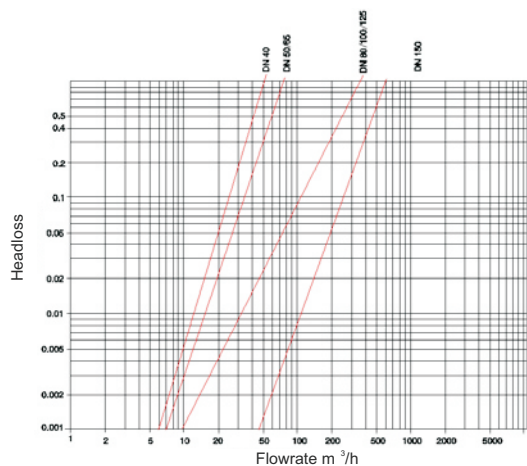


DN 150

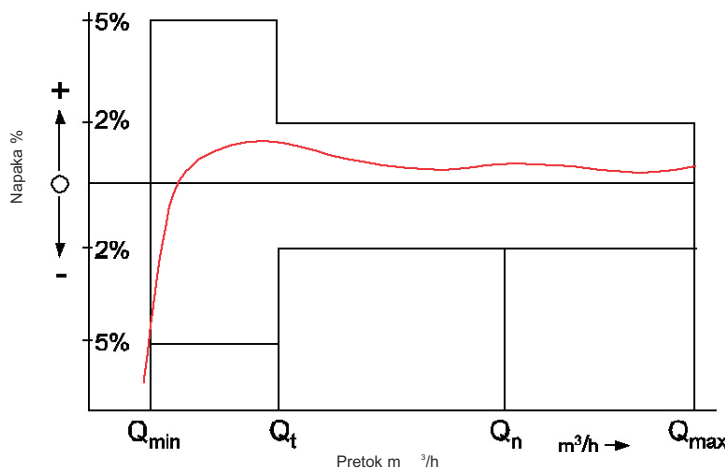
Velikost premera DN	Najmanjši odčitek m ³	Maksimalni odčitek m ³
40 ... 125	0.0005	1,000,000
150	0.005	10,000,000

MeiStream



Krivulja zgube tlaka



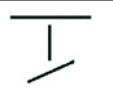

Krivulja točnosti



Pulzni dajalniki

Tip	Vrednost pulza	DN 40 ... 125		DN 150
HRI-Mei (glej LS 8400)		0.01; 0.05; 0.1 or 1 m ³		0.1; 0.5; 1 or 10 m ³
OD 01 (glej LB 8300)		0.001 m ³		0.01 m ³
OD 03 (glej LB 8300)		0.01 m ³		0.1 m ³

Priporočila za namestitev

Cev	horizontalno vertikalno nagnjeno	
Glava vodomera	navzgor s strani	

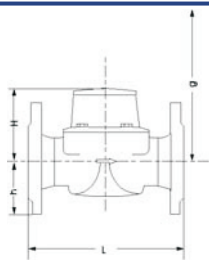
Namestitev

- ravna cev pred vodomero v dolžini 3 x DN
- ni omejitev od vodomera dalje

Materiali

Ohišje	Siva litina
Merilni elementi	Plastika
Rotor	Plastika
Drugi materiali	Medenina Nerjaveče jeklo

Dimenzije



Dolžine

Velikost premera		40	50	65	80	100	125	150
Celotna dolžina L WS (DIN / ISO)	mm		270 / 300	300	300 / 350	360 / 350		500
Celotna dolžina L WP (DIN / ISO)	mm	220	200	200	225 / 200	250	250	350

Dimenzije in teže PN 16

Velikost premera			40	50	50	50	65	65	80	80
Dimenzije	Celotna dolžina	L mm	220	200	270	300	200	300	200	225
	Višina	H mm	120	120	120	120	120	120	150	150
		h mm	69	73	73	73	85	85	95	95
	Dismantling height	g mm	200	200	200	200	200	200	270	270
Teža	Vodomer kpl.	kg	7.5	7.8	9.6	9.9	10.1	12.0	13.8	14.2
	Merilni vložek	kg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.2	3.2
	Ohišje	kg	6.0	6.3	8.1	8.4	8.6	10.5	10.6	11.0

Velikost premera			80	80	100	100	100	125	150	150
Dimenzija	Celotna dolžina	L mm	300	350	250	350	360	250	300	500
	Višina	H mm	150	150	150	150	150	160	177	177
		h mm	95	95	105	105	105	118	135	135
	Dismantling višina	g mm	270	270	270	270	270	280	356	356
Teža	Vodomer kpl.	kg	16.3	17.7	18.2	20.0	20.2	20.7	35.9	44.2
	Merilni vložki	kg	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	5.9	5.9
	Ohišje	kg	13.1	14.5	15.0	16.8	17.0	17.5	30.0	38.3

Naročila

Opis	Celotna dolžina v mm	Naročilo številka
MeiStream DN 40 50oC / PN16	220	50101 A251C B1A1X
MeiStream DN 50 50oC / PN16	200	50101 B251A B1A1X
MeiStream DN 50 50oC / PN16	270	50101 B251F B1A1X
MeiStream DN 50 50oC / PN16	300	50101 B251G B1A1X
MeiStream DN 65 50oC / PN16	200	50101 C351A B1A1X
MeiStream DN 65 50oC / PN16	300	50101 C351G B1A1X
MeiStream DN 80 50oC / PN16	200	50101 D451A B1A1X
MeiStream DN 80 50oC / PN16	225	50101 D451D B1A1X
MeiStream DN 80 50oC / PN16	300	50101 D451G B1A1X
MeiStream DN 80 50oC / PN16	350	50101 D451I B1A1X
MeiStream DN 100 50oC / PN16	250	50101 E551E B1A1X
MeiStream DN 100 50oC / PN16	350	50101 E551I B1A1X
MeiStream DN 100 50oC / PN16	360	50101 E551J B1A1X
MeiStream DN 125 50oC / PN16	250	50101 F651E B1A1X
MeiStream DN 150 50oC / PN16	300	50101 G751G B1A1X
MeiStream DN 150 50oC / PN16	500	50101 G751N B1A1X