



MeiStream

Contor de apă cu turbină pentru
apă rece DN 40...150

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Domeniu extins de măsurare. Poziții de montare nelimitate. Lungimea carcusei în versiunea scurtă (WP) sau lungă (WS). Mecanismul numărător se potrivește și în carcasa contorului WPD. Materialele folosite sunt rezistente până la 90°C. Pregătit pentru echipare ulterioară cu modul HRI. Posibilitatea folosirii optocuplorului (OD).

APLICAȚII - UTILIZARE

Măsurarea consumurilor cu variații mari de debit în vederea facturării apei reci potabile în conformitate cu norma CEE 75/33.

Măsurarea debitelor mici, de exemplu în perioadele cu consum redus. Posibilitatea detectării scurgerilor.

OPȚIUNI DE ECHIPARE DISPONIBILE

Modul HRI montat din fabrică.

Versiune pentru agent toxic.

Versiune pentru presiuni mari, până la PN 40.

Stuț 1/4" pentru monitorizarea presiunii.

APROBARE DE MODEL EUROPEANĂ

D 06

Mărime: DN 40...150

6.132.47

Marcaje: Clasa B, 30°C

AFIȘAJ

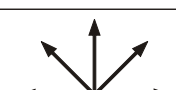
Diametrul Nominal DN	Diviziunea minimă m ³	Diviziunea maximă m ³
40 ... 125	0.0005	1,000,000
150	0.005	10,000,000

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Necesită tronson de liniștire egal cu 3 x DN

A nu se schimba diametrul conductei imediat după contor.

CERINȚE DE INSTALARE

Conductă	orizontal vertical încălat	
Mecanism numărător	în sus în lateral	

CURBA DE ERORI

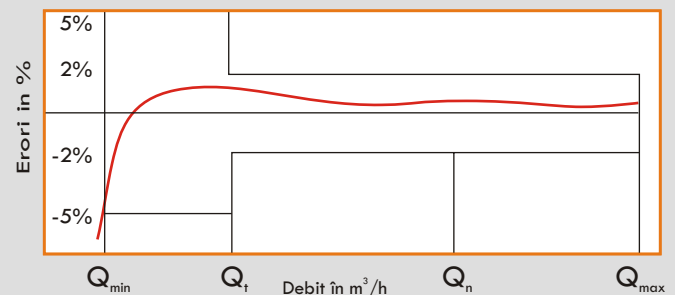
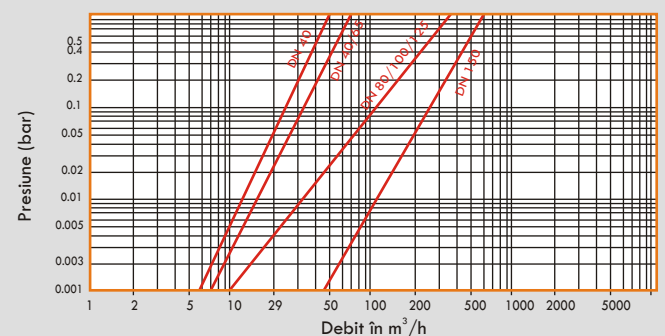


DIAGRAMA PIERDERILOR DE PRESIUNE



PERFORMANȚE METROLOGICE GARANTATE DE PRODUCĂTOR

Diametrul Nominal	DN	40	50	65	80	100	125	150
Q_s Debit de vârf	m ³ /h	60	90	120	200	300	350	600
Q_{max} Debit maxim	m ³ /h	55	60	70	150	240	260	450
Q_n Debit nominal	m ³ /h	40	40	50	100	120	160	250
Q_{th} Debit de tranziție (oriz.)	m ³ /h	0.32	0.32	0.36	0.5	0.6	0.8	1.4
Q_{tv} Debit de tranziție (vert.)	m ³ /h	0.4	0.4	0.65	0.65	1.1	1.6	2.6
$Q_{min h}$ Debit minim (orizontal)	m ³ /h	0.2	0.2 _{(0.15)*}	0.24 _{(0.2)*}	0.3 _{(0.2)*}	0.3	0.5	0.8
$Q_{min v}$ Debit minim (vertical)	m ³ /h	0.28	0.28	0.4	0.5	0.5	1.0	1.6
Debit pornire (val. med.)	m ³ /h	0.05	0.05	0.07	0.10	0.11	0.15	0.3
Δp Pierdere de presiune	bar	0.13	0.08	0.21	0.09	0.2	0.36	0.14

Caracteristici tehnice conform CEE 75/33 Clasa B

* Performanțe maxime ce pot fi atinse

Diametrul Nominal	DN	40	50	65	80	100	125	150
Mărimi cf. CEE	Q_n	15	15	25	40	60	100	150
Q_{max} Debit de vârf	m ³ /h	30	30	50	80	120	200	300
Q_n Debit nominal	m ³ /h	15	15	25	40	60	100	150
Q_t Debit de tranziție	m ³ /h	3.0	3.0	5.0	8.0	12.0	20.0	30
Q_{min} Debit minim	m ³ /h	0.45	0.45	0.75	1.20	1.80	3.0	4.5

FACTORUL DE IMPULS

Tipul generatorului de impuls		Valoare impuls	
		DN 40...125	DN 150
HRI-Mei (LS 8400)		0.01; 0.05; 0.1 sau 1 m ³	0.1; 0.5; 1 sau 10 m ³
OD 01 (LB 8300)		0.001 m ³	0.01 m ³
OD 03 (LB 8300)		0.01 m ³	0.1 m ³

DIMENSIUNI ȘI GREUTATE PN16

Diametrul Nominal		40	50	50	50	65	65	80	80
Dimensiuni	Lungime totală	L mm	220	200	270	300	200	300	225
	Înălțime	H mm	120	120	120	120	120	150	150
		h mm	69	73	73	73	85	85	95
	Înălț. de montare	g mm	200	200	200	200	200	270	270
Greutate	Greut. totală	kg	7.5	7.8	9.6	9.9	10.1	12.0	14.2
	Greut. Mecanism	kg	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	3.2	3.2
	Greut. Carcasă	kg	6.0	6.3	8.1	8.4	8.6	10.5	11.0

Diametrul Nominal		80	80	100	100	100	125	150	150
Dimensiuni	Lungime totală	L mm	300	350	250	350	360	250	300
	Înălțime	H mm	150	150	150	150	150	160	177
		h mm	95	95	105	105	105	118	135
	Înălț. de montare	g mm	270	270	270	270	270	280	356
Greutate	Greut. totală	kg	16.3	17.7	18.2	20.0	20.2	20.7	35.9
	Greut. Mecanism	kg	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	5.9
	Greut. Carcasă	kg	13.1	14.5	15.0	16.8	17.0	17.5	30.0

LUNGIMI DISPONIBILE

Diametrul Nominal	UM	40	50	65	80	100	125	150
Lungime totală L WS (DIN/ISO)	mm		270/ 300	300	300/ 350	360/ 350		500
Lungime totală L WP (DIN/ISO)	mm	220	200	200	225/ 200	250	250	350

