



The Oventrop Quality Management System is certified to DIN-EN-ISO 9001

Mjerne blende od mjedi otporne na gubitak cinka Mjerna blenda od nehrdajućeg celika Mjerna blenda od lijevanog željeza

Opis:

Oventrop mjerne blende sacinjene su od mjedi otporne na gubitak cinka, nehrdajućeg celika ili lijevanog željeza.

Mjerna blenda od mjedi otporna je na gubitak cinka: Mjerna blenda PN 25 ima dva mjerna mjesta tlaka.

Polaz ventila s unutarnjim navojem, izlaz s vanjskim navojem prema EN 10226. Bakrene cijevi (prema DIN EN 1057) mogu se spojiti na unutarnji navoj DN 15 i DN 20 uz pomoc prikladnih kompresionih spojnica "Ofix" (moraju se koristiti cahure za ojacanje usta cijevi!)

Mjerna blenda od nehrdajućeg celika ili lijevanog željeza: Mjerne blende PN 16 ili PN 25 imaju dva produzena mjerna mjesta tlaka. Instalacija između dvije PN16 ili PN25 pribornice.

Primjena:

Oventrop mjerne blende ugradjuju se na cjevovode tople vode sustava centralnog grijanja i sustave hladenja kako bi pomogli postizanju hidraulicke ravnotezu između raznih krugova sustava.

Mjerne blende mogu se ugraditi na dovodnu ili povratnu cijev.

Postavljaju se spregnuto na Oventrop duple regulacijske i komisione ventile kako bi oblikovali set komisionih ventila ili na Oventrop izolacijske ventile.

Ravnoteža se postiže podešavanjem i namještanjem dvostruko regulirajucih i komisionih ventila dok mjerimo pad tlaka na mjernim mjestima blende.

Prednosti:

- jednostavna komisija koristeći jedno linijski dijagram mjerne blende
- preciznost mjerenja je +/- 5% ako se koriste kao dio komisionog seta ili +/- 3% ako se koriste zasebno kao dio mjernog sustava
- mogu se ugraditi odvojeno, npr. kao konstantni uređaj za pracenje rada instalacije
- karakteristicne linije protoka satavni su dio mjeraca protoka "OV-DMC 2", br. artikla 106 91 77

Pažnja:

Kod instalacijere porucamo minimalno da ispred ventila je 5 dijametara ,dimenzije mjerne blende, ravne cijevi a na izlazu do slijedeceg ventila ne moze biti ogranicenja izuzev "Hydrocontrol" ventila.

Tehnicki podaci



"Hydrocontrol R" s mjernom blendom od mjedi otporan na gubitak cinka



"Hydrocontrol F" s mjernom blendom od nehrdajućeg celika

Mjerna blenda od mjedi otporna na gubitak cinka

Ulaz unutarnji navoj

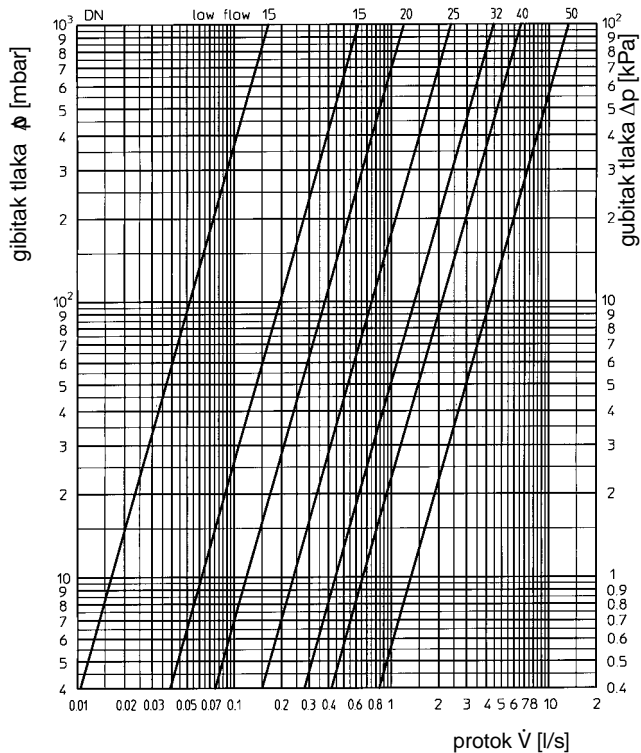
Izlaz vanjski navoj prema EN 10226

Osnovne karakteristike:

Mjerna blenda od mjedi otporna na gubitak cinka s dva mjerna mjesta tlaka, ulaz unutarnji navoj, izlaz vanjski navoj prema EN 10226.

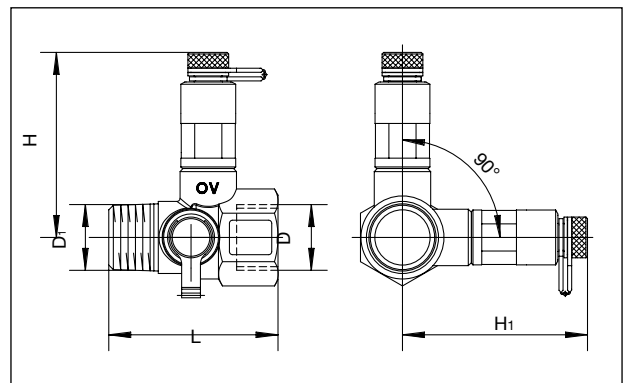
PN 25 između -20°C i +150°C

velicina	navoj	kv	br.artikla
DN 15	1/2"	2.20	106 06 04
DN 15MF	1/2"	1.20	106 06 34
DN 15LF	1/2"	0.55	106 06 44
DN 20	3/4"	4.25	106 06 06
DN 25	1"	8.60	106 06 08
DN 32	1 1/4"	15.90	106 06 10
DN 40	1 1/2"	23.70	106 06 12
DN 50	2"	48.00	106 06 16



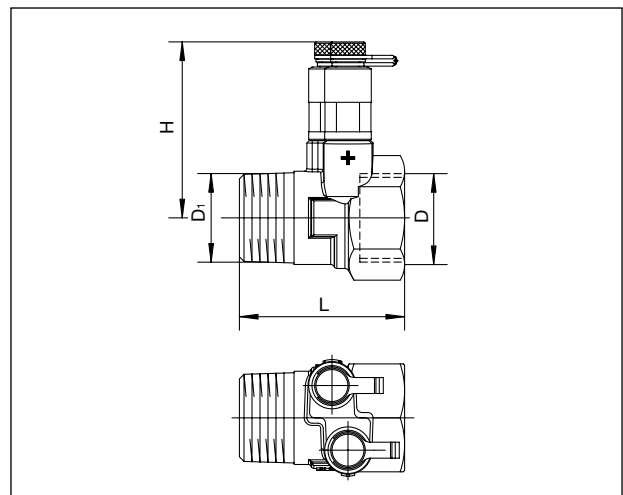
DN	15LF	15MF	15	20	25	32	40	50
kvs	0.55	1.20	2.20	4.25	8.60	15.90	23.70	48.00

Dimenzije:



br.art	DN	D EN 10226	D ₁ EN 10226	L	H	H ₁
106 06 04	15	1/2"	1/2"	54	60	60
106 06 34	15 MF	1/2"	1/2"	54	60	60
106 06 44	15 LF	1/2"	1/2"	54	60	60
106 06 06	20	3/4"	3/4"	55	62	62

Mjerna blenda DN 15 i DN 20



br.art.	DN	D EN 10226	D ₁ EN 10226	L	H
106 06 08	25	1"	1"	62	66
106 06 10	32	1 1/4"	1 1/4"	69	70.5
106 06 12	40	1 1/2"	1 1/2"	69	76
106 06 16	50	2"	2"	80	81

Mjerna blenda DN 25 i DN 50

Kao komisioni set (mjerna blenda s nastavim ventilom), prednost bi trebala imati kombinacija mjerne blende i dvostrukog regulacijskog i komisionog ventila "Hydrocontrol R" ili Hycocoon V". S obzirom na tu kombinaciju, postavljena vrijednost može se očitati pomoću dvostrukog regulirajućeg i komisionog ventila a može se osigurati i zaključati položaj predpodesenja uz pomoć plombiranja rukohvata ventila.

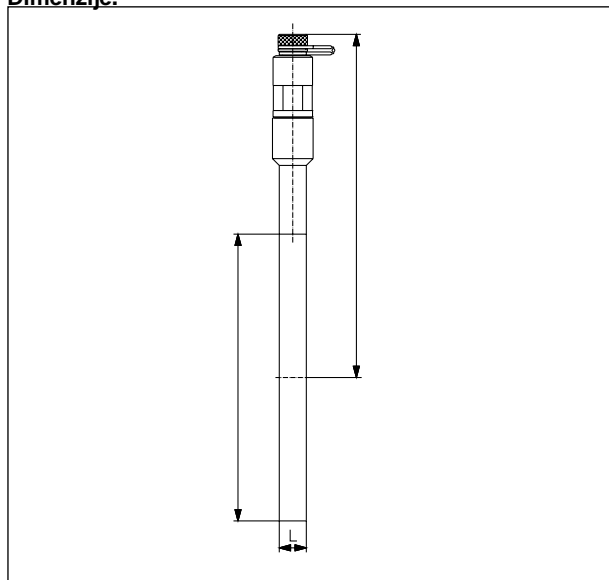
Mjerna blenda od nehrdajućeg celika
Mjerna tehnika "classic"

Osnovne karakteristike:

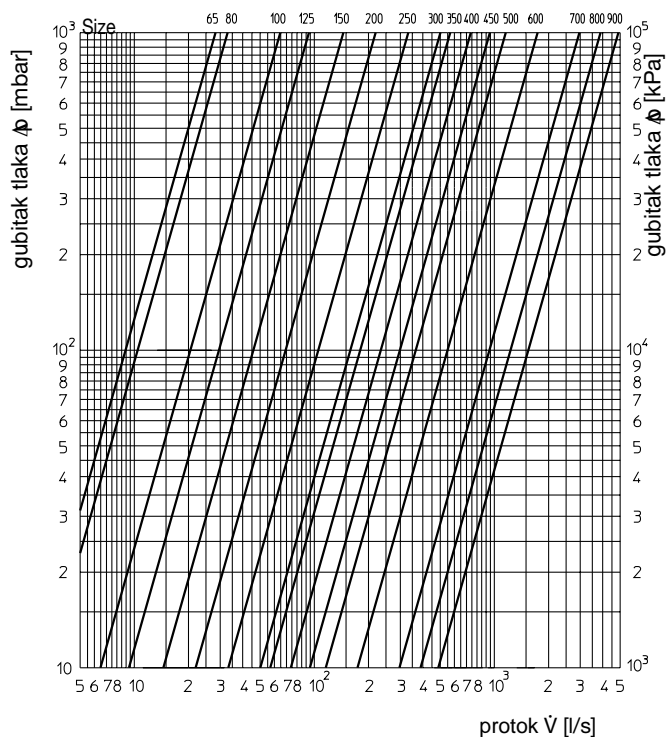
Mjerna blenda od nehrdajućeg celika, za instalaciju između dvije priрубnice prema DIN EN 1092/PN 16 ili PN 25, opremljene s dva proizvedena mjerna mjesta tlaka. Ugradnja između dvije priрубnice PN16 ili PN25
 Temperatura između -20°C i +150°C

velicina	kv	br artikla (PN 16)	br.artikla (PN 25)
DN 65	102	106 07 51	
DN 80	120	106 07 52	
DN 100	234	106 07 53	106 08 53
DN 125	335	106 07 54	106 08 54
DN 150	522	106 07 55	106 08 55
DN 200	780	106 07 56	106 08 56
DN 250	1197	106 07 57	106 08 57
DN 300	1810	106 07 58	106 08 58
DN 350	2050	106 07 59	106 08 59
DN 400	2650	106 07 60	106 08 60
DN 450	3400	106 07 61	106 08 61
DN 500	4200	106 07 62	106 08 62
DN 600	6250	106 07 63	106 08 63
DN 700	10690	106 07 64	
DN 800	14000	106 07 65	
DN 900	17577	106 07 66	

Dimenzije:



DN	D 106 07	D 106 08	L	H
65	127	-	18	156
80	142	-	18	163
100	162	168	18	173
125	192	194	18	188
150	218	224	18	201
200	273	284	18	229
250	329	340	18	257
300	384	400	18	284
350	444	457	20	400
400	495	514	20	430
450	555	564	20	460
500	617	624	20	490
600	734	731	20	550
700	804	-	20	590
800	911	-	20	643
900	1011	-	20	693



Kao komisioni set (mjerna blenda s nastavim ventilom), prednost bi trebala imati kombinacija mjerne blende i duplo regulirajućeg i komisionog ventila "Hydrocontrol F" ili "Hydrocontrol FR". S obzirom na tu kombinaciju, podesena vrijednost može se očitati pomoću dvostruko regulirajućih i komisionih ventila a može se osigurati i zaključati položajem predpodesenja uz pomoć plombiranja rukohvata ventila.

DN	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
qvs	102	120	234	335	522	780	1197	1810	2050	2650	3400	4200	6250	10690	14000	17577

također vrijedi za 106 08 53-63

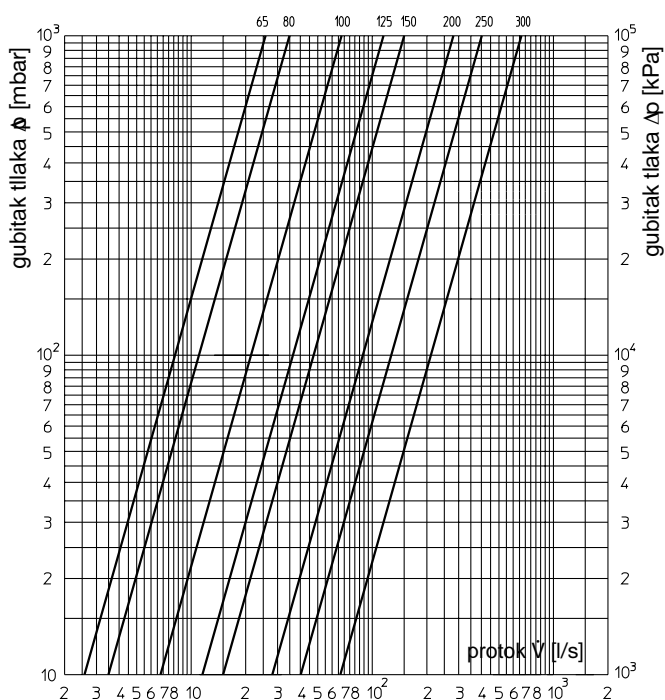
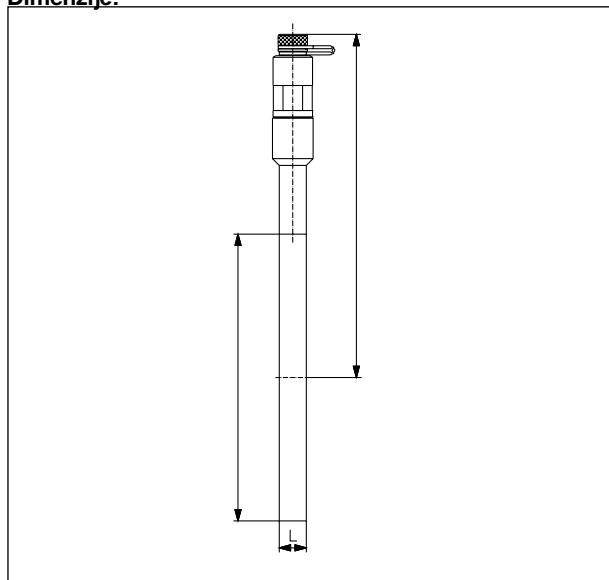
Mjerna blenda od lijevanog željeza
Mjerna tehnika "classic"

Osnovne karakteristike:

Mjerna blenda od lijevanog željeza (GG 25 EN-GJL-250 DIN EN 1561), instalacija između prirubnica prema DIN EN 1092/PN 16, s dva produžena mjerna mjesta tlaka.
 Ugradnja između dvije prirubnice PN16.
 Temperaturno područje -20°C i $+120^{\circ}\text{C}$

velicina	kv	br.artikla
DN 65	93	106 07 71
DN 80	126	106 07 72
DN 100	244	106 07 73
DN 125	415	106 07 74
DN 150	540	106 07 75
DN 200	1010	106 07 76
DN 250	1450	106 07 77
DN 300	2400	106 07 78

Dimenzije:



DN	D	L	H
65	127	20	127
80	142	20	134
100	162	20	144
125	192	20	159
150	218	20	172
200	273	20	200
250	329	20	228
300	384	20	255

Kao komisioni set (mjerna blenda s dodatnim ventilom), prednost bi trebala imati kombinacija mjerne blende i dvostruko regulirajućeg i komisionog ventila "Hydrocontrol F" i "Hydrocontrol FR".
 Za tu kombinaciju, podešena vrijednost može se očitati uz pomoć duplo regulirajućeg i komisionog ventila a može se osigurati i zaključati položaja predpodesanja uz pomoć plombranja rukohvata ventila.

OVENTROP SLO, HR & BiH
 Darko Rajkovic
 Straznicka 37
 10340 SAMOBOR, HRVATSKA
 Telefon +385 91 584 5480
 Telefax +385 1 33 67 145
 e_mail: darko.rajkovic@vip.hr

F. W. OVENTROP GmbH & Co. KG
 Paul-Oventrop-Straße 1
 D-59939 Olsberg
 Germany
 Telephone (029 62) 82-0
 Telefax (029 62) 82-450
 E-Mail mail@oventrop.de
 Internet www.oventrop.de

Pridržano je pravo tehničkih izmjena.
 Grupa proizvoda 3
 2006