oventrop

Diagramă de măsurare din alamă rezistentă la dezincare
Diafragmă de măsurare din oțel inoxidabil
Diafragmă de măsurare din fontă cenușie

Fișă tehnică

Descriere:

Diafragme de măsurare de la Oventrop din alamă rezistentă la dezincare, oțel inoxidabil sau fontă cenușie.

Diafragmă de măsurare din alamă rezistentă la dezincare:
Diafragma de măsurare PN 25 este prevăzută cu 2 porturi de măsurare. Intrare cu filet interior, ieșire cu filet exterior conform EN 10226. Țevile din cupru (conform DIN EN 1057) pot fi racordate cu ajutorul conectorilor cu inel de strângere „Ofix“ de mărimea corespunzătoare la diafragmele DN 15 și DN 20 cu filet interior (a se utiliza manșoane de întărire!).

Diagramă de măsurare din oțel inoxidabil sau fontă cenușie:
Diafragmele de măsurare PN 16 respectiv PN 25 sunt prevăzute cu 2 porturi prelungite de măsurare. Model cu flanșă intermediară pentru montajul între două flanșe PN 16 sau PN 25.

Date tehnice:

Temperatură max. de funcționare t_S: 150 °C
Temperatură min. de funcționare t_S: -20 °C
Pres. max. de funcționare p_S: 16 bar (PN 16)/25 bar (PN 25)

Domeniu de utilizare:

Diafragmele de măsurare Oventrop se instalează pe coloanele instalațiilor de încălzire centrală și preparare apă caldă menajeră, precum și ale instalațiilor de răcire. Ele permit echilibrarea hidraulică a coloanelor.

Diafragmele de măsurare se pot monta atât pe conducta de tur, cât și pe conducta de retur.

Diafragmele se pot instala fie cuplate strâns cu un ventil de echilibrare Oventrop pentru a forma un set complet, fie în combinație cu o armătură de închidere Oventrop.

Echilibrarea coloanei se realizează prin reglarea ventilului de echilibrare în timpul măsurării pierderii de presiune la diafragma de măsurare.

Avantaje:

- ușor de operat datorită utilizării unei singure curbe caracteristice a diafragmei de măsurare
- poate fi instalată separat, de exemplu ca dispozitiv de monitorizare permanent
- curbele caracteristice de debit sunt stocate în computerul de măsurare a presiunii diferențiale „OV-DMC 2“, Cod art.: 1069177

Observații:

Recomandăm să se instaleze la intrarea în diafragma de măsurare o țeavă dreaptă cu o lungime minimă de 5 x diametrul ei, fără alte elemente interpuse între diafragmă și armătura instalată după ea.
La instalare, diafragmele de măsurare trebuie centrate corect în raport cu axele flanșelor alăturate.

Diafragmă de măsurare din alamă rezistentă la dezincare

Diafragmă de măsurare din oțel inoxidabil

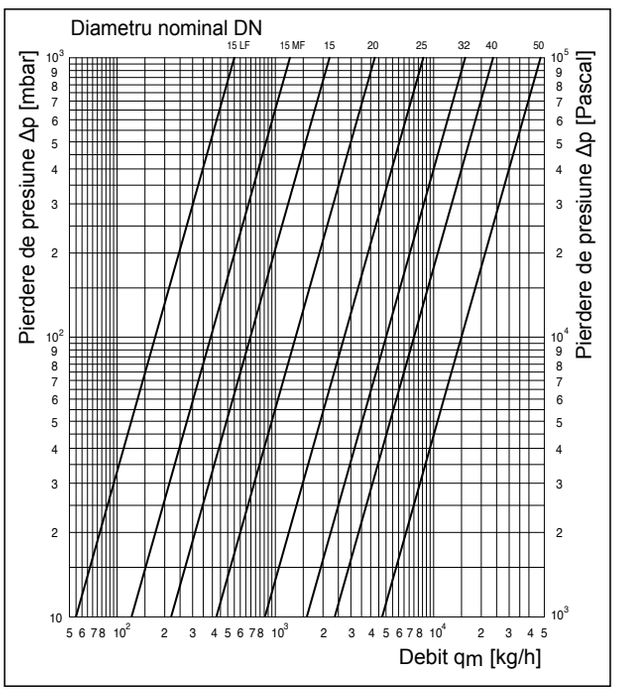
Diafragmă de măsurare din alamă rezistentă la dezincare
Tehnica de măsurare „classic“
Intrare cu filet interior
Ieșire cu filet exterior conform EN 10226

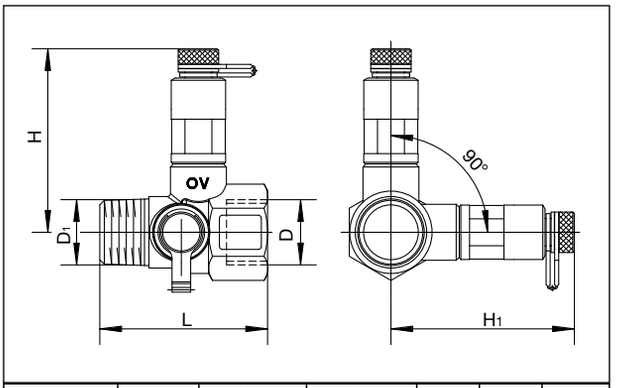
Text de prezentare:

Diafragmă de măsurare din alamă rezistentă la dezincare, completă cu 2 porturi de măsurare, intrare cu filet interior, ieșire cu filet exterior conform EN 10226.

Date tehnice:
Temperatură max. de funcționare t_S: 150 °C
Temperatură min. de funcționare t_S: -20 °C
Pres. max. de funcționare p_S: 25 bar (PN 25)

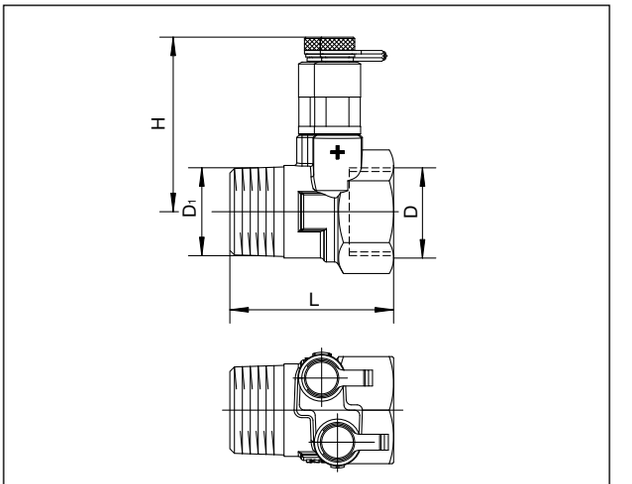
Modele:	kv	**Cod art.:**
DN 15LF	0,55	1060644
DN 15MF	1,20	1060634
DN 15	2,20	1060604
DN 20	4,25	1060606
DN 25	8,60	1060608
DN 32	15,90	1060610
DN 40	23,70	1060612
DN 50	48,00	1060616





Cod art.:	DN	D EN 10226	D1 EN 10226	L	H	H1
1060604	15	Rp ½	R ½	54	60	60
1060634	15 MF	Rp ½	R ½	54	60	60
1060644	15 LF	Rp ½	R ½	54	60	60
1060606	20	Rp ¾	R ¾	55	62	62

Dimensiuni diafragmă de măsurare DN 15 și DN 20



Cod art.:	DN	D EN 10226	D1 EN 10226	L	H
1060608	25	Rp 1	R 1	62	66
1060610	32	Rp 1¼	R 1¼	69	70.5
1060612	40	Rp 1½	R 1½	69	76
1060616	50	Rp 2	R 2	80	81

Dimensiuni diafragmă de măsurare DN 25 și DN 50

Diafragmă de măsurare din oțel inoxidabil
Tehnica de măsurare „classic“

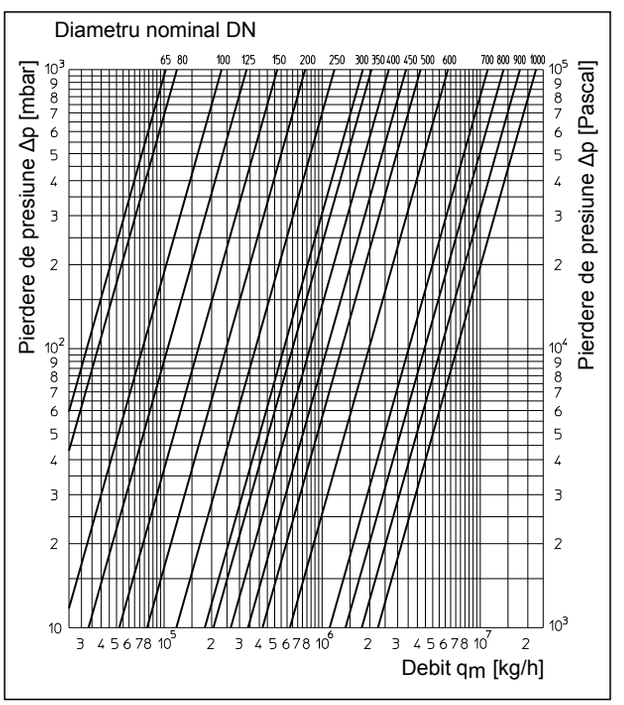
Text de prezentare:

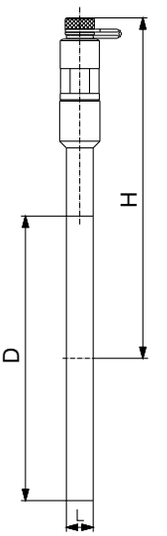
Diafragmă de măsurare din oțel inoxidabil, model cu prindere între flanșe, pentru flanșe conform DIN EN 1092/PN 16 respectiv PN 25, completă cu 2 porturi de măsurare, pentru montaj între 2 flanșe.

Date tehnice:
Temp. max. de funcționare t_S: 150 °C
Temp. min. de funcționare t_S: -20 °C
Pres. max. de funcționare p_S: 16 bar (PN 16)
Pres. max. de funcționare p_S: 25 bar (PN 25)

Modele:	k_V	Cod art.: (PN 16)	Cod art.: (PN 25)
DN 65	102	1060751°	
DN 80	120	1060752°	
DN 100	234	1060753	1060853
DN 125	335	1060754	1060854
DN 150	522	1060755	1060855
DN 200	780	1060756	1060856
DN 250	1197	1060757	1060857
DN 300	1810	1060758	1060858
DN 350	2050	1060759	1060859
DN 400	2650	1060760	1060860
DN 450	3400	1060761	1060861
DN 500	4200	1060762	1060862
DN 600	6250	1060763	1060863
DN 700	10690	1060764	
DN 800	14000	1060765	
DN 900	17577	1060766	
DN 1000	22540	1060767	

° DN 65 și DN 80 se potrivesc și cu flanșele PN 25





DN	D 106 07	D 106 08	L	H 106 07	H 106 08
65	127	–	12	201	–
80	142	–	12	208	–
100	162	168	12	218	221
125	192	194	12	233	234
150	218	224	12	246	249
200	273	284	12	274	279
250	329	340	12	302	307
300	384	400	12	330	337
350	444	457	12	409	416
400	495	514	12	435	444
450	555	564	12	465	469
500	617	624	12	496	500
600	734	731	12	554	553
700	804	–	12	590	–
800	911	–	12	643	–
900	1011	–	12	693	–
1000	1128	–	12	751	–

Dimensiuni

Diafragmă de măsurare din fontă cenușie
Tehnica de măsurare „classic“

Text de prezentare:

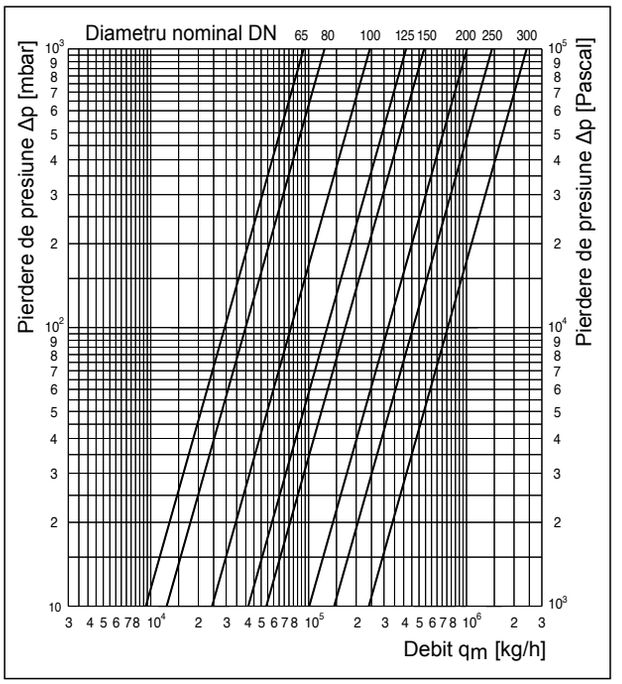
Diafragmă de măsurare din fontă cenușie (EN-GJL-250 DIN EN 1561), model cu prindere între flanșe, pentru flanșe conform DIN EN 1092/PN 16, completă cu 2 porturi de măsurare, pentru montaj între două flanșe.

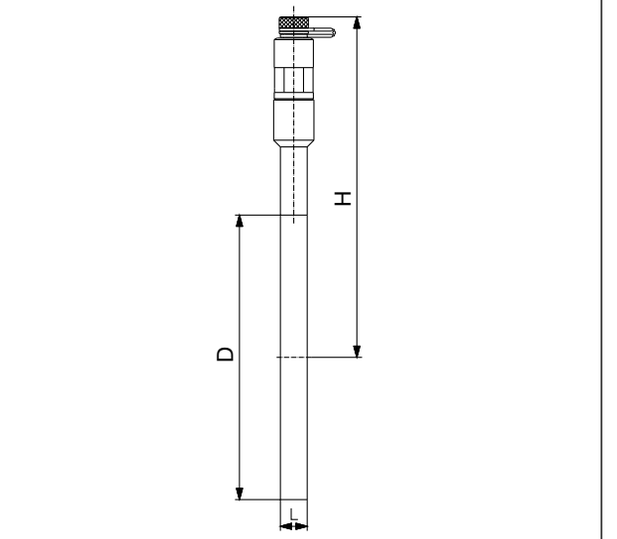
Date tehnice:
Temp. max. de funcționare t_S: 120 °C
Temp. min. de funcționare t_S: -10 °C
Pres. max. de funcționare p_S: 16 bar (PN 16)

Modele:	k_V	**Cod art.:**
DN 65	93	1060771°
DN 80	126	1060772°
DN 100	244	1060773
DN 125	415	1060774
DN 150	540	1060775
DN 200	1010	1060776
DN 250	1450	1060777
DN 300	2400	1060778

° DN 65 și DN 80 se potrivesc și cu flanșele PN 25

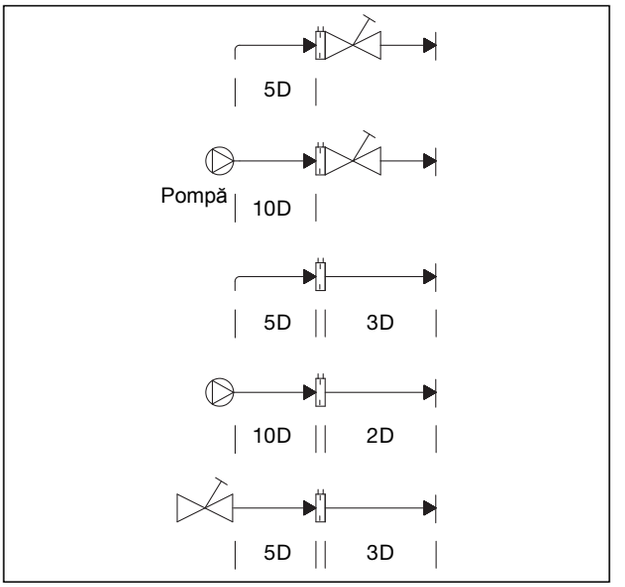
Accesorii:
Prelungitoare pentru porturi de măsurare cod art.: 1688291 (2 prelungitoare, prelungesc înălțimea H cu 48 mm)





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

Dimensiuni



Indicații de montaj

Drepturile rezervate asupra modificărilor.

Grupa de produse 3
ti 140-DE/10/MW
Versiunea 2018