

Описание:

Измерительные диафрагмы Oventrop из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, нержавеющей стали или чугуна.

Измерительная диафрагма из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка:

измерительная диафрагма PN 25 имеет два ниппеля КИП. На входе внутренняя резьба, на выходе - наружная резьба по EN 10226. Подключение медных труб (по DIN EN 1057) к внутренней резьбе DN 15 и DN 20 возможно с помощью соединительных наборов со стяжным кольцом „Ofix“ (используйте упорные гильзы!).

Измерительные диафрагмы из нержавеющей стали или чугуна: измерительные диафрагмы PN 16 или PN 25 имеют два удлиненных ниппеля КИП. Межфланцевое исполнение для монтажа между двумя фланцами PN 16 или PN 25.

Технические параметры:

макс. рабочая температура t:	150 °C
мин. рабочая температура t:	-20 °C
макс. рабочее давление p:	25 бар (PN 25)

Область применения:

Измерительные диафрагмы Oventrop устанавливаются в системах отопления или охлаждения и позволяют провести гидравлическую увязку трубопроводов между собой.

Установка измерительных диафрагм возможна как на подающем, так и на обратном трубопроводах.

Они устанавливаются либо непосредственно с регулирующим вентилем Oventrop, как комплект, либо в сочетании с запорной арматурой Oventrop.

Регулирование трубопроводов производится посредством настройки регулирующих вентилей во время измерения потерь давления на измерительной диафрагме.

Технические достоинства:

- простое обслуживание за счет использования только одной кривой измерительной диафрагмы.
- можно установить отдельно, напр. как стационарную диафрагму
- кривые расходов заложены в измерительный компьютер „OV-DMC 2“, арт. № 106 91 77

Примечание:

Мы рекомендуем, чтобы на входе измерительной диафрагмы был прямой участок трубопровода длиной 5 диаметров без прочих элементов между измерительной диафрагмой и последующей арматурой.



Измерительная диафрагма из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка



Измерительная диафрагма из нержавеющей стали

Измерительные диафрагмы из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка

Измерительная техника „classic“

на входе - внутренняя резьба

на выходе - наружная резьба по EN 10226

Описание:

Измерительная диафрагма из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка с двумя ниппелями КИП, на входе внутренняя резьба, на выходе наружная резьба по EN 10226.

Технические параметры:

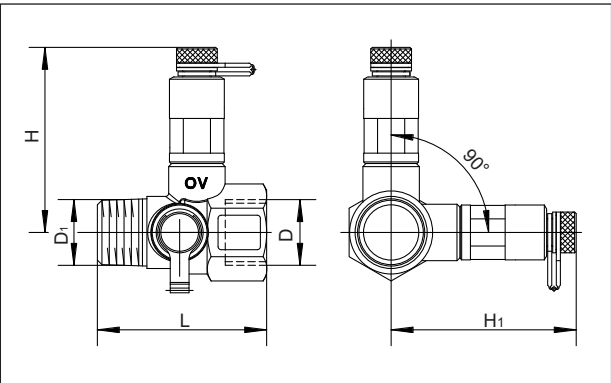
Макс рабочая температура t: 150 °C
мин. рабочая температура t: -20 °C
макс. рабочее давление p: 25 бар (PN 25)

Исполнения:

Арт. №

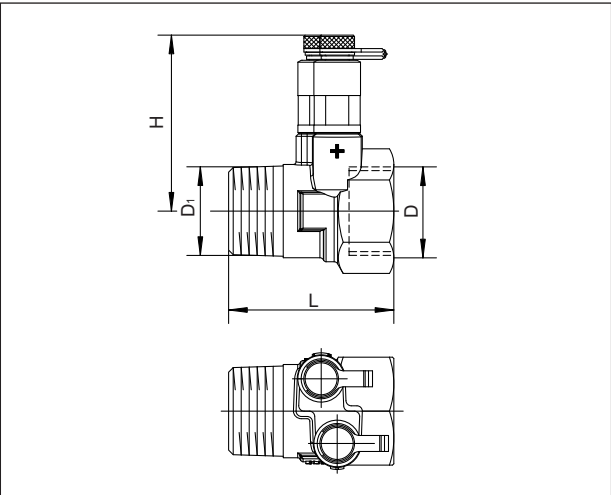
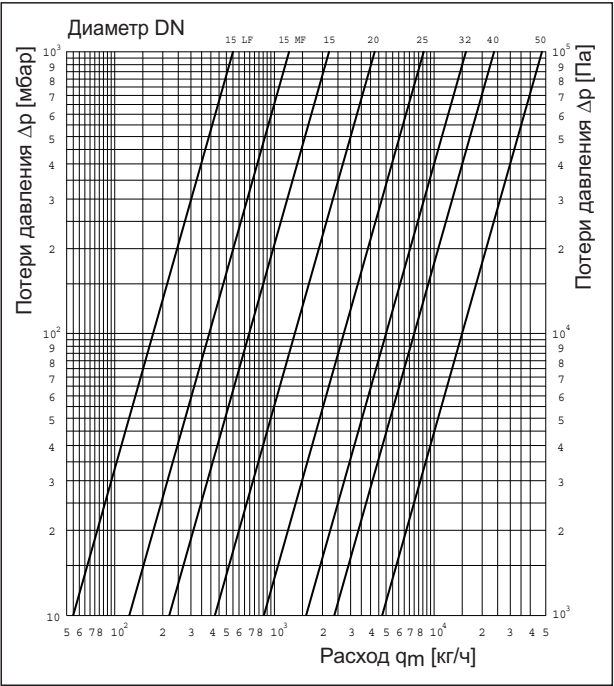
kv

DN 15LF	0,55	106 06 44
DN 15MF	1,20	106 06 34
DN 15	2,20	106 06 04
DN 20	4,25	106 06 06
DN 25	8,60	106 06 08
DN 32	15,90	106 06 10
DN 40	23,70	106 06 12
DN 50	48,00	106 06 16



Артикул №	DN	D EN 10226	D ₁ EN 10226	L	H	H ₁
106 06 04	15	Rp ½	R ½	54	60	60
106 06 34	15 MF	Rp ½	R ½	54	60	60
106 06 44	15 LF	Rp ½	R ½	54	60	60
106 06 06	20	Rp ¾	R ¾	55	62	62

Измерительная диафрагма DN 15 и DN 20



Артикул №	DN	D EN 10226	D ₁ EN 10226	L	H
106 06 08	25	Rp 1	R 1	62	66
106 06 10	32	Rp 1¼	R 1¼	69	70.5
106 06 12	40	Rp 1½	R 1½	69	76
106 06 16	50	Rp 2	R 2	80	81

Измерительная диафрагма DN 25 и DN 50

В качестве регулирующего устройства (измерительная диафрагма с последующей арматурой) рекомендуется использовать комбинацию измерительной диафрагмы с регулирующим вентилем „Hydroset“.

При такой комбинации можно контролировать настроенное значение на регулирующем вентиле. За счет ограничения хода настройка воспроизводится и блокируется.

Измерительная диафрагма из нержавеющей стали
Измерительная техника „classic“

Описание:

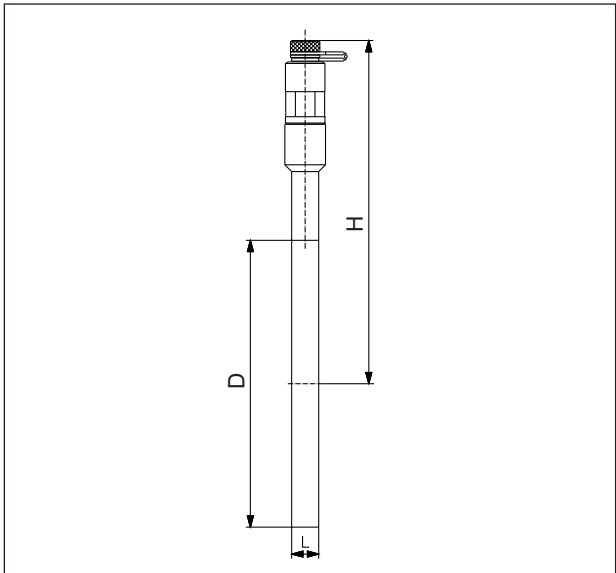
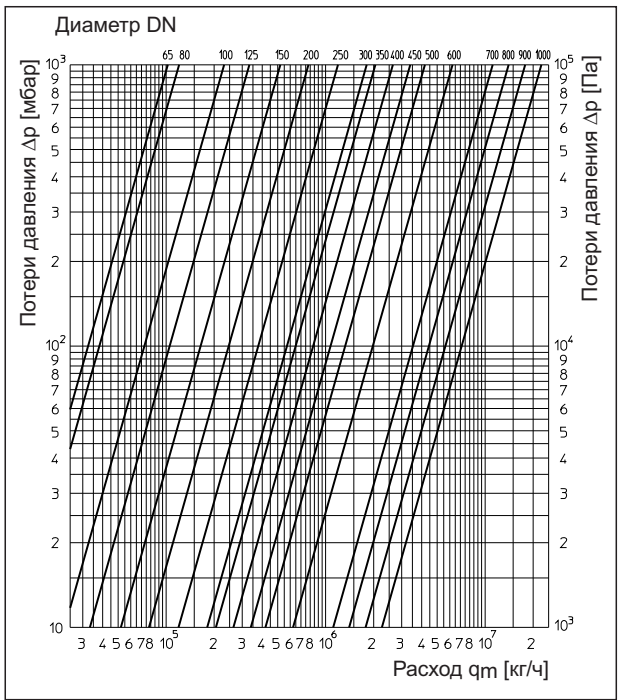
Измерительная диафрагма из нержавеющей стали, межфланцевое исполнение, для фланцев по DIN EN 1092/PN 16 или PN 25 с двумя ниппелями КИП, для монтажа между двумя фланцами.

Технические параметры:

Макс рабочая температура t: 150 °C
мин. рабочая температура t: -20 °C
макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16)
макс. рабочее давление p: 25 бар (PN 25)

Исполнения:		Арт. № (PN 16)	Арт. № (PN 25)
	k_v		
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	
DN 1000	22540	106 07 67	

° DN 65 и DN 80 подходят также для фланцев 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	—

Размеры

В качестве регулирующего устройства (измерительная диафрагма с последующей арматурой) рекомендуется использовать комбинацию измерительной диафрагмы с регулирующим вентилем „Hydrocontrol VFC“ или „Hydrocontrol VFR“.

При такой комбинации можно контролировать настроенное значение на регулирующем вентиле. За счет ограничения хода настройка воспроизводится и блокируется.

Измерительная диафрагма из серого чугуна
Измерительная техника „classic“

Описание:

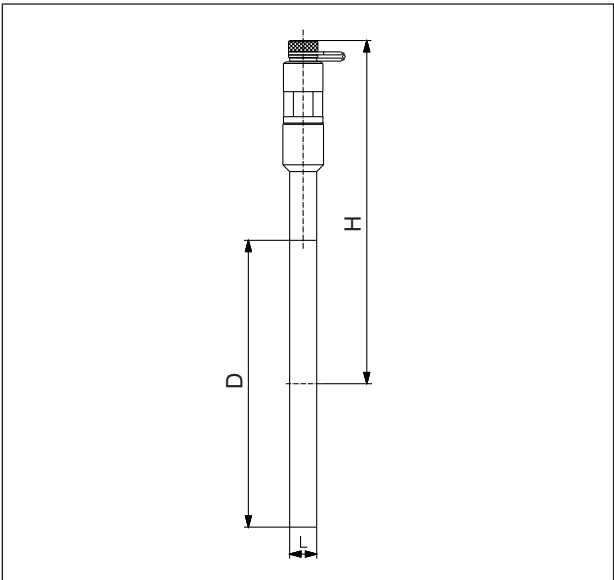
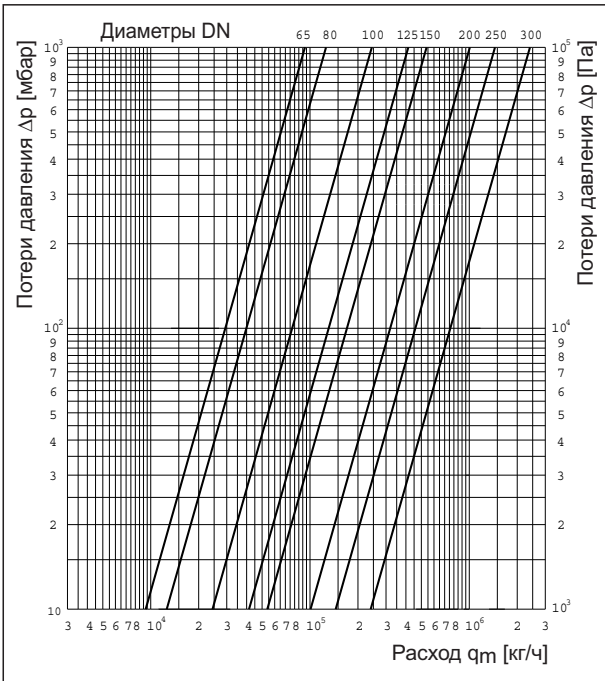
Измерительная диафрагма из чугуна (GG 25 EN-GJL- 250 DIN EN 1561), межфланцевое исполнение, для фланцев по DIN EN 1092 / PN 16 с двумя ниппелями КИП, для монтажа между двумя фланцами.

Макс рабочая температура t: 120 °C
мин. рабочая температура t: -20 °C
макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

Исполнения:

	k_v	Арт. №
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

° DN 65 и DN 80 подходят также для фланцев PN 25

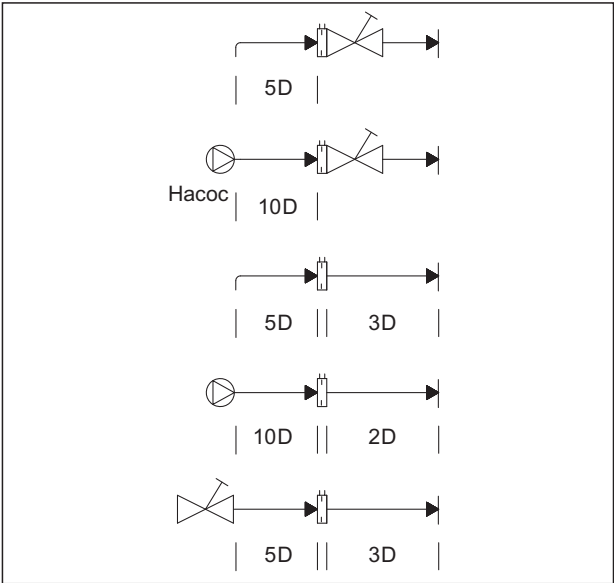


DN	D	L	H
65	127	20	127
80	142	20	134
100	162	20	144
125	192	20	159
150	218	20	172
200	273	20	200
250	329	20	228
300	384	20	255

Размеры

В качестве регулирующего устройства (измерительная диафрагма с последующей арматурой) рекомендуется использовать комбинацию измерительной диафрагмы с регулирующим вентилем „Hydrocontrol VFC“ или „Hydrocontrol VFR“.

При такой комбинации можно контролировать настроенное значение на регулирующем вентиле. За счет ограничения хода настройка воспроизводится и блокируется.



Правила установки

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 3
ti 140-0/10/MW
Издание 2014