

Описание

Щранг изолиращите вентили „Hydrocontrol AFC“ PN 16 се монтират на тръбопроводите на циркул. инсталации за отопление и охлаждане и позволяват изолирането на тръбопроводите.

Щранг изолиращите вентили на Oventrop имат 2 отвора за свързване, затворени с тапи, в които могат да се завият по избор сферични кранове за пълнене и източване (Принадлежности).

Щранг изолиращите вентили могат да се използват както на подаващата, така и на връщащата линия.

При монтаж трябва да се внимава вентилът винаги да бъде обтичан по посока на стрелката.

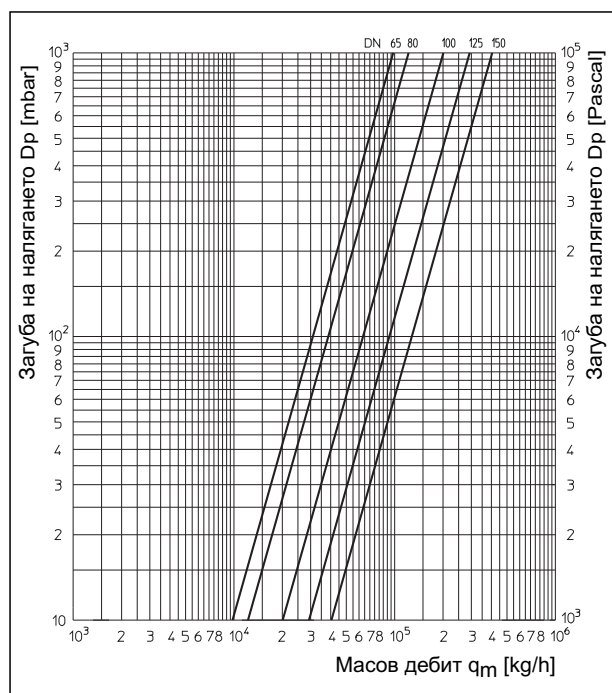
Дадените kvs-стойности са валидни при приложение на щранг-изолиращите вентили в подаващата и връщащата линия, когато посоката на потока съвпада с посоката на стрелката.

Предимства:

- лесен монтаж и обслужване чрез разположените от едната страна функционални елементи
- само един вентил за 3 функции:
 - изолиране
 - пълнене
 - източване
- по-ниска загуба на налягане благодарение на У-образния модел



„Hydrocontrol AFC“



Диаграма за дебита

Спецификация:

Щранг изолиращи вентили на Oventrop „Hydrocontrol AFC“ PN 16 за централни инсталации за отопление и охлаждане, не са предназначени за пара, с фланец от двете страни по DIN EN 1092-2, PN16 (отговаря на ISO 7005-2, PN16), монтажна дължина по DIN EN 558-1 основен ред 1 (отговаря на ISO 5752 Серия 1).

Корпус на вентила от чугун (GG25, EN GJL-250 по EN 1561), глава, диск и шпиндел от бронз/ месинг DZR, диск с уплътнение от PTFE, уплътнението на шпиндела няма нужда от обслужване, благодарение на двойния O-ринг, всички функционални елементи са от страната на ръкохватката, тапи и сфер.кран за източване, които са взаимозаменяеми, възможен е монтаж на подаващата и връщащата линия.

Технически данни:

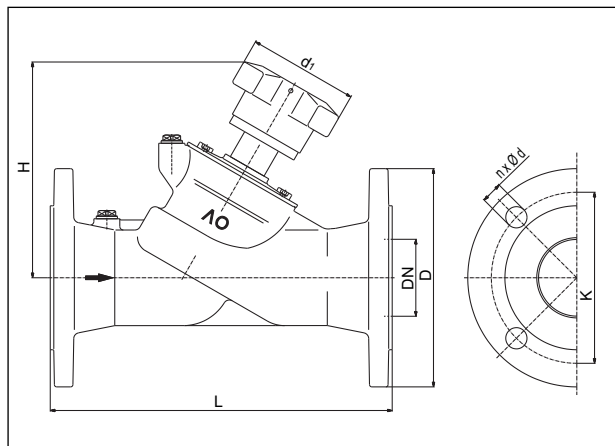
макс. работна температура ts:	150 °C
мин. работна температура ts:	-20 °C
макс. работно налягане ps:	16 bar

Модели:

	kvs	Прод.номер:
DN 65	98,00	106 20 51
DN 80	122,20	106 20 52
DN 100	201,00	106 20 53
DN 125	293,00	106 20 54
DN 150	404,30	106 20 55

Комплекти принадлежности:

Сфер.кран за пълн.и източв.	106 01 91
Удължител за компл. принадлежности (80 mm)	106 02 95
Удължител за компл. принадлежности (40 mm)	168 82 95



DN	L	H	d1	D	K	n x Ø d
65	290	188	110	185	145	4 x 19
80	310	203	110	200	160	8 x 19
100	350	240	160	220	180	8 x 19
125	400	283	160	250	210	8 x 19
150	480	285	160	285	240	8 x 23

Размери

Изолиращи обвивки:**Спецификация:**

Изолиращите обвивки имат вътрешна сърцевина без FCKW от полиуретанова твърда пяна с обвивка от пластмаса с дебелина около 1.5 mm.

Тя се състои от две половини, които се придържат една към друга с два напрегнати арматурни пояса.

Отговаря на изискванията на наредбата за пестене на енергия съгласно Приложение 5, Таблица 1, Ред 5.

За инсталации за отопление и охлаждане.

Технически данни:

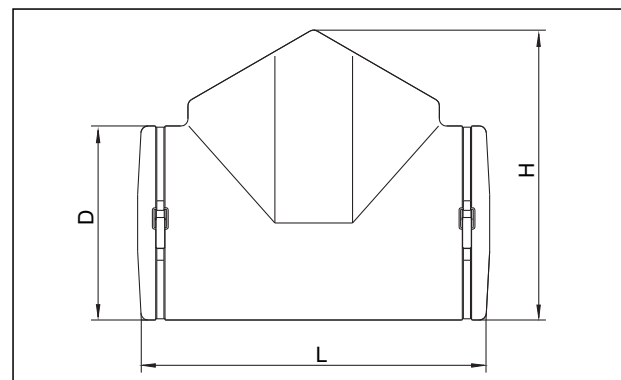
Клас на строителния материал B2 по DIN 4102.

Работна температура ts: -10 °C до +130 °C.

Студоизолация:

Мин. температура на средата: +6 °C,

Залепете изолиращите обвивки херметично (ограничена дифузия на пара при ниски температури на средата, както и при високи температури на околната среда и/или влажност на въздуха).



DN	L	D	H	Прод.номер:
65	480	270	405	106 25 86
80	515	300	430	106 25 87
100	500	350	595	106 25 88
125	660	385	573	106 25 89
150	740	415	598	106 25 90

Размери

Възможни са технически промени.

Продуктова група 3
ti 284-0/10/MW
2014