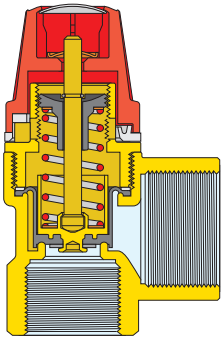


Мембрански безбедносни вентили за ослободување 532 и 530



Тестиран по компонента според TRD 721.

За затворени системи за греење според EN 12828, со користење на мембрански сад за проширување. Температурите на протокот до макс. 120 °C, и повратен притисок од 2,5 бари и 3 бари.

532- Тест бројеви:

TÜV- SV: .. - 760- Н- 50 р

530 тест бројеви:

TÜV- SV: .. - 557- Н- 100 р 3/4"

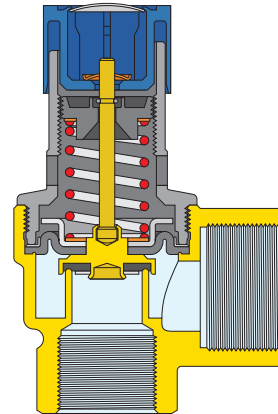
TÜV- SV: .. - 557- Н- 200 р 1"

TÜV- SV: .. - 557- Н- 350 р 1 1/4"

532 и 530 не се погодни за складирање на затоплувачи на вода или бојлери. Излез на 2,5 бари и 3 бари.

Влез R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Излез R	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
во kW	50	100	200	350
во kcal/h	45,000	90,000	175,000	300,000

Мембрански безбедносен вентил за ослободување 531



За затворени системи за греење на вода во согласност со DIN 4753 Дел 1, тестирани со компоненти во согласност со SR лист 2.

Мембранскиот безбедносен вентил за ослободување 531 ги штити течните системи базирани на притисок од прекумерно зголемување на притисокот. Се користи првенствено за заштита на затворени бојлери за складирање на вода.

531 тест бројеви:

TÜV- SV: .. - 675- р 1/2" W.p.

TÜV- SV: .. - 675- р 3/4" W.p.

TÜV- SV: .. - 675- р 1" W.p.

TÜV- SV: .. - 675- р 1 1/4" W.p.

Излез на 4-6-8-10 бари

Влез R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Излез R	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
во kW	75	150	250	350
Макс. содржина на бојлерот според	200	1,000	5,000	Над 5000

Монтажа:

Безбедносниот вентил е по можност нормален со влезен записник на дното, набљудувајќи ја насоката на стрелката за потребите на монтажата. Кога се користи заедно со бојлери за складирање на вода, осигурајте се да се во согласност со DIN 1988. Безбедносниот вентил мора да се инсталира на влезот за ладна вода на бојлерот за складирање. Секогаш кога е можно, треба да се монтира над највисоката точка на бојлерот за складирање за да се спречи да се исцеди целиот контејнер доколку е потребна работа за чистење.

Ве молиме запомнете: Од безбедносни причини, за време на процесот на загревање, водата може да излезе од издувната линија! Не запечатувајте!

Линијата за поврзување од сигурносниот вентил до бојлерот за складирање и/или до системот што треба да се поддржи не смее да се исклучува (т.е. нема можност за исклучување).

Не треба да се инсталира сифон за нечистотија или други ограничувања. Издувната линија мора да биде дизајнирана со иста големина како и пресекоот на излезот на сигурносниот вентил и мора да има не повеќе од 2 свиоци, ниту да биде долга повеќе од 2 метри. Ако од убедливи причини се потребни повеќе свиоци или поголема должина, мора да се избере цела номинална ширина поголема за целата издувна линија.

Не се дозволени повеќе од 3 свиоци и должина поголема од 4 метри. Издувната линија мора да биде насочена со надолнина. Отворот на оваа линија мора да биде јасно забележлив и насочен на таков начин што луѓето не можат да бидат изложени на ризик за време на процесот на издувување. Излезната точка на издувната линија мора да заврши со одводен канал или излезна инка внатре во зградата. Ако издувната линија завршува во излезна линија со инка, излезната линија мора да има најмалку двојно попречен пресек на влезот на вентилот.

Вклучување

Пред вклучување, а потоа најмалку еднаш годишно, правилната функција на сигурносниот вентил мора да ја проверува стручно лице. Ако мембранскиот безбедносен вентил постојано капе, тоа обично се должи на нечистотија во вентилот.

ТЕХНИЧКИ ОПИС

серија 530

Мембрански безбедносен вентил за ослободување. CE-ознака во согласност со регулативата на уредот под притисок 97/23/CE, сертифициран со TÜV. Приклучоци 3/4" женски приклучок x 1" женски приклучок (3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4" x 1 1/2"). Куќиште од месинг. Мембрана и заптивки изработени од EPDM. Рачка изработена од ABS. Фабрички поставки 2,5 бари (достапни фабрички поставки 2,5 бари и 3 бари). Работен температурен опсег 5–120 °C. Повратниот притисок при максимален удар од 20 %. Отстапка при затворање 20 %.

серија 531

Мембрански безбедносен вентил за ослободување, за вода за пиење. CE-ознака во согласност со регулативата на уредот под притисок 97/23/CE, сертифициран со TÜV. Приклучоци 1/2" женски приклучок x 3/4" женски приклучок (1/2" x 3/4", 3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4" x 1 1/2"). Куќиште од месинг. Мембрана и заптивки изработени од EPDM. Рачка изработена од ABS. Фабричка поставка 4 бари (достапни фабрички поставки 4 - 6 - 8 - 10). Работен температурен опсег 5–95 °C. Повратниот притисок при максимален удар од 20 %. Отстапка при затворање 20 %.

серији 5320 - 5321 - 5322 - 5327 - 5328

Мембрански безбедносен вентил за ослободување. CE-ознака во согласност со регулативата на уредот под притисок 97/23/CE, сертифициран со TÜV. Приклучоци 1/2" женски приклучок x 3/4" женски приклучок (и 1/2" машки приклучок x 3/4" женски приклучок). Куќиште од месинг. Со манометар Серија 5321, со приклучок за манометар Серији 5322 и 5328. Мембрана и заптивки изработени од EPDM. Рачка изработена од ABS. Фабричка поставка 2,5 бари (достапни фабрички поставки 2,5 бари и 3 бари). Работен температурен опсег 5–120 °C. Повратниот притисок при максимален удар од 20 %. Отстапка при затворање 20 %.

Го задржуваме правото да правиме промени и подобрувања на производите и поврзаните податоци во оваа публикација, во секое време и без претходна најава.

Веб-страницата www.caleffi.com секогаш ја има најсовремената верзија на документот, која треба да се користи за технички проверки.