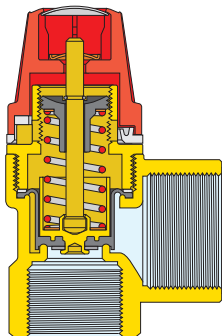


Valvula shfryrëse sigurie me membranë 532 dhe 530



Komponenti i testuar sipas TRD 721.

Për sistemet ngrohëse të mbyllura sipas EN 12828, duke përdorur një enë zgjerimi me membranë. Temperatura fluksi deri në maks. 120 °C, dhe një presion reagues prej 2.5 bar dhe 3 bar.

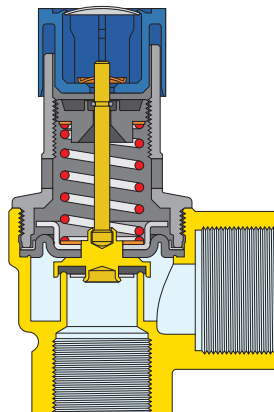
532- Numra testi:
TÜV· SV· .. - 760· H· 50 p

530 numra testi:
TÜV· SV· .. - 557· H· 100 p 3/4"
TÜV· SV· .. - 557· H· 200 p 1"
TÜV· SV· .. - 557· H· 350 p 1 1/4"

532 dhe 530 nuk janë të përshtatshme për boilerë. Vlerat në dalje 2.5 bar dhe 3 bar.

Hyrja R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Dalja R	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
në kW	50	100	200	350
në kcal/h	45,000	90,000	175,000	300,000

Valvul shfryrës sigurie me membranë 531



Për sisteme për ngrohjen e ujit të mbyllur, në përputhje me DIN 4753 Pjesa 1, me komponentë të testuar në përputhje me SR fleta 2.

Valvula shfryrëse e sigurisë me membranë 531 mbron sistemet e lëngjeve me bazë presionit kundër akumulimit të presionit. Përdoret kryesisht për të ruajtur boilerët e mbyllur.

531 numra testi:
TÜV· SV· .. - 675· p 1/2" W.p.
TÜV· SV· .. - 675· p 3/4" W.p.
TÜV· SV· .. - 675· p 1" W.p.
TÜV· SV· .. - 675· p 1 1/4" W.p.

Vlerat në dalje 4-6-8-10 bar

Hyrja R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Dalja R	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
në kW	75	150	250	350
Përmbajtja maksimale e boilerit sipas	200	1,000	5,000	Mbi 5000

Instalimi:

Valvula e sigurisë preferohet të jetë pingul me një element hyrës në pjesën e poshtme, duke ruajtur drejtimin e shigjetës për qëllime instalimi. Kur përdoret bashkë me boilerë, garantoni përputhshmërinë me DIN 1988. Valvula e sigurisë duhet të instalohet në hyrjen e ujit të ftohtë të boilerit. Atje ku është e mundur, duhet të instalohet mbi pikën më të lartë të boilerit, për të shmangur që i gjithë konteineri të shkarkohet nëse nevojitet pastrim.

Mbani parasysh: Për arsye sigurie, gjatë procesit të ngrohjes, mund të dalë ujë nga linja e fryrjes! Mos e mbyllni!

Linja lidhëse nga valvula e sigurisë tek boileri dhe/ose tek sistemi që duhet të lidhet nuk duhet të jetë e shkëputshme (p.sh. pa instrument fikës).

Nuk duhet të instalohet një mbledhës papastërtish ose kufizime të tjera. Linja e fryrjes duhet të projektohet me të njëjtat përmasa me seksionin e daljes së valvulës së sigurisë dhe duhet të mos ketë më shumë se 2 përkulje, si dhe jo më shumë se 2 metra gjatësi. Nëse për arsye nevojë duhen më shumë përkulje ose gjatësi më e madhe, duhet të zgjidhni një gjerësi nominale më të madhe për gjithë linjën e fryrjes.

Nuk lejohet më shumë se 3 përkulje dhe një gjatësi mbi 4 metër. Linja e fryrjes duhet të rrugëzohet me pjerrësi. Vrima e kësaj linje duhet të jetë qartësisht e dukshme dhe të rrugëzohet në mënyrë të tillë që të mos i vërë në rrezik njerëzit gjatë procesit të fryrjes. Pika e daljes e linjës së fryrjes duhet të përfundojë me një kanal kullimi ose hinkë dalje brenda godinës. Nëse linja e fryrjes përfundon në një linjë dalje me hinkë, linja e daljes duhet të ketë të paktën dyfishin e seksionit të hyrjes së valvulës.

Ndezja

Para ndezjes, dhe më pas të paktën një herë në vit, funksionimi i duhur i valvulës së sigurisë duhet të kontrollohet nga një person i kualifikuar. Nëse valvula e sigurisë me membranë rrjedh vazhdimisht, kjo ndodh zakonisht për shkak të papastërtive në valvulë.

PËRSHKRIMI TEKNIK

Seria 530

Valvul shfryrëse e sigurisë me membranë. Me shenjën-CE sipas rregullimit me pajisjen e presionit 97/23/CE, me certifikim TÜV. Lidhjet 3/4" femër x 1" femër (3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4" x 1 1/2"). Kasa prej tunxhi. Membrana dhe guarnicionet prej EPDM. Doreza prej ABS. Cilësimi i fabrikës 2,5 bar (cilësimet e disponueshme të fabrikës 2,5 bar dhe 3 bar). Gama e temperaturës së punës 5–120 °C. Presioni reagues me një lëvizje maksimale prej 20 %. Devijimi mbyllës 20 %.

Seria 531

Valvul shfryrëse sigurie me membranë, për ujë të pijshëm. Me shenjën-CE sipas rregullimit me pajisjen e presionit 97/23/CE, me certifikim TÜV. Lidhjet 1/2" femër x 3/4" femër (1/2" x 3/4", 3/4" x 1", 1" x 1 1/4", 1 1/4" x 1 1/2"). Kasa prej tunxhi. Membrana dhe guarnicionet prej EPDM. Doreza prej ABS. Cilësimi i fabrikës 4 bar (cilësimet e disponueshme të fabrikës 4 - 6 - 8 - 10). Gama e temperaturës së punës 5–95 °C. Presioni reagues me një lëvizje maksimale prej 20 %. Devijimi mbyllës 20 %.

Seritë 5320 - 5321 - 5322 - 5327 - 5328

Valvul shfryrëse e sigurisë me membranë. Me shenjën-CE sipas rregullimit me pajisjen e presionit 97/23/CE, me certifikim TÜV. Lidhjet 1/2" femër x 3/4" femër (dhe 1/2" mashkull x 3/4" femër). Kasa prej tunxhi. Me manometër të serisë 5321, me lidhje me manometër të serisë 5322 dhe 5328. Membrana dhe guarnicionet prej EPDM. Doreza prej ABS. Cilësimi i fabrikës 2,5 bar (cilësimet e disponueshme të fabrikës 2,5 bar dhe 3 bar). Gama e temperaturës së punës 5–120 °C. Presioni reagues me një lëvizje maksimale prej 20 %. Devijimi mbyllës 20 %.

Rezervojmë të drejtën për të bërë ndryshime dhe përmirësime në produktet dhe të dhënat përkatëse në këtë publikim, në çdo kohë dhe pa njoftim paraprak. Në faqen e internetit www.caleffi.com gjendet gjithmonë versioni më i përditësuar i dokumentit që duhet të përdoret për verifikimet teknike.