

AERCAL® tapë fundore për radiatorë me zgavër ajri automatike

Seria 507



Funksioni

Tapat fundore për radiatorët me zgavra automatike ajri janë projektuar për ta nxjerrë automatikisht ajrin e bllokuar brenda emetuesve të nxehtësisë, si gjatë gazës së mbushjes së sistemit, ashtu edhe gjatë funksionimit normal. Kjo ndihmon në parandalimin e efekteve të padëshiruara, si funksionim me zhurmë dhe performancë joefikase e vetë emetuesve të nxehtësisë.

Të gjitha modelet në serinë 507 furnizohen të plota me një kapuç higroskopik sigurie.

Gama e produkteve

| | | |
|-------------|--|---------------------------|
| Kodi 507611 | Tapë fundore për radiatorë me zgavër ajri, e kromuar, me kapuç higroskopik sigurie | përmasa 1" M djathtas |
| Kodi 507621 | Tapë fundore për radiatorë me zgavër ajri, e kromuar, me kapuç higroskopik sigurie | përmasa 1" M majtas |
| Kodi 507711 | Tapë fundore për radiatorë me zgavër ajri, e kromuar, me kapuç higroskopik sigurie | përmasa 1 1/4" M djathtas |
| Kodi 507721 | Tapë fundore për radiatorë me zgavër ajri, e kromuar, me kapuç higroskopik sigurie | përmasa 1 1/4" M majtas |

Specifikimet teknike

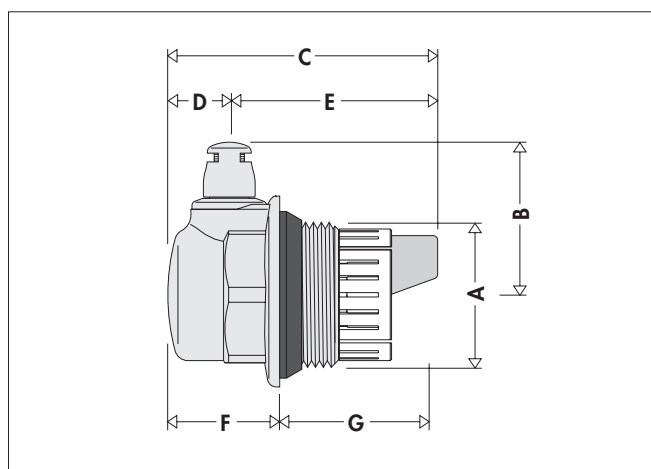
Materialet

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Trupi: | bakër EN 12165 CW617N, e kromuar |
| Pluskues: | polimer me qëndrueshmëri të lartë |
| Pengues: | gomë silikoni |
| Sustë: | inoks EN 10270-3/1.4310 NS (AISI 302) |
| Kasë mbrojtëse: | POM |
| Guarnicion për zgavrën e ajrit: | gomë silikoni |
| Guarnicion i njësisë së ngrohësit: | EPDM |

Performanca

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Lënda: | ujë dhe solucione glikoli |
| Përqindja maksimale e glikolit: | 30 % |
| Presioni maksimal i punës: | 10 bar |
| Presioni maksimal i shkarkimit: | 6 bar |
| Presioni maksimal i punës: | 100 °C |
| Lidhjet: | 1"-1 1/4" M |

Dimensionet



| Kodi | A | B | C | D | E | F | G | Pesha (kg) |
|--------|---------|------|------|------|------|------|----|------------|
| 507611 | 1"R | 35 | 61,5 | 14 | 47,5 | 25,5 | 36 | 0,13 |
| 507621 | 1"L | 35 | 61,5 | 14 | 47,5 | 25,5 | 36 | 0,13 |
| 507711 | 1 1/4"R | 39,5 | 63 | 15,5 | 47,5 | 27 | 36 | 0,17 |
| 507721 | 1 1/4"L | 39,5 | 63 | 15,5 | 47,5 | 27 | 36 | 0,17 |

Parimi i punës

Uji mbush pothuajse plotësisht pjesën e brendshme të trupit të valvulës dhe e mban pluskuesin (1), plotësisht të zhytur në të, në pozicion horizontal.

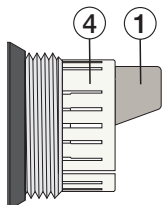
Formimi i fluskave të ajrit brenda valvulës e bën skajin e pluskuesit (1) të rrotullohet për poshtë. Kjo lëvizje e vendos pluskuesin në kontakt me qendrën e kontrollit dhe buzët (2), të lidhura me qendrën e kontrollit, duke hapur penguesin (3).

Ky veprim, si dhe funksionimi i saktë i valvulës garantohet për sa kohë që presioni i ujit qëndron nën valvulën me presion maksimal shkarkimi.

Detajet e ndërtimit

Kasë mbrojtëse

Kasa e rezinës acetale (4) mbron pluskuesin (1) nga goditjet, kur tapa është e vidhosur në njësinë e ngrohësit.

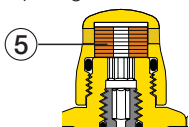


Kapuç higroskopik sigurie

Të gjitha modelet furnizohen me një kapuç higroskopik sigurie.

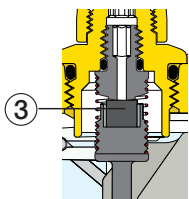
Parimi i punës bazohet tek veçoritë e disqeve prej fibre celuloze që formojnë fishekun vulosës (5).

Këta disqe e zmadhojnë volumin e tyre me 50 % kur bien në kontakt me ujin, duke mbyllur kështu valvulën.



Panguesi "i thatë"

Pozicioni i pluskuesit dhe pjesët e tjera të brendshme i mundësojnë penguesit (3) të qëndrojnë gjithmonë pa ujë, për të kufizuar rreziqet e shkaktuara nga hyrje e papastërtive të pranishme në ujë.

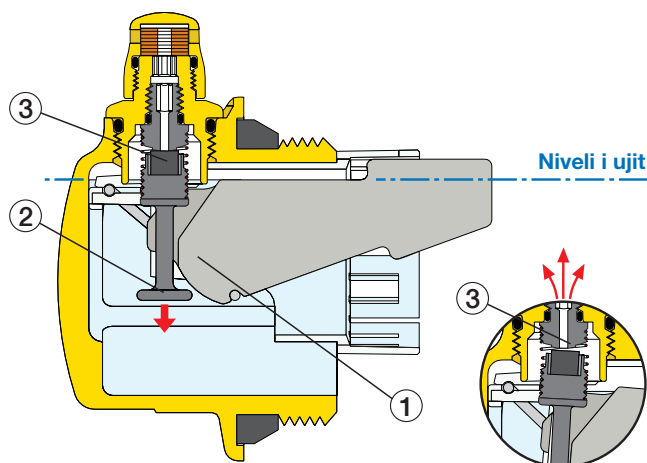
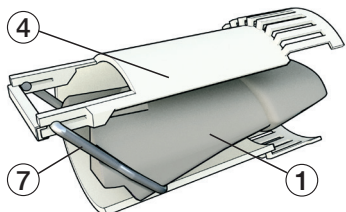


Sistemi i levave

Pluskuesi (1) lëvizet nga litari prej inoksi (6) duke e mbështetur atë, i cili rrotullohet mbi suportet e ndërtuar në kasë (4) duke mbajtur pluskuesin.

Për këtë arsye, fërkimi është minimizuar në rastin e formimit të gëlqeres.

Ky sistem garanton funksionimin e saktë të pajisjes për periudha të gjata.



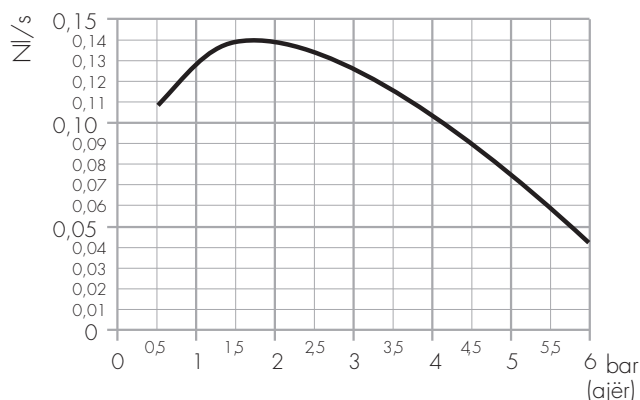
Instalimi

Tapa kryen funksionin e saj si duhet, kur valvula është në pozicion vertikal.

Kapuçi higroskopik funksionon saktë **kur është plotësisht i vidhosur** (siç furnizohet nga prodhuesi). Rekomandojmë gjithashtu që ta zëvendësoni atë rregullisht.

Karakteristikat hidraulike

Kapaciteti i shkarkimit (faza e mbushjes së sistemit)



Aksesorët

Kapuçi higroskopik i sigurisë është i disponueshëm si pjesë këmbimi, kodi R59720.



PËRMBLEDHJE TË SPECIFIKIMEVE

Seria 507

Tapë fundore për radiatorë me zgavër ajri automatike. Lidhje e filetuar 1" M (dhe 1 1/4" M) djathtas dhe majtas. Trupi prej bakri, i kromuar. Pluskues polimer me qëndrueshmëri të lartë. Pengues prej gome silikoni. Sustë prej inoksi. Kasë mbrojtëse POM. Guarnicion i valvulës së ajrit prej gome silikoni. Guarnicion EPDM për njësinë e ngrohësit. Mjeti: solucione uji dhe glikoli; përqindja maksimale e glikolit 30 %. Presioni maksimal i punës 10 bar. Presioni maksimal i shkarkimit 6 bar. Temperatura maksimale e punës 100 °C.

Kodi R59720

Kapuç higroskopik sigurie. Trupi prej bakri, i kromuar. Guarnicion hidraulik EPDM. Disqet prej fibre celuloze të fishekut vulosës: vëllimi i fibrës rritet me kontaktin me ujin, me 50 %. Presioni maksimal i punës 10 bar. Temperatura maksimale e punës 110 °C.

Rezervojmë të drejtën për të bërë ndryshime dhe përmirësime në produktet tona dhe të dhënat teknike 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.