



Automatikus Design-légtelenítő

I 0116 / I 0117

- ♥ kompakt felépítés
- ♥ tömítőgyűrűvel ellátott
- ♥ tetszetős formaterv
- ♥ sokoldalú felhasználás, egyenes és sarok kivitel
- ♥ egyszerű karbantartás
- ♥ különösen ajánlott modern formatervezésű fűtőtestekhez



HERZ Armatúra Hungária Kft
1172 Budapest, Réti farkas u. 10
Tel./Fax: +36-1-2540-580/-581, www.herz.eu



HERZ automatikus Design-légtelenítő fűtőtestekhez

Az I 0116 / I 0117 design légtelenítő fűtőtestek automatikus légtelenítésére használható. Exkluzív formatervének köszönhetően a légtelenítő különösen jól illik korszerű fürdőszobai fűtőtestekhez. A maximális üzemi hőmérséklet 110 °C, a maximális névleges nyomás 12 bar. Gőzfűtéshez nem használható!

Beszerezés

A HERZ design légtelenítőt a fűtőtest legmagasabb pontjára kell felszerelni. Beépítés előtt alaposan át kell öblíteni a csővezetéseket, hogy ne gyűlhessenek fel szennyeződések a saroklégtelenítő tömítésénél, ami kedvezőtlenül befolyásolná a légtelenítő működését. A design légtelenítőt feltétlenül függőleges helyzetben kell beépíteni. A saroklégtelenítő kívülről bejutott szennyeződések miatti működési zavarainak megelőzése érdekében a szelepsapkának a gyorslégtelenítőn kell maradnia. A házfedélbe beépített duzzadóbetétek megakadályozzák a szivárgást a gyorslégtelenítő esetleges elszennyeződésekor.

Karbantartás

A saroklégtelenítő a fűtővíz tulaj-

donságaitól és minőségétől függően rendszeres karbantartást igényel. A design légtelenítő még nyomás alatt álló fűtésrendszer mellett is kicsavarozható, ha behordott vagy felmárt szennyeződések miatt tömítetlenné válna. Ehhez el kell zárni a fűtőtest előremenő és visszatérő szelepét. A saroklégtelenítő kicsavarozásakor csekély mennyiségű víz folyhat ki.

Funkció

A design légtelenítőben egy úszó található, amely a fedélben levő légtelenítő nyílást nyitó úszókarral van összekapcsolva. Ha levegő kerül a rendszerbe, akkor az a legmagasabb pontba száll fel – oda, ahová a design légtelenítőt beszerelték –, mivel könnyebb, mint a víz.

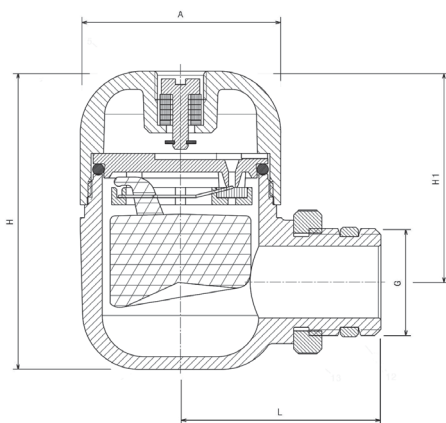
vetkeztében lecsökken a vízszint, az úszó lefelé húzza az úszókart, és ezzel kinyitja a légtelenítő nyílást, amelyen keresztül eltávozik a levegő. A vízszint ekkor az úszóval együtt megemelkedik, így az úszókar visszazárja a légtelenítő furatot.

Kivitel

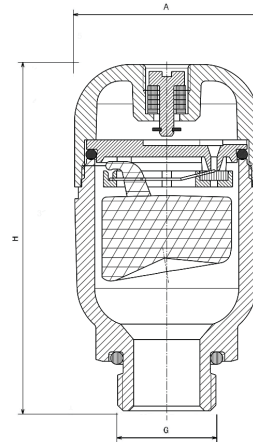
Úszóval vezérelt design légtelenítő sárgaréz házzal (kizárólag az új DIN EN 12164 és DIN EN 12165 európai szabvány szerinti ötvözetekből), belső alkatrészek rozsdamentes acélból vagy műanyagból. Valamennyi tömítőelem rugalmas műanyagból készült. A duzzadóbetétek a házfedélbe vannak beépítve.

A saroklégtelenítőben ennek kö-

I 0116



I 0117



Rendelési szám	Kivitel	G	H	H1	L	A	Közeg	Névleges nyomás	Max. hőmérséklet
I 0116 41	fényes króm	1/2"	58 mm	41 mm	39 mm	39 mm	víz	PN 12	110 °C
I 0116 44	fehér	1/2"	58 mm	41 mm	39 mm	39 mm	víz	PN 12	110 °C
I 0117 41	fényes króm	1/2"	73,5 mm	27 mm	39 mm	10,5 mm	víz	PN 12	110 °C
I 0117 44	fehér	1/2"	73,5 mm	27 mm	39 mm	10,5 mm	víz	PN 12	110 °C