



Gaisa un Netīrumu atdalītājs

I 1124

- ✔ augsta atdalīšanas kameras kapacitāte
- ✔ feromagnētisko daļiņu atdalīšana bez sistēmas iztukšošanas
- ✔ nepārtraukta gaisa atdalīšana
- ✔ pielietojams horizontāliem un vertikāliem cauruļvadiem



HERZ BALTĪJA SIA
Hīpokrāta iela 2d · Rīga
Tel: +371 67501080, www.herz.lv



HERZ I 1124 Gaisa un Netīrumu atdalītājs ar Magnētu

Gaisa un netīrumu atdalītājs pilda netīrumu un gaisa atdalīšanas funkciju no apkures un dzesēšanas sistēmām. Nogulšņu un netīrumu atdalīšana tiek panākta pateicoties ciklona principam. Šis princips garantē efektīvu nogulšņu un netīrumu atdalīšanu.

Pielietojums

Gaisa un netīrumu atdalītāju uzstāda apkures vai dzesēšanas kontūrā, un tas kalpo, lai atdalītu netīrumus un gaisu no apkures vai dzesēšanas šķidruma.

Produkta īpašības

Gaisa Atdalītājs: Pateicoties lielai atdalīšanas kamerai, ūdens plūsmas ātrums tajā tiek ievērojami samazināts, tas ļauj gaisa burbuļiem pacelties uz augšu un izplūst caur atgaisošanas vārstu.

Netīrumu atdalītājs: optimālā plūsmas ātruma samazinoša konstrukcija nodrošina to, ka netīrumi un nogulsnes tiek pēc iespējas labāk atdalītas un tās var notecināt caur apakšējo lodveida vārstu.

Integrēts magnēts: rūpējas par šķidrumā esošo feromagnētisko daļiņu savākšanu. Tās iespējams notecināt bez sistēmas iztukšošanas.

Automātiskais atgaisošanas vārsts ar integrētu pretvārstu: atkarībā no sistēmas prasībām, atdalītāju var aprīkot arī ar citiem atgaisošanas vārstiem no Herz sortimenta.

Pagriežams pievienošanas statīvs: dod iespēju uzstādīt atdalītāju gan uz vertikālajiem, gan horizontālajiem cauruļvadiem.

Korpusa materiāls

Gaisa un netīrumu atdalītāja korpuss ir no DZR misiņa.

Funkciju apraksts

Gaisa un netīrumu separatoru izmanto, lai atdalītu netīrumu daļiņas un gaisu no apkures vai dzesēšanas sistēmām.

Gaisa atdalīšanai, gaisa un netīrumu separatoram ir atgaisošanas ventilis.. Ja sistēmā atrodas gaiss, tas tiek novadīts uz separatora augšējo daļu. Līdz ar to šķidruma līmenis separatora augšdaļā samazinās, un tā rezultātā atgaisošanas vārstā esošais pludiņš virzās uz leju atbrīvojot gaisam izeju. Gaisam izplūstot šķidruma līmenis atkal paceļas, un pludiņš noslēdz gaisa izplūšanas vārstu.

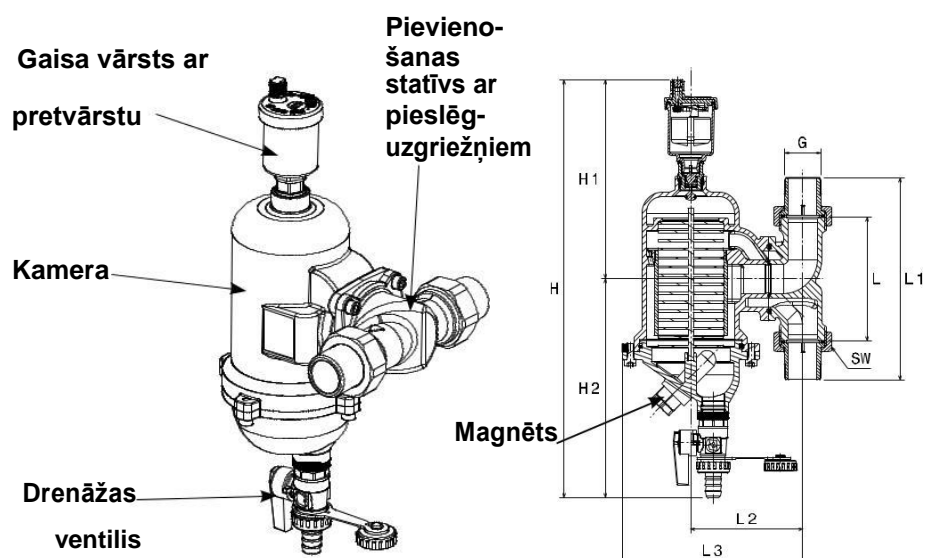
Pielietojuma mērķis

Uzstādīšanai apkures vai dzesēšanas kontūrā, lai atdalītu netīrumus un nosēdumus un iztukšotu gaisu. Tas novērš apkures un dzesēšanas sistēmas darbības traucējumus un bojājumus. Tiek nodrošināta augsta apkures un dzesēšanas sistēmas efektivitāte.

Apkope

HERZ gaisa un netīrumu separatoram nepieciešams periodiski veikt apkopi. Apkopju biežums atkarīgs no šķidruma veida un kvalitātes.

Korpasa apakšējo daļu un savākšanas kameru var noņemt, un kamerā iekšā esošo elementu var izņemt un iztīrīt. Tāpat periodiski jāpārbauda magnēta funkcionalitāte.



Artikuls	Diametrs	G	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	SW [mm]	Nom. spiedie.	Šķidrums	max. temperatūra
I 1124 02	DN 20	3/4"	110	210	100	161	373	178	195	47	PN 10	ūdens un ūdensglikola maisīj. (30%)	110°C (bez tvaika)
I 1124 03	DN 25	1"	110	180	100	161	373	178	195	47	PN 10	ūdens un ūdensglikola maisīj. (30%)	110°C (bez tvaika)