



Mágneses ISZAPLEVÁLASZTÓK

A fűtési rendszerek szennyeződéseinek hatékony kiszűrése

- A fűtési rendszer maximális hatékonysága
- A fűtőközeg többlépcsős tisztítása
- A fűtési rendszerek élettartamának meghosszabbítása
- A rendszer alkatrészeinek védelme a károsodástól

Mágneses iszapleválasztó

Szűrővel és ülepitőtartállyal | 3/4", 1" és 1 1/4"

KÉZI LÉGTELENÍTŐ

A leválasztó egyszerű légtelenítését teszi lehetővé.

TETSZŐLEGES BEÉPÍTÉSI HELYZET

A hollanderes, elforgatható csatlakozás tetszőleges helyzetű beépítést tesz lehetővé a készülék működésének befolyásolása nélkül.

HIDROCIKLON

Az örvénylő áramlás elősegíti a szennyeződések leválasztását és leülepedését.

SZÜRÖBETÉT

Felfogja a nem mágneses szennyeződések.

ERŐS MÁGNES

A 11 000 gauss erősségű neodímium mágnesbetét magához vonzza a mágneses szennyeződések.

GYORS SZENNYEZŐDÉS-ELTÁVOLÍTÁS

A 360°-ban elforgatható ürítőcsap segíti a szennyeződések hatékony eltávolítását.



Kazánvédelem: a leválasztó használata megakadályozza a káros szennyeződések és az üledék lerakódását.

A szennyeződések háromlépcsős eltávolítása

A mágneses iszapleválasztó a hidrociklon elvén működik, amelyet a szennyeződések mágneses és mechanikai eltávolításával kombinál.

A fűtési rendszerből a leválasztó kamrájába belépő fűtőközeg örvénylő mozgásba kerül. A mágneses tér hatására a mágneses részecskék leválnak.

A szilárd szennyeződések a leválasztó alsó részében elhelyezett szitaszűrő fogja fel, majd azok az ülepitőbe kerülnek. A megtisztított fűtőközeg a szitaszűrőn áthaladva, a szűrő külső palástja mentén jut vissza a rendszerbe.

Műszaki adatok

Maximális üzemi nyomás	10 bar
Maximális hőmérséklet	110 °C
Kv-érték	4,7 m³/h (3/4"); 5,8 m³/h (1"); 16,9 m³/h (1 1/4")
Mágneses erősség / mágnes típusa	11 000 gauss / neodímium
Szűrőbetét szűrési finomsága	500 µm
Ház anyaga	Sárgaréz
Alkalmazható közegek	Víz és legfeljebb 40%-os víz-glikol oldat

Mágneses iszapleválasztó

Spirálhálós szűrővel és mágnesbetéttel | 1 1/4"

KÉZI LÉGTelenítő

A leválasztó egyszerű légtelenítését teszi lehetővé.

RÉZ SPIRÁLHÁLÓ

GYORS SZENNYEZŐDÉS-ELTÁVOLÍTÁS

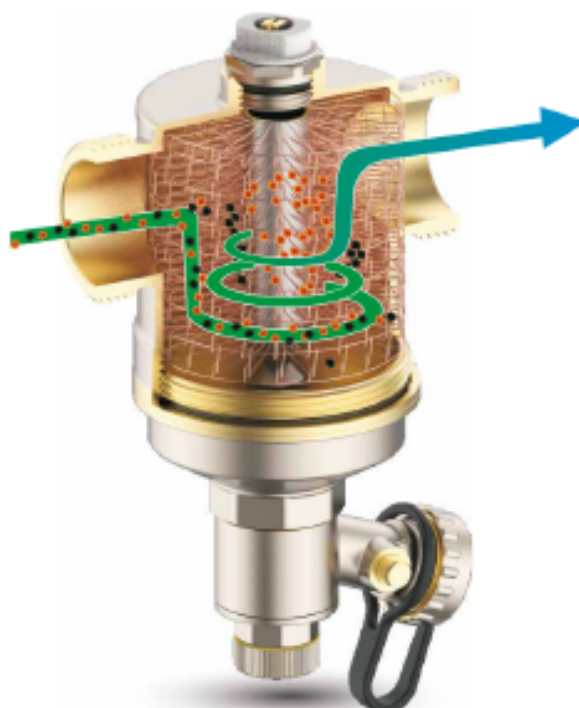
A 360°-ban elforgatható ürítőcsap segíti a szennyeződések hatékony eltávolítását.

MÁGNESBETÉT

A 11 000 gauss erősségű neodímium mágnesbetét magához vonzza a mágneses szennyeződések.

KAZÁNVEDELEM

A leválasztó használata megakadályozza a káros szennyeződések és az üledék lerakódását.



A rendszerben keringő fűtőközeg kétlépcsős tisztítása

A leválasztó nagy térfogatú kamráján átáramló fűtőközeg sebessége csökken. Ebben a szakaszban a közeg a spirálhálón is áthalad. Az áramlás lelassulása és a közeg hálón történő egyenletes eloszlása együttesen a szennyeződések természetes leülepedését eredményezi a leválasztó kamrájának alján.

A tisztítás második szakaszában az erős mágneses tér leválasztja a ferromágneses szennyeződések. Kialakításának köszönhetően a leválasztó kis nyomásvesztésű és állandó áteresztőképességet biztosít a rendszerben.

Műszaki adatok

Maximális üzemi nyomás	10 bar
Maximális hőmérséklet	110 °C
Kv-érték	25,8 m³/h
Mágneses erősség	11 000 gauss
Mágnes típusa	Neodímium
Ház anyaga	Sárgaréz
Alkalmazható közegek	Víz és legfeljebb 40%-os víz-glikol oldat