



2025.01

KATALÓGUS

**Az általunk tervezett és gyártott
fűtés- illetve ivóvízhálózathoz
alkalmazható termékek egyediek,
különleges kialakításúak.**





A HCE egy olyan, gyorsan fejlődő vállalat, amely mögött sokéves, épületgépészet terén szerzett tapasztalattal és magas szakmai tudással felvértezett csapattagok állnak.

A műszaki, kereskedelmi és gyártási területeken szakavatott kollégák dolgoznak, munkájuk eredményeként pedig az épületgépész- és vízkezelési szektor legnagyobb vállalatainak beszállítóivá válhattunk.



**Olasz kiválóság
a víz- és fűtési
rendszerek
világában.**



Új székhelyünk Franciacorta szívében van

Új központunk az olaszországi Cellatica (BS) városában található. Szigorú minőségellenőrzést követően innen indulnak a HCE-termék a világ számos pontjára ügyfeleinkhez. Nagy raktárkészletünk és hatékony logisztikánk gyors kiszállítást biztosít, a legmodernebb technológiával felszerelt gyáregységünk pedig a kiváló gyártás iránti elkötelezettségünket tükrözi.



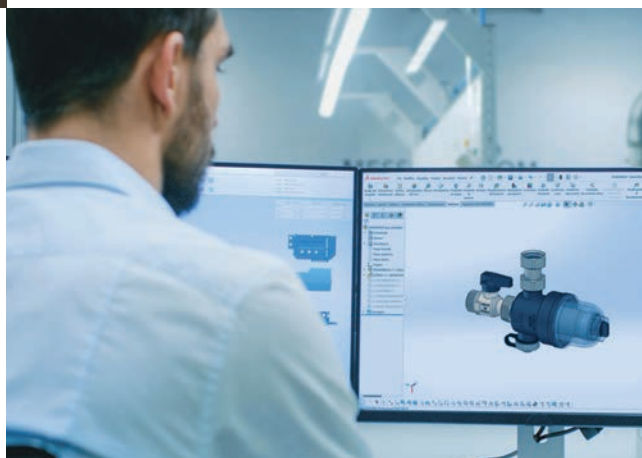
A HCE esetében minden stratégiai- és gyártási tevékenység cégen belül történik, így méginkább nyomonkövethető számunkra a teljes termelési lánc.

A MADE IN ITALY ereje

A HCE termékei teljes egészében Olaszországban készülnek. Fejlett technológiával, kifogástalan gyártási minőséggel és kifinomult, egyedi tervezéssel büszkélkednek.



MADE IN ITALY



TARTALOMJEGYZÉK

06

MÁGNESES
ISZAPLEVÁLASZTÓK



24

MIKROBUBORÉK-
LEVÁLASZTÓK



31

TARTOZÉKOK



TERMÉKEK

MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓK

A fűtési és hűtési hálózatok a bennük található fém rendszerelemek miatt korróziósnak vannak kitéve, melynek következtében vas- és egyéb más szennyeződések kerülnek a vízbe.

A különféle szennyeződések feltöltés alkalmával éppúgy belekerülhetnek a rendszerbe, mint például karbantartáskor vagy épp rendszerbővítés során. Ezen szennyeződések leginkább a rendszer kis átfolyási keresztmetszettel rendelkező részein hajlamosak lerakódni, ahol eltömődést, zajt és egyéb, a normál üzemet megakadályozó problémákat okoznak.

A HCE mágneses iszapleválasztók a lehető legnagyobb gondossággal védik a rendszert, a szűrő időszakos tisztítása, karbantartása pedig gyorsan és egyszerűen elvégezhető.

DIRTOUTTM COMPACT

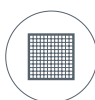
KAZÁN ALÁ SZERELHETŐ, HELYTAKARÉKOS MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ



Átlátszó
örvénykamra



Szűrés erős
mágneses mezővel



Mechanikus szűrés
fém szűrőkosárral

 MADE IN ITALY

Rugalmasan telepíthető mágneses
iszapleválasztó elzáró szerelvényt
és csatlakozó hollandival

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőtest alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 12000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

Cikkszám	Csatlakozás mérete	Szín	Kíszerelés	Karton
DF00300034	3/4" KM x 3/4" BM	Fekete / Átlátszó	1	12

DIRTOUTTM COMPACT

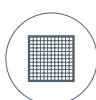
KAZÁN ALÁ SZERELHETŐ,
HELYTAKARÉKOS MÁGNESES
ISZAPLEVÁLASZTÓ



Átlátszó
örvénykamra



Szűrés erős
mágneses mezővel



Mechanikus szűrés
fém szűrőkosárral

 MADE IN ITALY

Rugalmasan telepíthető mágneses
iszapleválasztó elzáró szerelvénnel
és csatlakozó hollandival

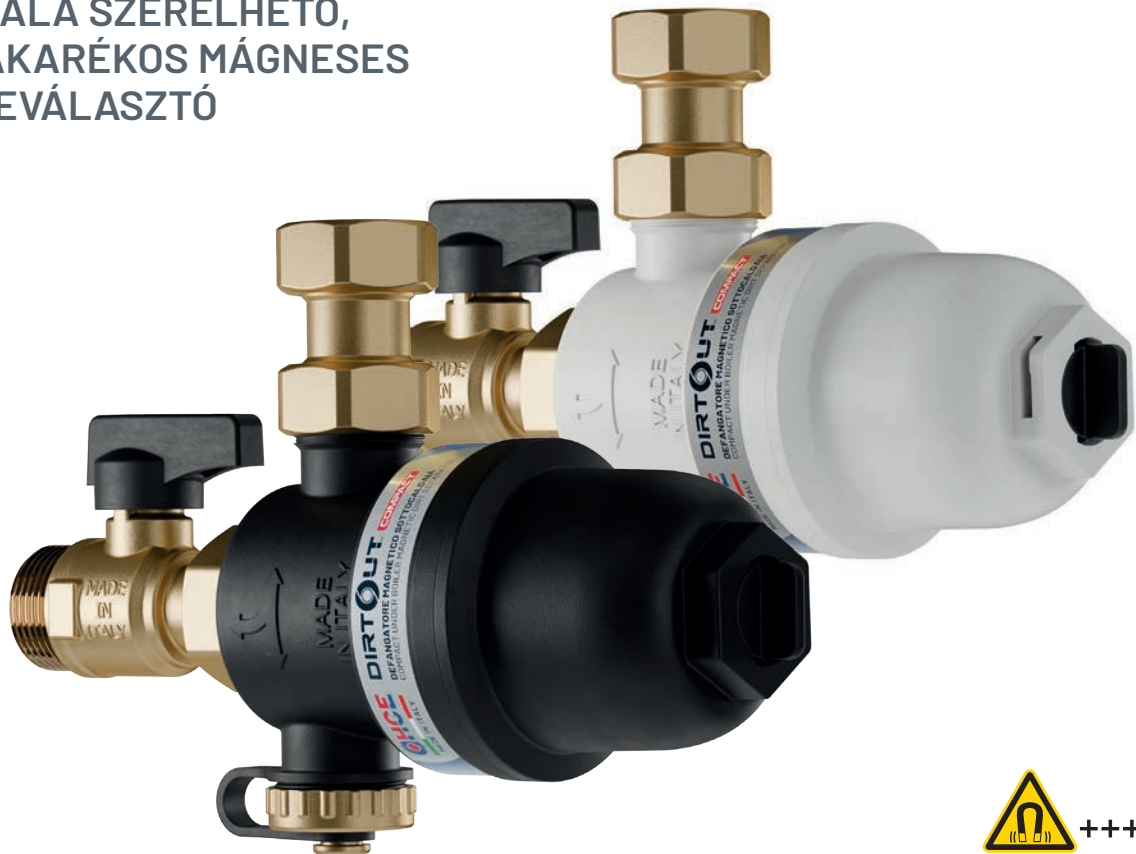
FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőtest alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 12000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

Cikkszám	Csatlakozás mérete	Szín	Kíszerelés	Karton
DF00300034WT	3/4" KM x 3/4" BM	Fehér / Átlátszó	1	12

DIRTOUTTM COMPACT

KAZÁN ALÁ SZERELHETŐ,
HELYTAKARÉKOS MÁGNESES
ISZAPLEVÁLASZTÓ



Szűrés erős
mágneses
mezővel



Mechanikus
szűrés fém
szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Rugalmasan telepíthető mágneses
iszapleválasztó elzáró szerelvényt
és csatlakozó hollandival

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőtest alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodimium, B = 12000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

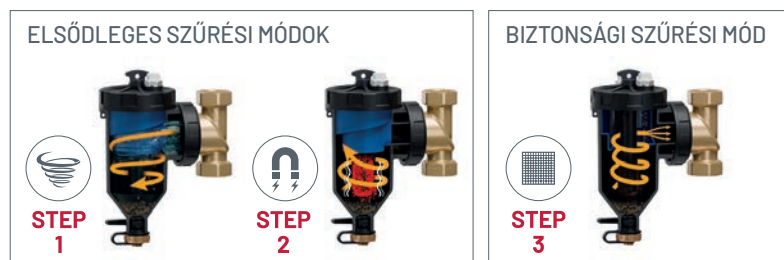
Cikkszám	Csatlakozás mérete	Szín	Kiszerelés	Karton
DF00300034B	3/4" KM x 3/4" BM	Fekete	1	12
DF00300034W	3/4" KM x 3/4" BM	Fehér	1	12

DIRTOUT™ XL

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ KAZÁNHÓZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ



Az első és egyetlen olyan szűrő, amely az idő előrehaladtával is garantálja az egyenletes szűrési teljesítményt. Azáltal, hogy az üleptető leválasztást és a mágneses szűrést a belépő vízáramba helyezzük, hatékonyan védjük a rendszert az eltömődéstől.



Üleptésező
szűrés

Szűrés erős
mágneses mezővel

Mechanikus
szűrés fém szűrőkosárral



**Sokoldalú mágneses iszapleválasztó
réz rendszer-oldali csatlakozóelemmel,
belső menettel vagy réz roppantógyűrűvel**

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőkamra alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- Beépített kézi légtelenítővel és ürítőcsappal
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- Az 500 és 800 mikron finomságú szűrőhálók tartozékok

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DIRTOUT™ XL	DF00110034	3/4" BM x 3/4" BM	1	6
DIRTOUT™ XL	DF00110100	1" BM x 1" BM	1	6
DIRTOUT™ XL	DF00120114	1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM	1	6
Szigetelés (30-31. oldal)	COIB0001	DIRTOUT™ XL-hez	1	6

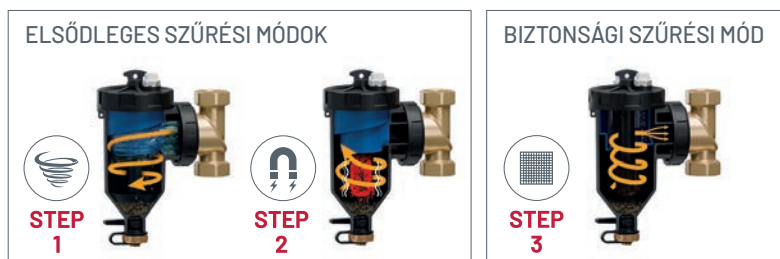


DIRTOUT™ XL

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ KAZÁNHOZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ



Az első és egyetlen olyan szűrő, amely az idő előrehaladtával is garantálja az egyenletes szűrési teljesítményt. Azáltal, hogy az üleptető leválasztást és a mágneses szűrést a belépő vízáramba helyezzük, hatékonyan védjük a rendszert az eltömődéstől.



Üleptézéses szűrés

Szűrés erős mágneses mezővel

Mechanikus szűrés fém szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Sokoldalú mágneses iszapleválasztó réz rendszer-oldali csatlakozóelemmel, belső menettel vagy réz roppantógyűrűvel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőkamra alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- Beépített kézi légtelenítővel és ürítőcsappal
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- Az 500 és 800 mikron finomságú szűrőhálók tartozékok

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DirTOUT™ XL	DF00110022	ø22 x ø22	1	6
DirTOUT™ XL	DF00110028	ø28 x ø28	1	6
Szigetelés (30-31. oldal)	COIB0001	DirTOUT™ XL-hez	1	6

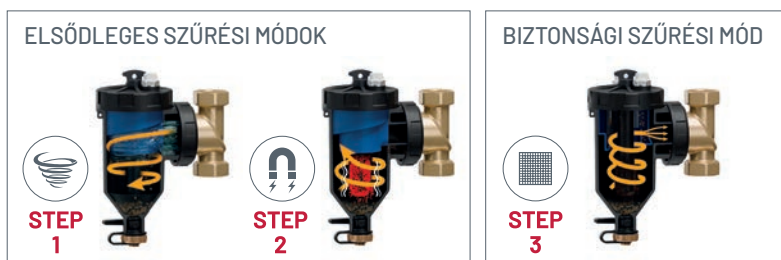


DIRTOUT™ XL

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ KAZÁNHOZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ



Az első és egyetlen olyan szűrő, amely az idő előrehaladtával is garantálja az egyenletes szűrési teljesítményt. Azáltal, hogy az üleptető leválasztást és a mágneses szűrést a belépő vízáramba helyezzük, hatékonyan védjük a rendszert az eltömődéstől.



Üleptézéses szűrés

Szűrés erős mágneses mezővel

Mechanikus szűrés fém szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Sokoldalú mágneses iszapleválasztó
réz rendszer-oldali csatlakozóelemmel,
külső menettel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőkamra alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- Beépített kézi légtelenítővel és ürítőcsappal
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- Az 500 és 800 mikron finomságú szűrőhálók tartozékok

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DIRTOUT™ XL	DF00110100MM	1" KM x 1" KM	1	6
Szigetelés (30-31. oldal)	COIB0001	DIRTOUT™ XL-hez	1	6



DIRTOUT™ DUAL MODE

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ BY-PASS ÁGGAL KAZÁNHOZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ



MIN / START



BEÜZEMELÉS, ELSŐ INDÍTÁS

Ebben a helyzetben a fűtőközeg teljes egésze átáramlik a HCE DIRTOUT™ XL szűrőn, így téve lehetővé az új fűtési rendszer első, nagyobb tisztítását.



KETTŐS ÜZEM



ECO MAX

ÁLTALÁNOS ÜZEMÁLLAPOT

Ebben az állásban a fűtőközeg egy része áramlik csak át a HCE DIRTOUT™ XL szűrőn. Ekkor alacsonyabb lesz a szűrő ellenállása.

MADE IN ITALY

Sokoldalú mágneses iszapleválasztó
réz rendszer-oldali csatlakozóelemmel,
belső menettel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőkamra alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- Beépített kézi légtelenítővel és ürítőcsappal
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- Az 500 és 800 mikron finomságú szűrőhálók tartozékok

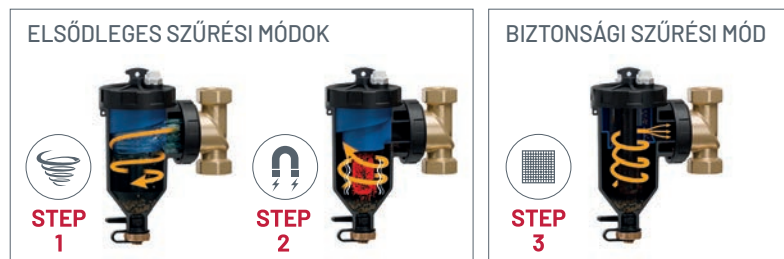


Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DIRTOUT™ XL	DF00120114	1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM	1	6
Szigetelés (30-31. oldal)	COIB0003	DUAL MODE-hoz	1	6

DIRTOUT™ XL

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ KAZÁNHÓZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ

Az első és egyetlen olyan szűrő, amely az idő előrehaladtával is garantálja az egyenletes szűrési teljesítményt. Azáltal, hogy az üleptető leválasztást és a mágneses szűrést a belépő vízáramba helyezzük, hatékonyan védjük a rendszert az eltömődéstől.



Ülepítéssel
szűrés

Szűrés erős
mágneses mezővel

Mechanikus
szűrés fém szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Sokoldalú mágneses iszapleválasztó golyóscsappal, belső menettel vagy réz roppantógűrűvel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőkamra alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- Beépített kézi légtelenítővel és ürítőcsappal
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- Az 500 és 800 mikron finomságú szűrőhálók tartozékok

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kíszerelés	Karton
DIRTOUT™ XL	DF00100034	3/4" BM x 3/4" BM	1	6
DIRTOUT™ XL	DF00100100	1" BM x 1" BM	1	6
DIRTOUT™ XL	DF00100114	1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM	1	6
Szigetelés (30-31. oldal)	COIB0001	DIRTOUT™ XL-hez	1	6



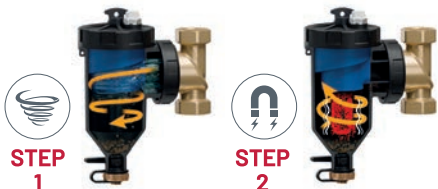
DIRTOUT™ XL

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ KAZÁNHÓZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ

Az első és egyetlen olyan szűrő, amely az idő előrehaladtával is garantálja az egyenletes szűrési teljesítményt. Azáltal, hogy az üleptető leválasztást és a mágneses szűrést a belépő vízáramba helyezzük, hatékonyan védjük a rendszert az eltömődéstől.



ELSŐDLEGES SZŰRÉSI MÓDOK



Üleptézés
szűrés

Szűrés erős
mágneses mezővel

BIZTONSÁGI SZŰRÉSI MÓD



Mechanikus
szűrés fém szűrőkosárral

Sokoldalú mágneses iszapleválasztó golyócsappal, belső menettel vagy réz roppantógyűrűvel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Szűrőkamra alapanyaga: technopolimer
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- Beépített kézi légtelenítővel és ürítőcsappal
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- Az 500 és 800 mikron finomságú szűrőhálók tartozékok

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DIRTOUT™ XL	DF00100022	ø22 x ø22	1	6
DIRTOUT™ XL	DF00100028	ø28 x ø28	1	6
Szigetelés (30-31. oldal)	COIB0001	DIRTOUT™ XL-hez	1	6



DIRTOUT™ HP

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ HŐSZIVATTYÚHOZ PÁRAZÁRÓ SZIGETELÉSSSEL

A SZIGETELÉS ÁRBAN FOGLALT TARTOZÉK



Előkészítve légtelenítő felszereléséhez



Szűrés erős mágneses mezővel



Mechanikus szűrés fém szűrőkosárral



+++

MADE IN ITALY

Mágneses iszapleválasztó réz szűrőtesttel, belső menettel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Réz szűrőtest
- Szűrőbetét: AISI 304 rozsdamentes acél
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint
- Beépített ürítőcsappal rendelkezik
- Maximális üzemi nyomás: 3 bar
- Üzemi hőmérséklet: 0-90 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DIRTOUT™ HP	DF00800100	1" BM x 1" BM	1	2
DIRTOUT™ HP	DF00800114	1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM	1	2
Szigetelés (30-31. oldal)	COIB0002	DIRTOUT™ HP-hez	1	6





MIÉRT VÁLASZD A HCE MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓKAT? ISMERD MEG AZ ELŐNYEIKET!



Meggátolják a mágnesezhető és szilárd szennyeződések áramlását a rendszerben



Könnyű telepítés és karbantartás



Alacsony hidraulikus ellenállással rendelkeznek



Meghosszabbítják a rendszer élettartamát



Biztosítják a rendszer hatékonyságát

POWER CLEAN™

MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ FŰTÉSI RENDSZEREKHEZ



FORGATHATÓ ÜRÍTŐCSONK (360°)



Előkészítve
légtelenítő
felszereléséhez



Szűrés erős
mágneses
mezővel



Mechanikus
szűrés fém
szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Vízszintes szakaszba építhető mágneses iszapleválasztó

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Réz szűrőtest
- Beépített, forgatható ürítőcsappal rendelkezik
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint vagy roppantógyűrűs csatlakozás a rézcsövekhez
- 1/2"-os csatlakozási pont a szűrő felső részén
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet: 110 °C
- Mágnes típusa: neodimium, B = 14000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
POWER CLEAN™ merevházaz	DF00700034	3/4" BM x 3/4" BM	1	6
POWER CLEAN™ merevházaz	DF00700100	1" BM x 1" BM	1	6
POWER CLEAN™ merevházaz	DF00700114	1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM	1	6
POWER CLEAN™ merevházaz	DF00700022	ø22 x ø22 mm	1	6
POWER CLEAN™ merevházaz	DF00700028	ø28 x ø28 mm	1	6

POWER CLEAN™

FORGÓHÁZAS MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ FŰTÉSI RENDSZEREKHEZ



FORGATHATÓ ÜRÍTŐCSONK (360°)



Előkészítve
légtelenítő
felszereléséhez



Szűrés erős
mágneses
mezővel



Mechanikus
szűrés fém
szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Forgóházas mágneses iszapleválasztó

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Réz szűrőtest
- Beépített, forgatható ürítőcsappal rendelkezik
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint vagy roppantógyűrűs csatlakozás a rézcsövekhez
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beépíthető
- 1/2"-os csatlakozási pont a szűrő felső részén
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet: 110 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 14000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
POWER CLEAN™ forgóházas	DF00600034	3/4" BM x 3/4" BM	1	6
POWER CLEAN™ forgóházas	DF00600100	1" BM x 1" BM	1	6
POWER CLEAN™ forgóházas	DF00600022	ø22 x ø22 mm	1	6
POWER CLEAN™ forgóházas	DF00600028	ø28 x ø28 mm	1	6

SMART CLEAN™

HELYTAKARÉKOS MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ FŰTÉSI RENDSZEREKHEZ



Előkészítve
légtelenítő
felszereléséhez



Szűrés erős
mágneses
mezővel



Mechanikus
szűrés fém
szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Vízszintes szakaszba építhető mágneses iszapleválasztó

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Réz szűrőtest
- Beépített ürítőcsappal rendelkezik
- Elastomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint vagy roppantógyűrűs csatlakozás a rézcsövekhez
- 1/2"-os csatlakozási pont a szűrő felső részén
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet: 110 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 12000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerelés	Karton
SMART CLEAN™ merevházaz	DF01700034	3/4" BM x 3/4" BM	1	12
SMART CLEAN™ merevházaz	DF01700100	1" BM x 1" BM	1	12
SMART CLEAN™ merevházaz	DF01700114	1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM	1	12
SMART CLEAN™ merevházaz	DF01700022	ø22 x ø22 mm	1	12
SMART CLEAN™ merevházaz	DF01700028	ø28 x ø28 mm	1	12

SMART CLEAN™

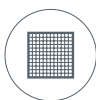
HELYTAKARÉKOS,
FORGÓHÁZAS MÁGNESES
ISZAPLEVÁLASZTÓ FŰTÉSI
RENDSZEREKHEZ



Előkészítve
légtelenítő
felszereléséhez



Szűrés erős
mágneses
mezővel



Mechanikus
szűrés fém
szűrőkosárral

MADE IN ITALY

Forgóházas mágneses iszapleválasztó

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Réz szűrőtest
- Beépített üritőcsappal rendelkezik
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint vagy roppantógyűrűs csatlakozás a rézcsövekhez
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- 1/2"-os csatlakozási pont a szűrő felső részén
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet: 110 °C
- Mágnes típusa: neodímium, B = 12000 gauss
- 800 mikron finomságú szűrőháló

Megnevezés	Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszерelés	Karton
SMART CLEAN™ forgóházas NEW	DF01600034	3/4" BM x 3/4" BM	1	8
SMART CLEAN™ forgóházas NEW	DF01600100	1" BM x 1" BM	1	8
SMART CLEAN™ forgóházas NEW	DF01600022	ø22 x ø22 mm	1	8
SMART CLEAN™ forgóházas NEW	DF01600028	ø28 x ø28 mm	1	8

KAZÁN ALÁ TÖBBFÉLE MÓDON SZERELHETŐ, MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ

Falikazános rendszerekhez



TULAJDONSÁGOK

- Kompakt kivitel
- Könnyű telepítés szűk helyek esetén is
- Könnyen tisztítható, karbantartható
- A csatlakozók egyenes vonalban és 90°-ban egyaránt felszerelhetők
- Kv 5,3 m³/h

SOKOLDALÚ MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ FORGATHATÓ CSATLAKOZÓVAL KAZÁNHOZ ÉS HŐSZIVATTYÚHOZ

Falikazános rendszerekhez, kézi légtelenítővel



TULAJDONSÁGOK

- A lehető legnagyobb mágneses tér elérését szem előtt tartva került megtervezésre
- Szennyeződésekkel teli magas- és alacsony hőmérsékletű rendszerekhez egyaránt ideális
- Ülepítéssel szűrés
- Kv 6,4 - 15,1 m³/h

MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ HŐSZIVATTYÚHOZ

Hőszivattyús rendszerhez



DIRT OUT HP

DF00800100 1" BM x 1" BM

DF00800114 1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM



TULAJDONSÁGOK

- Ideális az alacsony nyomással és nagy térfogatárammal rendelkező hőszivattyús rendszerekhez
- Kompromisszumok nélküli védelmet biztosít az alacsony előremenő hőmérséklettel működő rendszereknek
- Kv 15,39 – 17,10 m³/h

MEREV- ÉS FORGÓHÁZAS MÁGNESES ISZAPLEVÁLASZTÓ

Falikazánokhoz és hagyományos fűtési rendszerekhez



POWER CLEAN™
Mervházas

DF00700034 3/4" BM x 3/4" BM
DF00700100 1" BM x 1" BM
DF00700114 1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM
DF00700022 ø22 x ø22 mm
DF00700028 ø28 x ø28 mm



POWER CLEAN™
Forgóházas

DF00600034 3/4" BM x 3/4" BM
DF00600100 1" BM x 1" BM
DF00600022 ø22 x ø22 mm
DF00600028 ø28 x ø28 mm



SMART CLEAN™
Mervházas

DF01700034 3/4" BM x 3/4" BM
DF01700100 1" BM x 1" BM
DF01700114 1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM
DF01700022 ø22 x ø22 mm
DF01700028 ø28 x ø28 mm



SMART CLEAN™
Forgóházas

DF01600034 3/4" BM x 3/4" BM
DF01600100 1" BM x 1" BM
DF01600022 ø22 x ø22 mm
DF01600028 ø28 x ø28 mm



TULAJDONSÁGOK

- Ideális magas hőmérsékletű hidraulikus fűtési rendszerekhez
- Robosztus és hatékony
- Kv 12,60 – 17,90 m³/h

TULAJDONSÁGOK

- Ideális magas hőmérsékletű hidraulikus fűtési rendszerekhez
- Robosztus és hatékony
- Kv 8,60 – 10,70 m³/h

TERMÉKEK

MIKROBUBORÉK- LEVÁLASZTÓK

A mikrobuborék-leválasztó a rendszerben keletkező levegő folyamatos eltávolítását hivatott biztosítani.

A jól kilégtelenített fűtő- illetve hűtőközeg biztosítja a rendszer tökéletes működési feltételeit, megszűnnek a zörejek, a helyi forralások, a levegő okozta meghibásodások és a korrózió.

POWER VENT™

MEREVHÁZAS KIALAKÍTÁSÚ MIKROBUBORÉK-LEVÁLASZTÓ



Megnövelt
hatékonyság



Nem kell figyelni
az áramlási irányra



Innovatív
mikrobuborék- csapda

 MADE IN ITALY

Mikrobuborék-leválasztó úszós légtelenítővel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Leválasztóház alapanyaga: CW617N réz
- Forgatható légtelenítő szelep
- Elastomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint vagy roppantógyűrűs csatlakozás a rézcsövekhez
- 1/2"-os iszapleeresztő dugóval rendelkezik
- A légtelenítés 10 bar-ig garantált
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet: 110 °C

Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DA00100034	3/4" BM x 3/4" BM	1	6
DA00100100	1" BM x 1" BM	1	6
DA00100114	1" 1/4 BM x 1" 1/4 BM	1	6
DA00100022	ø22 x ø22 mm	1	6
DA00100028	ø28 x ø28 mm	1	6

POWER VENT™

FORGÓ CSATLAKOZÁSÚ MIKROBUBORÉK-LEVÁLASZTÓ



Megnövelt
hatékonyság



Innovatív
mikrobuborék- csapda

MADE IN ITALY

Forgatható csatlakozású mikrobuborék-leválasztó úszós légtelenítővel

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Leválasztóház alapanyaga: CW617N réz
- Forgatható légtelenítő szelep
- Elasztomer tömítések
- Menetes csatlakozások UNI-EN-ISO 228 szerint vagy roppantógyűrűs csatlakozás a rézcsövekhez
- Függőlegesen, átlós irányban és vízszintesen egyaránt beszerelhető
- 1/2"-os iszapleeresztő dugóval rendelkezik
- A légtelenítés 10 bar-ig garantált
- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Maximális üzemi hőmérséklet: 110 °C

Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
DA00200034	3/4" BM x 3/4" BM	1	6
DA00200100	1" BM x 1" BM	1	6
DA00200022	ø22 x ø22 mm	1	6
DA00200028	ø28 x ø28 mm	1	6

STATIKUS TÉR

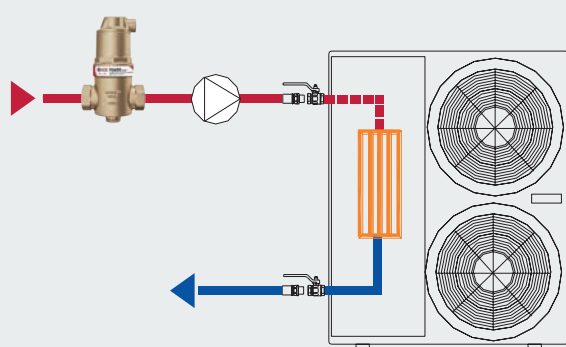
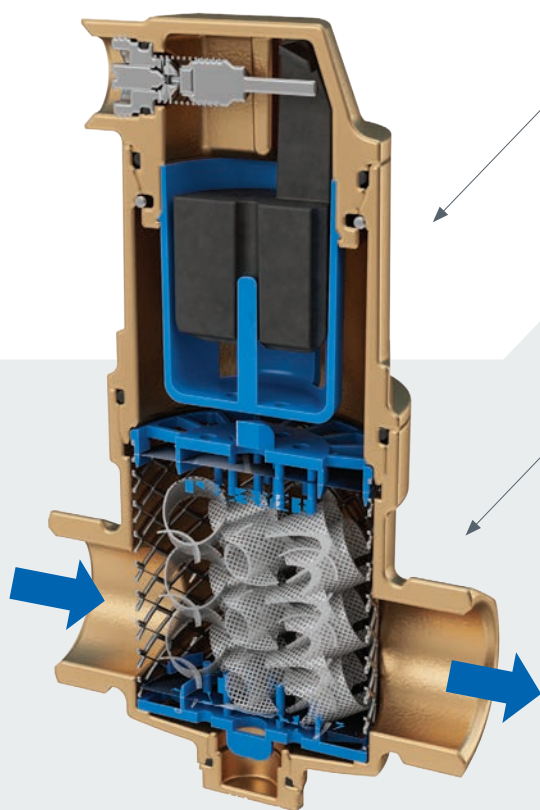
Nagy teljesítményű légtelenítő szelep, melynek segítségével a légtelenítés 10 bar-ig garantált.

DINAMIKUS TÉR

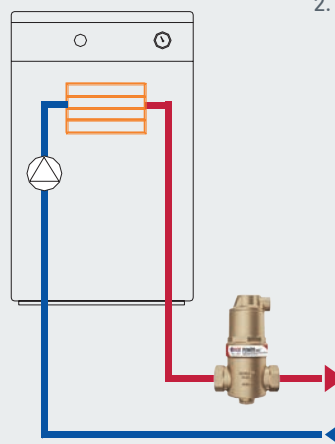
Az innovatív mikrobuborék-csapda rozsdamentes acélból készül, ami változó nyomás- és hőmérséklet-értékek mellett is kivételesen hosszú élettartamot, maximális megbízhatóságot garantál.

Hasonló típusokhoz képest a PowerVent® jobban ellenáll a korróziónak és a szennyeződések okozta kopásnak, ami rendkívül fontos, hiszen ezek jellege mindig kiszámíthatatlan. Az áramlás teljes egésze áthalad a csapdán, ahol lassulva örvénylő mozgásba kezd, elősegítve ezzel a mikrobuborékok felszabadulását. A csapda ellenállása kicsi, a nyomásesés alacsony.

A mikrobuborékok a csapdában egyre nagyobb légbuborékokká állnak össze, majd miután elérik megfelelő méretüket, felfelé kezdenek mozogni, hogy a mikrobuborék-leválasztó úszós légterelőjén keresztül folyamatosan távozzanak.



1. példa: POWER VENT™ telepítése hűtőkörbe, a hűtőberendezés visszatérő ágába.



2. példa: POWER VENT™ telepítése a fűtőkör előremenő ágába.

A vízben oldott oxigén mennyisége a hőmérséklet emelkedésével csökken, ezért a levegő a melegebb részekben válik ki a vízből. Ennek megfelelően kell a mikrobuborék-leválasztót beépíteni: kazán esetén az előremenő ágba, hűtőgép esetén pedig a visszatérőbe (felmelegedett víz).

J0

MIKROBUBORÉK-LEVÁLASZTÓ, AUTOMATA GYORSLÉGTELENÍTŐ



Megnövelt
hatékonyság



Megengedett
nyomás akár 10 bar



Nagy mennyiségű
levegő eltávolítására

 MADE IN ITALY

Nagy hatékonyságú, automata légleválasztó

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Max. légtelenítési nyomás: 10 bar
- Max. üzemi hőmérséklet: 0-110 °C

Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kíszerelés	Karton
J000100012	1/2" BM	1	12

JO SMART

KOMPAKT MIKROBU-
BORÉK-LEVÁLASZTÓ,
AUTOMATA
GYORSLÉGTELENÍTŐ



Megnövelt
hatékonyság



Megengedett
nyomás akár 10 bar

MADE IN ITALY

Nagy hatékonyságú, automata léglevászto

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Maximális üzemi nyomás: 10 bar
- Max. légtelenítési nyomás: 10 bar
- Max. üzemi hőmérséklet: 0-110 °C

Cikkszám	Csatlakozás mérete	Kiszerezés	Karton
J000200012 	1/2" BM	1	15
J000210038 	3/8" KM	1	15
J000210012 	1/2" KM	1	15

SZIGETELÉS

Az alábbi szűrők esetében javasolt alkalmazni:

- DirtOUT™ XL
- DirtOUT™ DUAL MODE
- DirtOUT™ HP



MIÉRT FONTOS SZIGETELÉST HASZNÁLNI? LÁSSUK AZ OKOKAT!

1. Hőszivattyús rendszereknél, hűtési üzemben meggátolja a páralecsapódást.
2. Fűtés esetén szigeteli a szűrőt, melynek felületén ezáltal megszűnik a hóleadás.
3. Védi a szűrőt a különféle környezeti behatásoktól, ütésektől.



TARTOZÉKOK



Külső szigetelés a DirtOUT™ XL többfunkciós mágneses iszapleválasztókhoz. A hőszigetelést expandált polietilénből készült félhéjak alkotják, melyek felülete karcálló bevonattal van ellátva.

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Tűzvédelmi osztály: 1
- Anyagsűrűség: 45 kg/m³
- Min. és max. üzemi hőmérséklet: -40 / +90 °C

Cikkszám	Alkalmazható	Kisz.	Karton
COIB0001	DirtOUT™ XL	1	6



Külső szigetelés a DirtOUT™ HP többfunkciós mágneses iszapleválasztókhoz. A hőszigetelést expandált polietilénből készült félhéjak alkotják, melyek felülete karcálló bevonattal van ellátva.

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Tűzvédelmi osztály: 1
- Anyagsűrűség: 45 kg/m³
- Min. és max. üzemi hőmérséklet: -40 / +90 °C

Cikkszám	Alkalmazható	Kisz.	Karton
COIB0002	DirtOUT™ HP	1	6



Külső szigetelés a DirtOUT™ Dual Mode (by-pass ággal rendelkező) többfunkciós mágneses iszapleválasztókhoz. A hőszigetelést expandált polietilénből készült félhéjak alkotják, melyek felülete karcálló bevonattal van ellátva.

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Tűzvédelmi osztály: 1
- Anyagsűrűség: 45 kg/m³
- Min. és max. üzemi hőmérséklet: -40 / +90 °C

Cikkszám	Alkalmazható	Kisz.	Karton
COIB0003	Dual Mode	1	6

TARTOZÉKOK



DirtOUT™ Compact szűrőbetét

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Anyaga: INOX
- Szűrő besorolása: 300 - 500 mikron

Cikkszám	Besorolás	Kisz.	Karton
NEW CA0040300	300 µm	1	-
NEW CA0040500	500 µm	1	-



DirtOUT™ XL és DirtOUT™ Dual Mode szűrőbetét

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Anyaga: INOX
- Szűrő besorolása: 100 - 300 mikron

Cikkszám	Besorolás	Kisz.	Karton
NEW CA0010100	100 µm	1	-
NEW CA0010300	300 µm	1	-



Műanyag zárócupak tömítéssel és tartófüllel

Cikkszám	Kisz.	Karton
NEW KIT0003 P	1	-

**A rendszerben keringő közeg
esetében fontos, hogy évek múltán
is hatékony és tiszta maradjon.**



HCE S.r.l.
via Badia, 29
25060 Cellatica (BRESCIA) - ITALY
Tel. +39 030 8036630

www.hce-hydronic.com
backoffice@hce-hydronic.com



VIVACO Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.
1172 Budapest
Rétifarkas u. 7.
Tel.: +36 1 254 0160

www.vivaco.hu
vivaco@vivaco.hu