

SPIROTRAP® MB3

Poistaa pienimmätkin likahiukkaset nopeasti ja helposti magneetilla tehostetulla teknologialla

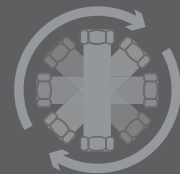


Markkinoiden ykkösen,
20 vuoden takuu



Luokansa
paras erottelu

Jopa
7,4%
energiansäästö



Helppo asennusvapaa
liitانتä (360°)



Vankka
messinkirunko



Nopea ja helppo
puhdistaa

maximising performance

SPIROTRAP® MB3

SpiroTrap MB3 on magneetilla tehostettu lianerotin, joka poistaa lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmistä magneettisten ja ei-magneettisen lian.

Liitântäkoot: helmiliitântä 22, 28 mm, ¾" ja 1".



Nykyaikaiset energiatehokkaat lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät toimivat optimaalisesti, jos vesi ei sisällä likaa. Hoitamattomien järjestelmien lika koostuu enimmäkseen magnetiitista. Lika kiinnittyy paikoihin missä on magneettikenttä esimerkiksi vesivoideltujen kestopagneettisten pumppujen roottoreihin. Lisäksi likahiukkaset kertyvät niiden pienen kokonsa vuoksi venttiileihin, lämmönsiirtimiin, putkistoihin, pattereihin ja säätölaitteisiin. Tämä heikentää järjestelmän suorituskykyä, jolloin energia- ja huoltokustannukset kasvavat. Lisäksi huoltotoimenpiteet ja korjaukset aiheuttavat usein kiinteistön toimintaan ikäviä käyttökatkoksia.

MAKSIMAALINEN SUORITUSKYKY, SUOJAA JÄRJESTELMÄSI KOMPONENTTEJA

Tukevassa messinkirunkoisessa SpiroTrap MB3:ssa oleva ainutlaatuinen magneettikenttään perustuva teknologia poistaa kaiken lian vedestä/ nesteestä sisältäen pienimmätkin magnetiitahiukkaset ja ei-magneettiset likapartikkelit, jolloin saavutetaan optimaalinen järjestelmän suorituskyky. Lisäksi SpiroTrap MB3 suojaa arvokkaita komponentteja ja varmistaa niiden parhaan mahdollisen toiminnan. Magneetti on sijoitettu nerokkaasti rungon ulkovaippaan, jolloin se ei ole kosketuksissa nesteen kanssa. Lian poistaminen on helppoa ja nopeaa, ainoastaan magneetti vedetään alas, jolloin lika siirtyy

SpiroTrap MB3

sakkatilaan ja tämän jälkeen aukaistaan huuhteluventtiili, jolloin lika poistuu järjestelmän paineen ansiosta tehokkaasti.

SpiroTrap MB3:n asentaminen on helppoa, koska sen kääntyvän portaattoman yhdistäjän ansiosta se voidaan asentaa pysty-, vaak- tai vinoon putkeen.

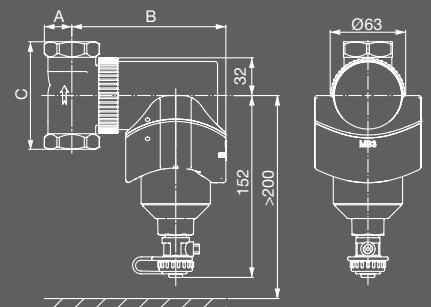
SpiroTrap MB3 on rakenteeltaan vuotamaton ja sen sisässä on ainutlaatuinen spirotube- sydän, joka takaa nopean ja tehokkaan lian poiston. Äärimmäisen pienen painehäviön ja tukkeutumattoman rakenteensa ansiosta lian keräyskapasiteetti on erinomaisen suuri.

SpiroTrap MBL tuotepiheestä löytyvät isommat messinkiset kokoluokat 1¼", 1½" ja 2" ja vielä suuremmissa järjestelmissä käytetään teräksisiä SpiroTrap Magnet lianpoistimia, joiden kokoluokat ovat DN50-DN300.

Kiwa Gastec on todistanut puolueettomissa tutkimuksissaan, että SpiroTrap MB3 avulla toteutetulla lianpoistolla saavutetaan energiansäästöä jopa 7,4 %.

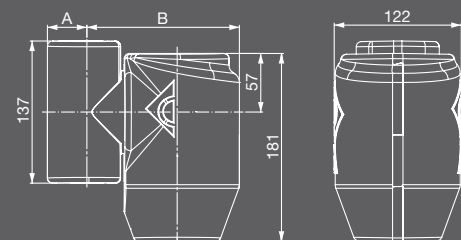
SPIROTRAP® MB3 lianerotin, messinkirunko, portaaton asennusasento

Tuote-numero	Liitântä	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nimellinen virtausmäärä (m³/h)	Painehäviö nimellisvirtauksella (kPa)	Tilavuus (l)	Paino (kg)	Laitteeseen sopiva eristys
UE075WJ	22 mm helmiliitos	19	122,5	113	1,3	1,9	0,36	2,2	TUE100
UE128WJ	28 mm helmiliitos	23	126,5	113	2,0	3,9	0,39	2,3	TUE100
UE075WJ	¾" sisäkierreltiitos	18	124,5	90	1,3	1,9	0,36	2,2	TUE100
UE075WJ	1" sisäkierreltiitos	23	129,0	90	2,0	3,9	0,39	2,3	TUE100
Maksimi käyttöpaino 6 bar		Nesteen lämpötila 0 - 110°C				Mitoitusvirtausnopeus 1 m/s			



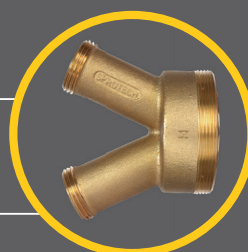
SPIROTRAP® MB3 INSULATION

Tuote-numero	Sopii tuotenumeroon	A (mm)	B (mm)	Paino (kg)
TUE100	UE022WJ	44,5	140,5	0,3
TUE100	UE028WJ	40,5	144,5	0,3
TUE100	UE075WJ	42,5	142,5	0,3
TUE100	UE100WJ	38,0	147,0	0,3



FLUSHCONNECTOR

Verkon huuhteluliitin, joka voidaan asentaa SpiroTrap MB3-venttiin portaattomasti kääntyvään (360°) liitin pohjaan. Toisesta liittimestä syötetään verkostoon huuhteluvesi ja toisesta palaa likainen paluovesi. Tuotenumero CTF075.



KOLMEKS

KolmeKs Oy
Taimistotie 2, FIN-14200 TURENKI
P. 020 7521 31
etunimi.sukunimi@kolmeKs.fi
www.kolmeKs.fi

www.spirotech.com

© Spirotech bv – Oikeudet muutoksiin ja paino-/kirjoitusvirheisiin pidätetään