



**Puhdistaa
järjestelmän nesteen**

**Alentaa
käyttökustannuksia**

**Lisää energiatehokkuutta
lämmitys- ja
jäähdytysjärjestelmässä**

TTM MAG 210 M

Magnetiitti- ja hiukkaserotin

TTM MAG 210 M on magnetiitti- ja hiukkaserotin, joka erottaa tehokkaasti magneettiset ja ei-magneettiset hiukkaset ja lian järjestelmänesteestä. Kotelo on valmistettu teräksestä ja toimitetaan eristettynä tai eristeettömänä.

Yleiskatsaus

Ulottuvuusalue:	DN50 – DN150
Paineluokka:	PN10
Mediumlämpötila:	0 – +110 °C (eristeeton) 0 – +100 °C (eristetty)
Materiaali:	Teräs
Liitännä:	Laippa
Pintakäsittely:	Lakattu

Käyttöalue

TTM MAG 210 M voidaan asentaa sekä lämmitysettä jäähdytysjärjestelmiin, joiden järjestelmänesteessä on hiukkasia/likaa. Täysin uusissa järjestelmissä erotin toimii ennaltaehkäisevästi, jolloin:

- Toimintaturvallisuus paranee
- Järjestelmän oikeanlainen virtaus optimoituu
- Huoltopuhdistus helpottuu
- Järjestelmäkomponenttien käyttöikä pidentyy.

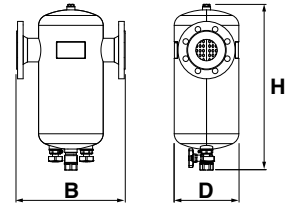
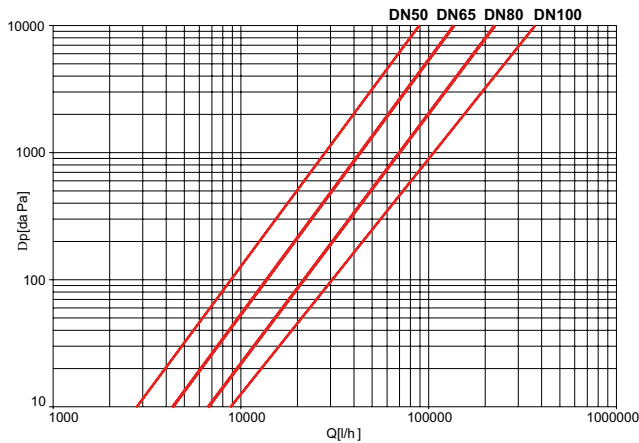
Tilausopas seuraavalla puolella

MAG
Magnetite/Air Separator

TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar, Sweden | Puh. +46 480 41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

TTM MAG 210 M - Painehäviökaavio



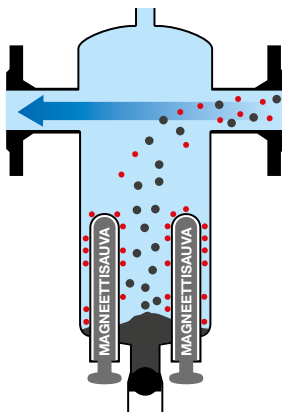
TTM MAG 210 M - Magnetiitti- ja hiukkaserotin

Malli eristeetön	Liitäntä	Paineluokka	Lämpötila °C	Materiaali (kotelo)	Virtaama (Max m³/h)	Mitat (mm) B x H x D	Tuotenro	LVI
MAG 210 M 50F	DN 50 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	9,2	344 x 535 x 178	510 628	000 00 00
MAG 210 M 65F	DN 65 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	15,5	344 x 535 x 178	510 635	000 00 00
MAG 210 M 80F	DN 80 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	23,5	511 x 675 x 283	510 642	000 00 00
MAG 210 M 100F	DN 100 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	36,8	511 x 675 x 283	510 659	000 00 00
MAG 210 M 125F	DN 125 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	60,6	580 x 785 x 364	515 494	000 00 00
MAG 210 M 150F	DN 150 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	89,8	580 x 785 x 364	515 500	000 00 00

Malli eristetty	Liitäntä	Paineluokka	Lämpötila °C	Materiaali ((kotelo)	Virtaama (Max m³/h)	Mitat (mm) B x H x D	Tuotenro	LVI
MAG 210 M 50FI	DN 50 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	9,2	344 x 535 x 208	510 666	000 00 00
MAG 210 M 65FI	DN 65 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	15,5	344 x 535 x 208	510 673	000 00 00
MAG 210 M 80FI	DN 80 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	23,5	511 x 675 x 313	510 680	000 00 00
MAG 210 M 100FI	DN 100 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	36,8	511 x 675 x 313	510 697	000 00 00
MAG 210 M 125FI	DN 125 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	60,6	580 x 785 x 394	515 555	000 00 00
MAG 210 M 150FI	DN 150 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	89,8	580 x 785 x 394	515 562	000 00 00

Funktionsbeskrivning

TTM MAG 210 M



TTM MAG 210 M erottaa magneettiset ja ei-magneettiset hiukkaset ja lian jatkuvan käytön aikana. Kotelon läpi kulkevan järjestelmänesteeseen virtausnopeus laskee. Seurauksena hiukkaset ja lika kertyvät erottimen pohjalle. Kaksi voimakasta magneettista istukasta vetävät tehokkaasti magnetiitin puoleensa.

TTM MAG 210 M on helppo puhdistaa kiertämällä irti magneettiset istukkaat ja avaamalla pohjan tyhjennysshana.

