



**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
Lämpötila:	0 – +110 °C (eristeetön) 0 – +100 °C (eristetty)
Materiaali:	Teräs
Liitännät:	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.

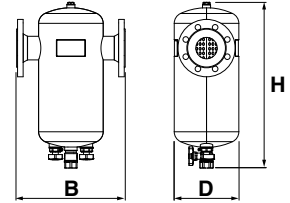
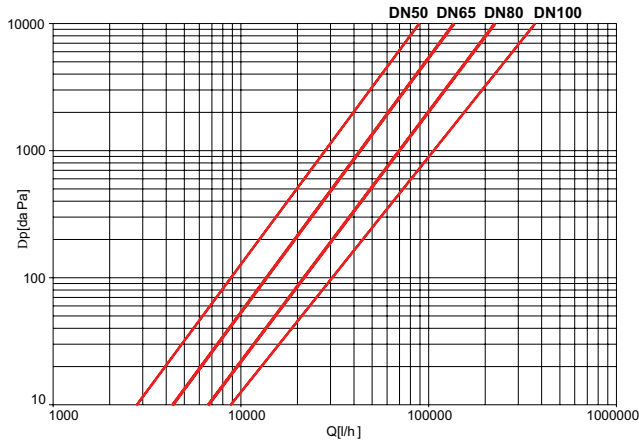
**Tilausopas seuraavalla puolella**

**MAG**  
**Magnetite/Air Separator**

**OY TEKNOCALOR AB**

Sinikellonkuja 4, 01300 Vantaa | Puh. 010 820 1100  
teknocalor@teknocalor.fi | www.teknocalor.fi

## TTM MAG 210 M - Painehäviökaavio



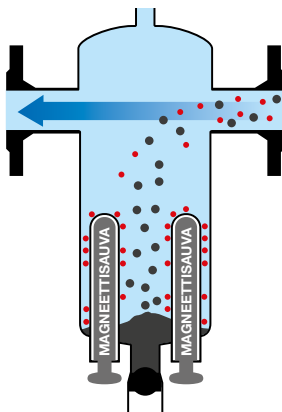
## TTM MAG 210 M - Magnetiitti- ja hiukkaserotin

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	L550510628	3926527
MAG 210 M 65F	DN 65 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	15,5	344 x 535 x 178	L550510635	3926528
MAG 210 M 80F	DN 80 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	23,5	511 x 675 x 283	L550510642	3926529
MAG 210 M 100F	DN 100 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	36,8	511 x 675 x 283	L550510659	3926530
MAG 210 M 125F	DN 125 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	60,6	580 x 785 x 364	L550515494	3926543
MAG 210 M 150F	DN 150 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	89,8	580 x 785 x 364	L550515500	3926544

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	L550510666	3926531
MAG 210 M 65FI	DN 65 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	15,5	344 x 535 x 208	L550510673	3926532
MAG 210 M 80FI	DN 80 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	23,5	511 x 675 x 313	L550510680	3926533
MAG 210 M 100FI	DN 100 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	36,8	511 x 675 x 313	L550510697	3926534
MAG 210 M 125FI	DN 125 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	60,6	580 x 785 x 394	L550515555	3926547
MAG 210 M 150FI	DN 150 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	89,8	580 x 785 x 394	L550515562	3926548

## Funktionsbeskrivning

## TTM MAG 210 M



TTM MAG 210 M erottaa magneettiset ja ei-magneettiset hiukkaset ja lian jatkuvan käytön aikana. Kotelon läpi kulkevan järjestelmänesteen 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.

