



Poistetaan ilma
järjestelmän nesteestä

Alentaa
käyttökustannuksia

Lisää energiatehokkuutta
lämmitys- ja jäähdytysjär-
jestelmässä

TTM MAG 210 A

Ilmanerotin

TTM MAG 210 A on ilmanerotin, joka erottaa ilman ja mikrokuplat tehokkaasti 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
Liitäntä:	Laippa
Pintakäsittely:	Lakattu

Käyttöalue

TTM MAG 210 A voidaan asentaa sekä lämpö- että jäähdytysjärjestelmään, jonka järjestelmänesteessä on vapaata ilmaa ja mikrokuplia. TTM MAG 210 A tuo mm. seuraavat edut:

- Yksinkertaisempi huoltoilmanpoisto
- Parempi lämmönsiirto
- Järjestelmän oikeanlaisen virtauksen optimointi
- Järjestelmän osien käyttöiän pidentyminen.

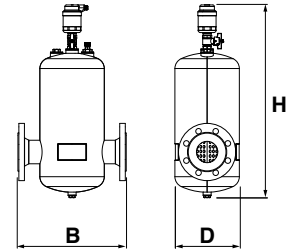
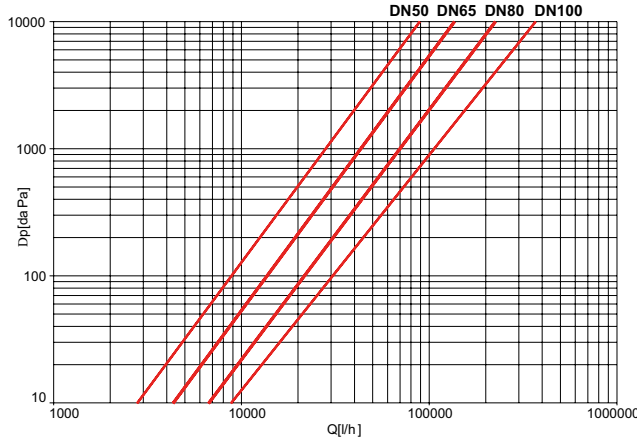
Tilausopas seuraavalla puolella ▶

MAG
Magnetite/Air Separator

OY TEKNOCALOR AB

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

TTM MAG 210 A - Painehäviökaavio



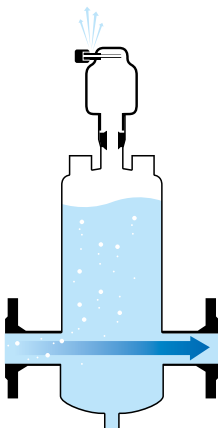
TTM MAG 210 A - Ilmanpoistolaite

Malli eristeetön	Liitäntä	Paineluokka	Lämpötila °C	Materiaali (kotelo)	Virtaama (Max m³/h)	Mitat (mm) B x H x D	Tuotenro	LVI
MAG 210 A 50F	DN 50 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	9,2	344 x 623 x 178	L550510789	3926515
MAG 210 A 65F	DN 65 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	15,5	344 x 623 x 178	L550510796	3926516
MAG 210 A 80F	DN 80 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	23,5	511 x 763 x 283	L550510802	3926517
MAG 210 A 100F	DN 100 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	36,8	511 x 763 x 283	L550510819	3926518
MAG 210 A 125F	DN 125 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	60,6	580 x 888 x 364	L550515470	3926523
MAG 210 A 150F	DN 150 Laippa	PN10	0 – +110	Teräs	89,8	580 x 888 x 364	L550515487	3926524

Malli eristetty	Liitäntä	Paineluokka	Lämpötila °C	Materiaali (kotelo)	Virtaama (Max m³/h)	Mitat (mm) B x H x D	Tuotenro	LVI
MAG 210 A 50FI	DN 50 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	9,2	344 x 623 x 208	L550510826	3926519
MAG 210 A 65FI	DN 65 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	15,5	344 x 623 x 208	L550510833	3926520
MAG 210 A 80FI	DN 80 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	23,5	511 x 763 x 313	L550510840	3926521
MAG 210 A 100FI	DN 100 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	36,8	511 x 763 x 313	L550510857	3926522
MAG 210 A 125FI	DN 125 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	60,6	580 x 888 x 394	L550515531	3926525
MAG 210 A 150FI	DN 150 Laippa	PN10	0 – +100	Teräs	89,8	580 x 888 x 394	L550515548	3926526

Toiminnan kuvaus

TTM MAG 210 A



TTM MAG 210 A erottaa ilman ja mikrokuplat järjestelmänesteestä jatkuvan käytön aikana. Kotelon läpi kulkevan järjestelmänesteen virtausnopeus laskee. Kaasut vapautuvat ja kertyvät erottimen yläosaan, joka tyhjennetään säännöllisesti paineen noustessa.