



**Avluftar
systemvätskan**

**Sänker
driftskostnaderna**

**Ökar energieffektiviteten
i värme- och kylsystem**

TTM MAG 210 A

Luftavskiljare

TTM MAG 210 A är en luftavskiljare som effektivt avskiljer luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med eller utan isolering.

Översikt

| | |
|-------------------|---|
| Dimensionsområde: | DN50 – DN150 |
| Tryckklass: | PN10 |
| Medietemperatur: | 0 – +110 °C (oisolerad) 0 – +100 °C (isolerad) |
| Material: | Stål |
| Anslutning: | Fläns |
| Ytbehandling: | Lackerad |

Användningsområde

TTM MAG 210 A kan installeras i både värme- och kylsystem där fria luft och mikrobubblor förekommer i systemvätskan. TTM MAG 210 A bidrar till att:

- Underhållsavluftningen förenklas
- Värmeöverföringen förbättras
- Rätt flöde i systemet optimeras
- Förlänga livslängden på systemkomponenter.

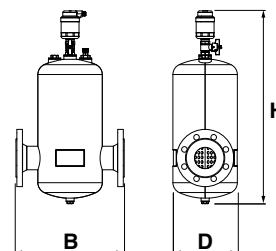
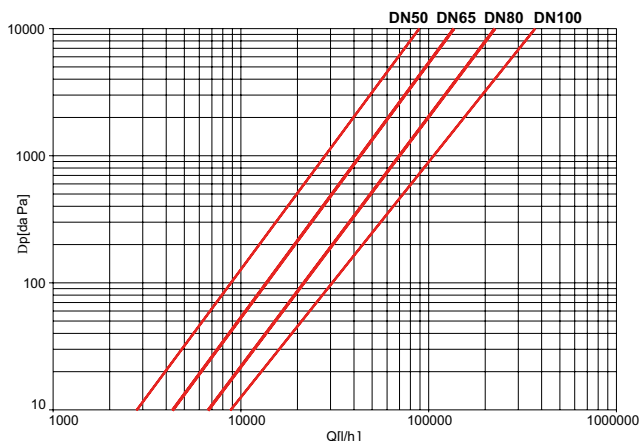
Beställningsguide på nästa sida

MAG
Magnetit / luftavskiljare

TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

TTM MAG 210 A - Tryckfallsdiagram



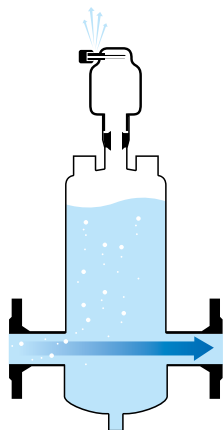
TTM MAG 210 A - Luftavskiljare

| Modell utan isolering | Anslutning | Tryckklass | Temperatur °C | Material (hus) | Flöde (Max m³/h) | Mått (mm) B x H x D | Artikelnr. | RSK |
|-----------------------|--------------|------------|---------------|----------------|------------------|---------------------|------------|-----------|
| MAG 210 A 50F | DN 50 Fläns | PN10 | 0 – +110 | Stål | 9,2 | 344 x 623 x 178 | 510 789 | 484 28 00 |
| MAG 210 A 65F | DN 65 Fläns | PN10 | 0 – +110 | Stål | 15,5 | 344 x 623 x 178 | 510 796 | 484 28 01 |
| MAG 210 A 80F | DN 80 Fläns | PN10 | 0 – +110 | Stål | 23,5 | 511 x 763 x 283 | 510 802 | 484 28 02 |
| MAG 210 A 100F | DN 100 Fläns | PN10 | 0 – +110 | Stål | 36,8 | 511 x 763 x 283 | 510 819 | 484 28 03 |
| MAG 210 A 125F | DN 125 Fläns | PN10 | 0 – +110 | Stål | 60,6 | 580 x 888 x 364 | 515 470 | 484 30 00 |
| MAG 210 A 150F | DN 150 Fläns | PN10 | 0 – +110 | Stål | 89,8 | 580 x 888 x 364 | 515 487 | 484 30 01 |

| Modell med isolering | Anslutning | Tryckklass | Temperatur °C | Material (hus) | Flöde (Max m³/h) | Mått (mm) B x H x D | Artikelnr. | RSK |
|----------------------|--------------|------------|---------------|----------------|------------------|---------------------|------------|-----------|
| MAG 210 A 50FI | DN 50 Fläns | PN10 | 0 – +100 | Stål | 9,2 | 344 x 623 x 208 | 510 826 | 484 28 04 |
| MAG 210 A 65FI | DN 65 Fläns | PN10 | 0 – +100 | Stål | 15,5 | 344 x 623 x 208 | 510 833 | 484 28 05 |
| MAG 210 A 80FI | DN 80 Fläns | PN10 | 0 – +100 | Stål | 23,5 | 511 x 763 x 313 | 510 840 | 484 28 06 |
| MAG 210 A 100FI | DN 100 Fläns | PN10 | 0 – +100 | Stål | 36,8 | 511 x 763 x 313 | 510 857 | 484 28 07 |
| MAG 210 A 125FI | DN 125 Fläns | PN10 | 0 – +100 | Stål | 60,6 | 580 x 888 x 394 | 515 531 | 484 30 02 |
| MAG 210 A 150FI | DN 150 Fläns | PN10 | 0 – +100 | Stål | 89,8 | 580 x 888 x 394 | 515 548 | 484 30 03 |

Funktionsbeskrivning

TTM MAG 210 A



TTM MAG 210 A avskiljer luft och mikrobubblor från systemvätskan under kontinuerlig drift. När systemvätskan passerar genom huset sänks vätskans flödes hastighet. Gaserna frigörs och ackumuleras i toppen av avskiljaren som regelbundet töms när trycket ökar.