

# BoilerMag XT

Dessa filter är idealiska för stora värmesystem, BoilerMag XT förhindrar uppbyggnad av järnoxid sk magnetit, minskar energikostnaderna, ökar livslängden på värmekällan och minskar servicekostnaderna samt oönskade serviceutryckningar.

Att kunna bibehålla värme och kylsystemets effektivitet och tillförlitlighet i större fastigheter är en stor utmaning för företag, entreprenörer, fastighetsförvaltare och offentliga organisationer. I alla värmesystem är risken stor att magnetit bildas. Magnetiten bildas när luft och vatten reagerar med järnhaltiga komponenter i värmesystemet. Om man inte åtgärdar detta, kan det allvarligt minska energieffektiviteten och minska livslängden på olika komponenter, vilket resulterar i höga underhållskostnader.

## Kostnadseffektivt skydd mot magnetit för stora applikationer.

BoilerMagXT är ett sortiment av fullflödesfilter för stora kyl och värmesystem. BoilerMagXT har en robust rostfri konstruktion som är idealisk för de flesta applikationer. Med storlekar från DN 50 upp till DN 300 och PN16-flänsar, klarar BoilerMagXT enkelt krav på effektivitet och tillförlitlighet för stora industriella uppvärmnings- och kylsystem. BoilerMag XT ger långvarigt skydd för komponenter som värmeväxlare, pumpar, radiatorer och ventiler.



Referensbilder



## BoilerMag XT

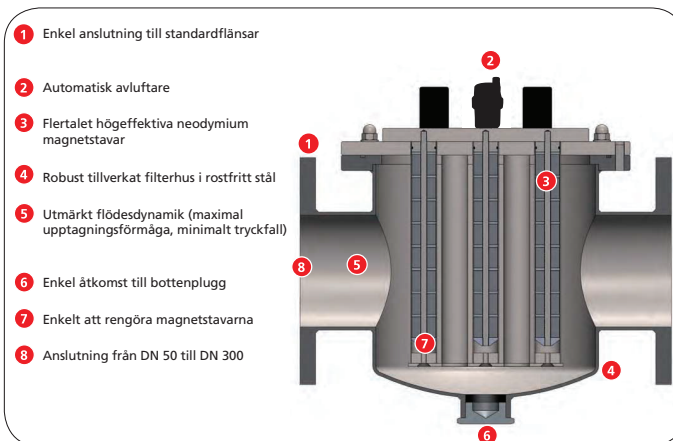
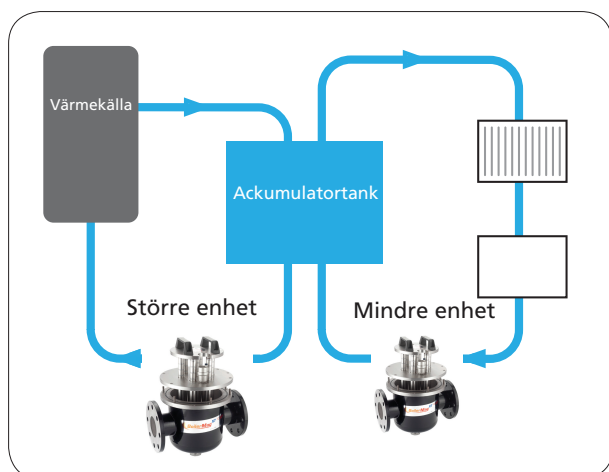
- Minimalt tryckfall
- Inga driftskostnader
- Flöden upp till 310m<sup>3</sup> / h
- Enkel att serva och rengöra
- Driftstryck upp till 12 bar \*\*
- Drifttemperatur upp till 150 °C \*
- Stor uppsamlingskapacitet av magnetit
- Passar standard PN16 flänsade anslutningar
- Fullflöde - filtrerar 100% av vätskan i systemet

\* Om du använder alternativet Automatisk avluftare är den maximala temperaturen 110 °C

\*\* Om du använder alternativet Automatisk avluftare är arbetstrycket 10 bar



# BoilerMag XT 2" - 12"

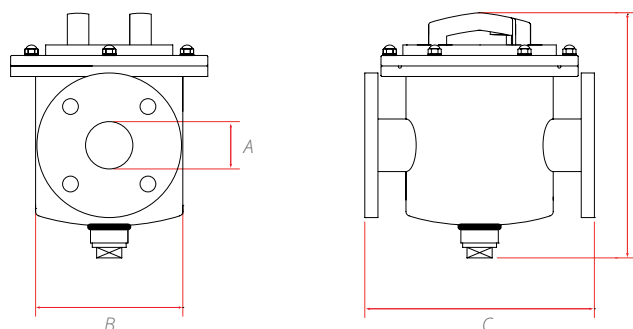
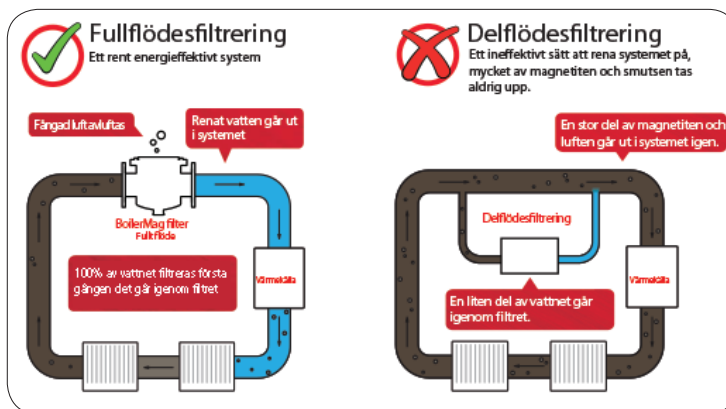


## Teknisk data

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Magnet      | 9.000 Gauss          |
| Arbetstryck | 12bar                |
| Temperatur  | 5-150 grader celsius |

## Materialspecifikation

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Material magnet | Rare earth neodymium iron boron |
| Magnet          | N42SH                           |
| Filterhus       | 304 rostfritt stål              |
| Magnet hus      | 316 rostfritt stål              |
| Anslutning      | PN 16 fläns 2-12"               |
| O-ring          | Viton , brun                    |
| Garanti         | 3-år                            |



| Typ                       | Art nr | Ansl. DN | Ø A | Filter Ø B | Flänsavstånd C | Höjd D | Antal magnetstavar | Flöde m <sup>3</sup> /timma | Fläns typ | Vikt kg |
|---------------------------|--------|----------|-----|------------|----------------|--------|--------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| BoilerMag XT 150/2 DN50   | 18043  | 50       | 2"  | 170mm      | 260mm          | 280mm  | 5                  | 20                          | PN 16     | 20      |
| BoilerMag XT 200/3 DN80   | 18044  | 80       | 3"  | 220mm      | 360mm          | 335mm  | 7                  | 55                          | PN 16     | 31      |
| BoilerMag XT 200/4 DN100  | 18045  | 100      | 4"  | 220mm      | 360mm          | 335mm  | 7                  | 85                          | PN 16     | 32      |
| BoilerMag XT 300/6 DN150  | 18046  | 150      | 6"  | 325mm      | 470mm          | 420mm  | 9                  | 110                         | PN 16     | 58      |
| BoilerMag XT 300/8 DN200  | 18047  | 200      | 8"  | 325mm      | 525mm          | 460mm  | 9                  | 140                         | PN 16     | 81      |
| BoilerMag XT 400/10 DN250 | 18048  | 250      | 10" | 406mm      | 760mm          | 600mm  | 16                 | 220                         | PN 16     |         |
| BoilerMag XT 400/12 DN300 | 18049  | 300      | 12" | 406mm      | 760mm          | 675mm  | 16                 | 310                         | PN 16     |         |