

# 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 allvarigt 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



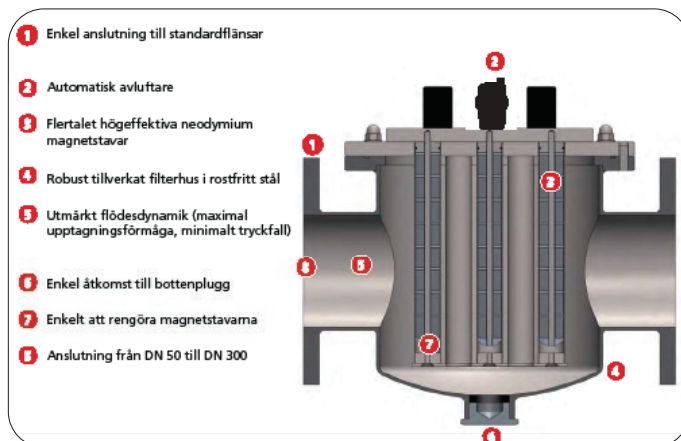
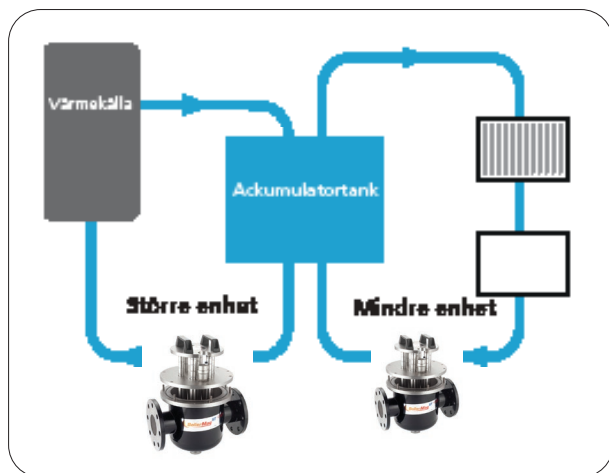
## BoilerMag XT

- Minimalt tryckfall
- Inga driftskostnader
- Flöden upp till 310m<sup>3</sup> / h
- Enkel att serva och rengöra
- Driftstryck upp till 12 bar \*\*
- Driftstemperatur 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 arbetsstrycket 10 bar

# BoilerMag XT 2" - 12"



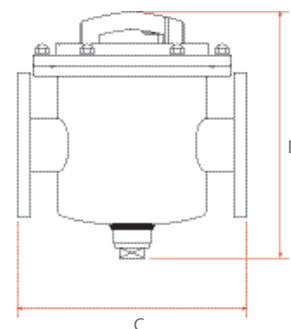
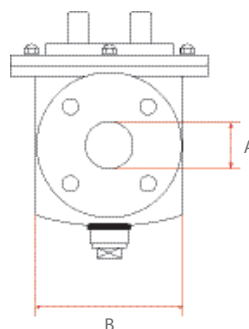
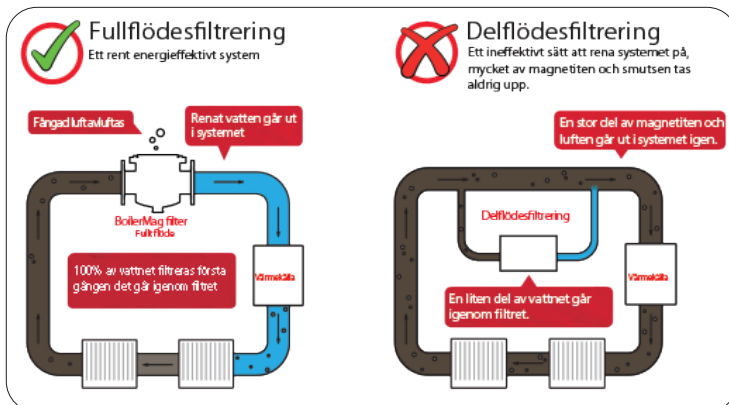
## Teknisk data

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	Flän-savstånd C	Höjd D	Antal magnet-stavar	Flöde m3/timme	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	