

Boilermag XL

Ett **Boilermag XL** monteras direkt på returledningen i kommersiella och medelstora värme- eller kylsystem. Syftet är att kontinuerligt skydda pannan, pumpar och värmeväxlare från korrosion, rostslam och partikelansamlingar som annars sänker effektiviteten och orsakar slitage.

När det cirkulerande systemvattnet tränger in i filterkammaren styrs det genom en genomtänkt flödesväg som tvingar vattnet tätt intill enhetens kraftfulla magnetkärna. Här attraheras och fastnar de allra minsta mikroskopiska partiklarna av svart järnoxid (magnetit) omedelbart på magnetstavarnas hölje. Parallellt med den magnetiska filtreringen leds vattnet genom ett rostfritt mekaniskt nätfilter som effektivt fångar upp icke-magnetiska föroreningar, exempelvis kalkspån, gjutsand och installationsterester.

I filtrets ovandel sitter även en automatisk luftventil. När mikrobubblor frigörs ur det strömmande vattnet samlas de i toppen och vädras ut, vilket minskar risken för luftfickor, korrosion och missljud i systemet.



filtrena®

Hjälper emot

Metaller

Magnetit

Järnoxid



Modell	Art.nr	Ansl	ØA	Filter ØB	Flänsavstånd C	Höjd D	Vikt kg	Maxflöde
Boilermag XL	18042	1 1/2"	150 mm	155 mm	291 mm	102 mm	6,2	6 (1,6 lit/sek)