

# Birm-filter

Filtrenas Birm filter filtrerar bort järn och små mängder mangan.

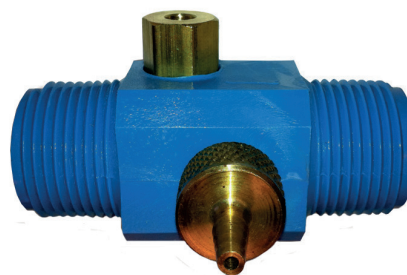


## Birm-Serien

- Låg driftkostnad
- Naturlig rening
- Inga kemikalier används
- Lång hållbarhet på filtermassan
- Avlägsnandet av järn är mycket effektivt
- Miljövänligt

## Förutsättningar

- pH måste vara över 6,8
- Inget svavelväte i vattnet
- Inget humus i vattnet



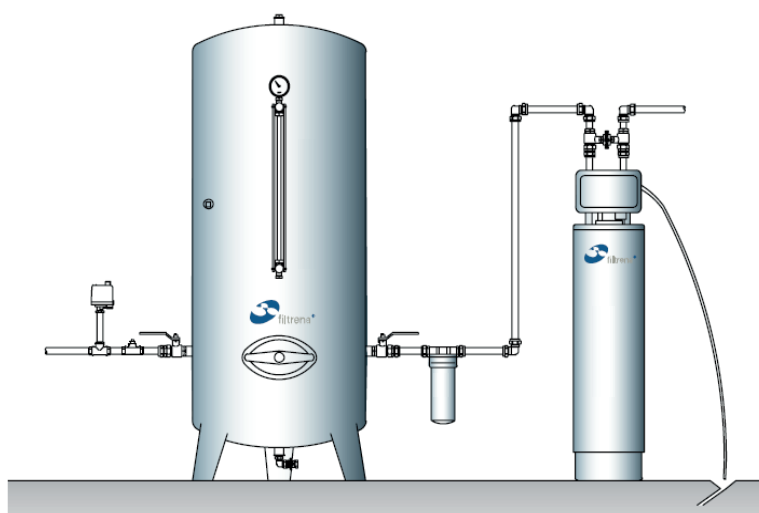
### **Luftinjektor**

*Kan användas för att ta bort svavelvätet innan det går in i Birmfiltret.*



## Filtrets funktion

Den katalytiskt aktiva filtermassan syresätter vattnet så att järn och mangan flockas fram. Dessa ämnen kan därmed filtreras mekaniskt av massan. Denna typ av massa kräver inga kemikalier. Filtret placeras efter trycktank. Vattnet blir rent när det passerar filtermassan en gång och behöver inte cirkulera flera gånger. Filtermassan hålls ren genom backspolningar. Luktar ditt vatten illa av svavelväte eller är syrefattigt reduceras massans aktiva längd. Detta kan elimineras med en luftinjektor.



Installationsskiss

### Birm-Serien: Birm 10, Birm 20, Birm 30, och Birm 40

Typ	Höjd mm	Ø mm	Rörslutning	Material	Filtrering flöde	Flöde backspolning
Birm 10	1 310	257	R25	Glasfiber	8-16 l/min	25 l/min
Birm 20	1 610	334	R25	Glasfiber	13-25 l/min	40 l/min
Birm 30	1 870	360	R25	Glasfiber	16-33 l/min	50 l/min
Birm 40	1 870	407	R25	Glasfiber	21-43 l/min	65 l/min

Max arbetstryck 6 bar 230 V jordat  
Rätt till konstruktionsförändringar förbehålles.  
Allt material skyddas av upphovsrättslagen.



**filtrena**®  
Vattenfilter • Vattenanalyser • Magnetitfilter

Hammargatan 9, 352 46 Växjö  
Tel 0470-75 99 00  
info@filtrena.se  
www.filtrena.se