

JÄRN- & MANGANFILTER FERROLINE



Kombinationsfilter som åtgärdar problem med järn och mangan – samt lågt pH och aggressiv kolsyra.

Svensktillverkad och fri från kemiska tillsatser. Aqua Experts garantier ingår.



Produktval

- Tidstyrd automatik eller Manuell backspolning

Ingår i leverans

- Ferrolite, servicevänlig filterbehållare i rostfritt stål (20 års garanti)
- Tidstyrd automatik eller Manuell backspolning
- Ecoflush luftinjektor
- Automatisk avluftare

Tekniska fakta

Maxtryck/PN	6 bar
Pumpstarter per dygn:	max 15 st
Arbetstemperatur:	max 40 °C
Avlopp för backspolning krävs	Ja
Elanslutning för automatik	230 V 50 Hz

Funktionsbeskrivning

När vatten passerar luftinjektorn dras syrerik luft in som i kombination med katalytiskt oxiderande filtermedia faller ut järn och mangan till fasta partiklar och filtreras. Filterbäddens övre skikt neutraliserar kolsyran (CO₂) och justerar upp pH-värdet.

När filterbädden mättats backspolas det i motsatt riktning och med hjälp av luftinblandningen från injektorn erfordras endast en begränsad mängd vatten för att klara gällande avloppsstandard.

Efter avslutad backspolning övergår systemet i filtreringsläge med hjälp av automatiken.

Finns alternativt även i manuellt backspolningsutförande.

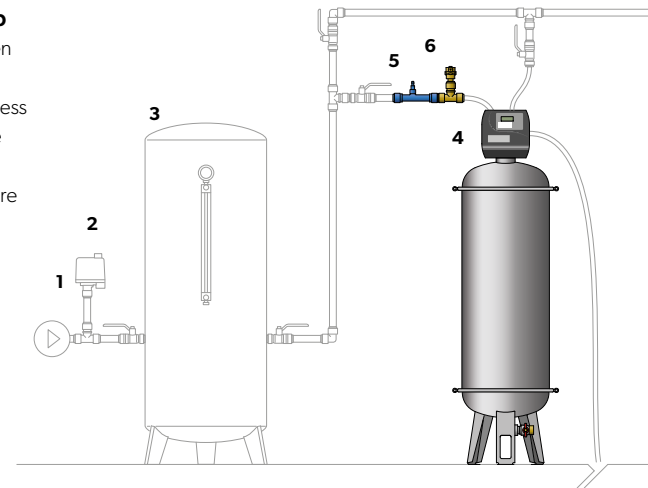
Hastighet (m/h)	18	15	12	10				
Fe+Mn (ppm)	< 2,5	< 3,5	< 5,0	< 7,0	Intermittent	Spolflöde	Luft	Backspolningsvolym
Modell	l/min	l/min	l/min	l/min	l/min*	l/min(2,5bar)	l/min	liter
Ferrolite 12	24	20	16	13	40	20	14	200
Ferrolite 16	40	33	27	22	65	34	16	340

*gäller för intermittenttappning på 2 min av kärvolym.

Ecoflush luftinjektor ingår

Placeringsprincip

1. Inkommande vatten
2. Tryckströmbrytare
3. Hydrofor/hydropress
4. Ferrolite/Ferrolite
5. Luftinjektor
6. Automatisk avluftare



Modell	Art.nr.	Mått, mm			Index g/m ³	Anslutning
		Höjd	Bredd	Djup		
Ferrolite 12	520220	1300	385	385	34	G20
Ferrolite 16	520225	1580	475	475	50	G20

Vi rekommenderar installation av Aqua Experts återförsäljare för att garantin ska gälla.