

Avjärnings- eller Avjärnning/Avsyrningsfilter

Järn-Mangan eller Järn-Mangan-pH

Avjärningsfilter typ AIMn

Mn är ett helautomatiskt och kemikaliefritt filter som renar vattnet från JÄRN, MANGAN och PARTIKLAR genom katalytisk oxidation och fällning. Vid höga halter väljs ex.vis ozonrening direkt i brunnen eller filter som regenereras med kaliumpermanganat.

För järn och sura vatten med lågt pH väljer man **AMnA** som renar vattnet från JÄRN, MANGAN och PARTIKLAR samt neutraliserar AGGRESSIV KOLSYRA, höjer pH-värdet. Filtret installeras efter Hydrofor.

Filtermedia; Mangandioxid och halvbränd Dolomit(efterfills ca 2-3 ggr per år eller efter behov. Enkelt lock för påfyllning.

Vattnet förbehandlas med syre i medföljande vattenförbehandlare

Filter med Oximat kräver en pumpkapacitet som minst skall uppgå till filtrets backspolningsflöde vid 2 bars tryck, enl tabell nedan.

Filter med Micronizer kräver en pumpkapacitet som minst skall uppgå till filtrets backspolningsflöde vid 3,5 bar, enl tabell nedan. Oximat eller Micronizer installeras före H-for

Tillsatser finns för H-press (istället för komplettering med H-for).



Beteckning	Dimmm	Genomströmn kap i l/min			Ansl	Backspoln flöde i l/min
		1) 10 m/h	2) 12 m/h	3) 15 m/h		
AIMn - 8	Ø208, h1330	5,5	6,5	8,0	20	16
AIMn - 10	Ø254, h1400	8,5	11,0	13,0	20	25
AIMn - 12	Ø305, h1450	12,0	15,0	18,0	20	36
AIMn - 13	Ø330, h1600	14,0	17,0	21,0	25	42
AIMn - 16	Ø401, h1900	21,0	25,0	32,0	25	64

AMnA - 8	Ø208, h1330	5,5	6,5	8,0	20	16
AMnA - 10	Ø254, h1400	8,5	11,0	13,0	20	25
AMnA - 12	Ø305, h1450	12,0	15,0	18,0	20	36
AMnA - 13	Ø330, h1600	14,0	17,0	21,0	25	42
AMnA - 16	Ø401, h1900	21,0	25,0	32,0	25	64
1) Fe > 3 mg/l 2) Normala fall 3) Endast gynnsamma förhållande						

Större filter offereras på begäran.

Vid höga halter och/eller många olika problem, platsbrist, frysrisk, flera användare, samfälligheter ... väljs naturligtvis **WellzoneO3** som renar allt vatten direkt i brunnen. Se Wellzone-reningen.