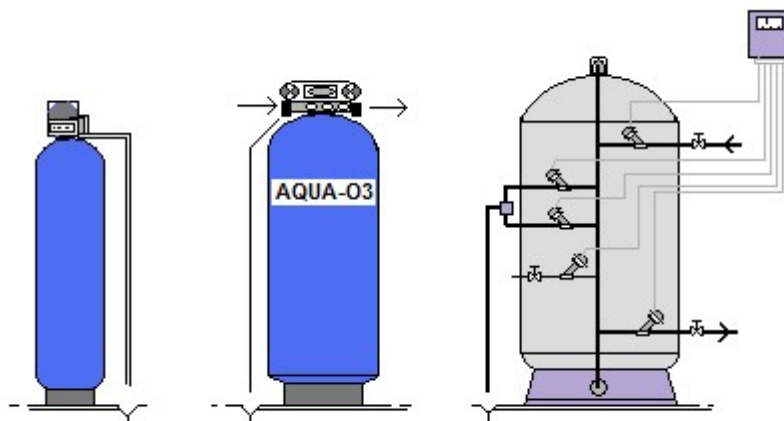


## Kemikaliefria Avjärnings-/Manganfilter för större förbrukning

- Mn-/MnA- ur vår Enviro®-serie är avjärningsfilter med kemikaliefri regenerering.
- Filtrets funktion är att genom katalytisk oxidation och fällning rena vattnet från järn och mangan.  
 Detta sker utan tillsats av oxidationskemikalier, i stället förbehandlas vattnet med syre i medföljande vattenförbehandlare. Verksamt filtermedia är mangandioxid.
- Filtret är helautomatiskt med tidstyrd fler-steps filterventil som medger regenereringsintervall från 2 ggr/dag till var 99:e dag.
- Filtrentankar i kompositmaterial, innerbehållare i polyeten, utvändigt förstärkt med epoxybunden glasfiber.
- Filter upp t o m storlek 3072 har normalt toppmonterad automatik medan större storlekar är utrustade med sidomonterade membranventiler vilka styrs av en PLC automatik.
- Filtren kan även parallellkopplas med förregling, för att öka flödeskapaciteten utan att öka spolvattenbehovet.
- Större filter specificeras på begäran



Beteckn. Mn- / MnA-	Dimension, mm	Ventiltyp	Genomströmnings kap. l/min. Vid filtreringshastighet			Ansl. Utv.	Spolvatten- behov
			V=10 m/h	V=12 m/h	V=15 m/h		
1630	Ø 406, H 1850	263	21	25	32	R 25	64 l/m
1840	Ø 469, H 2130	263	28	34	42	R 25	85 l/m
2160	Ø 552, H 1882	293	39	46	58	R 40	116 l/m
2469	Ø 610, H 2135	293	50	60	75	R 40	149 l/m
3072	Ø 770, H 2295	293	77	92	115	R 40	230 l/m
3672	Ø 927, H 2250	A&M	112	134	167	R 50	335 l/m
4278	Ø 1074, H 2550	A&M	150	181	226	R 50	453 l/m
4872	Ø 1226, H 2600	A&M	196	235	295	R 50	590 l/m