AVSYRNINGSFILTER

A7 - A13

AQUA INVENT

A-filtret är ett patenterat (vårt patent nr SE 8803861-7) uppströmsfilter med mycket god avsyrningsförmåga och möjlighet till justering av pH-värdet.
Filtret är direktverkande och fungerar helt utan andra inställningar och har ingen förbrukning av spolvatten.
Filtret är tillverkat i korrosionsfritt material.
Filtret monteras mellan pump och tryckkärl varför pumpkapaciteten avgör filterstorleken.
OBS! Vid järnhalt över 0,3 mg/l eller manganhalt över 0,2 mg/l skall nedströms avsyrningsfilter ADF eller MnA väljas.

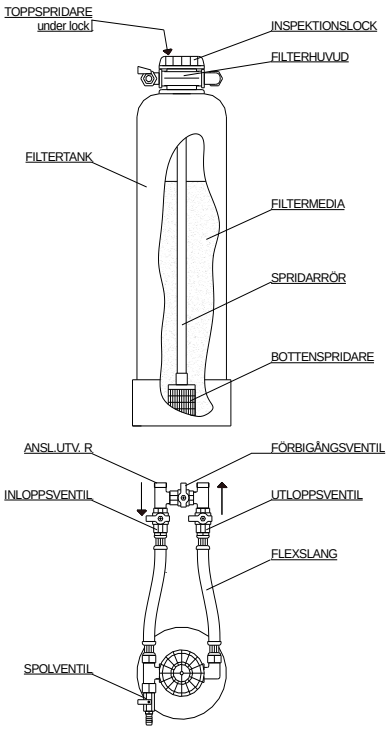
Beteckning	Dimension, mm		Pumpkapacitet l/min		Anslutning	Flexslang/ Utv. gänga
	ø	h	Min	Max		
A – 7*	175	1200	10	18	R 20	Flexslang
A – 8	200	1200	11	27	R 20	Flexslang
A – 10	250	1200	22	42	R 20	Flexslang
A – 12	300	1300	30	54	R 20	Flexslang
A – 13	325	1450	36	65	R 20	Flexslang

*monteras efter tryckkärl

Surt vatten?

Surt vatten beror företrädesvis på den allmänna försurningen i luft, mark och vatten. Det sura vattnet orsakar tekniska problem i form av korrosion i den installerade VVS-utrustningen som resulterar i sönderfrätta rör, varmvattenberedare mm. Detta ger sekundärt ett hälsomässigt problem då det "sura vattnet" löser ut metaller i dricksvattnet. Det märks oftast genom att köks- och sanitetsporslin blir missfärgade och får beläggningar, rostangrepp eller gröna kopparutfällningar, ljust hår blir grönaktigt, även hudirritationer kan uppstå.

Hur korrosivt ett surt vatten är, beror bl. a på mängden aggressiv kolsyra (CO2) och sulfat (SO4) i förhållande till alkaliniteten (HCO3). Vanligtvis används dock pH-värdet som ett mått på de korrosiva egenskaperna. pH-värdet bör vara mellan 7,0 och 8,5 för att minimera korrosionen.



Aqua Invent AB
Koppargatan 18
234 35 Lomma

info@aquainvent.se
www.aquainvent.se
Tel: 040 - 41 31 35