ARSENIKFILTER

AS

AQUA INVENT

As-filtret är ett helautomatiskt filter med en toppmonterad mikroprocesstyrd filterventil som ombesörjer spolning av filtret, avlägsnar uppsamlade partiklar, samt lagrar uppgift om mängd genomströmmad (behandlad) vattenmängd i m^3.
Reduktion av arsenik sker genom adsorption av en selektiv filtermassa i filtertanken. Filtermassan är ej regenereringsbar och måste därför bytas ut när den är mättad med arsenik. Det tillgår genom att filterventilen skruvas av från filtertanken och tanken tömmes på sitt innehåll av filtermassa varpå ny filtermassa fylles i.

En sidoeffekt med filtret är att även tungmetaller som t ex uran och krom-6 reduceras i filtret.
Observera att järn- och manganhalten i vattnet bör inte överstiga 0,3 respektive 0,2 mg/l, högre halter förkortar filtermassans livslängd.

Beteckning	Dimension, mm		Genomströmnings-kapacitet	Driftsflöde	Anslutning	Spolflöde
	Ø	h	l/m	bar		
AS – 1044	250	1300	12	7	R 20	10 l/m
AS – 1248	300	1400	17	7	R 20	15 l/m
AS – 1354	325	1550	21	7	R 25	17 l/m

Arsenik

Arsenik är ett halvmetalliskt grundämne som finns naturligt i berg och jord. Det kan även förekomma i dricksvatten och kan då orsaka allvarliga hälsoproblem eftersom det är mycket giftigt.

Arsenik kan indikera påverkan från föroreningskälla, i bergborrade brunnar är dock orsaken oftast naturlig.

Livsmedelsverket rekommendationer:

- *Arsenikhalter ≥ 5 µg/l i dricksvattnet klassas som otjänligt.*

Aqua Invent AB
Koppargatan 18
234 35 Lomma

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