

A 1054 As ZS 1“*Odstranění arsenu – automatické filtry*

**Zařízení jsou schválena
pro pitnou vodu**

Řídicí timer – volba STO, STE, XPO

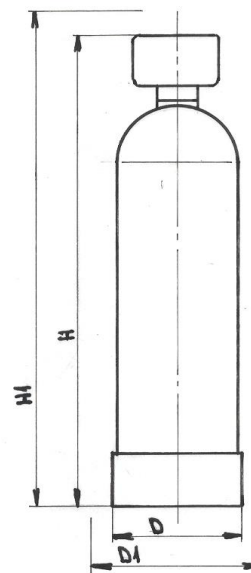
Odstranění arsenu se provádí průtokem vody přes speciální filtrační hmotu na bázi hydratovaných oxidů železa a titanu, kde se sloučeniny arsenu chemicky vážou. Hmotu má dostatečnou filtrační kapacitu, není třeba ji proplachovat, přesto je vhodné – podle stupně znečištění vody pevnými nečistotami - občas jej protiproudě vodou propláchnout tak, aby se ve filtračním loži zbytečně netvořily pouze průchozí kanálky. Praní filtru probíhá automaticky v nastavených časových cyklech 1 x denně až 1 x za 14 dnů. Po dobu praní (30 až 50 minut v noci) lze odebírat vodu neupravenou.

Lze použít automatickou řídicí jednotku (timer) elektromechanickou, značenou STO, s pevným pracovním programem, elektronickou STE s možností volby z několika programů praní a plně variabilní elektronickou řídicí jednotku XPO.

Po určité době – po vyčerpání kapacity filtrační hmoty se musí vyměnit za novou, starou filtrační hmotu nasycenou arsenem je třeba likvidovat jako toxický odpad. Cyklus výměny náplně se stanoví výpočtem podle obsahu arsenu v surové vodě.

Filtr se do rozvodu vody zapojuje by-passem, nastavení se provádí na základě rozboru vody. Tuto činnost doporučujeme svěřit firmě Wermont s.r.o. – Upravitvodu.cz, stejně jako montáž i údržbu (kompletní servis).

A 1054 As ZS 1“		
filtrační kapacita	g As	440
nominální průtok	m ³ /hod	0,650
průřez	m ²	0,05
objem náplně	l	40
celková hmotnost	kg	75
praní – proplach	spotřeba vody	l
	min. průtok prací vody	m ³ /hod
	rozměry	
D	mm	257
D1	mm	350
H	mm	1595
H1	mm	1700
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6
maximální teplota vody/okolí	°C	30/40
elektroinstalace - příkon		220 V/50 Hz – 5 W
nápojení	G	1“
ventilová	typ	SIATA V 132 F
řídicí jednotka	timer	volba STO, STE, XPO



H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru