

A 1044 ... ZS 1"

Filtrace – automatické filtry



Zařízení jsou schválena pro pitnou vodu

Písková filtrace	A 1044 KI ZS 1"
Filtrace aktivním uhlím	A 1044 C ZS 1"
Alkalizace (vápenec)	A 1044 CC ZS 1"
Alkalizace (dolomitický vápenec)	A 1044 HD ZS 1"

Řídící timer – volba STO, STE, XPO

Písková filtrace – zachytí jemné mechanické nečistoty. Písek díky svojí adsorpční schopnosti zachytí i částičky mikroskopických rozměrů, které se nám ve vodě jeví jako zákal nebo opalescence.

Filtrace aktivním uhlím odstraní z vody většinu látek organického původu a některé látky anorganické, jako jsou pesticidy, těžké kovy apod. Odstraňuje z vody nepříjemné pachy včetně chloru a celkově zlepšuje chuť upravované vody.

Při **alkalizaci** dochází nejen k zachycení mechanických nečistot, ale voda je zároveň obohacována o vápník a hořčík, otupuje se agresivita vody, případně se zvyšuje pH. Filtrační náplň může být vápenec (značení CC – obohacení vody o vápník) nebo dolomitický vápenec (označení HD – obohacení o vápník a hořčík, zvýšení pH)

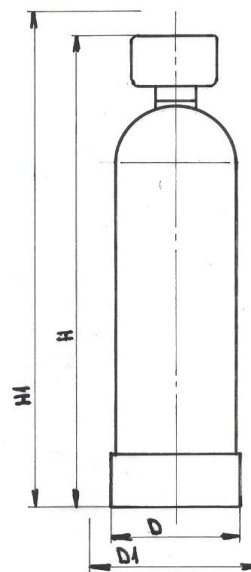
Filtr se proplachuje pouze vodou. Praní filtru probíhá automaticky v nastavených časových cyklech 1 x denně až 1 x za 14 dnů. Po dobu praní (30 až 50 minut v noci) lze v omezeném množství odebírat vodu neupravenou.

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.

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 1044 ... ZS 1"

maximální v=20 m/h		m ³ /hod	0,8
průtok v=10 m/h		m ³ /hod	0,4
v=5 m/h		m ³ /hod	0,2
praní - spotřeba vody		l	500
proplach min. průtok prací vody		m ³ /hod	1,8
průřez		m ²	0,05
objem filtrační náplně		l	30
celková hmotnost		kg	40
tlak min/max		Mpa	0,25/0,6
max.teplota vody/okolí		°C	30/40
elektroinstalace - příkon			220 V/50 Hz – 5 W
rozměry	D	mm	257
	D1	mm	350
	H	mm	1355
	H1	mm	14600
napojení		G	1"
ventilová řídicí jednotka	typ		SIATA V 132 F
	timer		volba STO, STE, XPO



H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru