

Univerzální čistá voda, akciová společnost

Strojírenská 259, 155 21 Praha 5 - Zličín

FILTRACE – automatické filtry A 1054 ... ZS 1“



Zařízení jsou schválena pro pitnou vodu

Písková filtrace	A 1054 KI ZS 1“
Filtrace aktivním uhlím	A 1054 C ZS 1“
Alkalizace (vápenec)	A 1054 CC ZS 1“
Alkalizace (dolomitický vápenec)	A 1054 HD ZS 1“

Řídící timer – SFE

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. Četnost praní se nastaví dle potřeby, a to 1 x týdně nebo častěji s uvedením příslušného dne v týdnu, případně i několikrát denně. Po dobu praní (20 až 40 minut) lze v omezeném množství odebrat vodu neupravenou.

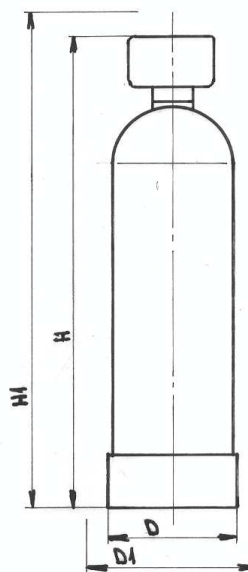
Programování filtru se provádí pomocí plně variabilní elektronické řídicí jednotky (timer) typ SFE.

Filtr se do rozvodu vody zapojuje by-passem, nastavení se provádí na základě rozboru vody. Tuto činnost doporučujeme svěřit firmě Univerzální čistá voda a.s., stejně jako montáž i údržbu (kompletní servis).

A 1054 ... ZS 1“

maximální v = 20 m/h	m ³ /hod	1,0
průtok v = 10 m/h	m ³ /hod	0,5
v = 5 m/h	m ³ /hod	0,25
praní - spotřeba vody	l	600
proplach min. průtok prací vody	m ³ /hod	2,0
průřez	m ²	0,05
objem filtrační náplně	l	35
celková hmotnost	kg	50
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 1595
	H1	mm 1630
nápojení	G	1“
ventilová řídicí jednotka	typ	SIATA V 132 F
	timer	SFE

H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru



katalogový list