

A 1465 ... ZS 1½"

Filtrace – automatické filtry



**Zařízení jsou schválena
pro pitnou vodu**

Písková filtrace	A 1465 KI ZS 1 ½"
Filtrace aktivním uhlím	A 1465 C ZS 1 ½"
Alkalizace (vápenec)	A 1465 CC ZS 1 ½"
Alkalizace (dolomitický vápenec)	A 1465 HD ZS 1 ½"

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.

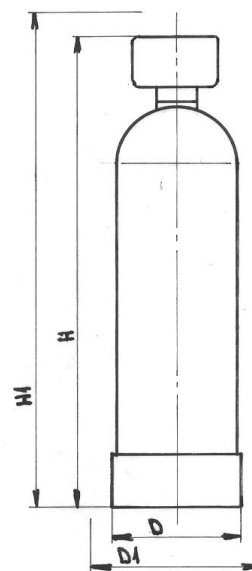
Filtrace aktivním uhlím odstraní z vody většinu látek organického původu a některé látky anorganické, jako jsou pesticidy, těžké kovy apod. Odstraňuje z vody nepříjemné pachy včetně chloru a celkově zlepšuje chuť upravované vody.

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 odebírat vodu neupravenou. Provozní a prací režim filtru se programuje pomocí plně variabilní elektronické řídicí jednotky XP

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 1465 ... ZS 1 ½"			
maximální průtok	v = 20 m/h	m ³ /hod	2,0
	v = 10 m/h	m ³ /hod	1,0
	v = 5 m/h	m ³ /hod	0,5
praní - spotřeba vody		l	1500
proplach min. průtok prací vody		m ³ /hod	4,0
průřez		m ²	0,10
objem filtrační náplně		l	90
celková hmotnost		kg	160
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	369
	D1	mm	560
	H	mm	2045
	H1	mm	2100
napojení		G	1 ½"
ventilová řídicí jednotka	typ	SIATA V 250 F	
	timer	XP2	



H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru