

## A 1465 ... ZS 1"

## Filtrace – automatické filtry



Zařízení jsou schválena pro pitnou vodu

<b>Písková filtrace</b>	<b>A 1465 KI ZS 1"</b>
<b>Filtrace aktivním uhlím</b>	<b>A 1465 C ZS 1"</b>
<b>Alkalizace (vápenec)</b>	<b>A 1465 CC ZS 1"</b>
<b>Alkalizace (dolomitický vápenec)</b>	<b>A 1465 HD ZS 1"</b>

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)

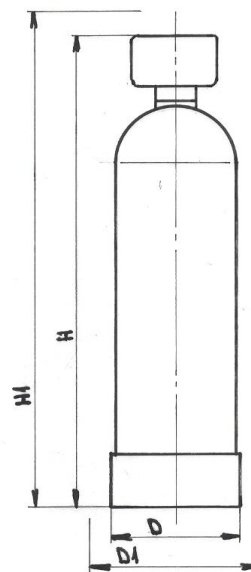
Filtr se proplachuje pouze vodou. Praní filtru probíhá automaticky v nastavených časových cyklech 1 x denně až 1 x za 14 dnů. Po dobu praní (30 až 50 minut v noci) lze v omezeném množství odebírat vodu neupravenou.

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 1465 ... ZS 1"

maximální v=20 m/h		m <sup>3</sup> /hod	2,0
průtok v=10 m/h		m <sup>3</sup> /hod	1,0
	v=5 m/h	m <sup>3</sup> /hod	0,5
praní - spotřeba vody		l	1350
proplach min. průtok prací vody		m <sup>3</sup> /hod	3,3
průřez		m <sup>2</sup>	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	460
	H	mm	1855
	H1	mm	1960
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