

VAS 15 P

Změkčení vody – automatické filtry



Zařízení jsou schválena
pro pitnou vodu

VAS 15 P ZF 1"
VAS 15 P ZF 1" E

VAS 15 P WMF 1" 8 m³
VAS 15 P WMF 1" E

Filtry jsou určeny ke změkčení vody. Náplň filtrů je silně kyselý katex v Na⁺ cyklu s atestem pro pitnou vodu, regenerační látkou je chlorid sodný speciálně čištěný. V upravené vodě dochází k úbytku iontů vápníku a hořčíku, případně dalších kationtů, a v ekvivalentním poměru k nárůstu iontů sodíku. Filtry jsou určeny pro diskontinuální provoz, kdy po dobu regenerace cca 2,5 hodiny v noci lze omezeně odebírat pouze vodu neupravenou.

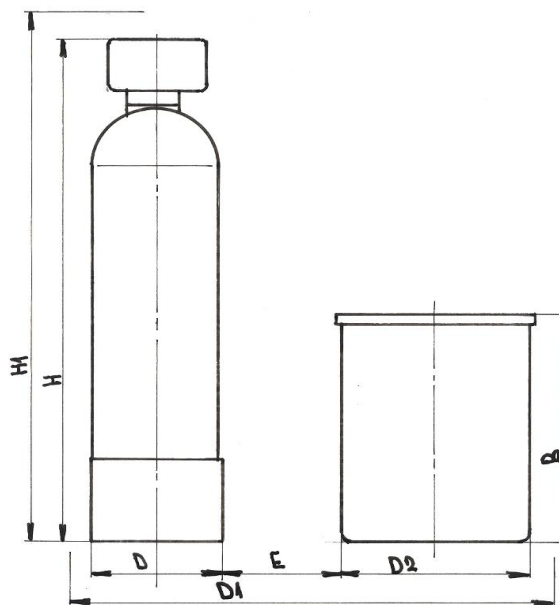
Filtry jsou vyrobeny z plastů, řídicí ventilová jednotka z plastu a mosazi.

Praní a regenerace probíhá plně automaticky podle provozního režimu, daného typem použité ventilové řídicí jednotky. Pro typy „ZF“ se celý proces opakuje v pravidelných nastavených cyklech. Pro typy „WM“ je součástí řídicí ventilové jednotky vestavěný impulsní vodoměr, který dává impuls k provedení regenerace vždy po průtoku nastaveného objemu vody. Regenerace pak proběhne do 24 hodin v noci od 2.30 hodin. Typ „WM – E“ je vybaven elektronickou řídicí jednotkou, která umožňuje nastavení v režimu „WM“ nebo „ZF“ nebo jejich kombinaci. Filtry umožňují nastavení tvrdosti upravené vody směřováním.

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)

VAS 15 P F 1"

minimální celková kapacita	mol	10,5
nominální průtok /*	m ³ /hod	0,5
maximální průtok/**	m ³ /hod	3,8/5,2
průřez	m ²	0,03
objem filtrační náplně	l	15
velikost solné nádrže	l	100
celková hmotnost	kg	20
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6 Mpa
max. teplota vody/okolí	°C	30/40
praní a regenerace:		
spotřeba sole	kg	3,6
spotřeba vody	l	250
minimální průtok prací vody	m ³ /hod	2,0
rozměry:		
	D	mm 184
	D1	mm 930 x 730
	D2	mm 530
	B	mm 645
	E	mm 100
	H	mm 1101
	H1	mm 1400
	G	1"
napojení		
ventilová řídicí jednotka – typ	FLECK 5600/1600/	
elektromechanická časová	/Zeit	
rozsah nastavení		1 x denně až 1 x za 12 dní
elektromechanická objemová	/WM 8 m ³	
rozsah nastavení		0,2 až 8 m ³
elektronická	/SXT	
rozsah nastavení		0,1 až 99 m ³ + 1x denně až 1x za 99 dní



Surová voda musí být zbavena
mechanických nečistot, bez železa (do
0,3 mg/l), bez manganu (do. 0,3 mg/l)

/* při nominálním průtoku zaručena maximální účinnost filtrační náplně,
/** maximální průtok je uváděn pro tlakovou ztrátu filtru 0,1 MPa/0,18 MPa