

VAD 80 P

Změkčení vody – automatické filtry



Zařízení jsou schválena pro pitnou vodu

VAD 80 P WMF 1" 40 m³

VAD 80 P WMF 1" E

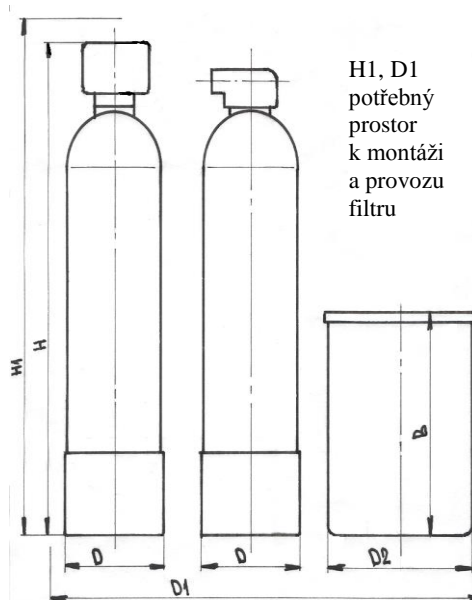
Filtry jsou určeny ke změkčení vody. Náplň filtrů je silně kyselý katex v Na⁺ cyklu s atestem pro pitnou vodu, regenerační látkou je chlorid sodný speciálně čištěný. V upravené vodě dochází k úbytku iontů vápníku a hořčíku, případně dalších kationtů, a v ekvivalentním poměru k nárůstu iontů sodíku. Zařízení je zdvojené, umožňuje kontinuální (nepřetržitý) provoz. Jeden filtr je vždy v provozu, druhý je v záloze nebo v regeneraci.

Praní a regenerace probíhá plně automaticky, režim provozu jednotlivých filtrů je ovládán jednou ventilovou řídicí jednotkou s vestavěným kontaktním vodoměrem. Ten dává po průtoku určitého množství vody impuls k zahájení regenerace a změny režimu provozu. Typ „E“ umožňuje navíc – kromě normálního provozního režimu – nastavení časové regenerace, která proběhne v případě, že do určité doby normální regenerace neproběhne (voda se odebírá málo nebo vůbec).

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)

VAD 80 P WMF 1"

minimální celková kapacita	mol	56
nominální průtok /*	m ³ /hod	3,0
maximální průtok/**	m ³ /hod	4,0/5,4
průřez	m ²	0,08
objem filtrační náplně	l	2x80
velikost solné nádrže	l	200
celková hmotnost	kg	190
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6 Mpa
max. teplota vody/okolí	°C	30/40
praní a regenerace:		
spotřeba sole	kg	19,2
spotřeba vody	l	600
minimální průtok prací vody	m ³ /hod	3,8
rozměry:	D	334
	D1	1620 x 820
	D2	620
	B	830
	E	100
	H	1576
	H1	1880
napojení	G	1"
ventilová řídicí jednotka – typ	FLECK 9000/1600/	
řízení objemové „WM“ typ 40 m ³		2,5 až 40 m ³
objemové „WM– E“		0,1 až 99 m ³ + 1xdenně až 1x za 99 dní



H1, D1
potřebný
prostor
k montáži
a provozu
filtru

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