

VAK 20 P MIDI

Změkčení vody – automatické filtry



VAK 20 P MIDI ZF 1“
VAK 20 P MIDI ZF 1“ E

VAK 20 P MIDI WMF 1“ 8 m³
VAK 20 P MIDI WMF 1“ E

Náplní filtrů je silně kyselý katex v Na⁺ cyklu s atestem pro pitnou vodu, regenerační látkou je chlorid sodný speciálně čištěný. Filtry jsou určeny pro diskontinuální provoz, kdy po dobu regenerace cca 2,5 hodiny v noci lze odebírat pouze vodu neupravenou.

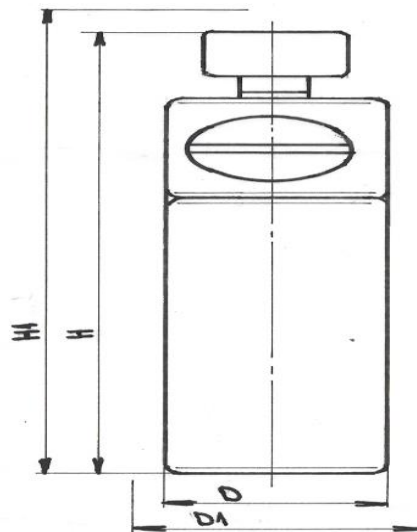
Praní a regenerace probíhá plně automaticky podle provozního režimu, daného typem použité ventilové řídicí jednotky. Pro typy „Z“ se celý proces opakuje v pravidelných nastavených cyklech. Pro typy „WM“ je součástí řídicí ventilové jednotky vestavěný kontaktní vodoměr, který dává impuls k provedení regenerace vždy po průtoku nastaveného objemu vody. Regenerace pak proběhne do 24 hodin v nastavenou noční hodinu. Typ „WM – E“ je vybaven elektronickou řídicí jednotkou, která umožňuje nastavení v režimu „WM“ nebo „Z“ 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).

Zařízení jsou schválena
pro pitnou vodu

VAK 20 P MIDI ... F 1“

minimální celková kapacita	mol	14,0
nominální průtok /*	m ³ /hod	0,8
maximální průtok /**	m ³ /hod	3,8/5,2
průřez	m ²	0,03
objem filtrační náplně	l	20
celková hmotnost	kg	25
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6 Mpa
max. teplota vody/okolí	°C	30/40
praní a regenerace:		
spotřeba sole	kg	4,8
spotřeba vody	l	300
minimální průtok prací vody	m ³ /hod	2,2
rozměry:		
	D	mm 320 x 440
	D1	mm 320 x 440
	H	mm 1150
	H1	mm 1350
napojení		
ventilová řídicí jednotka – typ	FLECK 5600/1600/	
elektromechanická časová „Z“	/Zeit	
rozsah nastavení	1 x denně až 1 x za 12 dní	
elektromechanická objemová „WM“	/WM 8 m ³	
rozsah nastavení	0,2 až 8 m ³	
elektronická „WM-E“	/SXT	
rozsah nastavení	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) a 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