

VAK 10 P MINI

Odstranění železa a manganu – automatické filtry

VAK 10 P MINI ZF 1"
VAK 10 P MINI ZF 1" E

VAK 10 P MINI WMF 1" 8 m³
VAK 10 P MINI 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 odebrat 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)



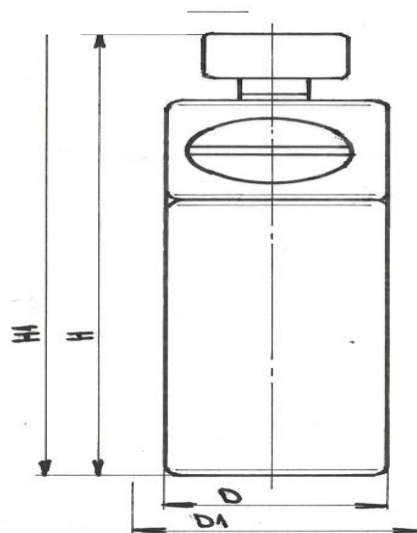
Zařízení jsou schválena pro pitnou vodu

VAK 10 P MINI ... F 1"

minimální celková kapacita	mol	7,0
nominální průtok /*	m ³ /hod	0,5
maximální průtok /**	m ³ /hod	3,8
průřez	m ²	0,03
objem filtrační náplně	l	10
celková hmotnost	kg	15
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6 Mpa
max. teplota vody/okolí	°C	30/40
praní a regenerace:		
spotřeba sole	kg	2,4
spotřeba vody	l	200
minimální průtok prací vody	m ³ /hod	2,0
rozměry:		
	D	mm 320 x 440
	D1	mm 320 x 440
	H	mm 670
	H1	mm 870
ventilová řídicí jednotka – typ	FLECK 5600/1600/	
napojení	G	1"
řízení časové „Z“	1 x denně až 1 x za 12 dní	
časové „Z – E“	1 x denně až 1 x za 99 dní	
objemové „WM“ typ 8 m3	0,2 až 8 m3	
objemové „WM– E“	0,1 až 99 m3 + 1xdenně až 1x za 99 dní	

/* při nominálním průtoku zaručena maximální účinnost filtrační náplně,

** maximální průtok je uváděn pro tlakovou ztrátu filtru 0,1 MPa /0,18 MPa



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).