

KATALOGOVÝ LIST

VAK 10 P MINI

Změkčení vody – 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 látka je chlorid sodný speciálně čističný. Filtry jsou určeny pro diskontinuální provoz, kdy po dobu regenerace cca 2,5 hodiny v noci lze odebírat pouze vodu neupravenou.

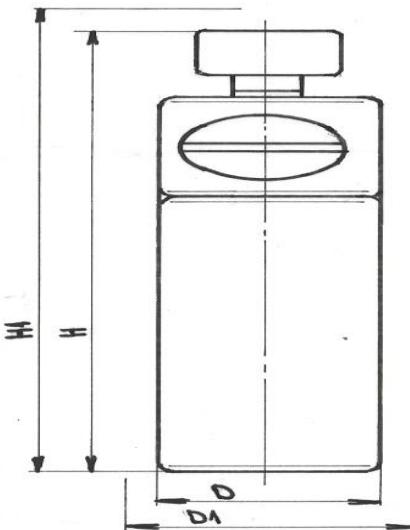
Praní a regenerace probíhá plně automaticky podle provozního režimu, daného typem použité ventilové řídící jednotky. Pro typy „ZF“ se celý proces opakuje v pravidelných nastavených cyklech.. Pro typy „WM“ je součástí řídící ventilové jednotky vestavěný kontaktní vodoměr, který dává impuls k provedení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

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
napojení	G	1"
ventilová řídící jednotka – typ	FLECK 5600/1600/	
elektromechanická časová „ZF“	/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 mangantu (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