

ZMĚKČENÍ VODY - automatické filtry **VADK 10 P**



VADK 10 P WMF 1“

VADK 10 P WMF 1“ E

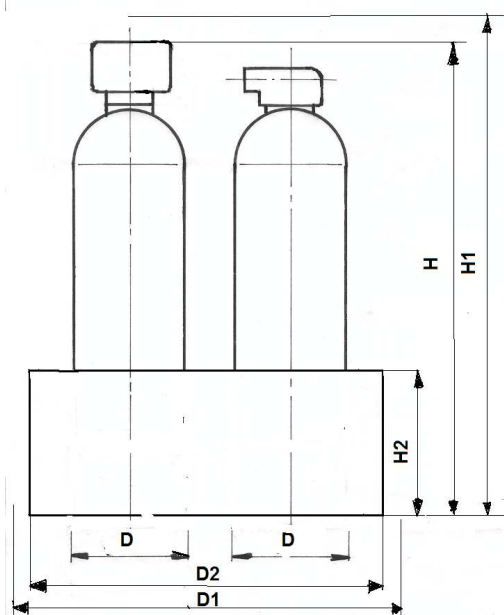
Filtry jsou určeny ke změkčení vody. Náplň filtrů je silně kyselý katech v Na^+ cyklu s atestem pro pitnou vodu, regenerační látkou je chlorid sodný speciálně čištěný. V upravené vodě dochází k úbytku iontů vápníku a hořčíku, případně dalších kationtů, a v ekvivalentním poměru k nárůstu iontů sodíku. 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 Univerzální čistá voda a.s., stejně jako montáž i údržbu (kompletní servis)

**Zařízení jsou schválena
pro pitnou vodu**

VADK 10 P WMF 1“		
minimální celková kapacita	mol	7,0
nominální průtok /*	m^3/hod	0,5
maximální průtok/**	m^3/hod	4,0/5,4
průřez	m^2	2 x 0,03
objem filtrační náplně	l	2 x 10
velikost solné nádrže	l	80
celková hmotnost	kg	30
tlak min/max	Mpa	0,25/0,6
max. teplota vody/okolí	$^{\circ}\text{C}$	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	184
	D1	600 x 600
	D2	580 x 580
	H	976
	H1	1300
	H2	460
napojení	G	1“
ventilová řídicí jednotka – typ	FLECK	
elektromechanická objemová	9000/1600/WM	8 m ³
rozsah nastavení		0,2 až 8 m ³
elektronická objemová WM-E	9100/1600/SXT	
rozsah nastavení		0,1 až 99 m ³ + 1xdenně 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

H1, D1 potřebný prostor k montáži a provozu filtru

katalogový list