

Univerzální čistá voda, akciová společnost
Strojírenská 259, 155 21 Praha 5 - Zličín

ZMĚKČENÍ VODY - automatické filtry **VAS 350 P ...F 2"**

VAS 350 P ZF 2"
VAS 350 P WMF 2" 375 m³

VAS 350 P WMF 2" 75 m³
VAS 350 P WMF 2" SXT



Filtry jsou určeny ke změkčení vody. Náplní filtrů je silně kyselý kátex v Na⁺ cyklu s atestem pro pitnou vodu, regenerační látka je chlorid sodný speciálně čištěný. V upravené vodě dochází k úbytku iontů vápníku a hořčíku, připadně dalších kationtů, a v ekvivalentním poměru k náruštu iontů sodíku. Filtry jsou určeny pro diskontinuální provoz, kdy po dobu regenerace cca 2,5 hodiny (typ SXT 1,5 až 2 hodiny) ~~je zajištěno odstavení přezávodu neupraveného~~, **přeruší se chod upravny.**

Filtry jsou vyrobeny z plastu, řidič ventilovou jednotkou z plastu a mosazi.

Praní a regenerace probíhá plně automaticky podle provozního režimu, daného typem použití ventilové řídící jednotky. Pro typy „Z“ se celý proces opakuje v pravidelných nastavených cyklech. Pro typy „WM“ je součástí řídící ventilové jednotky vestavěný impulsní vodoměr, který dává impuls k provedení regenerace vždy po průtoku nastaveného objemu vody. Regenerace pak proběhne do 24 hodin v noci od 2,30 hodin. Filtry umožňují nastavení tvrdosti upravené vody směšováním.

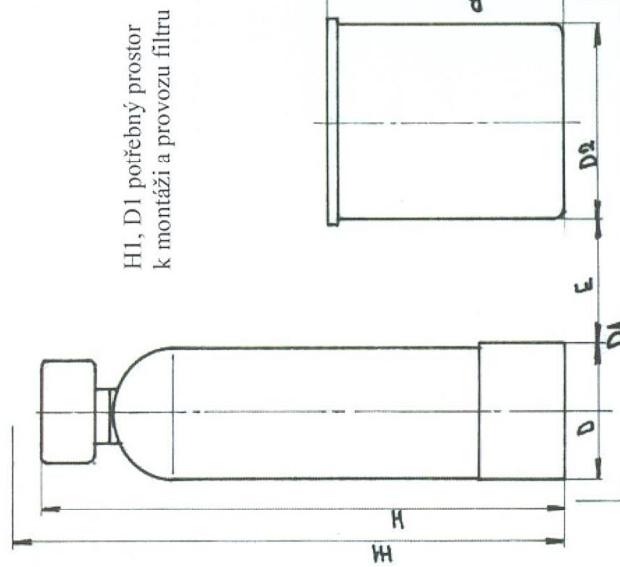
Filtr se do rozvodu vody zapojuje **by-passem**, nastavení se provádí na základě rozboru vody. Tuto činnost doporučujeme svéririt firmě Univerzální čistá voda a.s., stejně jako montáž i údržbu (kompletní servis).

Zařízení jsou schválena pro pitnou vodu

VAS 350 P F 2"	
minimální celková kapacita	mol 245
nominalní průtok /*	m ³ /hod 14
maximální průtok **	m ³ /hod 19
průřez	m ² 0,29
objem filtrační náplně	1 350
velikost solné nádrže	1 800
celková hmotnost	kg 420
tlak min/max	Mpa 0,25/0,6 Mpa
max. teplota vody/okolí	°C 30/40
praní a regenerace:	
spotřeba sole	kg 84
spotřeba vody	m ³ 3,5
minimální průtok prací vody	m ³ /hod 12
rozměry:	D mm 610
D1	mm 2090 x 1230
D2	mm 980
B	mm 1170
E	mm 250
H	mm 2160
H1	mm 2760
napojení	G 2"
ventilová řídící jednotka – typ	FLECK 2910/1710/
řízení	časové „Z“ 1 x denně až 1 x za 12 dní
objemové „WM“ typ 75 m ³	1,0 až 75 m ³
objemové „WM“ typ 375 m ³	3,0 až 375 m ³
elektronické /SXT	
rozsah nastavení 1 až 999 m ³ + 1x denně až 1x za 99 dní	

/* při nominálním průtoku zaručena maximální účinnost filtrační náplně,

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



Surová voda	musí být zbavena
mechanických nečistot, bez železa (do 0,3 mg/l), bez mangantu (do 0,3 mg/l)	

katalogový list