

## Pískové horkovodní filtry typ WGSF-H, velikost 1865 - 2162

Plně automaticky časově řízené pískové filtry pro jemnou mechanickou filtraci užitkové nebo pitné vody. Časově řízený výplach. Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci. Výplach filtračního písku jen vodou. Řídící ventily Fleck.

důležité	
<b>regenerace:</b>	- výplach vodou
<b>doba regenerace:</b>	- nastavení dle aplikace a provozu, časové, max 30 dní
<b>oxidační činidla:</b>	- ne, nejsou nutná
<b>řídící jednotka:</b>	- Fleck 2900 HV, mechanika, časové řízení, rozsah 0 - 30 dní
<b>automat. výplach filtru:</b>	- v době výplachu stále dodávka neupravené vody. Případnou dostávku je nutno řešit pomocí instalace externích ventilů
<b>pitné aplikace:</b>	- máme certifikaci pro pitné aplikace v CZ



základní technické údaje			
barva tanku	modrá	tepl. vody/ okolí	5°C-82°C/45°C
		napojení vody	2"
prov. tlak vody	0,4 - 0,8 MPa	el. nap./odběr	230V, 50Hz/5W
		nap. odpadu	3/4"

### WGSFH Fleck

pískový filtr typ		WGSF-H 18	WGSF-H 21
filtrační tank		1865	2162
	<b>filtr. rychlost</b>		
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>5 m/hod</b>	0,80	1,20
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>10 m/hod</b>	1,65	2,40
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>15 m/hod</b>	2,50	3,60
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>20 m/hod</b>	3,30	4,80
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>25 m/hod</b>	4,10	6,00
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>30 m/hod</b>	4,90	7,10
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>40 m/hod</b>	6,60	9,50
průměr filtru		457 mm	550 mm
filtrační plocha		0,165 m <sup>2</sup>	0,239 m <sup>2</sup>
objem filtračního tanku		194 l	312 l
horní koš / spodní rozděl. systém		ano / 6 paprsků	ano / 6 paprsků
napojení voda / odpadu		2" / 3/4"	2" / 3/4"
<b>objem filtrační náplně</b>		<b>160 l</b>	<b>192 l</b>
jemná frakce pytle	0,63-1,25 mm	4 ks	5 ks
hrubá frakce pytle	1,00-4,00 mm	1 ks	1 ks
hmotnost		250 kg	300 kg
řídící ventil		Fleck 2900 HV	Fleck 2900 HV
obj.č. *)		WGSFH-18	WGSFH-21

\*) pro uzavření dodávky neupravené vody během výplachu je nutno přikoupit uzavírací armaturu MAV v napojení k ventilu Clack

### možná další výbava úpravny za příplatek:

	obj.č.
mikrospínač pro zastavení dodávky vody při regeneraci	10218

### upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- není-li v místě odkanalizování podlahovou vpustí, nutno instalovat plovákový ventil jako ochranný prvek.
- filtry nejsou plněny filtračním pískem, v pytlích volně loženo. Pytel 28,0l = 22,5kg
- instalační schéma, rozměrová data strana 19, instalační příslušenství strana 20