

## Pískové filtry typ WGSF-T s filtrační hmotou Turbidex, velikost 1865 - 3072

Plně automaticky časově řízené pískové filtry pro velmi jemnou mechanickou filtraci užitkové nebo pitné vody. Časově řízený výplach s možností nastavení parametrů výplachů. Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek připravený k instalaci. Výplach filtrační hmoty Turbidex jen vodou. Řídící ventily Clack.

### 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>	- Clack WS1.25, WS1.5 a WS2, elektronik, časové řízení, rozsah 0 - 30 dní
<b>automat. výplach filtru:</b>	- WGSF-TS - Clack TC, v době výplachu stále dodávka neupravené vody - WGSF-T - Clack CI v době výplachu zastavena dodávka neupravené vody, nutno použít armaturu MAV za příplatek
<b>pitné aplikace:</b>	- máme certifikaci pro pitné aplikace v CZ

### základní technické údaje

barva tanku	modrá	tepl. vody, okolí	5 °C - 43 °C	nápojení vody	5,4", 6,4", 2"
prov. tlak vody	0,4 - 0,8 MPa	el. nap./odběr	230V, 50Hz/5W	nap. odpadu	PE 3/4", 5/4"



### WGSF-T Clack 1.25, 1 1/2" a 2"

pískový filtr typ		WGSF-T 18	WGSF-T 21	WGSF-T 24	WGSF-T 30
filtrační tank		1865	2162	2472	3072
	<b>filtr. rychlost</b>				
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>5 m/hod</b>	0,80	1,20	1,50	2,30
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>10 m/hod</b>	1,65	2,40	3,00	4,60
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>15 m/hod</b>	2,50	3,60	4,50	7,00
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>20 m/hod</b>	3,30	4,80	6,00	9,30
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>25 m/hod</b>	4,10	6,00	7,50	11,60
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>30 m/hod</b>	4,90	7,10	9,00	13,90
orientační Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod	<b>40 m/hod</b>	6,60	9,50	12,00	18,60
průměr filtru		457 mm	550 mm	620 mm	770 mm
filtrační plocha		0,165 m <sup>2</sup>	0,239 m <sup>2</sup>	0,300 m <sup>2</sup>	0,465 m <sup>2</sup>
objem filtračního tanku		194 l	312 l	450 l	710 l
horní koš / spodní rozdel. systém		ano / 6 paprsků	ano / 6 paprsků	ano / 6 paprsků	ano / 8 paprsků
nápojení voda / odpadu		5/4" / 3/4"	6/4" / 3/4"	6/4" / 3/4"	2" / 5/4"
<b>objem filtrační náplně</b>		<b>140 l</b>	<b>196 l</b>	<b>280 l</b>	<b>336 l</b>
počet pytlů Turbidex / hmotnost		5 / 112,5 kg	7 / 160,0 kg	10 / 225,0 kg	12 / 270,0 kg
řídící ventil		Clack 1.25	Clack 1.5	Clack 1.5	Clack 2

### WGSF-TS řídicí ventil Clack TC – během výplachu je i nadále zajištěna dodávka neupravené vody

obj.č.		WGSF-18S	--	--	--
--------	--	----------	----	----	----

### WGSF-T řídicí ventil Clack CI – během výplachu lze uzavřít dodávku neupravené vody

obj.č. *)		WGSF-18	WGSF-21	WGSF-24	WGSF-30
-----------	--	---------	---------	---------	---------

\*) 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.
uzavírací armatura MAV 1.25, pro WGSF-T s řídicím ventilem CI 1.25	370524
uzavírací armatura MAV 1.5, pro WGSF-T s řídicím ventilem CI 1.5	370545
uzavírací armatura MAV 2, pro WGSF-T s řídicím ventilem CI 2	370601

### 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 04 a 05, instalační příslušenství strana 06, 07, 08 a 09