

## Jednoduchý teplovodný pieskový filter typ WGSF-HV

Objednávacie čísla pieskových filtrov sú za funkčnú zostavu dielov vr. filtračných náplní  
– filtračná náplň kremičitý prepraný filtračný piesok

automatický výplach filtra	časovo riadený, stále prebieha dodávka neupravenej vody, pre zastavenie je potrebné vybaviť riadiacu jednotku mikrosplínačom a potrubné rozvody vybaviť 2ks solenoidových ventilov. Pri požiadavke prania externou vodou sú potrebné 3ks solenoidných ventilov.
farba filtra	nerez oceľ mat.tr.17240 - AISI 304 – morené bez vonkajšieho náteru bez vonkajšej tepelnej izolácie
el. napojenie / odber	230 V, 50 Hz / 5 W
prevádzkový tlak vody	0,3 - 0,8 MPa
teplota vody, okolia max.	5 - 82 °C
pitné aplikácie	plná certifikácia pre pitné aplikácie



### WGSF-HV

	filtr. rýchlosť m/hod	filtračná fľaša			
		1054	1354	1465	1665
<b>pieskový filter typ</b>		<b>WGSF 10HV</b>	<b>WGSF 13HV</b>	<b>WGSF 14HV</b>	<b>WGSF 16HV</b>
orientačné Qmax m <sup>3</sup> /hod	<b>5</b>	0,25	0,45	0,55	0,65
orientačné Qmax m <sup>3</sup> /hod	<b>10</b>	0,50	0,90	1,10	1,30
orientačné Qmax m <sup>3</sup> /hod	<b>15</b>	0,80	1,30	1,60	1,90
orientačné Qmax m <sup>3</sup> /hod	<b>20</b>	1,05	1,75	2,15	2,60
typ riadiacej jednotky		Fleck 4600 HV	Fleck 2750 HV	Fleck 2750 HV	Fleck 2750 HV
ovládanie		mechanika			
rozsah nastavenia		časové riadenie 0 – 30 dní			
filtračná fľaša nerez		A 1054	A 1354	A 1465	A 1665
priemer filtra		250 mm	330 mm	370 mm	400 mm
filtračná plocha		0,052 m <sup>2</sup>	0,088 m <sup>2</sup>	0,107 m <sup>2</sup>	0,129 m <sup>2</sup>
objem filtračnej fľaše		62 l	102 l	142 l	185 l
horný kôš		áno	áno	áno	áno
spodný rozdeľovací systém		tryska	tryska	tryska	tryska
napojenie vody		1"	5/4"	5/4"	5/4"
napojenie odpadu		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>objem filtračnej náplne</b>		<b>32 l</b>	<b>64 l</b>	<b>96 l</b>	<b>128 l</b>
jemná frakcia vrečka	0,63-1,25 mm	1 ks	2 ks	2 ks	3 ks
hrubá frakcia vrečka	1,00-4,00 mm	--	--	1 ks	1 ks
hmotnosť		50 kg	100 kg	150 kg	200 kg
<b>obj. č.</b>		<b>WGSF-10HV</b>	<b>WGSF-13HV</b>	<b>WGSF-14HV</b>	<b>WGSF-16HV</b>

#### možná ďalšia výbava úpravne za príplatok:

mikrosplínač - pre zastavenie dodávky vody pri regenerácii	obj. č. 10218
--	------------------

#### inštalčné príslušenstvo úpravne za príplatok:

teplovodný vstupný filter mechanických nečistôt FB219, 5/4", Qmax. 7m <sup>3</sup> /hod	obj. č. FB219/V
---	--------------------

#### upozornenie:

- z bezpečnostných dôvodov sa odporúča výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtračnej hmoty
- ak nie je v mieste odkanalizovanie podlahovou vpusťou, je nutné inštalovať plavákový ventil ako ochranný prvok
- filter od veľkosti 13HV nie je plnený filtračnou hmotou, vo vrečkách voľne vložené, vrečko 32,0l = 50,0kg

inštalčná schéma	strana 26
tabuľka rozmerových hodnôt	strana 26

