

Pieskový filter typ: WGSF-KS

Filter pre čiastočnú filtráciu vody v chladiacich cirkulačných okruhoch. Filtrácia od nečistôt a iných cudzích látok z chladiacich cirkulačných okruhov.

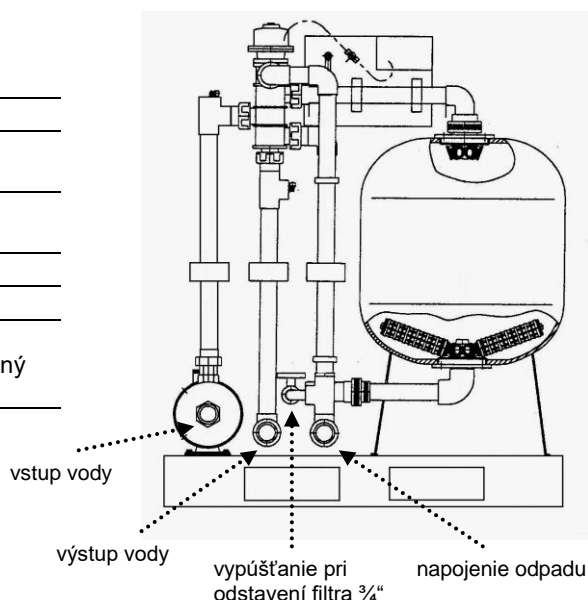
Prevedenie:

kompaktné zariadenie, ktoré je umiestnené na plastovej palete
 laminátová filtračná nádrž naplnená kremičitým a podperným pieskom, tlakovo odolné do 6 bar čerpadlo
 korpus z plastov alebo z nerez
 rotor z plastu alebo nerez
 centrálny regulačný ventil z ABS
 potrubné prepojenie z PVC
 riadenie pre spätný preplach s časovým riadením



Prevádzkové prednosti:

časovo riadené, automatické spätné preplachovanie
 optimálny prevádzkový prietokový objem prostredníctvom integrovaného čerpadla
 vysoký separačný výkon, ktorý je daný pieskovou náplňou s optimálnou zrnitosťou
 ľahká inštalácia celého predinštalovaného zariadenia
 rýchlosť filtrácie je variabilná medzi 25 m/h a 36 m/h
 filter je možné použiť aj v hlavnom prúde chladiaceho cirkulačného okruhu pokiaľ sa neprekročí maximálny prípustný tlak na vstupe do filtra



Veľkosti pieskových filtrov WGSF-KS:

typ		KS 200	KS 320	KS 580
objem filtračnej náplne	l	120	192	348
krytie čerpadla	IP	54	54	54
príkion čerpadla	kW	1,3	1,4	2,3
elektrický prípoj	V/Hz	230/50	230/50	230/50
maximálny tlak prítoku	bar	6,0	2,5	2,5
prietok chladiacej vody	m ³ /hod	7 - 11	11 - 17	17 - 24
dimenzia vstupu vody	DN	40	50	50
dimenzia výstupu vody	DN	40	50	50
dimenzia odpadu	DN	65	80	100
pracovný tlak	bar	1,4 - 1,8	1,0 - 1,6	1,4 - 1,6
obj. č.		WGSF-KS 200	WGSF-KS 320	WGSF-KS 580

upozornenie:

- z bezpečnostných dôvodov sa odporúča výstup upravenej vody opatřit filtrom proti úniku filtračnej hmoty
- miesto inštalácie musí byť odkanalizované podlahovou vpusťou
- filter nie je plnený filtračnou hmotou, vo vreckách voľne vložené, vrecko 28,3l = 22,5kg

