



EN ISO 9001

Pískový filtr typ: WGSF-KS

Filtr pro dílčí filtraci vody v chladicích cirkulačních okruzích. Filtrace od nečistot a jiných cizích látek z chladicích cirkulačních okruhů.

Provedení:

kompaktní zařízení, které je umístěno na EUR plastové paletě
laminátová filtrační nádrž naplněná křemenným a podpěrným pískem, tlakově odolné do 6 bar čerpadlo

korpus z plastů nebo z nerezů

rotor z plastů nebo nerezů

centrální regulační ventil z ABS

potrubní propojení z PVC

řízení pro zpětný proplach s časovým řízením

Provozní přednosti:

časově řízené, automatické zpětné proplachování

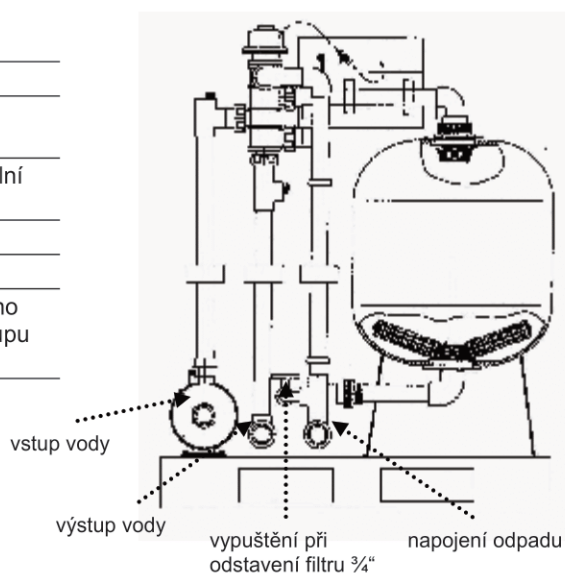
optimální provozní průtočný objem prostřednictvím integrovaného čerpadla

vysoký odlučný výkon, který je dán pískovou náplní s optimální zrnitostí

snadná instalace celého předinstalovaného zařízení

rychlost filtrace je variabilní mezi 25 m/h a 36 m/h

filtr je možno použít i v hlavním proudu chladicího cirkulačního okruhu pokud se nepřekročí maximální přípustný tlak na vstupu do filtru



Velikosti pískových filtrů WGSF-KS:

typ		KS 200	KS 320	KS 580
objem filtrační náplně	l	120	192	348
krytí čerpadla	IP	54	54	54
příkon čerpadla	kW	1,3	1,4	2,3
elektrický přípoj	V/Hz	230/50	230/50	230/50
maximální tlak přítoku	bar	6,0	2,5	2,5
průtok chladicí vody	m ³ /hod	7 - 11	11 - 17	17 - 24
dimenze vstupu vody	DN	40	50	50
dimenze výstupu vody	DN	40	50	50
dimenze odpadu	DN	65	80	100
pracovní 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

upozornění:

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty.
- místo instalace musí být odkanalizováno podlahovou vpustí
- filtr není plněn filtrační hmotou, v pytlích volně loženo. Pytel 28,3l = 22,5kg

