

Pieskový filter typ: WG-KSF

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

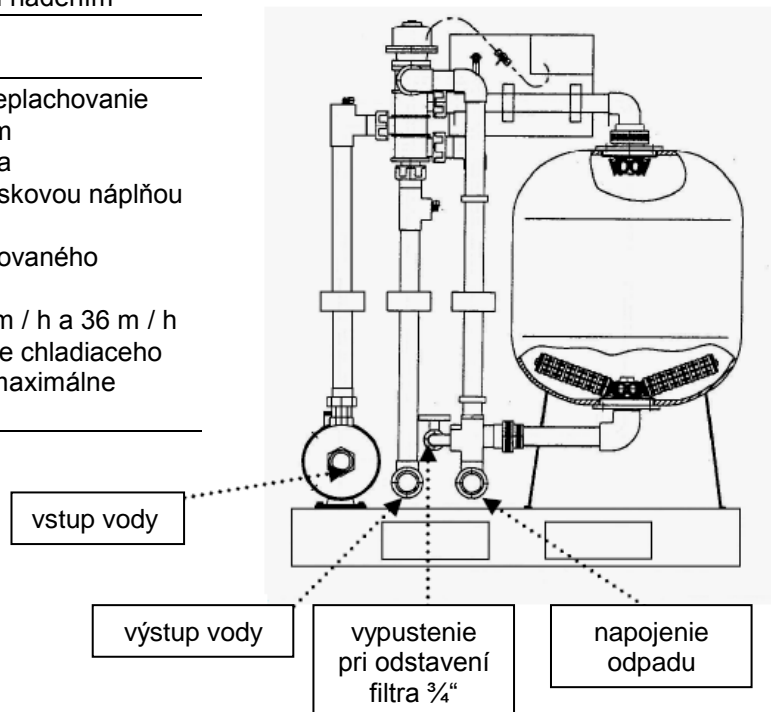
Prevedenie:

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



Prednosti:

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



Konstrukčné veľkosti:

| typ | | KSF 200 | KSF 320 | KSF 580 |
|---------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|
| plniaci objem filtračnej náplne | l | 120 | 192 | 348 |
| krytie čerpadla | IP | 54 | 54 | 54 |
| príkion čerpadla | kW | 1,3 | 1,4 | 2,3 |
| el. prípoj | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| maximálny tlak prítoku | bar | 6,0 | 2,5 | 2,5 |
| prietok | 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 |
| objednávacie číslo | | WG-KSF 200 | WG-KSF 320 | WG-KSF 580 |