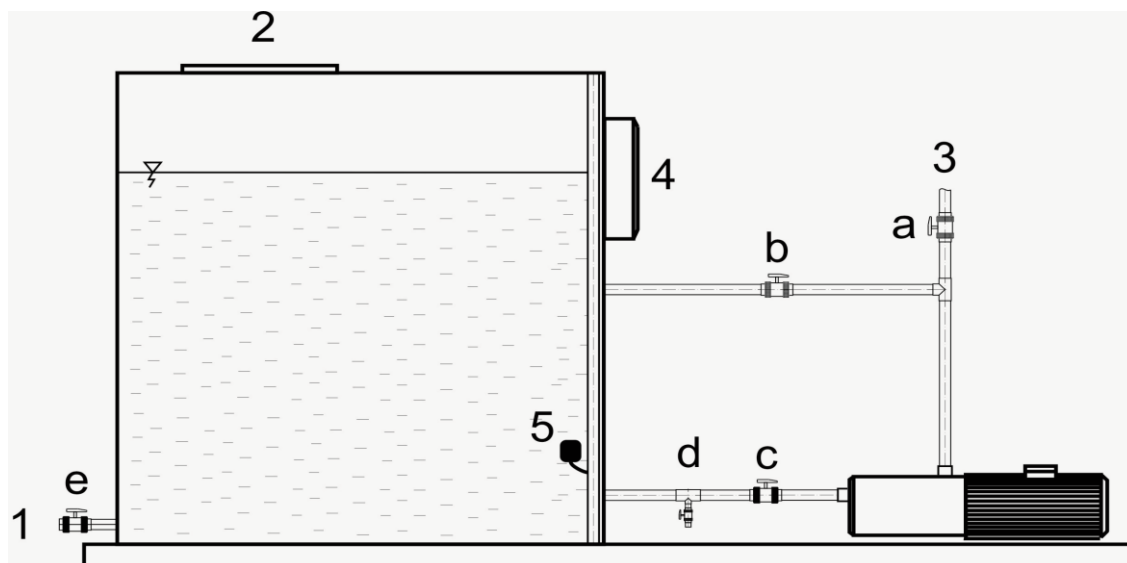


Zariadenie k miešaniu nemrznúcej zmesi typ aquina GL

Schéma zariadenia



Legenda k schéme

1	vstup zmäkčenej vody
2	otvor pre plnenie nemrznúcou kvapalinou
3	výstup namiešanej zmesi do systému alebo expanzného automatu
4	radiaca jednotka
5	plavákový snímač minimálnej hladiny
a,b,c,e	uzatváracie ventily
d	vzorkovací ventil

Postup pre prípravu nemrznúcej zmesi:

krok 1	pri vypnutom čerpadle uzavrieme ventily „a“ „b“
krok 2	otvoríme ventil „e“ a do zásobníka napustíme potrebné množstvo zmäkčenej vody podľa požadovanej koncentrácie nemrznúcej zmesi. Po napustení potrebného množstva ventil „e“ uzavrieme.
krok 3	cez plniaci otvor „2“ nalejeme potrebné množstvo nemrznúceho prípravku napr. aquina – ANTIFREES. Po naliati otvor zakryjeme.
krok 4	otvoríme ventil „b“ a zapneme prepínač prevádzky na ručnú prevádzku, dôjde k spusteniu čerpadla a tým k premiešaniu zmäkčenej vody s nemrznúcim prípravkom. Doba premiešania nemrznúcej zmesi s vodou je závislá od veľkosti zásobníka minimálne však 10 minút.
krok 5	vypneme čerpadlo a uzavrieme ventil „b“.

Postup pre plnenie alebo dopĺňovanie systému:

krok 1	máme podľa vyššie uvedeného postupu pripravenú nemrznúcu zmes.
krok 2	pri vypnutom čerpadle otvoríme ventil „a“. Ventil „e“ a „b“ je uzavretý.
krok 3a	výstup namiešanej zmesi je priamo napojený na systém (bez expanzného automatu „a“ alebo automatického dopĺňovacieho zariadenia). V tomto prípade pri potrebe dopĺňovania ručne zapneme čerpadlo a do systému doplníme potrebné množstvo nemrznúcej zmesi. V tomto prípade musí byť medzi ventilom „a“ a systémom inštalovaná funkčná spätná klapka.

variantne:

krok 3b	výstup namiešanej zmesi je napojený na expanzný automat „a“ alebo dopĺňovanie, je riešené automatickým dopĺňovacím zariadením. V tomto prípade sa prepojí radiaca jednotka „4“ s týmto zariadením a spínaním čerpadla bude plne automatické.
---------	--

