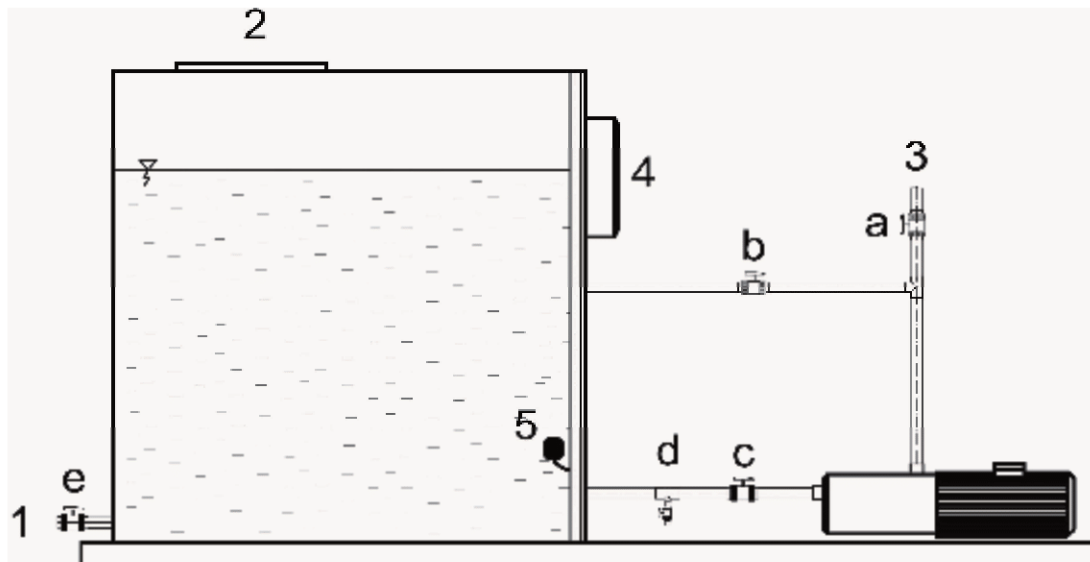


Zařízení k míchání nemrznoucích směsí typ aquina GL

Schéma zařízení



Legenda ke schématu

1	vstup změkčené vody
2	otvor pro plnění nemrznoucí kapalinou
3	výstup namíchané směsi do systému nebo expanzního automatu
4	řídící jednotka
5	plovákový snímač minimální hladiny
a,b,c,e	uzavírací ventily
d	vzorkovací ventil

Postup pro přípravu nemrznoucí směsi:

krok 1	při vypnutém čerpadle uzavřeme ventily „a“ a „b“
krok 2	otevřeme ventil „e“ a do zásobníku napustíme potřebné množství změkčené vody dle požadované koncentrace nemrznoucí směsi. Po napuštění potřebného množství ventil „e“ uzavřeme.
krok 3	přes plnicí otvor „2“ nalijeme potřebné množství nemrznoucího přípravku např. aquina – ANTIFREES. Po nalití otvor opět zakryjeme.
krok 4	otevřeme ventil „b“ a zapneme přepínač provozu na ruční provoz, dojde ke spuštění čerpadla a tím promíchání změkčené vody s nemrznoucím přípravkem. Doba promíchání nemrznoucí směsi s vodou je odvislá od velikosti zásobníku minimálně však 10 minut.
krok 5	vypneme čerpadlo a uzavřeme ventil „b“

Postup pro plnění nebo doplňování systému:

krok 1	máme dle výše uvedeného postupu připravenou nemrznoucí směs.
krok 2	při vypnutém čerpadle otevřeme ventil „a“. Ventil „e“ a „b“ je uzavřený.
krok 3a	výstup namíchané směsi je přímo napojen na systém (bez expanzního automatu, nebo automatického doplňovacího zařízení). V tomto případě při potřebě doplňování ručně zapneme čerpadlo a do systému doplníme potřebné množství nemrznoucí směsi. V tomto případě musí být mezi ventilem „a“ a systémem instalována na potrubí funkční zpětná klapka.
<u>variantně:</u>	
krok 3b	výstup namíchané směsi je napojen na expanzní automat, nebo doplňování, je řešeno automatickým doplňovacím zařízením. V tomto případě se propojí řídicí jednotka „4“ s tímto zařízením a spínání čerpadla bude plně automatické.