

**Vertimas į lietuvių kalbą****Technologinis įrangos apšymas**

2023 m. gruodis 05 d.

Vilnius

Švarinimo įrangos komplekto gamintojas „Hispano vema“ (Ispanija) užtikrina, kad siūlomos įrangos komplektą sudarantys komponentai (dalys) yra nauji, neeksploatuoti bus pagaminti ne vėliau kaip 2022 metais t.y. 2024 m. suderinti dirbti vienoje sistemoje, taip pat gamintojas patvirtina, kad siūlomą įrangą galima saugoti (sandėliuoti) šiame temperatūrų intervale  $-30^{\circ}\text{C}$  iki  $+40^{\circ}\text{C}$ .

Vandens tiekimo siurblys yra skirtas tiekti švarų vandenį į vandens pašildymo ir švarinimo reagentų tiekimo įrenginį. Tiekimo siurblio korpusas yra pagamintas iš metalo lydinio. Tiekimo siurblio apsaugos klasė yra IP54, taip pat siurblys turi apsaugą nuo sauso veikimo, siurblys palaiko pastovų slėgį, kuris yra reikalingas vandens pašildymo ir švarinimo reagentų tiekimo įrenginiui, nesvarbu ar vandens tiekimas uždarytas, ar atidarytas. Vandens tiekimo siurblio nominali (pastovi) galia yra 0,7 kW, o dirbant maksimaliu režimu siurblio galia yra 1,5 kW, siurblio našumas yra 7,5 kub. m/h, maitinimas: vienfazis, 230 V, dažnis – 50 Hz. Vandens tiekimo siurblys pateikiamas komplekte su visomis žarnomis ir su jungtimis sistemos sujungimui ir funkcionavimui. Tiekimo siurblio darbas yra užtikrinamas ir esant neigiamai oro temperatūrai.



Aukšto slėgio vandens tiekimo įrenginys skirtas arką aprūpinti vandeniu, pašildyti švarinimui tiekiamą vandenį ir švarinimo reagentus maišyti bei tiekti į arką. Įrenginys yra skirtas naudoti tiek lauko sąlygomis tiek uždaroje patalpoje. Įrenginio apsaugos klasė yra IP54. Viso arkos sistemos aprūpinimas vandeniu yra užtikrinamas keturiais aukšto slėgio vandens siurbliais.

Oro kompresorius skirtas pripūsti orą į nešvaraus vandens surinkimo baseiną bei jį išleisti. Kompresoriaus veikimas užtikrinamas nuo vienfazio elektros tinklo 230 V, 50 Hz dažniu. Kompresoriaus pūtimo slėgis yra apie 0,2-0,3 bar bet neviršija 0,5 bar. Kompresorius užtikrina ir palaiko oro slėgį baseino kraštuose.

Apšvietimo komplektą sudaro 4 vnt. ant žemės pastatomi šviestuvai su lagaminėliu (-iais) transportavimui. Šviestuvai nesudaro elektromagnetinių trikdžių, netrukdo kitiems elektroniniams, kompiuteriniams ir medicininiams įrenginiams. Šviestuvai yra pritaikyti eksploatuoti kartu su mobilaus technikos švarinimo punktu. Šviestuvai skleidžia baltos spalvos šviesą 3600-5200 K intervale, visos linijos yra apšviečiamos 200 lx apšvieta. Bendra šviestuvų grandinės galia yra 340 W. Maitinimas – 230 V, dažnis – 50 Hz, apsaugos klasė yra IP67. Šviestuvų gabenimo lagaminėlis (-iai) yra hermetiškas ir pagamintas iš smūgiams atsparaus plastiko, taip pat turi transportavimo ratukus bei rankenas. Lagaminėlis (-iai) atitinka DS 81-41 ir IP67 reikalavimus.

Jose A. f  
Man