



ČISTIČKA ODPADNÍCH VOD (DOPRAVNÍ PRŮMYSL)

Technické informace

ROZMĚRY ČOV (Š x V x D)

244 cm x 259 cm x 606 cm

HMOTNOST

20 tun na všech čtyřech rozích, podloží by mělo být naprosto vodorovné a mělo by unést 25 tun

OPTIMÁLNÍ VÝKON

3-6 m³/h , 16, 20, 30 m³/h závisí na stupni znečištění vody

PŘÍKON

Při mytí 2,5 kW/h, v pauze 0,75 kW/h

ELEKTROINSTALACE

3f + n + j 400 volt I 6A, HPFI typ B (zemnicí přípojka), 300 mA

VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

dešťová voda, recyklovaná voda, pitná voda, odpadní voda, odvod odpadní vody přes čerpadlo a hodiny

INTERNET

Bezdrátové či pevné připojení k internetu

ZAJIŠŤUJE PROVOZOVATEL ČOV:

Voda Před uvedením ČOV do provozu je provozovatel zodpovědný za zajištění napojení zásobníku na pitnou vodu z řádu a napuštění jímek a nádrží spojených s běžným provozem ČOV.

Elektrické přípojky Provozovatel je zodpovědný za natáhnutí a zajištění přívodu elektřiny do místa, kde bude stát rozvaděč. 3f + n + j 400 volt 16A, HPFI typ B (zemnicí přípojka), 300 mA pro provoz měniče proudu.

Internet Provozovatel je zodpovědný za nainstalování internetového připojení k online komunikaci s ČOV. Internet musí být instalován před zapojením ČOV v místě provozu. Nejlepší variantou je pevné internetové připojení.

Tlakový vzduch ČOV se dodává s tlakovzdušným systémem s odvlhčovačem vzduchu.

Dodání ČOV Pokud předem nebylo domluveno jinak, nese provozovatel náklady za dopravu ČOV z místa výroby do místa provozu. Provozovatel je zodpovědný za to, že při napojení ČOV bude v místě k dispozici jeřáb či vysokozdvizný vozík (3 tuny). Váha při nakládání či vykládání je pod 7 tun.

Skryté přípojky Veškeré podzemní stavby, zabudované roury, kanalizační přípojky a kabely v zemi či betonu jsou vybudovány a zajištěny provozovatelem pod dozorem Cleantech Aqua A/S. Je nutné zajistit napojení ČOV na veřejnou kanalizaci.

Účtujeme hodinovou sazbu v případě zpoždění v zajištění předem zmíněných podmínek ze strany provozovatele, které způsobí odložení napojení ČOV o dva dny či odložení nastartování ČOV o den vzhledem k plánované době napojení.

Důležité informace!

1. V mycí hale je zakázáno používat kapaliny a látky, které nejsou biologicky rozložitelné. Kanál už neodvádí vodu do kanalizace, ale do čističky! Kapaliny a látky, které nejsou biologicky rozložitelné zabíjí bakterie v bioreaktoru a způsobují nefunkčnost čistící technologie.
2. Vše, co odteče přes rošt sběrným žlabem do ČOV a systém nemůže pojmout, se vrátí v recyklované vodě, která se používá k mytí. Pozor na kolibakterie!
3. Je zakázáno vylévat chladicí kapaliny do odpadu v hale! Chladicí kapaliny jsou velmi jedovaté a likvidují biologický proces v bioreaktoru.
4. Ropné látky se mohou tankovat a používat, jelikož to jsou látky, které ČOV dokáže zlikvidovat. Je ale zakázáno vědomě vylévat použitý olej a ropné látky do systému.
5. Je zakázáno vylévat ADBLUE (močovina) do odpadních vod. ADBLUE způsobuje amoniakové výpary v hale, které jsou velmi nebezpečné při vdechnutí. V případě, že se ADBLUE v hale vyleje, je nutné vodu v systému vyměnit.
6. V případě, že si nejste jisti, zda můžete produkt v hale použít, zašlete nám „informace o složení“ produktu na info@cleantechaqua.com a my Vám zdarma produkt analyzujeme.
7. V případě, že se do systému přivedou částice větší než je povolená kapacita čerpadla, budou se tam částice hromadit a postupně dojde k ucpání čerpadla v jímce v zemi. Navíc se čerpadlo rychleji opotřebuje, když pracuje pouze v písku a kamení.