

Instrucțiuni de exploatare a utilajului

Separatorul de hidrocarburi, este construit în formă de cilindru (orizontal) din poliester armat cu fibră de sticlă.

Separatorul de hidrocarburi este un sistem autonom modular de epurare conceput pentru captarea și reținerea produselor petroliere și a materiilor în suspensie din apele uzate.

În procesul de exploatare a separatorului de hidrocarburi este necesară:

- curățirea conductelor de aducțiune a apei uzate la instalație, și evacuarea sedimentelor grele și deșeurilor;
- evacuarea la timp a produselor petroliere colectate la suprafață; din partea de jos a instalației evacuarea depunerilor și a nisipului (cel puțin o dată la 6 luni);
- să asigure îngrijirea adecvată a filtrelor din spumă poleuretanică cu cărbune activ (PPU) (cel puțin o dată la 6 luni);
- monitorizarea stării filtrelor, dispozitivelor de automatizare și alte echipamente.

Din camera cu filtru coalescent, filtrul se spală contra fluxului de apă.

Din camera cu filtre din spumă poleuretanică cu cărbune activ (PPU), filtrele se spală, se usucă și se instalează în utilaj minim 1 dată la 6 luni.

După golirea camerei cu filtre PPU, este necesar să se restabilească capacitatea de absorbție a filtrului din spumă poliuretanică (spalarea mecanică de 10-20 ori cu apă pură (tehnică)). Pentru a face acest lucru, este necesar să demontați filtrele din instalație, la suprafață, să îndepărtați materialul filtrant și să efectuați spălarea cu apă curată.

Pentru evacuarea sedimentelor (nisip și produse petroliere) din instalație este necesar:

- scoaterea capacului de pe instalație și lăsați în stare deschisă timp de 10-15 min. pentru ventilație;
- coborâți furtunul în instalație, pompați produsele petroliere (aproximativ 10% - din conținutul total).
- coborâți furtunul în partea de jos a instalației pentru a îndepărta sedimentul, pompați sedimentul.

În cazul deservirii complete a Separatorului de Hidrocarburi (SH), trebuie pompat întregul conținut instalației și efectuați suplimentar următoarele (o dată pe an):

- spălați pereții interiori ai instalației, blocurile coalescente (fără a se demonta la suprafață) cu apă sub presiune;
- verificați starea corpului, partea interioară și a stării materialelor interioare la deteriorări;

- pomparea apei uzate din interiorul instalației se efectuează cu ajutorul unei mașini de vidanjar;

După efectuarea lucrărilor, este necesar de a umple instalația cu apă pură (tehnică) pînă la nivelul părții de jos a conductelor de aducțiune, aceasta servește pentru distribuirea uniformă a sarcinilor externe pe corp.

LĂSAREA INSTALAȚIEI FĂRĂ APĂ MAI MULT DE 30 MINUTE ESTE INTERZISĂ!!!
Acest lucru poate duce la deformarea corpului și a conexiunilor țevelor.

Cu respect, director comercial



Grigorov Anatolie