

Uputstvo za upotrebu separatora masnoća

Separatori masnoća Pipelife su projektovani i proizvedeni u skladu sa EN 1825-1.

Prilikom projektovanja separatora masnoća imalo se u vidu:

1. Slobodna površina za izdvajanje masnoća - $0.25 * \text{NS}$ (Nominal Size) – m^2
2. Radna zapremina potrebna za izdvajanje masnoća na površinu – $0.24 * \text{NS}$ – m^3
3. Dodatna zapremina za taloge – $0.1 * \text{NS}$ – m^3

Uz svaki separator masnoća firme Pipelife mogu da se ponude i dodatni uređaji, koji pomažu bolju kontrolu rada postrojenja:

Artikal	Alternativna šifra	Opis
1110000105	ECOBOX-SHLAMMS	Uređaj za merenje visine taloga

Nakon puštanja postrojenja u eksploataciju, potrebno je da ono bude kontrolisano redovno – bar jedan put nedeljno, kako bi se proverila zapremina nagomilanih masnoća i taloga. Ova operacija se izvršava uz pomoć specijalno izrađenog uređaja, koji daje mogućnost da se vidi nivo taloga, nivo radne zapremine i debljina sloja sa masnoćama.

Da bi postrojenje funkcionalo pravilno, pre svega je potrebno da se prati nivo radne zapremine, gde protiču procesi taloženja tvrdih čestica i izdvajanja masnoća. Za svaki separator masnoća firme Pipelife postoji šema u kojoj su prikazane visine taloga, radne zapremine i masnoća.

U slučajevima, kada čak i visina sloja sa masnoćama je manja od prikazane u šemi, ali visina taloga prelazi dozvoljene granice, dolazi do smanjenja radne zapremine, što dovodi do pogoršavanja kvaliteta izlazne vode i potrebno je postrojenje da bude očišćeno.

Tokom čišćenja, bočni zidovi rezervoara, ulazni otvori i drugi delovi treba da budu očišćeni upotrebom mašina za čišćenje pod visokim pritiskom.

Rezisioni otvori, poklopci i spoljašnji delovi treba da budu podvrgnuti vizuelnom pregledu.

Nakon čišćenja rezervoari treba da se napune čistom vodom, što će obezrediti pouzdan i nesmetan rad separatora masnoća prilikom sledeće upotrebe.

Odvajanje i odlaganje nagomilanih masnoća i taloga u separatorima «Pipelife» treba da se izvršava od strane firmi koje su ovlašćene za ovu delatnost i u skladu sa lokalnim zahtevima i odredbama.