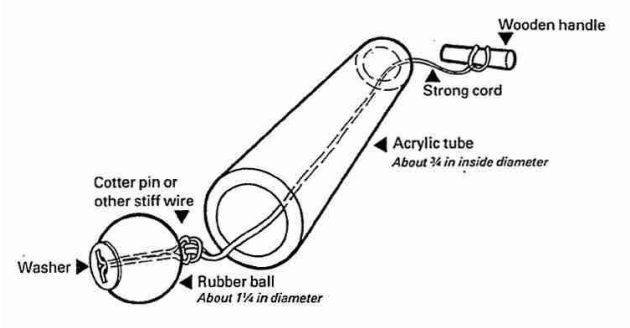
# Инструкции за експлоатация на мазниноуловител

**Мазниноуловителите на Пайплайф са изчислени и произведени съгласно EN 1825-1.**

При проектирането на мазниноуловителите са взети предвид :

1. Свободна повърхност нужна за изплуването на мазните - 0.25*NS (Nominal Size) – м2
2. Работен обем нужен за отделянето и изплуването на мазните на повърхността – 0.24*NS – м3
3. Допълнителен обем за утайки – 0.1*NS – м3

Към всеки един от сепараторите Pipelife може да предложи и допълнителни уреди, които спомагат за подобрия контрол върху работата на съоръжението:




| Артикул | Алтернативен код | Описание |
|---|---|---|
| **1110000105** | **ECOBOX-SHLAMMS** | Уред за измерване на височината на утайките |

След пускането на съоръжението в експлоатация е нужно то да бъде наблюдавано редовно – поне веднъж седмично, за да се проследи обема на натрупаните мазнини и утайки. Това става чрез специалноизработен за целта уред, който дава възможност да се види нивото на утайките, нивото на работния обем и дебелината на слоя с мазнини.

За да може съоръжението функционира правилно е нужно да се следи преди всичко нивото на работния обем, където протичат процесите на утаяване на твърдите частици и изплуването на мазните. За всеки едни от мазниноуловителите на Пайплайф има схема в която са показани височините на утайките, работния обем и мазните.

В случайте, когато дори и височината на слоя с мазните е по-малък от указания в схемата, но височината на утайките е над допустимата имаме намаляване на работния обем, което води до влошаване на изходящата вода и е нужно съоръжението да бъде почистено.

По време на почистването, страничните стени на резервоара, входните отвори и другите части да бъдат почистени чрез почистващи машини под високо налягане.

Ревизионните отвори, капаците и външните части трябва да бъдат подложени на визуална проверка.

След почистването на резервоарите следва да бъдат напълнени с чиста вода, което ще подсигури надеждната и безпроблемна работа на маслоуловителя при следващото му стартиране.

***Изземването и извозването на натрупаните мазнини и утайки в сепараторите «Pipelife» трябва да се извършва по места от оторизираните за тази дейност фирми и съгласно местните изисквания и разпоредби.***