СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ

„One2Clean" - производство на GRAF /Германия/

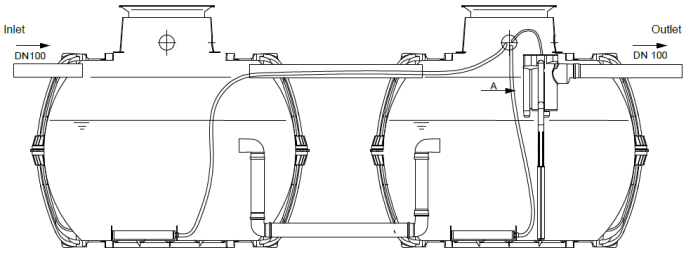
Описание на системата

Това е система за пречистване на отпадъчни води на GRAF с активна утайка, тип "One2Clean", отговаряща на изискванията на EN 12566-3, като напълно биологична малка пречиствателна станция.

Технически характеристики

Хоризонтален резервоар изработен от Дурален (усилен полипропилен) за подземен монтаж с регулируема телескопична шахта (височина 200 мм и диаметър 600 мм) и полипропиленов капак за пешеходци (до 150 кг) със заключващ механизъм.

one2clean



- Капацитет – 18 еквивалент жители
- Хидравлично натоварване – 2,7 м^3/ден
- Общ обем на съоръжението – 13 000 л
- Минимално водно ниво - 1420 мм
- Максимално водно ниво - 1800 мм
- Буферно пространство – 2860 л
- Дължина – 4,80 м
- Ширина – 2,20 м
- Височина без шахтата – 2,10 м
- Височина със стандартна шахта и капак – 2,75 м
- Тръба вход на съоръжението – Ф110/160/200
- Тръба изход на съоръжението – Ф110
- Височина вход – 1,88 м (от основата на резервоара до долен ръб тръба)
- Височина изход – 1,84 м (от основата на резервоара до долен ръб тръба)

Компресор:

- тип: HP – 200
- мощност: 210 W, 230 V
- капацитет: 200 л/мин
- работен режим: 7,8 ч/ден

Табло:

- ширина: 40 см
- височина: 60 см
- дълбочина: 20 см
- начин на монтаж: вътрешен

Монтажни работи

Монтажът се състои в изкопаването на подходящ изкоп, изравняване с инертен материал (филц), полагане на съоръжението, изграждане на връзките и обратен насип. Монтиране на оборудването, връзки с таблото за управление и пълнене на съоръжението с вода. Необходимо време за СМР – 1 ден.

Параметри на изкоп и материал за обратен насип:

- Дължина – 6,00 м.
- Ширина – 3,00 м.
- Дълбочина - дълбочината на изкопа се съобразява спрямо нивото на изходящата тръба от обекта (входната тръба на съоръжението). Предвиждат се и 10 см за изравняване с филц.
- Материал за обратен насип - кръгъл филц (размер 4-16 мм) или трошена скална маса (4-11 мм).

София, ул. П. Б. Армия 11
тел./факс: +359 2 857 31 25
мобилен: +359 888 80 70 17
e-mail: office@pi-trade.com
www.pi-trade.com