



Модел: GRU 4000
 Пречистване на водата: 5 микрона
 Производителност: макс. 4.000л/час*

**В случай на недостатъчен капацитет, системата позволява разширение.*

GRU е рециклираща система само за механични частици за отпадъчната вода от автомивки за автомобили и камиони. След пречистване индустриалната вода се употребява отново.



Отпадъчната вода се пречиства на 2 етапа:

- 1) Предварителна аерация на водата, за да се постигне насищане с кислород.
- 2) Отстраняване на механичните частици чрез хидроциклон.

Всички гореспоменати етапи са включени в съоръжението.

Елементите, които се инсталират във вкопана шахта:

- 1 Аератор за насищане на водата с кислород
- 1 Раздробяваща помпа (мелачна) - модел LOWARA DLG, за раздробяване на едри механични частици и изпомпване на отпадъчната вода (включен 10m захранващ кабел).
- 1 Поплавък за защита на мелачната помпа при спадане нивото на водата (включен 10m захранващ кабел).

Рамка за управлението:

- 1 Резервоар за вода 1.100 л. с фланец (2 "вътрешна резба), изпълнени в черно PE.
- 1 Вентилатор за ниско налягане с дебит 3,5 m³ с клапан.
- 2 Аерационни плочки и свързващи маркучи, предварително монтирани в резервоара за вода.
- 1 Индикатор за отчитане налягането на водата към циклона.
- 2 Хидроциклона с дебит 4.000 л/ч за отделяне на всички механични частици с големина 5 микрона (0,005mm)
- 1 Контролно табло с главно захранване с всички необходими елементи и контролни светлини.

Размерът на оборудването е 1800 X 750 X 2000H мм