**Барабанная решетка с вращающимся барабаном HUBER ROTAMAT PRO**

Специальная конструкция барабанной решетки с вращающимся барабаном HUBER ROTAMAT PRO позволяет разделить уровень воды в лотке от уровней воды до и после решетки. Система PRO может применяться даже при наличии высоких уровней воды на последующих стадиях. Поскольку возврат оборотной воды в лоток невозможен, отбросы отводятся шнековым транспортером, который обеспечивает надежность работы системы.

**Преимущества:**

-Разделенные уровни воды;

-Повышенная производительность благодаря постоянному поддержанию максимального уровня воды длительное время;

-Надежная работа даже при высоком уровне застоя воды;

-Особенно подходит для применения с насосной подачей;

-Легко переоборудуется в любой тип барабанных решеток с вращающимся барабаном HUBER ROTAMAT;

-Перфорация: 1 – 6 мм, вращающаяся конструкция или конструкция с зигзагообразным барабаном (версия 'Star');

-Диаметр барабанной решетки: 780 – 3000 мм;

-Область применения: механическая очистка и защита последующих мембранных систем.

**Барабанная решетка HUBER ROTAMAT STAR**

Барабанная решетка HUBER ROTAMAT® STAR специально разработана для тонкой очистки. Работа ROTAMAT® основан на хорошо зарекомендовавшем себя принципе: сепарация, промывка, транспортировка и уплотнение отбросов в одном устройстве. Барабанные решетки HUBER ROTAMAT® STAR преимущественно используются с перфорацией 1 / 1.5 / 2 мм для установки на городских и промышленных очистных сооружениях.

**Преимущества:**

-Удаление волос и волокон для защиты последующих установок мембранной фильтрации;

-Тонкая очистка больших объемов сточных вод в самотечном канале с незначительной потерей напора;

-Увеличение производительности приблизительно на 30% благодаря зигзагообразной конструкции барабанной решетки;

-Очень высокая степень очистки;

-Перфорация: 1 / 1.5 / 2 мм;

-Подходит для установки в существующие каналы или для установки в резервуаре;

-Прочная конструкция, незначительная потребность в техническом обслуживании;

-Диаметр барабана: 780 – 3000 мм.