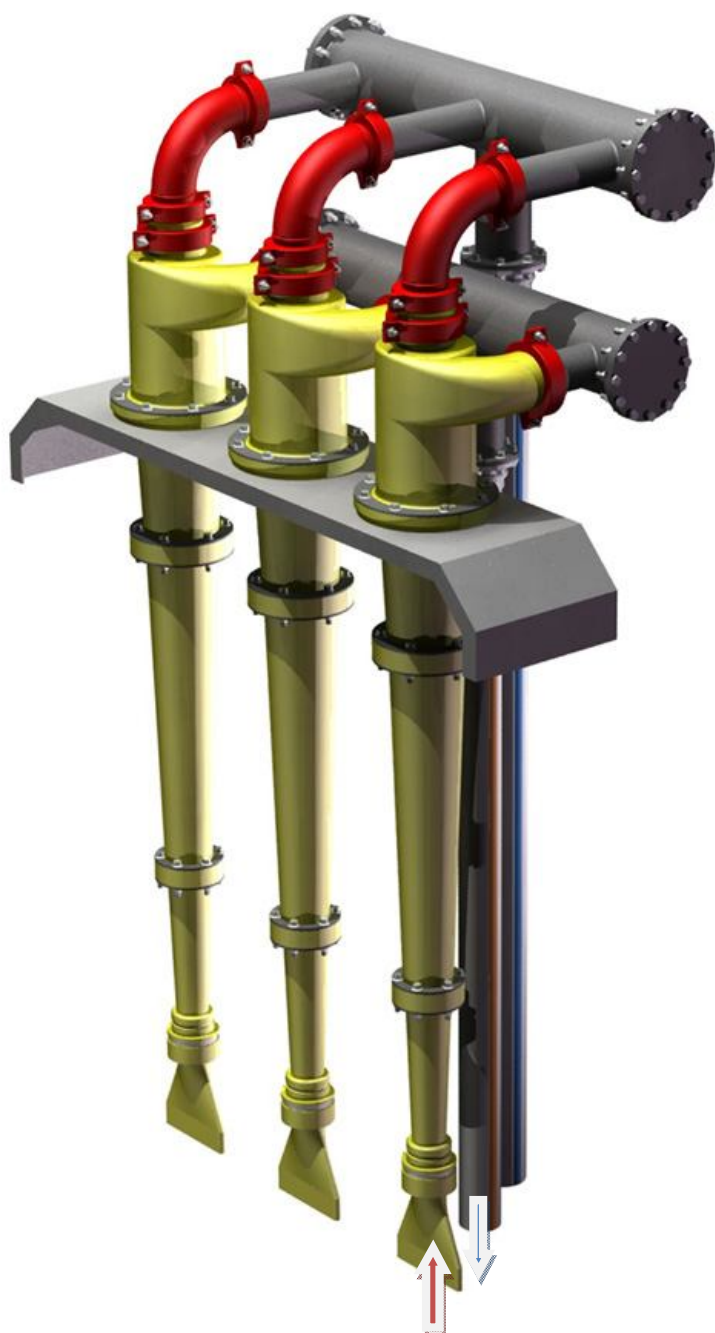


Полиуретановые гидроциклоны EuroCyc50



EuroCyc50 - это модульная система полиуретановых гидроциклонов, предназначенных для разделения разнородных материалов в жидкой среде.

Благодаря модульной конструкции, гидроциклоны **EuroCyc50** могут быть встроены в любой технологический процесс.

Каждый гидроциклон имеет среднюю производительность по пульпе 45 м³/ч при давлении на входе 0,1 МПа.

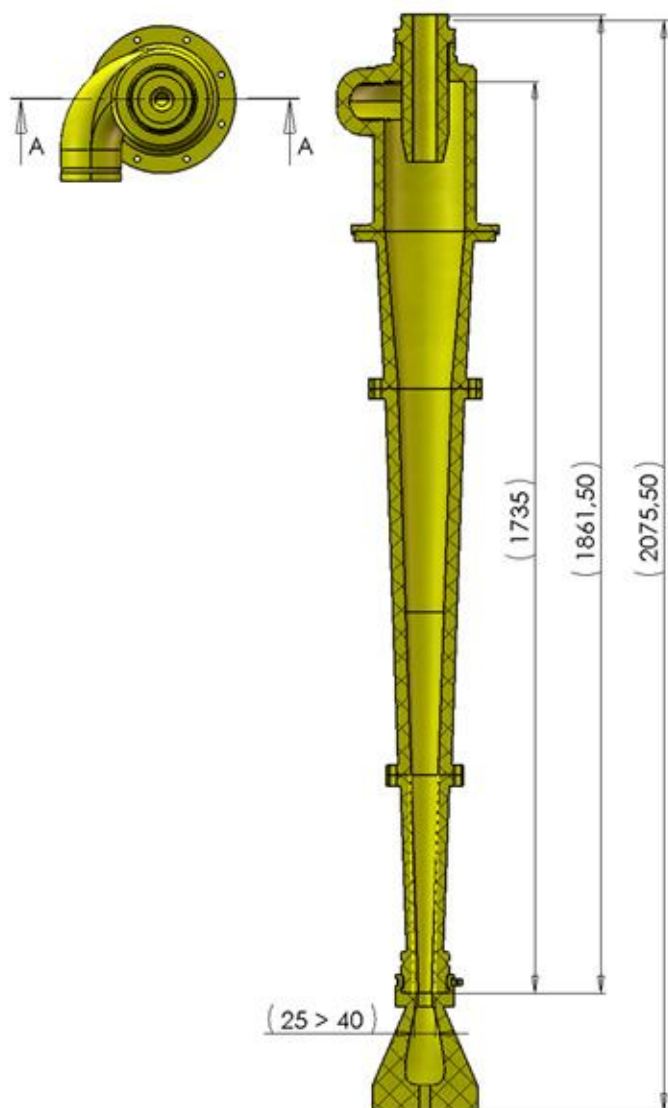
Для достижения необходимой производительности гидроциклоны **EuroCyc50** могут быть установлены в батарее.

Благодаря малому весу каждого циклона (примерно 25 кг), установка серии гидроциклонов до 10-15 штук не требует специальной армированной конструкции.

Гидроциклоны **EuroCyc50** имеют ряд преимуществ как для машиностроительных предприятий, так и для конечных потребителей:

- Снижение стоимости за счет отсутствия необходимости в стальной конструкции
- Исключена опасность коррозии
- Нет необходимости во внутренней футеровке, защищающей от абразивного износа
- Быстрая и легкая замена любой детали гидроциклона
- Простота технического обслуживания благодаря малому весу каждой детали
- Модульное соединение всех элементов

Основные характеристики EuroCyc50



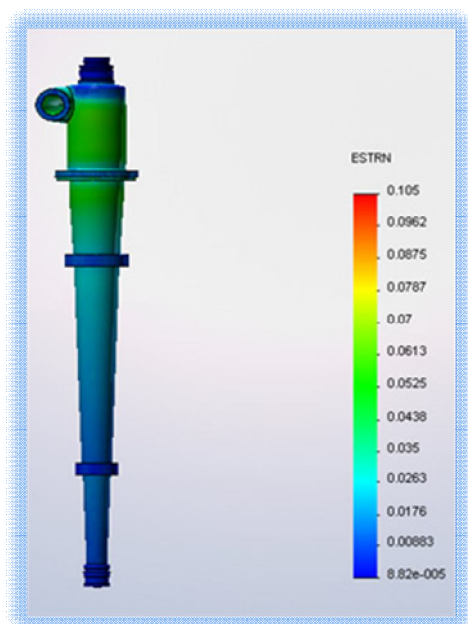
Диаметр гидроциклона	152 мм
Производительность при напоре 0,1 МПа (по пульпе)	45-50 м ³ /ч
Давление на вводе	0,1 МПа
Размер отделяемых частиц	0,035-0,040 мм
Диаметр песковой насадки	25/40 мм
Диаметр сливной насадки	45 мм
Габаритные размеры:	
- длина	337 мм
- ширина	280 мм
- высота	2087 мм
Масса гидроциклона	25 кг

Полиуретановый гидроциклон **EuroCyc50** имеет стандартные размеры.

Гидроциклон **EuroCyc50** имеет стандартную песковую насадку и может быть дополнительно оснащен специальным элементом (т.н. «утиный клюв») для увеличения эффективности обезвоживания.

Внутренний диаметр выходного отверстия задается в зависимости от технологического процесса и варьируется от 25 до 40 мм.

Каждая деталь является заменяемой, и производитель гидроциклонов «Еврогомма-Раша» (г. Челябинск) гарантирует, что каждый новый элемент может быть легко установлен на гидроциклон **EuroCyc50**.



Несмотря на то, что рекомендуемое давление на входе составляет 0,1 МПа, конструкция гидроциклона **EuroCyc50** разработана таким образом, чтобы легко переносить давление 0,3 МПа и более.

Наши инженеры помогут рассчитать значение механической прочности **EuroCyc50** для каждого конкретного случая.