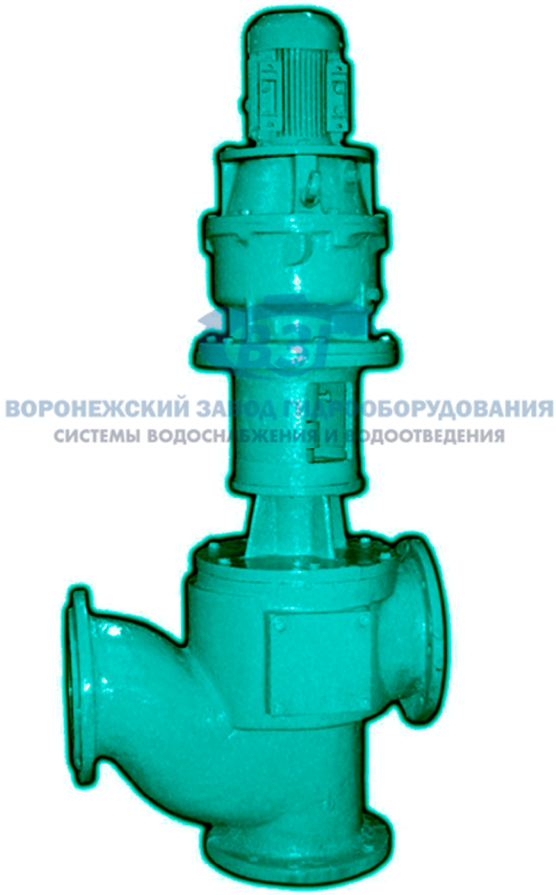
Решетка-дробилка РД-200

► Особенности и преимущества

- долговечная конструкция из чугуна
- крепление на трубу
- низкая стоимость



► Назначение

Решетки-дробилки предназначены для задержания и измельчения твердых примесей канализационных отбросов, кроме полиэтилена, резины, кордных нитей непосредственно в потоке сточной жидкости.

Решетка производится с середины 60-х годов прошлого века. В советские годы выпускалась по ТУ 204 РСФСР 633-79Е».

► Принцип работы изделия

Сточная жидкость с содержащимися в ней отбросами поступает из подводящей трубы попадает на вращающийся барабан со щелевыми отверстиями.

При установке решетки-дробилки на подводящем к насосной станции трубопроводе сточная жидкость с отбросами поступает через подводящий патрубок к вращающему барабану. Мелкие части отбросов вместе с жидкостью проходят внутрь барабана через щелевидные отверстия и подают в отводящий трубопровод.

Задержанные барабаном крупные части отбросов по ходу вращения барабана перемещаются к трепальному гребню. Трепальный гребень удерживает на месте крупные части отбросов, а поочередно подходящие планки и резцы, взаимодействуя с соответствующими кромками трепального гребня, измельчают отбросы на мелкие части, которые подхватываются потоком и увлекаются внутрь барабана, откуда попадают в отводящий трубопровод.

► Технические характеристики

№	Наименование	Значение
1	Код ОКП	48 5921 1004
2	Расчетная максимальная пропускная способность по воде, $м^3/ч$	60
3	Ширина щелевых отверстий барабана, мм	8±1
4	Частота вращения барабана, об/мин	50
5	Мощность электродвигателя, кВт	0,75
6	Скорость вращения электродвигателя, об/мин	1400
7	Габаритные размеры, мм, не более:	
	Длина	600
	Ширина	410
	Высота	1440
8	Масса, кг, не более	270

► Автоматическое управление

Включение и отключение грабельной решетки осуществляется автоматически по заданному промежутку времени или в зависимости от уровня сточных вод в канале, а также по заданной программе.

► Сертификация

Решетка-дробилка выпускается по ТУ
Решетка-дробилка сертифицирована в соответствии с правилами РФ и Таможенного союза.

► Офис

Почтовый адрес: 394026, г. Воронеж, проспект Труда 111д, офис 5
Телефон: **(473) 202-00-35**
Электронный адрес: info@zavod-vzg.ru