

# **Отстойник тонкослойный (пластинчатый сгуститель) из полипропилена, с вынимаемыми модулями и двойной разгрузочной камерой:**

**СМП-ОП-ППГ-4270.4220.6660-1,4-80**



Вес, кг	9350
H, мм	6660
t, °C	от +1 до +80
P, лет	10
A, мм	4270
B, мм	4220
p, кг/м3	1400
Площадь поверхности осаждения, м2	270
Заказной шифр	СМП-ОП-ППГ-4270.4220.6660-1,4-80

## **Описание:**

**Отстойник тонкослойный (пластинчатый сгуститель) изготавливается из листового полипропилена гомополимера (РРН).**

Оборудование производства СибМашПолимер – это оборудование спроектированное и изготовленное по высоким стандартам качества.

## **Основные преимущества отстойников, сгустителей производства СибМашПолимер:**

- высокая эффективность очистки
- возможность применения в различных технологических схемах очистки (с реагентами и без реагентов) природных, оборотных и сточных вод
- спроектированы и изготовлены согласно европейским рекомендациям DVS

- толщина и тип материала подбирается исходя из условий эксплуатации
- проверены на надежность и прочность в специальных CAD программах
- изготовлены из качественного сырья и комплектующих
- производятся только квалифицированными специалистами прошедшиими профессиональное обучение по сварке оборудования из инженерных термопластов
- раскрой выполняется на фрезерных станках ЧПУ, что гарантирует точное изготовление деталей
- рассчитаны на срок эксплуатации не менее 10 лет.

## **Свойства изделия**

- износостойчивы
- не подвержены коррозии и гниению
- стойки к воздействию агрессивных химических веществ
- повышенная ударопрочность, также при низких температурах
- пониженная чувствительность к трещинам в результате напряжений
- удобны в монтаже и демонтаже, имеют небольшой вес
- экологически безопасны
- внутренний и внешний контроль качества

## **Технические характеристики:**

### **Основные технические характеристики:**

Материал корпуса и пластин - полипропилен гомополимер (PPH)

Материал каркаса - углеродистая сталь

Покрытие каркаса - грунт-эмаль

Плотность рабочих растворов - до 1400 кг/м<sup>3</sup>

Угол наклона пластин осаждения - 60°

Температура эксплуатации - от +10 до +80 °C

Температура хранения и транспортировки - от -35 до +60 °C

Расчетный срок службы при номинальной температуре рабочей среды - не менее 10 лет

### **Комплектация стандартного исполнения:**

- корпус отстойника
- каркас
- разгрузочная камера
- рама
- съемные модули отстаивания с наклонными пластинами
- крышка
- патрубки

### **Разрешения:**

- Пожаробезопасность, DIN 4102: B2 нормально- воспламеняемый
- Физиологическая безвредность
- Соответствие требованиям, предъявляемым к полимерным материалам, контактирующим с

пищевыми продуктами