

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ СЕПАРАТОРЫ ТИПА PSN

Периодические сепараторы типа PSN

относятся к категории вторичных гидроразбивателей закрытого типа. Они предназначены для очистки работающих в непрерывном режиме гидроразбивателей макулатуры (вертикальных и горизонтальных) от таких нежелательных примесей как фольга, фрагменты пластмассы, тряпье, древесина и т.д. Очистка производится во время работы гидроразбивателя.

Эксплуатация сепаратора PSN может осуществляться как в непрерывном, так и в периодическом режиме, исходя из вида обрабатываемого материала и степени загрязнения макулатуры. Во время работы происходит окончательное разволокнение и промывка труднораспускаемых материалов с целью минимизации потерь волокна.

Исполнение

Машины имеют одинаковую концепцию компоновки. Отдельные типоразмеры отличаются только размещением патрубков отходов:

- ♦ PSN-30 - нижний выброс отходов
- ♦ PSN-31 - верхний выброс отходов

Основные части машины

- ♦ входная рабочая камера (1)
- ♦ машинная единица (2): выходная камера (3), отделённая от рабочего пространства сальником (уплотнением); функциональные органы диаметром 600 мм: сортировочное сито (4), которое очищает ротор (5), подшипниковый узел (6)
- ♦ станина (7)
- ♦ ременный привод с кожухом (8)
- ♦ электродвигатель (9)

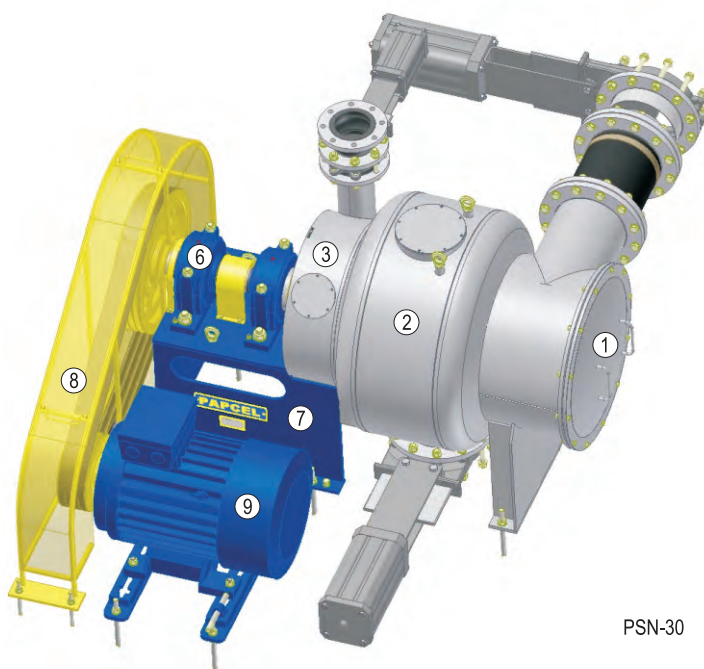
Материал

Части машины, соприкасающиеся с массой (входная рабочая камера, машинная единица), изготовлены из нержавеющей стали. Остальные части машины изготовлены из конструкционной стали.

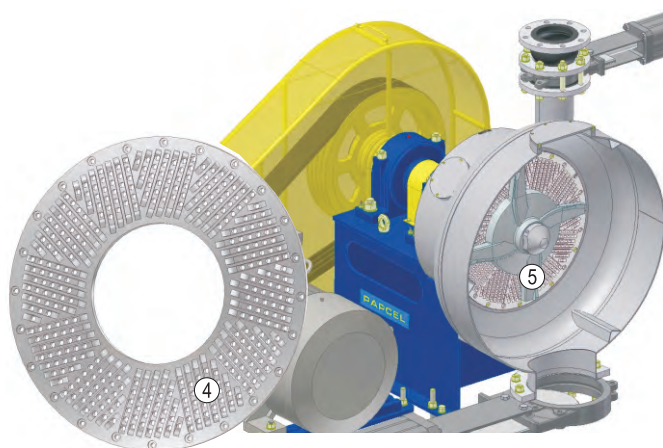
Конструкция и безопасность машины соответствуют нормам ЕС.



PSN-30



PSN-30



Принадлежности

- ♦ пневмозадвижка SP диам. D1; диам. D2; диам. D3 (диам. D4 - только тип PSN-31)
 - ♦ пневмоклапан разбавляющей воды (диам. D5)
 - ♦ пневмораспределитель, ручная задвижка, управление
- Пневмозадвижки и пневмоклапан управляются автоматически согласно настраиваемому рабочему циклу.

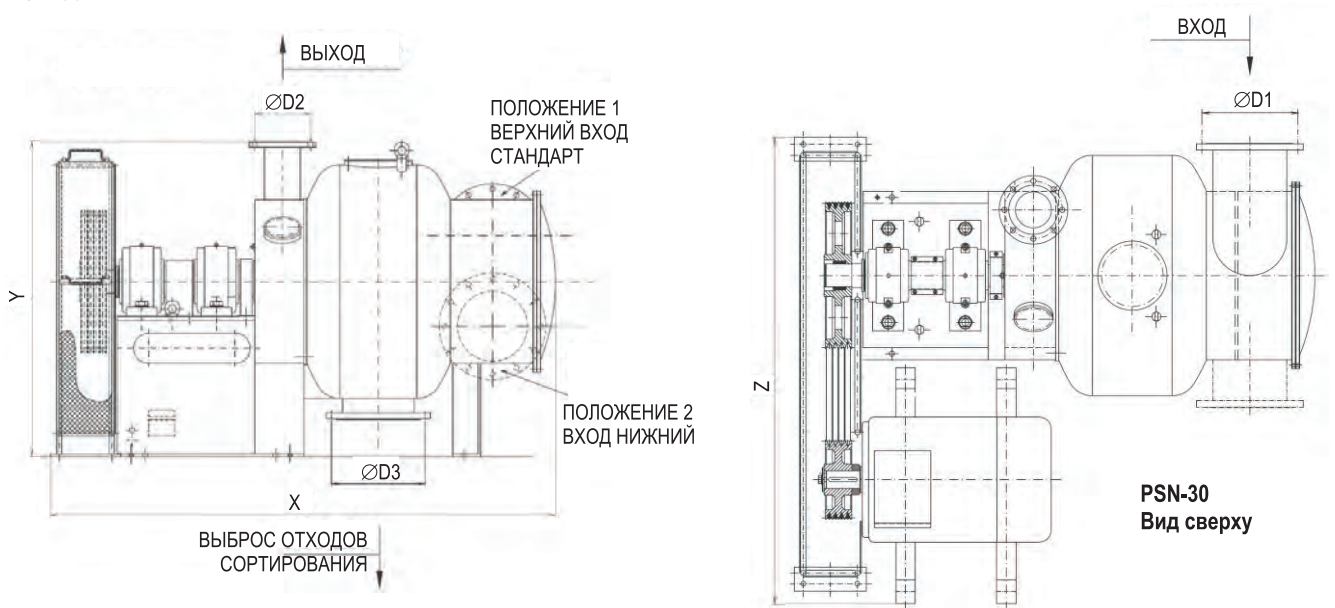
Преимущества

- ♦ возможность применения для разных типов гидроразбивателей
- ♦ высокая эффективность очистки и большая надёжность при эксплуатации
- ♦ простое обслуживание
- ♦ надёжная конструкция и качественное материальное исполнение, гарантирующие длительный срок эксплуатации
- ♦ чистые промытые отходы, которые уходят из системы практически без потери волокна
- ♦ автоматически управляемый рабочий цикл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип машины	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Вход разб. воды Ø D5	X (мм)	Y (мм)	Z (мм)	Производительность (т/сут)*	Мощность двигателя (кВт)	Масса включая привод (кг)
PSN-30	DN 300	DN 150	DN 300	-	DN 100	2 165	1 300	1 939	40 - 70	55	1 889
PSN-31	DN 300	DN 150	DN 300	DN 250	DN 100	2 165	1 420	1 939	40 - 70	55	1 889

*) ориентировочная величина, зависит от вида перерабатываемого материала и степени его загрязнения

PSN-30

PSN-31
