DEWATERING COMPONETS AND SOLUTIONS

Вихревые очистители

ООО «Ист Индастриал Сэппорт»

+7 (928) 966 12 20
eisupport@mail.ru

Есть вопросы?
С радостью ответим на них.

Вихревой очиститель низкой концентрации

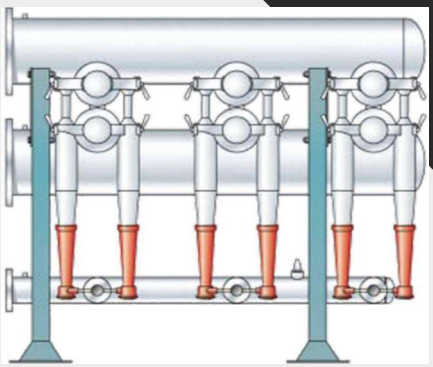
Вихревой очиститель низкой концентрации **Dewat©** удаляет легкие загрязнения из бумажной массы на этапе финальной очистки, такие как: частицы металла, песка, краски и прочего. Нижняя часть, где происходит удаление отходов, может быть открытого и закрытого типа, в зависимости от стоящих задач.

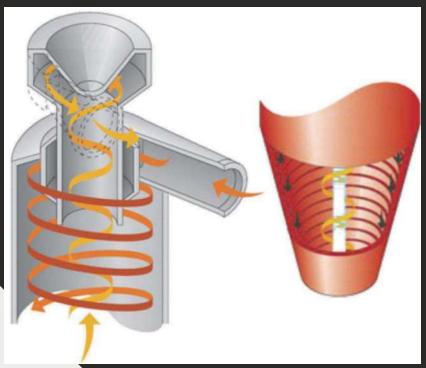
- модульная конструкция, разделенная на 4 части, позволяет легко разбирать, собирать и обслуживать
- нижний конус выполнен из керамики, устойчивой к износу и истиранию, что обеспечивает длительную эксплуатацию оборудования

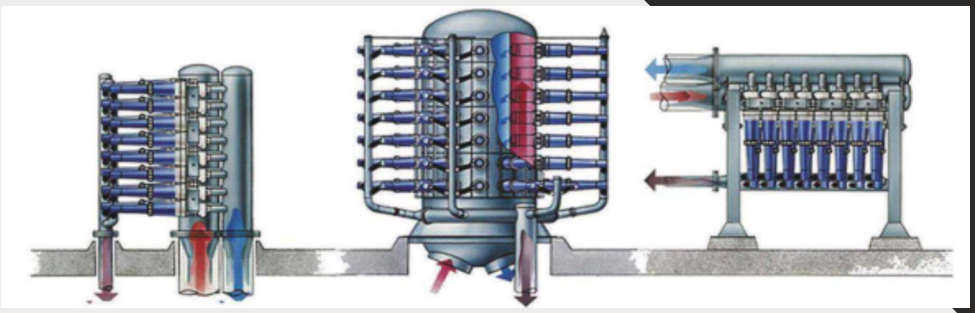
Вихревой очиститель высокой концентрации

Вихревой очиститель высокой концентрации **Dewat©** устраняет тяжелые загрязнения из бумажной массы: камни, скрепки, песок, стекло и прочее.

- простая конструкция
- внутри расположен длинный керамический конус, устойчивый к истиранию
- конус с небольшим специально рассчитанным углом, который обеспечивает наилучшее качество очистки.







Центриклинер

Центриклинер - тип вихревого очистителя. Он широко распространен в сфере целлюлозно-бумажного производства. Это устройство представляет из себя коническую трубу. Предварительно очищенная бумажная масса поступает в верхнюю широкую часть. Оттуда она начинает двигаться по спирали вниз. В центриклинере развивается высокая центробежная сила. Под ее влиянием тяжелые загрязнения выбрасываются из бумажной массы к стенкам. При этом центробежная сила оказывается большей в нижней части. Это увеличивает очистительный эффект.

В нижнюю часть центриклинера попадают отходы, посторонние частицы и загрязнения. Их удаление происходит по внутренним стенкам трубы. Разреженная зона, создающаяся в центральной части трубы, поднимает очищенную бумажную массу, которая через выводной патрубок удаляется из устройства.

Для удаления загрязнений на центриклинере устанавливается специальная насадка диаметром 3.2-25 мм. Для ее изготовления используется износоустойчивые материалы (вольфрамистый чугун, нейлон). Она легко снимается, что очень важно для оперативной замены этой детали.

Преимущества использования центриклинера для очистки бумажной массы: высокая производительность, простота эксплуатации и легкость обслуживания. В настоящее время наибольшее распространение получили модели со средним диаметром 100-200 мм.

Производительность центриклинера и качество очистки бумажной массы можно повысить, если использовать несколько устройств, собранных в батарею или колонну. В этом случае очистка будет проходить в две или три ступени. На производительность также влияет диаметр конической трубы. Большой диаметр обеспечивает высокую пропускную способность. Однако центробежная сила при этом становится меньше. Это означает, что способность удалять мелкие загрязнения тоже уменьшается, однако крупные загрязнения удаляются эффективнее. Для нормального проведения очистки бумажная масса, запускаемая в центриклинер, должна иметь концентрацию 0.1-1%

Специалисты нашей компании помогут оперативно подобрать необходимый тип очистителя **Dewat©**.

DEWAT
DEWATERING COMPONETS AND SOLUTIONS

eisupport@mail.ru
Ист Индастриал Сэппорт
+7 (928) 966 12 20

Двойной вихревой очиститель высокой концентрации

Производительность (т/сут)	7000-14000
Концентрация на входе (%)	0-4.5
Давление на входе (МПа)	0.2-0.4

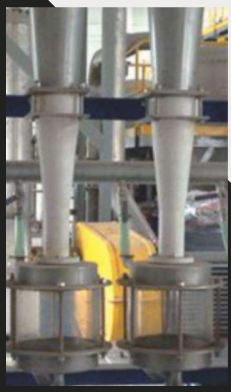
Вихревой очиститель высокой концентрации

Производительность (т/сут)	15-550
Концентрация на входе (%)	2-6
Давление на входе (МПа)	0.02-0.13

Двойной вихревой очиститель средней концентрации

Производительность (т/сут)	8-220
Концентрация на входе (%)	1-2
Давление на входе (МПа)	0.25-0.4

Вихревой очиститель средней и низкой концентрации



Производительность (т/сут)	1500
Концентрация на входе (%)	0-2
Давление на входе (МПа)	0.25-0.4

DEWAT
DEWATERING COMPONETS AND SOLUTIONS

eisupport@mail.ru
Ист Индастриал Сэппорт
+7 (928) 966 12 20

Вихревой очиститель тяжелых включений

Производительность (т/сут)	1500
Концентрация на входе (%)	0.2-0.4
Давление на входе (МПа)	0.25-0.4

Вихревой очиститель тяжелых включений

Производительность (т/сут)	600
Концентрация на входе (%)	0-2
Давление на входе (МПа)	0.2-0.4

Многофункциональный очиститель

Производительность (т/сут)	450
Концентрация на входе (%)	<=2
Давление на входе (МПа)	0.16

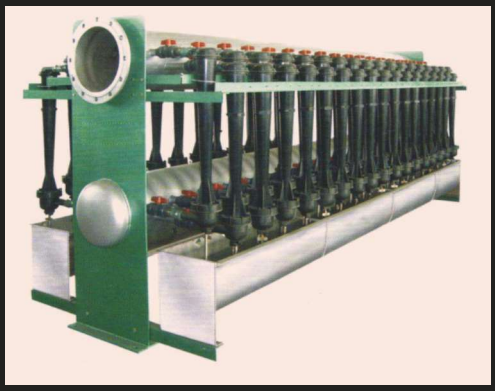
Многофункциональный очиститель

Производительность (т/сут)	500-550
Концентрация на входе (%)	<=2
Давление на входе (МПа)	0.2-0.4

DEWAT
DEWATERING COMPONETS AND SOLUTIONS

eisupport@mail.ru
Ист Индастриал Сэппорт
+7 (928) 966 12 20

Очиститель легких включений



Производительность (т/сут)	150-200
Концентрация на входе (%)	0.4-0.9
Давление на входе (МПа)	0.13-0.36

Эффективный очиститель тяжелых включений

Производительность (т/сут)	110
Концентрация на входе (%)	<2
Давление на входе (МПа)	0.15

Двунаправленный очиститель

Производительность (т/сут)	500-700
Концентрация на входе (%)	0-2
Давление на входе (МПа)	0.2-0.35

Эффективный очиститель тяжелых включений

Производительность (т/сут)	600
Концентрация на входе (%)	0-2
Давление на входе (МПа)	0.2-0.4

DEWAT
DEWATERING COMPONETS AND SOLUTIONS

eisupport@mail.ru
Ист Индастриал Сэппорт
+7 (928) 966 12 20

Эффективный очиститель тяжелых включений

Производительность (т/сут)	380-450
Концентрация на входе (%)	0-2
Давление на входе (МПа)	0.2-0.4

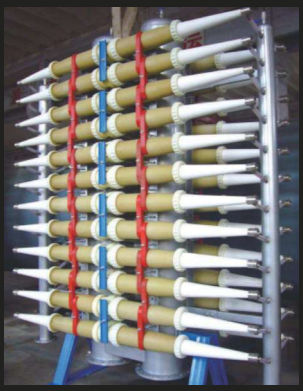
Эффективный очиститель тяжелых включений

Производительность (т/сут)	250
Концентрация на входе (%)	0.3-1.5
Давление на входе (МПа)	0.15-0.18

Многофункциональный очиститель

Производительность (т/сут)	1800
Концентрация на входе (%)	0-2
Давление на входе (МПа)	0.3-0.4

Очиститель горизонтального типа



Производительность (т/сут)	780
Концентрация на входе (%)	0-1.5
Давление на входе (МПа)	0.2-0.26

DEWAT
DEWATERING COMPONETS AND SOLUTIONS

eisupport@mail.ru
Ист Индастриал Сэппорт
+7 (928) 966 12 20

DEWAT

DEWATERING COMPONETS AND SOLUTIONS

ООО “ИСТ ИНДАСТРИАЛ СЭППОРТ”
344039, г.Ростов-на-Дону,ул. Павленко 15 офис 5

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

www.eisupport.ru e-mail: eisupport@mail.ru
Тел.:+7(863)2328356, +7(928)1470008