



LIGNO
DeDust PRO



echeuch

LIGNO

ЛИГНО ДИДАСТ ПРО

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧНЫЙ

Иностранное предприятие
"Техимпорт"

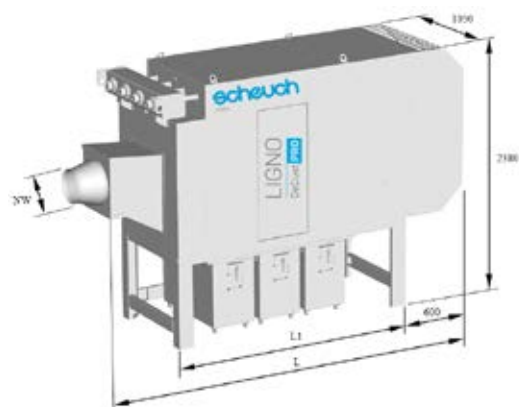
220028 Минск, Белоруссия, ул. Полтавская, 10
☎ +375 17 223-38-22 · 📠 +375 17 223-89-82
eMail: info@techimport.by · www.techimport.by

ЛИГНО ДИДАСТ ПРО

ИСПОЛНЕНИЕ С БОЧКАМИ-СБОРНИКАМИ И КОНТЕЙНЕРОМ



Исполнение с бочками-сборниками



Исполнение с бочками-контейнером



ЛИГНО ДИДАСТ ПРО

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ				
ТИП	slid_-0160-_		slid_-0224-_	
МОЩНОСТЬ МОТОРА [КВТ]	1,5	2,2	4,0	5,5
ОБЪЁМ ВОЗДУХА МАКСИМАЛЬНЫЙ [М³/Ч]	1.600		3.000	
ОБЪЁМ ВОЗДУХА НОМИНАЛЬНЫЙ ПРИ 20 М/С [М³/Ч]	1460		2880	
РАЗРЯЖЕНИЕ ПРИ НОМИНАЛЬНОЙ ОБЪЁМЕ ВОЗД. [ПА]	1900	2300	2200	2700
ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ [М²] **	19,2		19,2	
НАГРУЗКА НА ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ [М³/М²Ч]	76		150	
ONLINE-ИМПУЛЬСНАЯ ОЧИСТКА (= ЭКСПЛУАТАЦИЯ 24Ч)	Стандартно		Стандартно	
ОСТАТОЧНАЯ ПЫЛЬ	< 0,1 м гр/м³ч		< 0,1 м гр/м³ч	
УРОВЕНЬ ШУМА МАКСИМАЛЬНЫЙ	около 70 дБ(А)		около 70 дБ(А)	
АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ				
УПРАВЛЕНИЕ BASIC	Стандартно		Стандартно	
УПРАВЛЕНИЕ С ШИБЕРАМИ	-		-	
УПРАВЛЕНИЕ С ШИБЕРАМИ - ЧАСТОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР	-		-	
УПРАВЛЕНИЕ SERAS 8000 - ЧАСТОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР	-		-	
ГАБАРИТЫ* (ДХШХВ) [ММ]	2805 x 1040 x 1530		2805 x 1050 x 1530	
ВЕС* [КГ]	810	820	830	850
* ТОЛЬКО ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ				
**СОСТОЯНИЕ ПРИ ПОСТАВКЕ				
НИЖНЯЯ ЧАСТЬ - БОЧКИ-СТРУЖКОСБОРНИКИ				
ТИП	slid_-0160-_		slid_-0224-_	
ОБЪЁМ СТРУЖКОСБОРНИКОВ	1x165 Литров		1x165 Литров	
ОБЪЁМ ПЫЛЕВЗВЕШЕННОЙ СРЕДЫ ОБЩИЙ	< 0,8 м³		< 0,8 м³	
КОНТРОЛЬ ЗА НАПОЛНЕНИЕМ	Опционально		Опционально	
СМОНТИРОВАН НА КОЛЁСАХ	Стандартно		Стандартно	
ГАБАРИТЫ* (ДХШХВ) [ММ]	2805 x 1050 x 2380		2805 x 1050 x 2380	
ВЕС* [КГ]	940	950	960	980
* ОБЩИЕ (ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ ЧАСТИ)				
НИЖНЯЯ ЧАСТЬ - КОНТЕЙНЕР				
ТИП	slid_-0160-_		slid_-0200-_	
ОБЪЁМ СТРУЖКОСБОРНИКОВ				
ОБЪЁМ ПЫЛЕВЗВЕШЕННОЙ СРЕДЫ ОБЩИЙ				
КОНТРОЛЬ ЗА НАПОЛНЕНИЕМ				
ИСПОЛНЕНИЕ ШВЕЙЦАРИЯ* (ДХШХВ) [ММ]				
ИСПОЛНЕНИЕ-ЕВРОСОЮЗ* (ДХШХВ) [ММ]				
ВЕС* [КГ]				
* ОБЩИЕ (ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ ЧАСТИ)				
НИЖНЯЯ ЧАСТЬ - ПРЕСС				
ТИП	slid_-0160-_		slid_-0200-_	
ПРЕСС А - ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / ПРИВОД				
ПРЕСС В - ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / ПРИВОД				
ОБЪЁМ ПЫЛЕВЗВЕШЕННОЙ СРЕДЫ ОБЩИЙ				
КОНТРОЛЬ ЗА НАПОЛНЕНИЕМ				
ГАБАРИТЫ* (ДХШХВ) [ММ]				
ВЕС* [КГ]				
* ОБЩИЕ (ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ ЧАСТИ)				
НИЖНЯЯ ЧАСТЬ - ВАННА				
ТИП	slid_-0160-_		slid_-0200-_	
ШНЕК Ø250 СО ШЛЮЗОМ - ПРИВОД 1,5 КВТ				
ОБЪЁМ ВЫГРУЗКИ СТАНДАРТ (ОПЦИОНАЛЬНО) [М³/Ч]				
ОБЪЁМ ПЫЛЕВЗВЕШЕННОЙ СРЕДЫ ОБЩИЙ				
КОНТРОЛЬ ЗА НАПОЛНЕНИЕМ				
ПРИ ПОСТАВКЕ СОСТОИТ ИЗ 2 ЧАСТЕЙ				
ГАБАРИТЫ* (ДХШХВ) [ММ]				
ВЕС* [КГ]				
* ОБЩИЕ (ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ ЧАСТИ)				
УПРАВЛЕНИЕ				
ТИП	Basic		Basic	
УПРАВЛЕНИЕ	SPS		SPS	
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОКАЗАНИЯ	Цветная сенсорная панель 7"		Цветная сенсорная панель 7"	
ЗАПРОС НА СТАНОК/ШИБЕР	1		1	

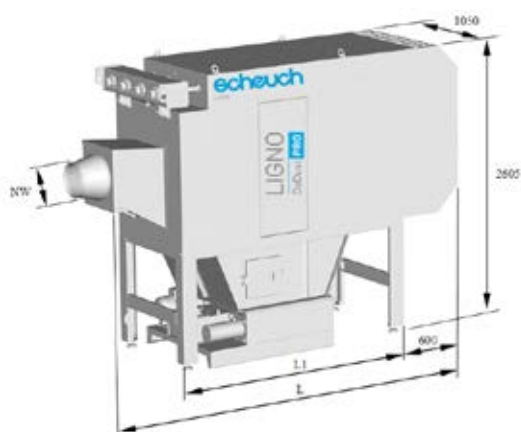


slid_-0280-_			slid_-0315-_			slid_-0355-_		
5,5	7,5		7,5	9,2	11,0	9,2	11,0	15,0
5.000			6.000			8.000		
4580			5740			7230		
2000	2350		2000	2400	2900	2000	2400	3000
28,8			28,8			57,6		
159			199			126		
Стандартно			Стандартно			Стандартно		
< 0,1 м гр/м³ч			< 0,1 м гр/м³ч			< 0,1 м гр/м³ч		
около 70 дБ(A)			около 70 дБ(A)			около 70 дБ(A)		
Стандартно			Стандартно			Стандартно		
-			-			-		
Стандартно			Стандартно			Стандартно		
-			Опционально			Опционально		
-			-			Опционально		
3285 x 1040 x 1530			3285 x 1040 x 1530			3765 x 1040 x 1530		
900	920		920	940	960	970	1000	1030
slid_-0280-_			slid_-0315-_			slid_-0355-_		
2x165 Литров			2x165 Литров			3x165 Литров		
< 1,2 м³			< 1,2 м³			< 1,2 м³		
Опционально			Опционально			Опционально		
Опционально			Опционально			Опционально		
3285 x 1050 x 2380			3285 x 1050 x 2380			3765 x 1050 x 2380		
1110	1130		1130	1150	1170	1240	1260	1280
slid_-0280-_			slid_-0315-_			slid_-0355-_		
500 Литров			500 Литров			500 Литров		
< 1,2 м³			< 1,2 м³			< 1,2 м³		
Опционально			Опционально			Опционально		
3285 x 1050 x 3000			3285 x 1050 x 3000			3765 x 1050 x 3000		
1360	1380		1380	1400	1420	1430	1450	1470
slid_-0280-_			slid_-0315-_			slid_-0355-_		
25-50kg / 4,0 kW			25-50kg / 5,5 kW			25-50kg / 5,5 kW		
50-80kg / 5,5 kW			50-80kg / 5,5 kW			50-80kg / 5,5kW		
< 1,2 м³			< 1,2 м³			< 1,2 м³		
Стандартно			Стандартно			Стандартно		
3285 x 1040 x 2605			3285 x 1040 x 2605			3765 x 1040 x 2605		
1500	1520		1520	1540	1560	1590	1610	1630
slid_-0280-_			slid_-0315-_			slid_-0355-_		
Стандартно			Стандартно			Стандартно		
4,8 (6,0)			4,8 (6,0)			4,8 (6,0)		
< 1,2 м³			< 1,2 м³			< 1,2 м³		
Опционально			Опционально			Опционально		
Стандартно			Стандартно			Стандартно		
3285 x 1040 x 2965			3285 x 1040 x 2965			3765 x 1040 x 2965		
1200	1220		1220	1240	1260	1310	1330	1350
Basic			Управление с шиберами			SEPAS 8000		
SPS			SPS			SPS		
Цветная сенсорная панель 7"			Цветная сенсорная панель 7"			Цветная сенсорная панель 7"		
1			15			15		



ЛИГНО ДИДАСТ ПРО

ИСПОЛНЕНИЕ С ПРЕССОМ И ВАННОЙ



Исполнение с прессом



Исполнение с ванной

ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ УБЕЖДАЮТ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В своём классе LIGNO DeDust Pro (Лигно Дидаст Про) расширил горизонты применения за счёт достижения большей производительности по воздуху и высокого разряжения. На рынке практически нет такого обеспыливателя, который смог бы показать такую же эффективность, как LIGNO DeDust Pro.

У обеспыливателей DeDust Pro вся мощность фактически расходуется там, где она нужна, то есть на станке. Этим гарантируется максимальная отдача в работе аспирации.

ЭКОНОМИЯ ЧЕРЕЗ СИНЕРГИЮ

Обеспыливатели DeDust Pro - первые представленные на рынке установки такого типа, в которых используются обычные огнетушители.

На каждом предприятии применяются огнетушители, которые следует с определённой периодичностью проверять и при необходимости заменять. В ходе такой проверки можно проверить и огнетушитель DeDust Pro. Таким образом, обеспыливатель фирмы Шойх не требует дорогостоящего и трудозатратного процесса замены огнетушительного оборудования.

(стандартно у модификаций от 200)



ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ АСПИРАЦИИ

DeDust Pro фирмы Шойх в деталях также последовательно безупречен. С максимальным объёмом пылевзвешенной среды 1,2 м³ допускается регулярная очистка фильтровальных элементов во время работы обеспыливателя.

Это уникально в таком классе установок и даёт одновременно и надёжность работы, и высокую отдачу в эксплуатации, и постоянную мощность аспирации на обрабатывающих станках.

МАКСИМАЛЬНЫЕ ОБЪЁМЫ МАТЕРИАЛА

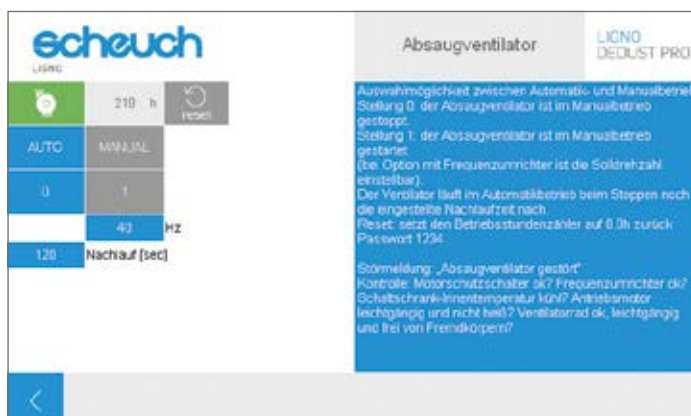
В результате применения инновационного предварительного осаждения с TOP-DOWN-эффектом обеспыливатель LIGNO DeDust Pro расширил границы своего применения также и при большом количестве аспирируемого материала.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Фирма Шойх с введением в программу DeDust Pro не просто разработала обеспыливатель, а нашла многочисленные технические решения по транспортированию и складированию материала.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Простое и наглядное обслуживание происходит при помощи цветной сенсорной панели 7" дюймов. Надёжное и современное SPS-управление стандартно встроено во все обеспыливатели LIGNO DeDust Pro.





ЛИГНО ДИДАСТ ПРО

МОЩНЫЙ,
ЭФФЕКТИВНЫЙ И НАДЁЖНЫЙ

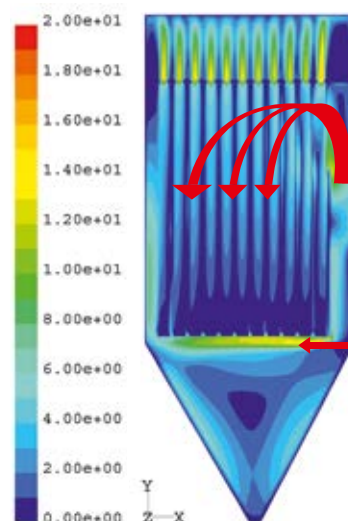
- 1 Вход неочищенного воздуха**
 Конструктивная форма входа для неочищенного воздуха получена на основании симуляции воздушных потоков. Встроенный рассекаватель воздуха и надёжный обратный клапан фирмы Шойх дают возможность осуществить эффективное предварительное осаждение материала.
- 2 Очистка**
 Расположенные внутри мембранные вентили увеличивают эффективность очистки фильтровальных патронов и одновременно снижают уровень эмиссии шума.
- 3 Фильтровальные патроны**
 Специально разработанные фильтровальные патроны являются фундаментом необычных параметров мощности. Содержание остаточной пыли < 0,1 мгр/Нм³ - это стандарт для всех модификаций.
- 4 Накопление материала**
 Стандартные бочки-сборники очень просты и надёжны в использовании, кроме того, можно использовать и другие многочисленные варианты: брикетпресс, контейнер, в том числе пневмотранспорт в контейнер или силос.
- 5 Вентилятор**
 Встроенный промышленный вентилятор на стороне чистого воздуха зарекомендовал себя на практике высочайшим КПД, рассчитанным на максимальную мощность аспирации.
- 6 Шумоизоляция**
 Стандартно на выбросе воздуха встроен шумоглушитель, который в принципе сделал DeDust Pro самым тихим обеспыливателем из всех представленных на рынке

НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ- ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Кроме эффективности очистки, на эксплуатационные расходы также решающее влияние оказывает потеря давления на установке и на фильтровальных патронах. В ходе разработки установок конструкция корпуса была оптимизирована при помощи CFD-симуляции.

Разработанный фирмой Шойх фильтровальные патроны Ligno – 01 создают даже при длительном использовании невысокое сопротивление воздуху. Это является результатом прохождения процесса фильтрации на внешней поверхности материала, так что глубина проникновения пыли чрезвычайно мала и, как следствие, сохраняется хорошая проницаемость материала.

Специальное разделительное оборудование на входе установки отделяет основную массу опилок и пыли, создавая поперечный поток над накопительными ёмкостями, который препятствует вихревым потокам вновь поднятый в воздух уже осажённую пыль. TOP-DOWN-эффект поддерживает процесс отталкивания пылинок при фильтровании и направляет их к выгрузке или накопительным ёмкостям.



scheuch

LIGNO

Шойх Лигно ГмбХ
Мернбах 116
4941 Мернбах
Австрия

Телефон +43 / 7752 / 905 – 8000
факс +43 / 7752 / 905 – 68000
E-Mail office@scheuch-ligno.com
Сайт www.scheuch-ligno.com

WE ARE
TECHNOLOGY
FOR CLEAN AIR



WWW.SCHEUCH-LIGNO.COM