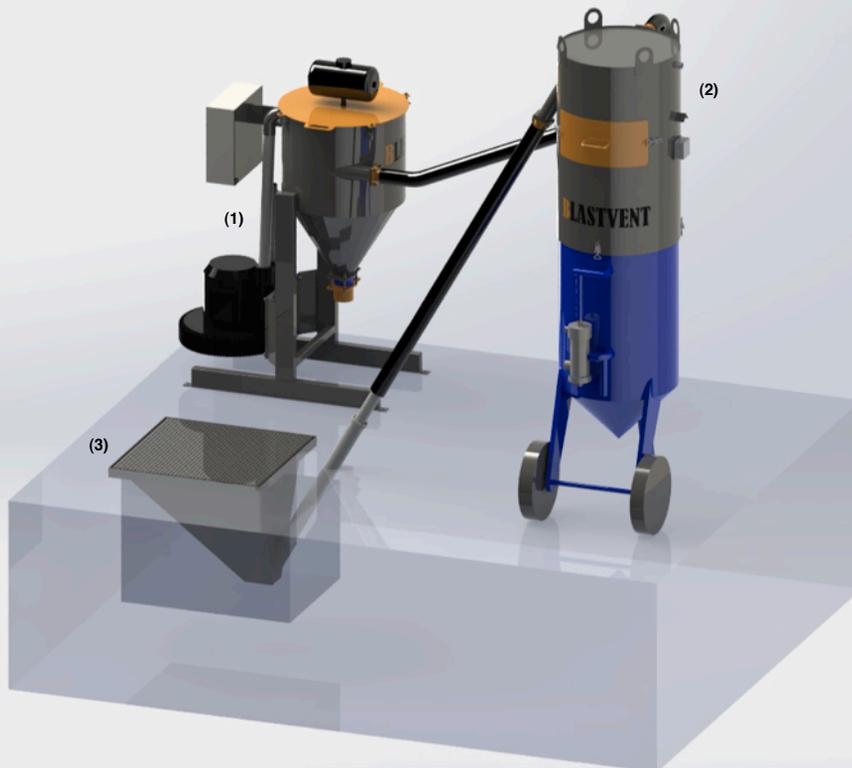


ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ АБРАЗИВА СЕРИИ «COMPLEXA-V»

В промышленных условиях, сбор, транспортировка и рекуперация (очистка) дробы или иного абразива осуществляется при помощи двух основных типов систем: вакуумной системы сбора и механической системы сбора.

В вакуумных системах транспортировки абразива серии COMPLEXA-V разреженный воздух, создаваемый вакуумным насосом, перемещает абразив, т.е. дробь вместе с пылью, окалиной, частицами металла, грязи и мусора засасывается из приемка и попадает в бункер-накопитель. В бункере-накопителе дробь и крупный мусор остаются (размеры задержанных частиц можно регулировать), мусор оседает на специальной решетке, которую легко можно почистить. Прошедшая очистку дробь возвращается в абразивоструйный аппарат и снова готова к использованию, а прошедший первоначальную очистку воздух, с пылью и грязью, движется в циклон предварительной очистки. Крупная пыль, скопившаяся в циклоне предварительной очистки, удаляется через конусообразный выход снизу, а мелкая пыль, с потоком воздуха, попадает во всасывающий блок, где при помощи встроенных фильтров происходит окончательная очистка воздуха.

Примером вакуумной установки является вакуумная система сбора и рекуперации абразива для нормальной запылённости COMPLEXA-V-220.



В систему входит:

- Всасывающий блок VORTEX-220-5,5 с электродвигателем 5.5kW с промышленным картридж-фильтром, выпускным глушителем и электрической панелью управления (1)
- Вакуумный бункер-накопитель VSH-200-1 (2)
- Напольная воронка FF-800/800-S, включая решётку (3)
- Всасывающее сопло 2"
- Всасывающий шланг 2", 2 метра
- Соединительный шланг 2 1/2", 3 метра
- Вакуумный шланг-стабилизатор 1", 1,5 метра
- Зажимы для шланга 2 1/2", 4 шт.
- Зажимы для шланга 1", 2 шт.

Достоинства и преимущества:

- Система технологически универсальна
- Проста в установке
- Обеспечивает транспортировку абразива на длинные дистанции
- При транспортировке полностью отсутствует эффект турбуленции
- Обеспечивает отделение даже мельчайших фракций пыли
- Замена картриджей осуществляется со стороны "чистой зоны"

Вакуумными системами Blastvent можно собирать абразив с больших и маленьких расстояний. Мы предлагаем стандартные системы от 5,5 кВт до 110 кВт, комплектуемые различными видами бункеров и циклонов:

- Системы для «нормальной» запылённости
- Системы для «высокой» запылённости
- Системы для «специальной» запылённости
- Системы облегчённой конструкции COMPLEXA-V-PORT
- Системы повышенной мощности для «высокой» запылённости COMPLEXA-V-REC
- Системы повышенной мощности для «специальной» запылённости COMPLEXA-V-VENT

Поскольку стандартный комплект оборудования не отвечает индивидуальным требованиям всех подрядчиков, мы предлагаем модульную систему, открывающую бесконечные возможности комплектации.

В результате соответственно спланированной системы сбора и очистки абразива повышается качество осуществляемых дробеструйных работ, а также снижается пылеобразования в зоне работ, что в свою очередь увеличивает производительность работ дробеструйщика.

Полный модельный ряд вакуумных систем транспортировки абразива COMPLEXA

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	COMPLEXA-V-220	COMPLEXA-V-220-200-CY	COMPLEXA-V-220-200-CYSEP	COMPLEXA-V-220-1000	COMPLEXA-V-220-1000-CY	COMPLEXA-V-220-1000-CYSEP	COMPLEXA-V-750-2000-PORT	COMPLEXA-V-1600-2500-PORT	COMPLEXA-V-2000-2500-PORT	COMPLEXA-V-3000-5000-PORT	COMPLEXA-V-10000-PORT	COMPLEXA-V-10000-PORT	COMPLEXA-V-1600-2000-REC	COMPLEXA-V-2000-2000-REC	COMPLEXA-V-3000-2500-REC	COMPLEXA-V-750-2000-VENT	COMPLEXA-V-1600-2000-VENT	COMPLEXA-V-2000-2000-VENT	COMPLEXA-V-3000-2500-VENT
Всасывающий блок	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-220-5.5	VORTEX-750-15	VORTEX-1600-30	VORTEX-2000-45	VORTEX-3000-75	VORTEX-10000-2	VORTEX-10000-2	VORTEX-5000-110	VORTEX-1800-30	VORTEX-2000-45	VORTEX-3000-75	VORTEX-15	VORTEX-30	VORTEX-2000-45
Вакуумный бункер-накопитель	VSH-2000-1	VSH-2000-1	VSH-2000-1	VSH-1000-2	VSH-1000-2	VSH-1000-2	VSH-2000-2	VSH-2500-2	VSH-5000-2	VSH-4000-2X45	VSH-10000-2	VSH-10000-2	VSH-5000-110	VSH-2000M-2	VSH-2000M-2	VSH-2500M-2	VSH-2000M-2	VSH-2000M-2	VSH-2500M-2
Напольная воронка	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B	-	-	-	-	-	-	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S	FF-800/800-S
Циклон-отделитель пыли	-	CYCLONE-2%	CYCLONE-2%	-	CYCLONE-2%	CYCLONE-2%	-	-	-	-	-	-	CYCLONE-4	CYCLONE-4	CYCLONE-5	-	-	-	-
Пре-сепаратор	-	-	*	-	-	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Механический бункер-накопитель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSH-5/2	MSH-5/2	MSH-7/4	MSH-5/1	MSH-5/2	MSH-5/2	MSH-7/4
Блок сепарации абразива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2	ASU-2
Пылеуловитель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Всасывающее сопло	2"	2"	2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всасывающий шланг	1 шт. 2 1/2"	1 шт. 2 1/2"	1 шт. 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединительный шланг	2 метра 2 1/2"	2 метра 2 1/2"	3 метра 2 1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вакуумный шланг	3 метра 1"	2 x 3 метра 1"	2 x 3 метра 1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зажимы для шланга	1,5 метра 2 1/2 / 4 шт.	1,5 метра 2 1/2 / 6 шт.	1,5 метра 2 1/2 / 6 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 / 2 шт.	1 / 2 шт.	1 / 2 шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



*Система COMPLEXA-V-2000-2500-PORT



*Система COMPLEXA-V-2000-2000-REC



*Система COMPLEXA-V-2000-2000-VENT



*Система COMPLEXA-V-2000-2500-PORT