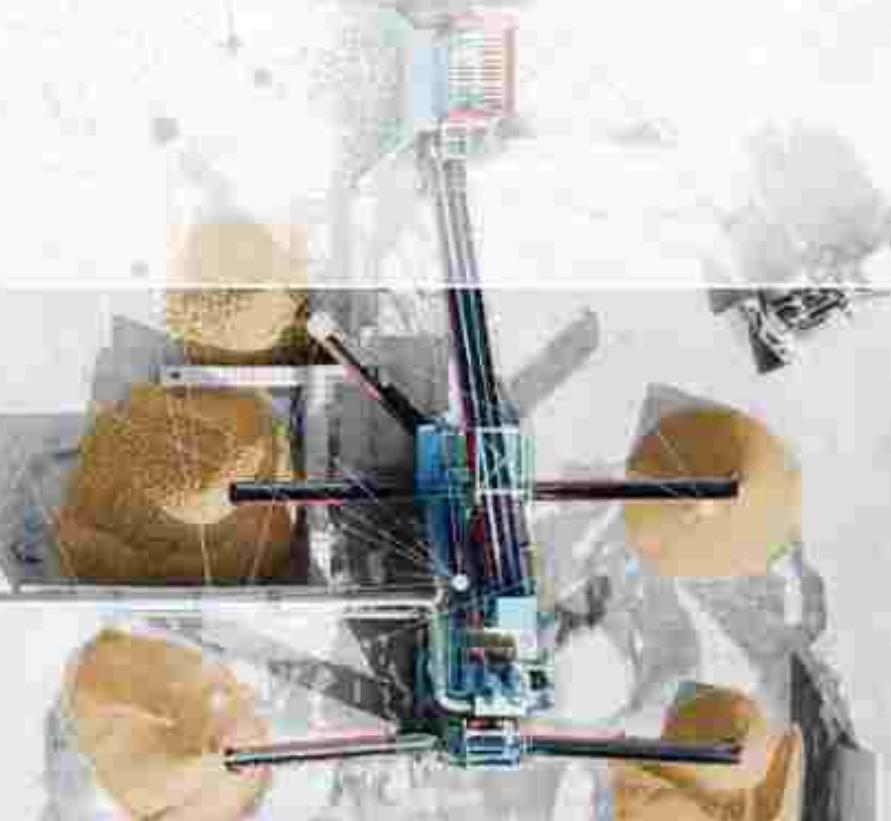


КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

RU



THE INDUSTRIAL EXCELLENCE IN **MINING & QUARRY**
WORLDWIDE, BY NATURE





Сосуществование

промышленности и природы

Указатель

КОМПАНИЯ	Наша история	стр.	5	НАСОСЫ И КЛАПАНЫ	Насосы для флокуланта	стр.	74
	Основатели	стр.	7		вертикальные и погружные насосы	стр.	75
	Кооперативная философия	стр.	8		горизонтальные центробежные насосы	стр.	76
	Матек в мире	стр.	10		другие насосы	стр.	79
	Сектора	стр.	12		клапаны	стр.	79
ФИЛЬТР ПРЕСС	Aquae	стр.	77	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ	Ю/В	стр.	83
	Ignis	стр.	21		Нарболайн	стр.	88
	Terrae	стр.	26		Компакт	стр.	93
	Magnim	стр.	31		Биг Бен	стр.	91
	Megabit	стр.	35				
	Вспомогательное оборудование по заявке	стр.	41	СИСТЕМЫ ПРОМЫВКИ	Sandtec	стр.	96
	по заявке	стр.	46		Aggretec	стр.	97
СГУСТИТЕЛЬ СИЛОС ДЕКАНТЕР	Вертикальный глубокий конус	стр.	51		Scraintec	стр.	98
	Горизонтальный	стр.	55		Vibotec	стр.	99
	Скребковый	стр.	59		Scrubotec	стр.	100
					Attritec	стр.	101
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ФЛОКУЛЯНТА	Бифлок	стр.	64	ССЫЛКИ		стр.	103
	Система Дозон	стр.	66				
ГОМОГЕНИЗАТОР ДЛЯ ПУЛЬПЫ	Бифант	стр.	70				



Наша история

**КОМПАНИЯ МАТЕК РОДИЛАСЬ В ИТАЛИИ И ВЫРОСЛА В МЕЖДУНАРОДНЫЙ БРЕНД,
КОТОРЫЙ МЫ СЕЙЧАС ЗНАЕМ, С ОФИСАМИ ПО ВСЕМУ МИРУ.**

Матек проектирует и создает комплексные установки по очистке и фильтрации загрязненных вод. В различных секторах, наиболее важными из которых являются добыча и переработка полезных ископаемых, инертные материалы, песок, строительный камень, бетон, керамика, стекло. Целью Матек является полное удовлетворение заказчика, чему способствует быстрое послепродажное

обслуживание, а также предпродажный консультационный сервис для точного определения реальных потребностей потенциальных заказчиков. Мы установили более 3000 водоочистных установок по всему миру, 400 - за последние два года; это реальная гарантия качества нашей продукции и обслуживания.

с 2004 г.





Основатели

MASSIMO BERTOLUCCI

После опыта работы в моторном отделе на заводе Пиадко в Понтадере, где он мог на практике применить свои знания в производственной сфере, он начал свою практическую подготовку в области технических систем. Сначала как механик, затем как ответственный за техническое обслуживание и, наконец, в качестве Технического и Проектного директора создается и основывается предприятие. За эти годы особую заботу он уделяет всем аспектам отделов производства и запасных частей, но также фокусирует свою работу на создании службы своевременной технической помощи. Он отобрал и подготовил многих технических специалистов, которые сегодня успешно работают в компании. Посещал учебные и управленческие курсы, просященные техническими областями. С 2003 г. года основания МАТЕК, он также развел навыки в проектировании и производстве систем, подключая координируя проектный центр МАТЕК, состоящий из 10 инженеров, успешно осуществляя сложный высокобюджетные проекты.

MATTEO GOICH

Всегда работал менеджером и коммерческим директором в различных компаниях. Правильно понимая потребности заказчика, предлагая наилучшие решения и предлагая опимальную стоимость. Он успешно создавал и развивал коммерческие сети, доведя продукцию до образованному и квалифицированному персоналу. Такие посещал мастер-классы и курсы повышение квалификации по продажам. Повышение своей квалификации и обновление профессиональных методов продаж, представляют основу его работы, чтобы отвечать современным потребностям рынка. С 1997 года он организует и принимает участие в международных мероприятиях в таких областях, как керамик, гранит, керамика, горнодобывающей промышленности, инертные материалы и защита окружающей среды. Путешествуя по всему миру, он приобрел знания по международным рынкам различных секторов, развивая важные партнерские отношения как с коллегами, так и с глобальными компаниями.

Корпоративная философия

МИССИЯ КОМПАНИИ

Миссию компании можно изложить в нескольких словах: "Создание ценностей путем предоставления передовых товаров и услуг, максимально удовлетворяя потребности клиентов приуважительном отношении к честоцеству и окружающей среде." Постоянное поддержание высокого уровня обслуживания и оперативности, предлагаемые МАТЕК, способствует тесной интеграции потребностей заказчика с инновациями на соответствующих рынках. Ясность в том, что касается осуществимости проекта, всегда сочетается с глубоким изучением действительных потребностей заказчика. То есть, создание установок, которые удовлетворяют потребности заказчика, соответствуют нормам и в то же время гарантируют долгий срок службы, надежность и безопасность.



НАШЕ ВИДЕНИЕ

Чем более быстра и динамична реальность, которая характеризует области деятельности, находящиеся в нашей компетенции, тем увереннее МАТЕК обеспечивает соответствующее развитие процессов производства компаний и коммерческих стратегий, которые из этого следуют. Они стали обязательным звеном для тех, кто доверяет компании, которая применяет принципы прозрачности и технологической строгости, представляющие собой необходимые и абсолютно эффективные качества. Наша организация придает благородный и глубокий смысл своей деятельности, который способен пробудить энтузиазм, заинтересованность, увлеченность, уважение и доверие среди всех сотрудников. Эти условия необходимы для обеспечения и гарантии сильной и самобытной культуры "Культура совершенства" дружественная к окружающей среде. Видение, которое дает жизнь нашим стратегиям, обращенным к заказчику, с главной целью: "создать комфортный опыт, возвращая доверия день ото дня".

НАШИ ЦЕННОСТИ

Получение этих результатов означает веру в такие принципы как решимость, конкурентоспособность дух победы, уважение к человеку и окружающей среде, сотрудничество с поставщиками, способность к обновлению, продолжительные отношения сотрудничества с заказчиком и поддержки его. Это те ценности, от которых мы не собираемся отказываться, осознавая, что только таким комплексным путем можно достичь какого-либо результата. "Разберитесь в себе и примите, что же вы любите. Это имеет такое же прямое отношение к вашей работе, как и к вашей личной жизни. Работа занимает большую часть вашей жизни, и единственный путь к самоуважению - делать то, что вы считаете стоящим больших усилий. А единственный способ выполнить такую работу - это любить то, чем вы заняты. Если вы еще не нашли, продолжайте искать. Не успокаивайтесь. Как и во всех сердечных делах, вы узнаете, когда найдете это. И, как случается с историями большой любви, все становится намного лучше по прошествии лет.

"Поэтому продолжайте искать, пока не найдете. Не успокаивайтесь."
[цит. Стива Джобса]





Matec in the World



Сектора



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В горнодобывающем секторе фильтр пресса используются для дегидратации хвостов и восстановления концентрата. Угледобывающие предприятия сталкиваются с проблемой утилизации незадонного материала, побочного продукта добывы угля. В частности, машины Matek могут обезвоживать взвешенные в воде тонкие фракции, извлекать их, очищать воду и ликвидировать хвостохранилища. Фильтр-пресс Matek также используется для восстановления концентрата. Для этого применения выход кака должен иметь очень низкую остаточную влажность, 6 или 7%, и фильтры Matek могут достичь ее помощью установки мембранных пластин для дальнейшего скиммания и приспособления для выдувания сердцевины, чтобы высушить как больше. Обрабатываемые породы, уголь и глина могут содержать широкий спектр тяжелых элементов, таких как мышьяк, свинец, кадмий, хром, железо, марганец, алюминий и никель.

ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПЕСОК И ГРАВИЙ

Инертные материалы такие как гравий и, особенно, песок, из-за их применения должны быть промываты для извлечения тонких фракций и освобождены от покрывающего их ила. Обычно воду, используемую для промывки песка, можно перерабатывать с помощью отстойников, в которых тяжелые частицы оседают и собираются в дно для хранения. Извлечение и хранение этих материалов, которые должны утилизироваться с помощью экскаваторов, грузовиков и персонала на более позднем этапе, сопряжено со значительными расходами при производстве инертных материалов, также из-за необходимости выделять большие площади для этих операций. Фильтр пресс Matek дает возможность отказаться от отстойников, получая сухой как, который легко утилизировать и хранить, и восстановленную воду, что особенно важно в засушливых районах.

КАМНЕОБРАБОТКА МРАМОР И ГРАНИТ

В процессе работы с мрамором, гранитом и другими камнями, как в карьерах, так и в обрабатывающих цехах, во множестве случаев используется вода. При резке и полировка необходима вода, чтобы уменьшить количество пыли и избежать перепрева инструмента. В последующем вода должна быть очищена для повторного использования или для сброса, но без ущерба для окружающей среды. Фильтр пресс Matek прекрасно подходит для производства сухого кека с остаточной влажностью 15% и восстановления 99% воды, занимая минимум места.

ЦЕМЕНТ И ТУННЕЛИРОВАНИЕ

Вода, используемая для мойки автобетономешалок должна быть очищена для дальнейшего использования, а остатки цемента удалены или восстановлены в конце рабочего цикла. Matek предлагает два варианта оборудования по очистке воды, поступающей из насосов и бетономешалок на бетонных и цементных установках. Перед тем как использовать фильтр пресс для фильтрации и очищения, весь остаток перемещивается для удаления загрязнений. Посредством истирания, затем материал фильтруется фильтр прессом. Важным приложением является восстановление строительных материалов.

РЕЦИКЛИНГ И ОЧИСТКА ПОЧВЫ

Сектор рециклинга

предназначен для восстановления материала, который образуется при его обработке.

В керамической отрасли фильтр

прессы может использоваться для утилизации пульпы, получающейся при обработке керамики или для подготовки керамической массы для производства керамики.

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ПЛАСТИК, ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Машины и установки Matek могут

применяться и в других отраслях.

Везде, где требуется обработка

пульпы, Matek - лучшее решение

на рынке.

**БОЛЕЕ 3000 ПРИЛОЖЕНИЙ
В 50 СЕКТОРАХ**

Огромные проекты
одно простое Решение



AQUAE IGNIS TERRAE MAGNUM MEGALITH

ФИЛЬТР пресс

AQUAE
IGNIS
TERRAE
MAGNUM
MEGALITH
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стр. 17
Стр. 21
Стр. 25
Стр. 31
Стр. 35
Стр. 41

Умение и Инновация



Идеально подходит
для малых и средних
предприятий;
специализирующихся на
производстве инертных
материалов, обработке песка
и гравия в карьерах и шахтах.
Aquaе 400x400, 500x500 и
630x630.

Название происходит от
латинского слова "вода", так
как был создан как проект:
предназначенный для
рециклирования воды даже в
случае

**ПОТОМУ ЧТО ВОДА
ЭТО ЖИЗНЬ!**

AQUAE®

Фильтр пресс



Aquaе

ФИЛЬТР ПРЕСС

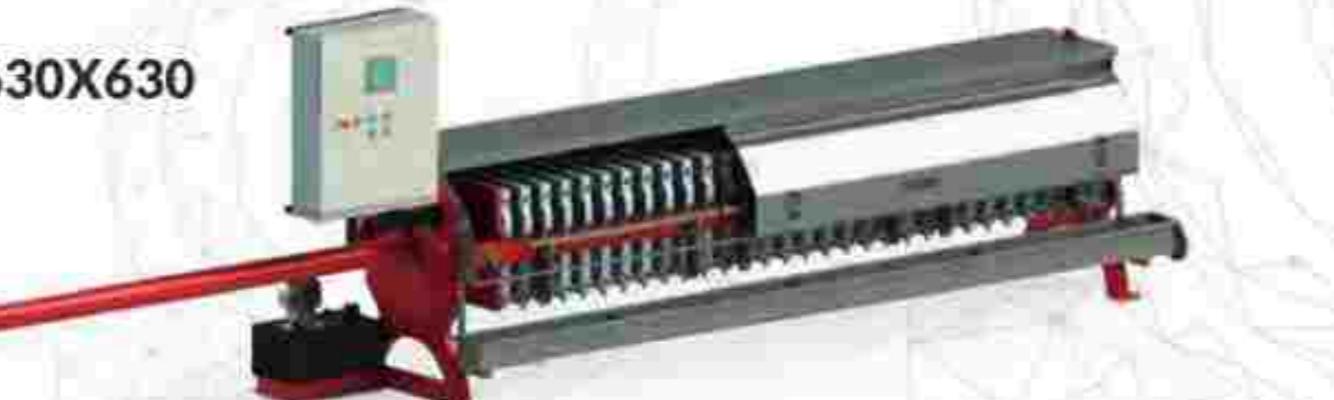
Стандартный цвет

RAL 3002

По заявке

RAL 7024

RAL ЗАКАЗНИКА

400X400**500X500****630X630****ПО ЗАЯВКЕ**

Cake Dryer	Cake Warming	Cake Blow	Dish	Rack	Robo Wash	Robo Wash	Sieve	Tilt Sensor	Turbidity Sensor

Модель Aquaе 400x400	Длина	Ширина	Колесная база	Сливная база (W)	Общая высота	Вес кг/шт.	Объем внутри	Потребляемая мощность	14- заполнен.	14- заполнен.	14- заполнен.	14- заполнен.
400/3	1290	770	510	430	800	350	4,2	12,00	0,03	0,05	0,04	0,07
400/5	1620	770	740	430	800	350	4,2	21,00	0,04	0,08	0,06	0,12
400/10	2560	770	1320	430	800	450	4,2	42,00	0,08	0,16	0,13	0,23
400/15	3510	770	1930	430	800	500	4,2	63,00	0,13	0,23	0,19	0,35
400/20	4460	770	2520	430	800	600	4,2	84,00	0,17	0,31	0,25	0,47

Модель Aquaе 500x500	Длина	Ширина	Колесная база	Сливная база (W)	Общая высота	Вес кг/шт.	Объем внутри	Потребляемая мощность	14- заполнен.	14- заполнен.	14- заполнен.	14- заполнен.
500/10	2560	770	1320	430	800	800	5,9	39,00	0,12	0,22	0,18	0,33
500/15	3510	770	1930	430	800	1000	5,9	89,00	0,18	0,33	0,27	0,49
500/20	4460	770	2520	430	800	1200	5,9	118,00	0,24	0,44	0,35	0,65
500/25	5520	770	3080	430	800	1300	5,9	148,00	0,30	0,55	0,44	0,82
500/30	6150	770	3670	430	800	1450	5,9	177,00	0,35	0,65	0,53	0,98

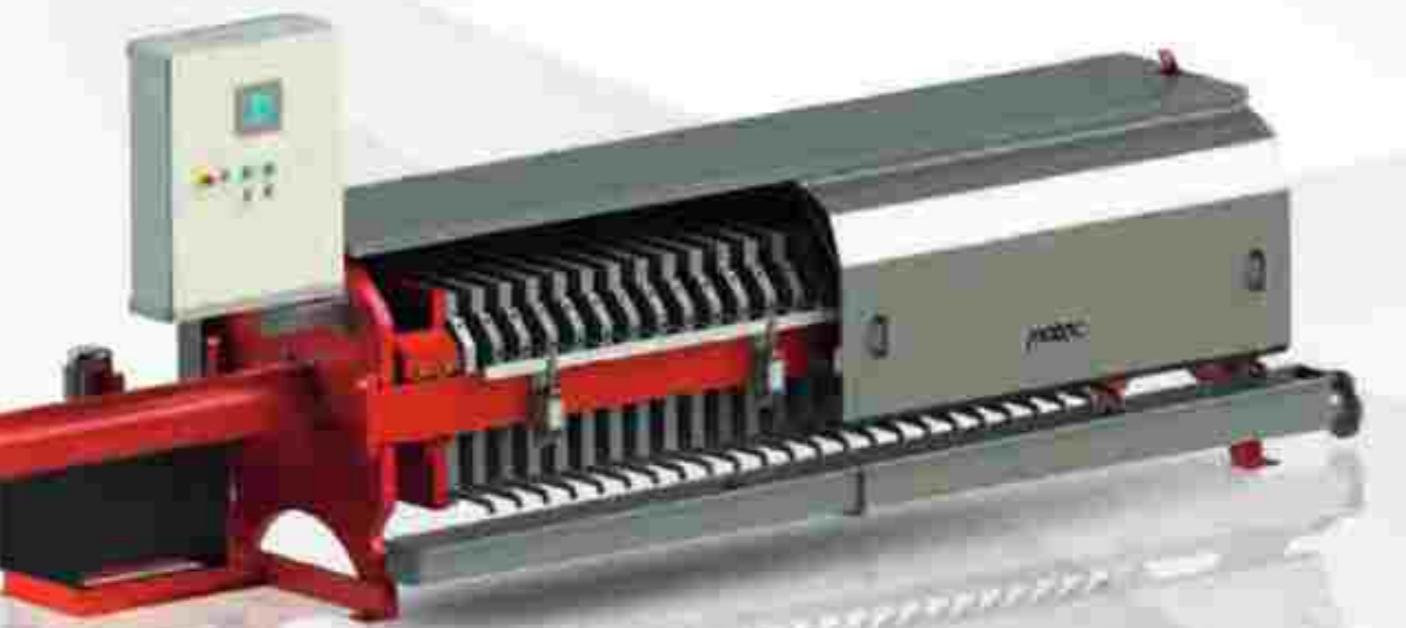
Модель Aquaе 630x630	Длина	Ширина	Колесная база	Сливная база (W)	Общая высота	Вес кг/шт.	Объем внутри	Потребляемая мощность	14- заполнен.	14- заполнен.	14- заполнен.	14- заполнен.
630/10	2880	1200	1545	770	1565	2600	10,8	108,00	0,22	0,40	0,32	0,60
630/15	3520	1200	2085	770	1565	3000	10,8	162,00	0,32	0,60	0,49	0,90
630/20	4290	1200	2885	770	1565	3500	10,8	236,00	0,43	0,80	0,65	1,20
630/25	5175	1200	3555	770	1565	3800	10,8	270,00	0,54	1,00	0,81	1,50
630/30	6700	1200	4255	770	1565	4000	10,8	324,00	0,65	1,20	0,97	1,80

Технология и эволюция



Идеально подходит для средних предприятий, специализирующихся на производстве инертных материалов, обработке песка и гравия в карьерах и шахтах. Ignis 800x800 и 1000x1000.

название происходит от латинского слова "огонь", подчеркивая, что создан из материалов, сваренных огнем.



IGNIS®
Фильтр пресс

Ignis

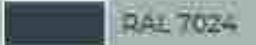
ФИЛЬТР ПРЕСС

800X800

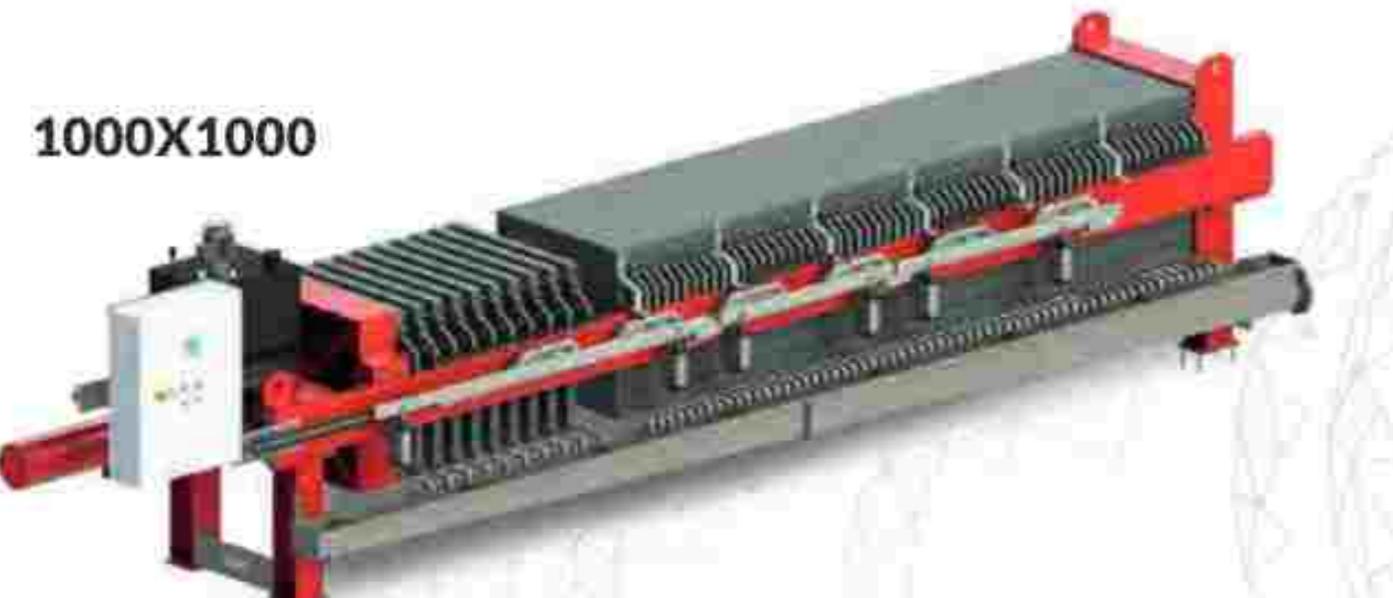
Стандартный цвет



По заявке



RAL ЗАКАЗЧИКА

1000X1000

800/10 - 800/40



800/50+



1000/15 - 1000/40



1000/50+



1000/100+

**ПО ЗАЯВКЕ**

Модель (размер)	Ди-из	Ширина	Колесная база [м]	Колесная база [мм]	Общая высота	Сумм. вес [кг]	Объем [м³]	Параллельность выкатки	№ п/з	Н/У	Н/У	Н/У
800/10	4585	1530	2455	890	1760	2600	18.2	182,00	0,36	0,67	0,55	1,01
800/15	4235	1530	2455	890	1760	3300	18.2	273,00	0,53	1,01	0,82	1,52
800/20	5300	1530	3160	890	1760	3600	18.2	364,00	0,73	1,35	1,09	2,02
800/25	7900	1530	4575	890	1760	4500	18.2	455,00	0,91	1,68	1,37	2,53
800/30	7900	1530	4575	890	1760	4500	18.2	546,00	1,09	2,02	1,64	3,03
800/40	8120	1530	5980	890	1760	5500	18.2	728,00	1,46	2,69	2,18	4,04
800/50 TT2 Fast	5780	1530	4520	890	1760	6000	18.2	910,00	1,82	3,37	2,73	5,05
800/60 TT2 Fast	6400	1530	5140	890	1760	6600	18.2	1092,00	2,18	4,04	3,28	6,06

Модель (размер)	Ди-из	Ширина	Колесная база [м]	Колесная база [мм]	Общая высота	Сумм. вес [кг]	Объем [м³]	Параллельность выкатки	№ п/з	Н/У	Н/У	Н/У
1000/15	6160	1840	3665	870	2135	4000	29,1	437,00	0,87	1,62	1,31	2,42
1000/20	6160	1840	3665	870	2135	4500	29,1	582,00	1,16	2,15	1,75	3,22
1000/25	6305	1840	5065	870	2135	5000	29,1	728,00	1,45	2,69	2,18	4,04
1000/30	6305	1840	5065	870	2135	5500	29,1	873,00	1,73	3,23	2,62	4,85
1000/40	10115	1840	6515	870	2135	6500	29,1	1164,00	2,33	4,31	3,49	6,46
1000/50 TT2 Fast	7600	1840	5450	870	2155	7000	29,1	1455,00	2,91	5,38	4,37	8,08
1000/60 TT2 Fast	8080	1840	5940	870	2155	7500	29,1	1746,00	3,49	6,46	5,24	9,69
1000/70 TT2 Fast	9080	1840	6940	870	2155	8100	29,1	2037,00	4,07	7,54	6,11	11,31
1000/70 TT2 Fast	9845	1840	7700	870	2155	8700	29,1	2328,00	4,66	8,61	6,98	12,92
1000/90 TT2 Fast	9480	1840	7340	870	2155	9300	29,1	2619,00	5,24	9,69	7,86	14,54
1000/100 TT2 Fast	11355	1840	9215	870	2155	11000	29,1	2910,00	5,82	10,77	8,73	16,13
1000/120 TT2 Fast	12400	1840	10900	870	2155	12500	29,1	3492,00	6,98	12,92	10,48	19,38
1000/140 TT2 Fast	13825	1840	11873	870	2155	14500	29,1	4074,00	8,15	13,07	12,22	22,61

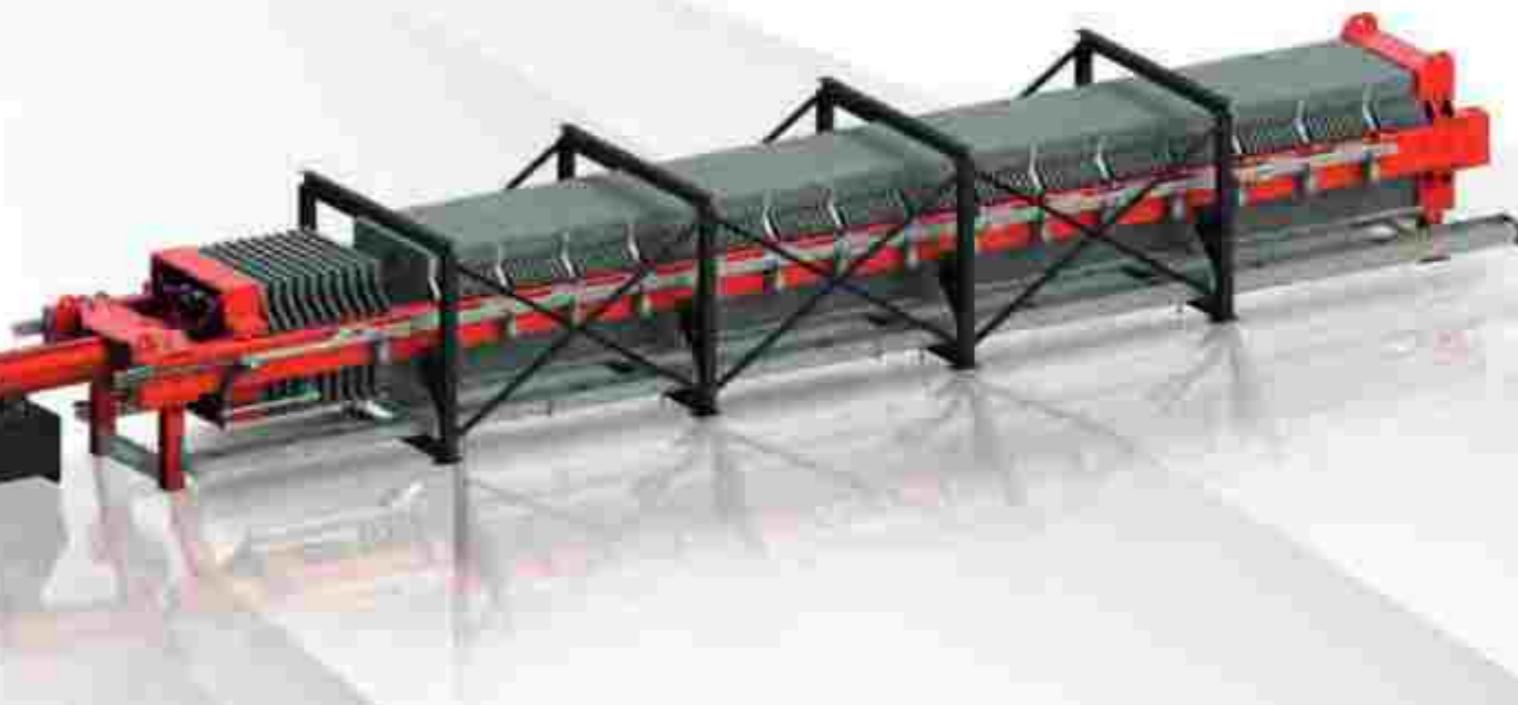
Мощность и Надежность



Идеально подходит для крупных предприятий, специализирующихся на производстве инертных материалов, обработке песка и гравия в карьерах и шахтах.

Terrae 1200x1200, 1300x1300, 1500x1500 и 1500x2000.

Название происходит от латинского слова "Земля", так как специально создан и предназначен для любого вида применения в карьерах и шахтах, то есть в областях, где люди используют Землю для прогресса.



Terrae

ФИЛЬТР ПРЕСС

Стандартный цвет



По заявке



RAL ЗАКАЗНИКА

**1200X1200**

1200/15 - 1200/40



1200/50 +



1200/100 +

**1300X1300**

1300/15 - 1300/40



1300/50 +



1300/100 +

**ПО ЗАЯВКЕ**

	Сок Dryer	Сок Warming	Сок Blow	Дри Tray	Сок Washing	Robo Wash	Sm	Pi	Po

Модель Terrae 1200x1200	Дл-ка	Ширина	Колесная база(м)	Алюминиевая база(м)	Общая высота	Сроки внедрения	Объем фильтра	Часо- затраты	-3- затраты	-4	-3+3 затраты	+4
1200/15	5388	2270	3485	1170	2040	5700	39,8	597	1,19	2,21	1,79	3,31
1200/20	5580	2270	3475	1170	2040	8100	39,8	796	1,39	2,95	2,39	4,42
1200/25	7410	2270	4955	1170	2040	9500	39,8	995	1,99	3,48	2,99	5,52
1200/30	9950	2270	6995	1170	2040	10900	39,8	1194	2,39	4,42	3,58	6,63
1200/40	11680	2270	8425	1170	2040	12000	39,8	1592	3,18	5,87	4,78	8,84
1200/50 TT2 Fast	3173	2270	6050	1170	2040	12400	39,8	1990	3,98	7,34	5,97	11,04
1200/60 TT2 Fast	9650	2270	7120	1170	2040	13500	39,8	2388	4,78	8,64	7,16	13,25
1200/70 TT2 Fast	9343	2270	7312	1170	2040	14600	39,8	2786	5,57	10,31	8,30	15,46
1200/80 TT2 Fast	10469	2270	8344	1170	2040	15500	39,8	3184	6,37	11,78	9,53	17,57
1200/100 TT2 Fast	11843	2270	9740	1170	2040	16600	39,8	3601	7,72	13,48	11,58	20,19
1200/120 TT2 Fast	12723	2270	10600	1170	2040	18400	39,8	4041	9,28	17,34	13,92	26,04
1200/140 TT2 Fast	14710	2270	12710	1170	2040	20400	39,8	5461	10,84	20,48	14,28	30,72
1200/150 TT2 Fast	15460	2270	13460	1170	2040	22400	39,8	5611	11,62	21,94	17,49	32,91
1200/160 TT2 Fast	16220	2270	14220	1170	2040	24400	39,8	6201	12,40	23,40	18,80	35,10

Модель Terrae 1300x1300	Дл-ка	Ширина	Колесная база(м)	Алюминиевая база(м)	Общая высота	Сроки внедрения	Объем фильтра	Часо- затраты	-3- затраты	-4	-3+3 затраты	+4
1300/15	5388	2270	3485	1170	2040	6000	47,3	710	1,42	2,63	2,13	3,94
1300/20	5580	2270	3475	1170	2040	8500	47,3	946	1,89	3,50	2,64	5,25
1300/25	7410	2270	4955	1170	2040	10000	47,3	1183	2,37	4,38	3,55	6,58
1300/30	9950	2270	6995	1170	2040	11500	47,3	1419	2,84	5,25	4,26	7,88
1300/40	11680	2270	8425	1170	2040	13000	47,3	1892	3,78	7,00	5,08	10,50
1300/50 TT2 Fast	3173	2270	6050	1170	2040	13200	47,3	2555	4,73	8,75	7,10	13,13
1300/60 TT2 Fast	9850	2270	7120	1170	2040	14500	47,3	2836	5,48	10,50	8,51	15,75
1300/70 TT2 Fast	9363	2270	7312	1170	2040	15800	47,3	3311	6,42	12,25	9,93	18,58
1300/80 TT2 Fast	10469	2270	8344	1170	2040	17100	47,3	3784	7,57	14,00	11,35	21,00
1300/90 TT2 Fast	10700	2270	8575	1170	2040	18400	47,3	4257	8,51	15,75	12,77	25,63
1300/100 TT2 Fast	11263	2270	9740	1170	2040	20000	47,3	4730	9,44	17,50	14,19	24,25
1300/120 TT2 Fast	12723	2270	10600	1170	2040	22000	47,3	5676	11,35	21,00	17,03	31,50
1300/140 TT2 Fast	14710	2270	12710	1170	2040	24000	47,3	6422	13,24	24,50	19,87	36,75
1300/150 TT2 Fast	15460	2270	13460	1170	2040	26000	47,3	7095	14,19	26,25	21,29	39,38
1300/160 TT2 Fast	16220	2270	14220	1170	2040	27250	47,3	7568	15,14	28,00	22,70	42,00

Terrae

ФИЛЬТР ПРЕСС

Стандартный цвет



По заявке



1500X1500



1500x1500/50 +



1500X2000



1500x2000/50 +



ПО ЗАЯВКЕ

Модель/цвет	Диам.	Ширина	Комплект базы(L)	Комплект базы(W)	Общая высота	Срок изготов.	Объем фильтр.	Помощник конфигуратора	Нес. зона	т/к	ВЛ/В	т/к
1500/50 TT2 Fast	8540	2505	4340	1380	2270	15800	63,1	3155	6,31	11,67	9,47	17,51
1500/60 TT2 Fast	9300	2505	4040	1380	2270	17800	63,1	3780	7,57	14,01	11,36	21,01
1500/70 TT2 Fast	10200	2505	8020	1380	2270	19800	63,1	4417	8,83	16,34	13,25	24,51
1500/80 TT2 Fast	11020	2505	8840	1380	2410	21500	63,1	5048	10,10	18,68	15,14	28,02
1500/90 TT2 Fast	11680	2505	9265	1380	2410	24000	63,1	5679	11,36	21,01	17,04	31,52
1500/100 TT2 Fast	12635	2505	10415	1380	2410	25000	63,1	6310	12,62	23,35	18,93	35,02
1500/120 TT2 Fast	12635	2505	10415	1380	2410	27000	63,1	7572	15,14	28,02	22,72	42,02
1500/140 TT2 Fast	15825	2505	14100	1380	2410	29000	63,1	8834	17,57	32,69	26,50	49,03
1500/150 TT2 Fast	16840	2505	14650	1380	2410	30000	63,1	9465	18,93	35,02	28,40	52,53
1500/160 TT2 Fast	17670	2505	15490	1380	2410	32000	63,1	10096	20,19	37,36	30,29	56,03
1500/170 TT2 Fast	18295	2505	16285	1380	2410	33000	63,1	10727	21,45	39,69	32,18	59,53
1500/180 TT2 Fast	19125	2505	17150	1380	2410	34000	63,1	11358	22,72	42,02	34,07	63,04
1500/190 TT2 Fast	19955	2505	17980	1380	2410	35000	63,1	11989	23,98	44,36	35,97	66,54
1500/200 TT2 Fast	20935	2505	18960	1380	2410	36000	63,1	12620	25,24	46,69	37,86	70,04

Модель/цвет	Диам.	Ширина	Комплект базы(L)	Комплект базы(W)	Общая высота	Срок изготов.	Объем фильтр.	Помощник конфигуратора	Нес. зона	т/к	ВЛ/В	т/к
1500/50 TT2 Fast	9650	2550	4385	1310	2445	22200	84,7	4235	8,47	15,57	12,71	23,50
1500/60 TT2 Fast	10490	2550	7240	1310	2445	23900	84,7	5082	10,16	18,80	15,25	28,21
1500/70 TT2 Fast	11330	2550	8100	1310	2445	25400	84,7	5929	11,86	21,94	17,79	32,91
1500/80 TT2 Fast	12170	2550	8940	1310	2960	27300	84,7	6776	13,55	25,07	20,33	37,61
1500/90 TT2 Fast	13010	2550	9780	1310	2960	29200	84,7	7523	15,25	28,21	22,87	42,31
1500/100 TT2 Fast	13850	2550	10620	1310	2960	31200	84,7	8470	16,94	31,34	25,41	47,01
1500/120 TT2 Fast	15530	2550	12300	1310	2960	33100	84,7	10164	20,33	37,41	30,49	54,41
1500/140 TT2 Fast	17210	2550	13980	1310	2960	35200	84,7	11858	23,72	43,87	35,57	65,81
1500/150 TT2 Fast	18050	2550	14820	1310	2960	36350	84,7	12705	25,41	47,01	38,12	70,51
1500/160 TT2 Fast	18890	2550	15660	1310	2960	37500	84,7	13552	27,10	50,14	40,66	75,21
1500/170 TT2 Fast	19730	2550	16500	1310	2960	38450	84,7	14399	28,80	53,28	43,20	79,91
1500/180 TT2 Fast	20570	2550	17340	1310	2960	39800	84,7	15246	30,49	55,41	45,74	84,62
1500/190 TT2 Fast	21410	2550	18180	1310	2960	41300	84,7	16093	32,19	59,54	48,28	89,32
1500/200 TT2 Fast	22250	2550	19020	1310	2960	42800	84,7	16940	33,86	62,06	50,62	94,02

**Надежный
и Прочный**



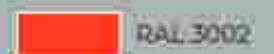
MAGNUM®
Фильтр пресс

Идеально подходит для очень крупных предприятий, специализирующихся на производстве инертных материалов, обработке земли и гравия в карьерах и шахтах. **Magnum 2000x2000**. Название происходит от латинского слова "великий", так как это наша самая крупная из выпускаемых

на сегодняшний день машин, созданная для любого применения в карьерах и шахтах, то есть для тех областей, где люди используют землю для прогресса.



Стандартный цвет



RAL 3002

По заявке



RAL 7024

RAL ЗАКАЗЧИКА



2000X2000



ПО ЗАЯВКЕ



Модель 2000x2000	Ширина	Длина	Несущая рамка (м)	Несущая рамка (м)	Общая высота	Срок использования	Объем фильтруемой жидкости	Частота очистки	Цена заказчика	Цена заказчика	Цена заказчика
2000/100 TT2 Fast	14210	3430	12070	1356	3795	41960	115	11500	23,00	42,55	34,50
2000/120 TT2 Fast	16060	3430	13920	1356	3795	43360	115	13800	27,60	51,06	41,40
2000/140 TT2 Fast	17910	3430	15770	1356	3795	45760	115	16100	32,20	59,57	48,30
2000/160 TT2 Fast	18810	3430	16670	1356	3795	48750	115	18400	36,80	68,06	55,20
2000/180 TT2 Fast	21610	3430	19470	1356	3795	51740	115	20700	41,40	76,59	62,10



Сверхмощный Дизайн

MEGALITH
САМЫЙ БОЛЬШОЙ ФИЛЬТР ПРЕСС В ЕВРОПЕ

МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Обезвоживание с использованием технологии высокого давления (HPT), означает более высокое усилие для приведения в движение или скатия кека, с достижением остаточной влаги 10% и возвращение до 98% воды в технологический процесс.

Новый НРТ30 бар позволяет фильтровать с еще более высоким давлением, чем раньше. **MEGALITH** имеет простую конструкцию, состоящую из 6 гидроцилиндров двойного действия, которые закрывают фильтр пресс равномерно, распределяя давление закрытия, и открывают первые 10 пластин фильтр пресса.

Оставшиеся фильтр пластины раскрываются пакетами по 10 штук с помощью новой **системы TT2**, которая является одной из самых быстрых технологий открытия на рынке. Простота также в том, что фильтр пресс состоит из утопленных камерных

пластин, соединенных между собой цепью, и системы втягивания на пневмоцилиндрах, все это входит в стандартную комплектацию фильтр пресса **MEGALITH**.

Высокопрочная конструкция из углеродистой стали, неподвижная головка, торец и 4 двойных сварных прямоугольных профилей для боковых балок. Поэтому данный фильтр пресс единственный, способный безопасно достигать давления 30 бар. С ростом спроса на новые технологии фильтрации и усложнением фильтруемого материала потребность в новых технологиях становится все более заметной.

Создав **САМЫЙ БОЛЬШОЙ** фильтр-пресс, который позволяет использовать самое высокое в настоящее время давление подачи, мы решаем проблемы обезвоживания, предлагая единое решение

Megalith

ФИЛЬТР ПРЕСС



HPT
HIGH PRESSURE
TECHNOLOGY
30BAR

Megalith

Преимущества

УСИЛЕННАЯ РАМА

с поршнями
для равномерного
распределения давления
скатия и прочности
конструкции.

КАМЕРНАЯ ПЛАСТИНА ВНЕШНИЙ ОТВОД ФИЛЬТРАТА

Камерные фильтр пластины
пластины - это низкие
эксплуатационные расходы
и минимальное время
простоя.

ВИБРОГРОХОТ GASSER

Для полной выгрузки
сухого кека, полностью
автоматизированная
система промывки
RoboWash, которая
продлевает срок службы
фильтровальной ткани
и повышает общую
производительность.

HPT - ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ **30 БАР**

Подача в фильтр-пресс, что
означает самый быстрый
цикл с самым сухим
отфильтрованным кеком.

TT2FAST

Самая быстрая технология
открытия на рынке.

ПЛК ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Надежная автоматическая
система контроля: головка
из углеродистой стали,
торец и 4 двойных сварных
прямоугольных профилей для
боковых балок.
Поэтому данный фильтр пресс
единственный способный
безопасно достигать давления
30 бар.

Фильтр-пресс **MATEK** использует усиленную раму, состоящую из цельного прямоугольного профиля, сваренного вместе и покрытого по бокам, проходящего через пролет фильтра пресса и опирающегося на несущую конструкцию. Конструкция прямоугольной формы обеспечивает лучшую жесткость для сопротивления силе HPT (технология высокого давления). 6 цилиндров используются для равномерного распределения давления закрытия, когда необходимо выровнять и преодолеть высокое давление подачи пульпы нашими HPT-насосами, сопровождающий наш широкий ассортимент фильтр прессов.

Решение **MATEK** с 6 цилиндрами гарантирует, что машина будет работать наиболее оптимально, без деформации фильтрующих пластин. 6 цилиндров и усиленный каркас позволяют безопасно эксплуатировать фильтр пресс **MATEK** при более высоких давлениях.

Простота означает, что высокое давление - это все, что требуется для самого сухого фильтровального кека. Высокая износостойкость / высокая стоимость мембранных пластин осталась в прошлом.

Внешний сброс фильтрата позволяет вам быть на высоте в плане обслуживания, выявляя проблемы по мере их возникновения и устраняя с минимальным временем простоя.

Потому что большее давление (большая скорость) означает лучшую производительность, более короткое время цикла, меньшую остаточную влажность и лучшие результаты. Мы единственная компания, которая на 100% использует HPT с давлением до 30 бар, что значительно выше, чем у наших конкурентов.

Это достигается с помощью двух- и трехступенчатых подающих насосов MATEK производимых исключительно в Италии. Полипропиленовые утолщенные пластины камеры гарантируют максимальный срок службы наших фильтрующих пластин с максимальной производительностью.



Стандартный цвет



RAL 3002

2500x2600

По заявке



RAL 7024



RAL ЗАКАЗНИКА



ПО ЗАЯВКЕ



Cafe-Drier, Cafe-Washing, Dra-Tray, Reel-Washing, Sm, To

Pressage des déchets humides, Capture de la fumée

Megalith 2500x2600	длина	ширина	высота без крыши	объем без крыши	объем с крышкой	объем с фильтром	внешний размер	внешний размер	внешний размер	внешний размер	внешний размер	
2500/100 TT2 Fast	16130	3410	12595	2340	3170	110645	234	23160	46.33	85.71	69.49	128.55
2500/120 TT2 Fast	18010	3410	14475	2340	3170	125260	234	27840	55.69	103.02	83.53	154.53
2500/140 TT2 Fast	19890	3410	16355	2340	3170	139675	234	32520	65.05	120.34	97.57	180.50
2500/160 TT2 Fast	21770	3410	18235	2340	3170	154090	234	37200	74.41	137.0	111.61	206.47
2500/180 TT2 Fast	23650	3410	20115	2340	3170	168505	234	41880	83.77	154.97	125.65	232.45
2500/200 TT2 Fast	25530	3410	21995	2340	3170	182920	234	46560	93.13	172.29	139.69	258.42

Подробности отличать

отличать



Помогательное оборудование

KE DRYER

-сушилка - это на 100% автоматическая система сушки кека из пульпы с помощью духа. Система аналогична системе выпечки: струя сжатого воздуха направлена в центральное отверстие подачи пластины, позволяет сушить блок из 20 пластин, обогревая конечного кека.

THE WASHINGTON

тема замкнутого контура для особой микратами. Обычно она работает вместе с мембранными пластинами, позволяющими пропускать в пластинчатые камеры до четырех проб. При этом процессе идет опораскивание уровня содержания химических веществ порога "специального ила".

RE BLOW

Система продувки сердцевины предназначена для удаления остатков неотжатой пульпы, собранной в диффузионном канале через пластины, оснащенные оборудован воздушным вентилем в подставке для выдувания в конце процесса отрессии остатка жидкой пульпы обработки.

24



жатого
вания
ляется
то
печивая

CW

лыпы
с
истой
зки
ие кека.

Во время цикла фильтрации несколько капель воды может выходить из ткани, особенно если она новая, поэтому, чтобы избежать попадания воды на уже выгруженный кек, Мэтт создала две особых типа стека. Система "поддона каплеуловителя" представляет собой поддон состоящий из одной или двух свинцовых емкостей, которые занимают часть под фильтром во время стадии фильтрации, собирая затем капли выходящей воды; после завершения фильтрации, емкости перемещаются двигателем, чтобы позволить разгрузить кек.



СЕКРЕТ НАШЕГО УСПЕХА

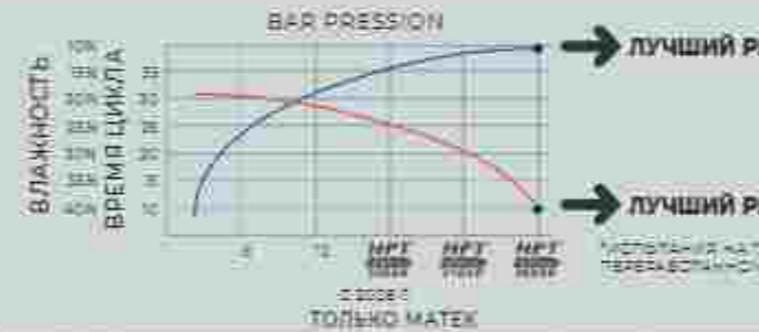
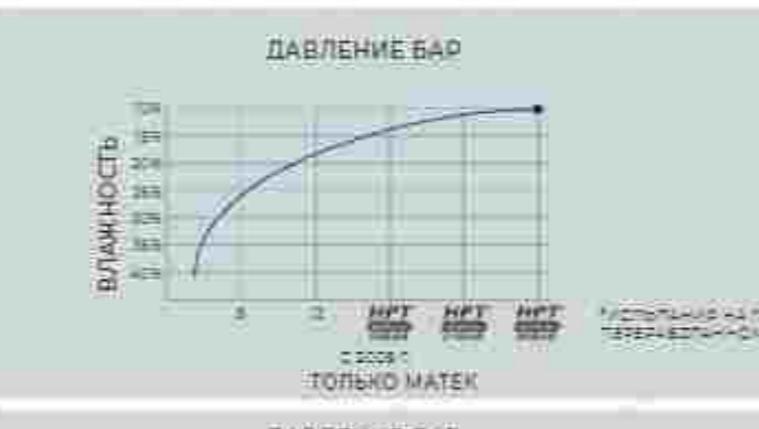


HPT - ТЕХНОЛОГИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Фильтр прессы Матек были созданы для сектора инертных материалов, где технология высокого давления необходима для получения отличных результатов в случае сложной пульпы. В то время как наши конкуренты приходят из отраслей, связанных с оливковым маслом, мрамором и химическими веществами. Технология HPT более затратна, требует **ТРЕБУЕТ БОЛЬШЕГО КАЧЕСТВА** и лучших компонентов.

- **БОЛЬШИЙ ДИАМЕТР ПОРШНЯ**
- **БОЛЕЕ КРУПНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК**
- **БОЛЬШЕ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА**

ФИЛЬТР ПРЕСС МАТЕК РАБОТАЕТ ПРИ
16-30 БАР (230-435 PSI)



ВЫШЕ ДАВЛЕНИЕ



ЛУЧШЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:
МЕНЬШЕ ВОДЫ В КЕКЕ
КОРОТКИЕ ЦИКЛЫ



AIR GASSER® АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВСТРЯХИВАТЕЛЬ

GS

Пневматическая система для гарантии отсоединения пластин фильтровальной ткани, созданная серией высокоеффективных пневмоцилиндров. Они поднимают стержень из нержавеющей стали с помощью специальных шарниров, а затем отпускают пластину, чтобы придать ей соответствующее вертикальное напряжение. Наш встряхиватель не изнашивается и гарантирует эффективное вертикальное встряхивание пластины и полное отделение кека.

Системы защиты и безопасности:

- Аварийные тросы (Стандартное оборудование для каждого фильтр-пресса)
- Защитный экран из нержавеющей стали AISI 304 для защиты и безопасности машины
- Фотоэлектрические барьеры
- Защитные ворота

GASSER
МАШИНЫ



REAL WASHING

Rw

Фильтр пресс может быть оборудован автоматической системой промывки пластин и ткани. Система состоит из одного клапана и системы труб на со стороны подачи пульпы на фильтр пресс и разгрузочных клапанов на каждой отдельной пластине. Питающий насос подает чистую воду для промывки остатков осадка. Система промывает пластины по 20. Частота цикла промывки задается на панели оператора.

ROBO WASH

RW

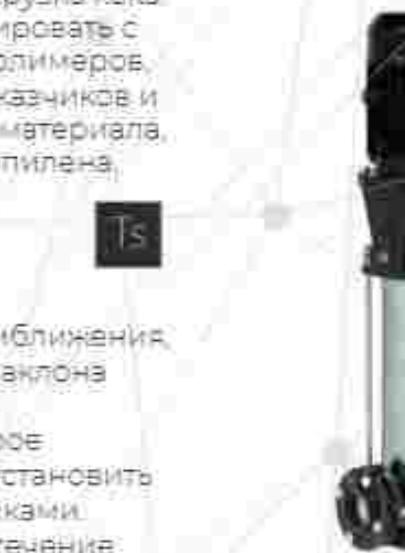
Операция мытья RoboWash - это полностью автоматизированная система, запускаемая одним нажатием кнопки. Распылитель высокого давления, расположенный в конце опускающейся шторки, скользит между каждой пластиной и подает промывочную воду под высоким давлением на всю площадь фильтровальной ткани, удаляя и очищая любые скопления грязи на фильтровальной ткани.



СЖИМАЮЩИЕ КЕК МЕМБРАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Sm

Мембранные пластины - это специальные пластины с одной внутренней камерой и одной мембраной. Мембрана позволяет лучшее механическое отжимание сухого кека. В основном мембрана надувается водой и растягивается в объеме, нажимая на осадок, который закачивается в камеру. Нефиксированный объем является основным отличием со стандартными пластины. Специальная плата вместе с дренажной системой обеспечивает более сухой конечный продукт и более эффективный цикл фильтрации. Достигается также разгрузка кека. Материал для мембран может варьироваться с использованием различных технopolимеров для удовлетворения требований заказчиков и в зависимости от обрабатываемого материала, обычно это разновидность полипропилена.



Насос для отжимания кека

Вспомогательное оборудование



TT2 FAST SYSTEM

Система TT2 запатентована Матек для решения проблемы времени открытия и закрытия выгрузки осадка в фильтр-прессах. Благодаря этой системе, которая уменьшает также длину машины, процесс выгрузки пластины сократился с обычных 15/20 мин. до 3 мин. на 150 пластин. Эта система гарантирует также увеличение производительности на 30% и снижение расходов на эксплуатацию и электрических затрат на обслуживание, а также делает проще использование машины. TT2 работает, открывая главный цилиндр только один раз, затем он закрывается, чтобы открыть первые 10 пластин. Быстрое открытие пластин используется, чтобы открывать по 10 пластин за раз во время смещения назад и вперед.

Два гидравлических цилиндра "TT2 Fast", установленные на боковых



штангах и снабженные механическими модулями. Открытие 2 цилиндров производится при высокой скорости с помощью гидравлической станции.

Преимущества

ДАТЧИК МУТНОСТИ

Он находится в резервуаре для хранения пресной воды. Измеритель мутности состоит из измерительного устройства (датчика), погруженного в воду с растворенными частицами. На основании обратной связи от измерительной системы можно определить, куда направлять поток воды. Через заданные установленные значения, если обнаруживается слишком высокий уровень мутности, система переключает два клапана и направляет поток воды из резервуара пресной воды в сборный резервуар, чтобы повторно подать воду на стадию осветления.

МАСС КОНТРОЛЛЕР МАТЕК

Масс-Контроллер Матек (MMC) - это автоматическая система контроля цикла фильтрации. Она сводит данные, полученные датчиком массового расхода с данными, полученными аналоговым реле давления, чтобы точно знать, когда завершается цикл фильтрации для предотвращения изменения толщины кека и его прилипания к тканям.





Чистота
Результатов

CLARIFICATION SYSTEM
aquatop

**Сгуститель Силос
Декантер**

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЕКАНТЕР С
ГЛУБОКИМ КОНУСОМ

СКРЕБКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

УПЛОТНИТЕЛЬ ШЛАМА

Стр. 51

Стр. 55

Стр. 59

Глубокий
Вместимость



CLARIFICATION SYSTEM
aquatop
Deep Cone Vertical Thicker

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ДЕКАНТЕР С ГЛУБОКИ КОНУСОМ

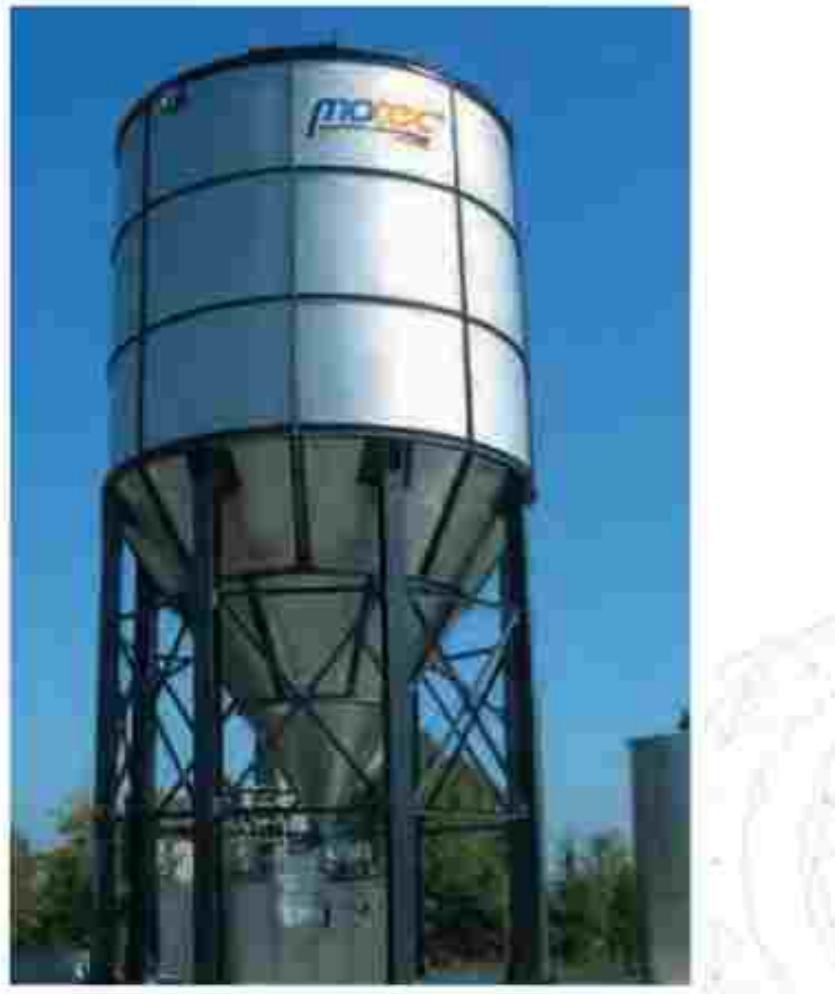
Вертикальные декантеры основаны на принципе статической декантации и естественном осаждении взвешенных твердых частиц. Во время декантации происходящей внутри декантеров Матек, твердые частицы (взвеси) опускаются на дно конструкции, в то время как чистая вода перетекает в дренажную систему в верхней части и разгружается в специальный резервуар или колодец (резервуар чистой воды).

Осаждение взвеси на дно бункера ускоряется при использовании полизлектролита (флокулянта), в то время как нестандартная конструкция и размеры создают водяной столб, который давит на осадок и обеспечивает требуемую толщину шлама.

Форма вертикального декантера Матек, правильное соотношение между конусом и верхним цилиндром были разработаны благодаря нашему опыту фильтрации сточных вод. Величина наклона конуса способствует загустению пульпы, а верхняя часть цилиндра может использоваться также как дополнительное пространство для хранения.

Вертикальный декантер с глубоким конусом

УПЛОТНИТЕЛЬ СИЛОС ДЕКАНТЕР



ЛИНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ДЕКАНТЕРОВ

Процесс осветления имеет важное значение для водоочистных систем. В отличие от фильтрации, выполняемой фильтр-прессом, осветление представляет собой непрерывной процесс отделения воды от взвешенных в ней твердых частиц.

ДАТЧИК ПУЛЬПЫ

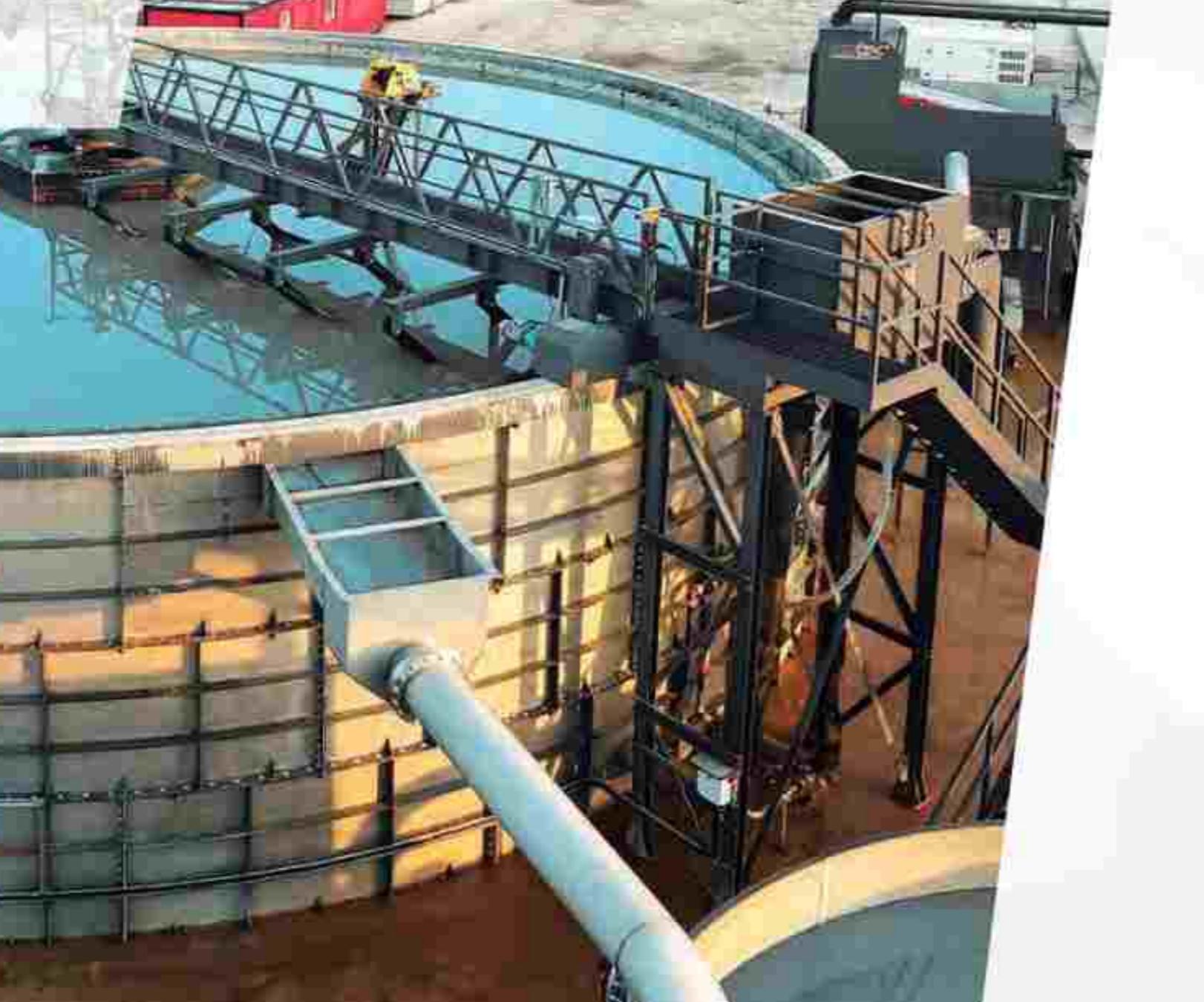
Датчик давления может быть размещен на мемbrane в нижней части конуса бункера. Разгрузочный клапан открывается только при достижении необходимой плотности.

Модель	диаметр	высота	объем бункера	высота отверстия	диаметр отверстия
SILINOX 2000	2000 целиком	1250	3210	1250	1240
SILINOX 3500	3500 целиком	1500	5710	1500	1510
SILINOX 5000	5000 целиком	2000	8200	1500	2000
SILINOX 7000	7000 целиком	2280	10490	1250	1540
SILINOX 8000	8000 целиком	2000	10700	2000	3000
SILINOX 10000	10000 целиком	2080	15200	2500	2000
SILINOX 12000	12000 целиком	2200	18090	2500	1890
SILINOX 15000	15000 целиком	2300	20660	3500	1850
SILINOX 20000	20000 целиком	2300	26950	4100	2150
SILINOX 25000	25000 целиком	2350	30770	4870	2500
SILINOX 30000	30000 целиком	2350	36990	5890	2500
SILINOX 30000a	30000 частями	3000	7150	3350	3100
SILINOX 35000a	35000 частями	3200	7250	3350	3200
SILINOX 40000a	40000 частями	3400	7250	3250	3300
SILINOX 50000a	50000 частями	3700	7700	3500	3500
SILINOX 60000a	60000 частями	4000	8050	3750	3600
SILINOX 70000a	70000 частями	4000	8800	4500	3600
SILINOX 75000a	75000 частями	4500	8950	3750	3600

Модель	диаметр	высота	объем бункера	высота отверстия	диаметр отверстия
SILINOX 90000	90000 частями	3000	8500	3000	4900
SILINOX 100000a	100000 частями	3500	8100	2750	4650
SILINOX 110000a	110000 частями	3500	8700	3000	5000
SILINOX 120000a	120000 частями	5500	9200	3500	5000
SILINOX 130000a	130000 частями	5800	9700	3500	5500
SILINOX 150000a	150000 частями	6300	9900	3500	5700
SILINOX 190000a	190000 частями	6500	10700	3500	6500
SILINOX 200000a	200000 частями	6500	11000	3800	6500
SILINOX 240000a	240000 частями	7000	11950	3750	7500
SILINOX 280000a	280000 частями	7000	11660	5460	5300
SILINOX 300000a	300000 частями	8000	11500	6000	5500
SILINOX 250000a	350000 частями	8000	11090	4200	6890
SILINOX 370000a	370000 частями	8000	11390	4500	6890
SILINOX 380000a	400000 частями	8000	11890	5000	6890
SILINOX 450000a	450000 частями	8000	12390	6500	6890
SILINOX 470000a	470000 частями	8000	14390	7000	6890
SILINOX 500000a	500000 частями	8000	15550	7700	6890



Горизонтальный сгуститель



CLARIFICATION SYSTEM
aquatop
Scraper, Bridge, Thickener

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СГУСТИТЕЛЬ

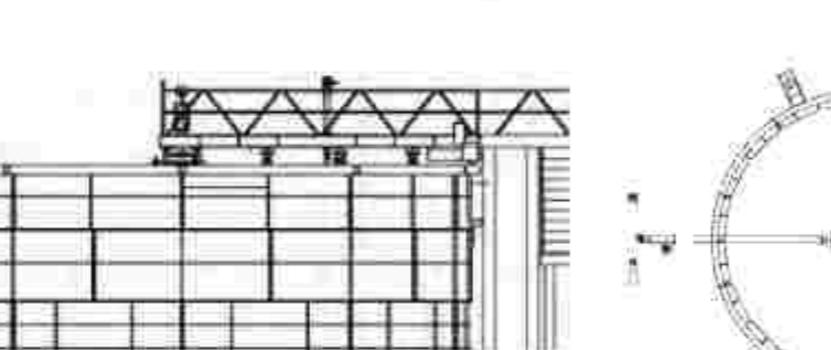
Горизонтальные сгустители идеально подходят для больших объемов воды. Они имеют ограниченную высоту и более совершенную систему уплотнения осадка

Горизонтальные сгустители средних и больших размеров изготовлены из нержавеющей стали, а самые крупные выполнены из бетона. Принцип осаждения примерно такой же как и у вертикальных декантеров. Скребковый механизм перемешивает ил вращательным движением, направляя его на дно.

Выгрузка пульпы автоматическая и зависит от нагрузки на мешалку, чтобы достичь требуемой густоты. Датчик подает сигнал для открытия разгрузочному клапану уплотнителя и пульпа подается в гомогенизатор Бифант.

СКРЕБКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ

УПЛОТНИТЕЛЬ СИЛОС ДЕКАНТЕР



ЛИНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СГУСТИТЕЛЕЙ

Матек может предоставлять заказчикам любой тип декантеров, разрабатывая и производя вертикальные и горизонтальные установки, выполненные из нержавеющей стали или бетона.

КОГДА ПРИМЕНЯТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СКРЕБКОВЫЙ ДЕКАНТЕР

Самый большой горизонтальный скребковый декантер от Матек имеет 24 метра в диаметре. Обычно мы советуем использовать этот тип осветителя, когда расчетная высота:



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Матек использует нержавеющую сталь, чтобы гарантировать своим осветителям длительный срок службы.

МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЛИНИИ	ДИАМЕТР ОСВЕТИТЕЛЯ ММ	ВЫСОТА ОСВЕТИТЕЛЯ ММ
HZ 0900	4000	9000	4500
HZ 1200	5000	12000	4500
HZ 1500	8500	15000	5000
HZ 1800	11000	18000	5000
HZ 2100	13500	21000	5000
HZ 2400	16000	24000	5500



Простота

matec

CLARIFICATION SYSTEM
aquatop
Scraper Bridge Thickener

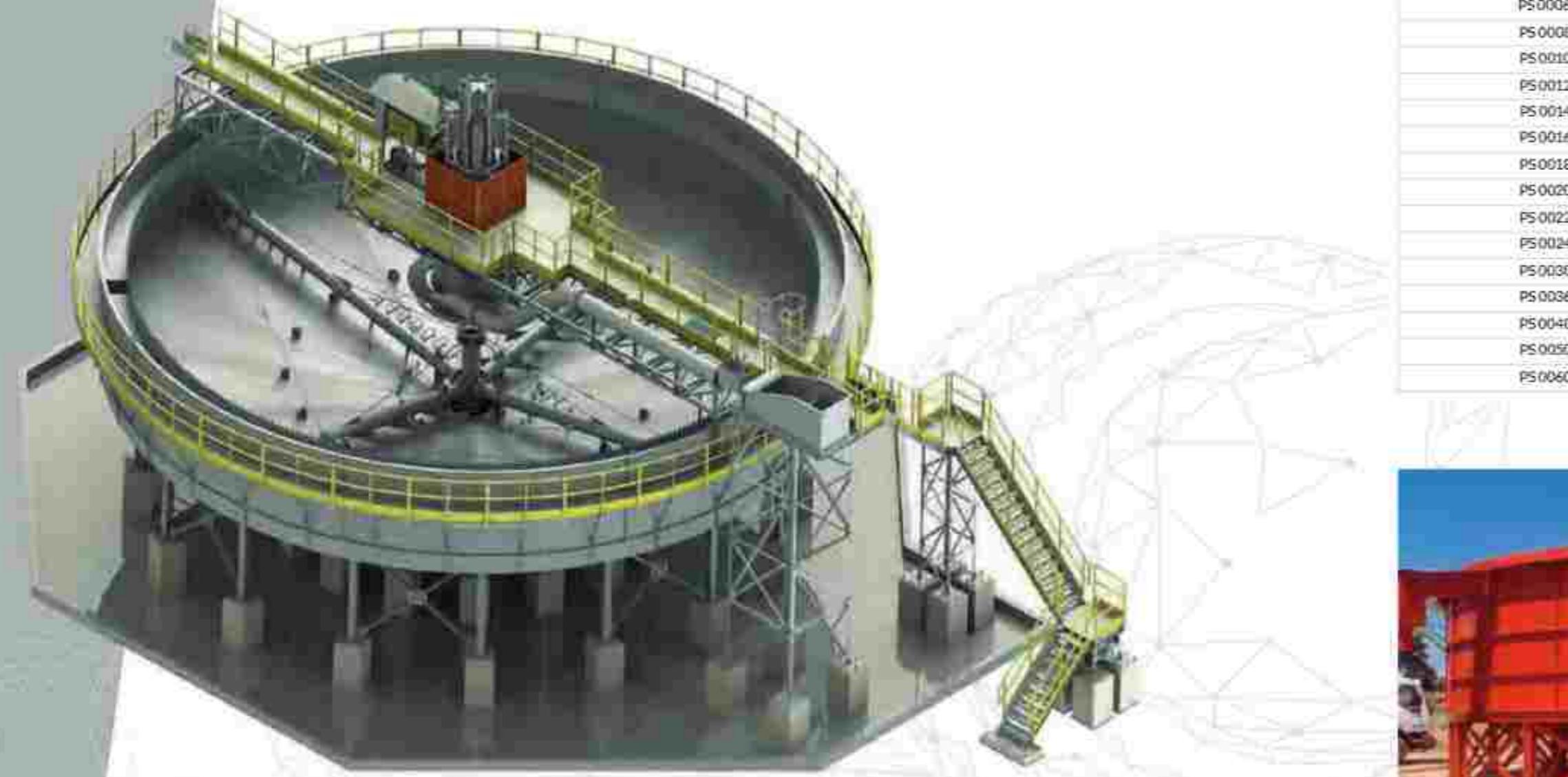
УПЛОТНИТЕЛЬ ШЛАМА / ОСВЕТЛИТЕЛЬ

Общая функция декантера заключается в увеличении плотности потока пульпы. Это достигается подачей потока пульпы в уплотнитель и осаждением твердых частиц. Надосадочная жидкость переливается для дальнейшей обработки или утилизации.

В случае осветителя, основной функцией является обеспечить чистый перелив. Осевшие твердые частицы скребаются в центральный конус уплотнителя / осветителя и удаляются как загустевший шлам, пригодный для дальнейшей переработки или утилизации; в зависимости от обстоятельств разгрузка осветителя обычно производится периодически.

УПЛОТНИТЕЛЬ ШЛАМА

УПЛОТНИТЕЛЬ СИЛОС ДЕКАНТЕР



МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР
PS 0006	6 М
PS 0008	8 М
PS 0010	10 М
PS 0012	12 М
PS 0014	14 М
PS 0016	16 М
PS 0018	18 М
PS 0020	20 М
PS 0022	22 М
PS 0024	24 М
PS 0030	30 М
PS 0036	36 М
PS 0040	40 М
PS 0050	50 М
PS 0060	60 М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЗЕРВУАРА ДЕКАНТЕРА

- Резервуар изготовлен из стальной пластины толщиной не менее 6 мм
- Резервуар имеет зубчатое и наклонное дно, опирающееся на стальные стойки, отстойный конус и переливной водосбор и все компоненты
- Более короткое время монтажа
- Нет необходимости туннелей с маршрутами эвакуаций
- Гибкость в замене компонентов, например, размер перелива при изменении условий процесса
- Мост поддерживается отдельной конструкцией
- Минимум земляных работ
- Никаких ваших расходов на проектирование



**Проверьте и сократите
ваши расходы**



Автоматическая станция флокулянта

БИФЛОК
СИСТЕМА ДОЗОН

Стр. 64
Стр. 67

СИСТЕМА БИФЛОК

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
ФЛОКУЛЯНТА



Cocly



Снижение потребления

БИФЛОК

СТАНЦИЯ ПОДГОТОВКИ ФЛОКУЛЯНТА-ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТА

Matec позволяет быстро и автоматически разбавлять порошок в воде для идеальной реакции флокулянта в мутной воде. Благодаря 2/3 резервуарам обеспечивается прекрасное созревание продукта, чтобы активировать все электрические заряды, ускоряя реакцию декантации и значительно снижая потребление, гарантировая содержание взвесей в воде ниже 80 фт/мл.

- Идеальное разбавление
- Быстрая декантация
- Чистая вода



БУНКЕР ДОЗАТОР

Cocly - оборудование для автоматического дозирования порошка. Оно автоматически регулирует порошок и запускает клапан подачи воды и мешалку. Оборудование Cocly производит до 50,000 литров продукта без остановки и является полностью автономным. Cocly полностью изготовлено из нержавеющей стали и включает:

- Бункер: 25-50-75-100 кг
- Шнековый дозирующий насос
- Электронный или ручной регулятор

Это оборудование позволяет уменьшить расход флокулянта примерно на 15%.

Оборудование дозирующей установки делает процесс настройки еще более полным и автоматическим, уменьшая расход продукта и необходимость присутствия оператора.

Все установки Matec изготовлены из нержавеющей стали. Правильная дозировка, наилучший результат и экономия.



БИФЛОК 2000

ЛИНИЯ БИФЛОК

МОДЕЛЬ	Высота / л	ширина (мм)	Длина (мм)	Высота (мм)	Бункер/ насос (кВт)	Мешалка (кВт)	Насос (кВт)
библок 300 round	300	400	900	800	0,22	0,37	0,25
библок 500 round	500	450	900	1220	0,22	0,37	0,25
библок 1000 round	1000	685	1600	950	0,22	1,1	0,25
библок 2000 square	2000	900	1600	1250	0,22	1,1x2	1,5
библок 3000 square	3000	1100	2200	1250	0,22	1,1x2	1,5
библок 4500 square	4500	1400	2670	1250	0,22	1,1x3	1,5
библок 6000 square	6000	1250	4000	1250	0,22	1,1x3	4
библок 9000 square	9000	1500	4500	1500	0,22	1,1x3	4
библок 12000 square	12000	1500	3400	1500	0,22	1,1x3	4



БИФЛОК 4500 с дозоном

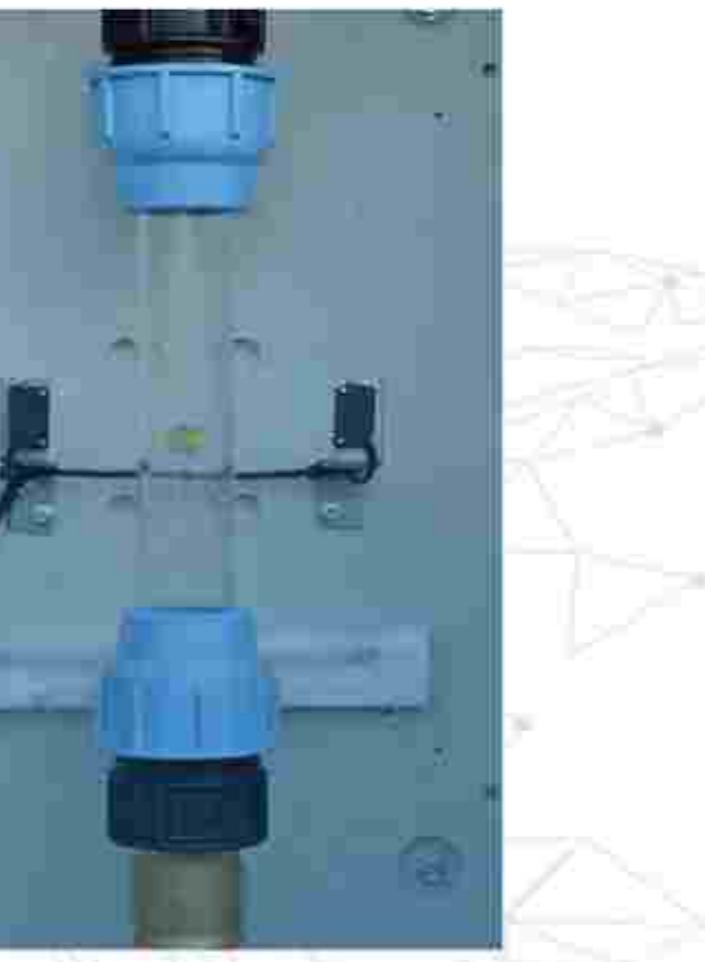
ОТБОР ПРОБ



ОТСАИВАНИЕ



ПРОВЕРКА ПРОМЫВКИ



Doson

Дозон - это основанная на работе фотодатчиков запатентованная МАТЕК система для мониторинга и регулировки флокуланта в зависимости от количества взвешенных твердых частиц в воде. Система Дозон регулярно берет несколько проб пульпы и анализирует их в закрытой камере с помощью электронных датчиков. Система регулирует дозу продукта в соответствии с содержанием материала и скоростью декантации в конкретное время цикла:

ЗАЧЕМ УСТАНАВЛИВАТЬ ДОЗОН

Вода всегда очищается наилучшим образом. Это важно, когда характеристики обрабатываемой пульпы меняются в течение дня.

СНИЖЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ

ДОЗОН снижает расход флокуланта на 30% и является полностью автоматической системой, не требующей присутствия оператора.



**Контактный
чан**



**Резервуар
гомогенизатор
пульпы**

БИФАНГ

РЕЗЕРВУАР ГОМОГЕНИЗАТОР
ПУЛЬПЫ

СИСТЕМА ДАТЧИКОВ МАТЕК

Система, оснащенная четырьмя датчиками, является особенностью Матек, поскольку мы хотим, чтобы система всегда была эффективной. Она состоит из стального резервуара и одной или двух мотор-мешалок. Пульпа выгружается из декантера и попадает в Бифанг. Одной из особенностей нашего резервуара гомогенизатора является то, что он имеет четыре датчика:

- два из которых определяют уровень пульпы (максимальный и минимальный);
- тот, который почти достигает дна резервуара, дает сигнал тревоги низкого уровня пульпы, когда уровень ниже порогового значения;
- затем есть еще один датчик, который сбрасывает сигнал тревоги низкого уровня пульпы.

ПОЧЕМУ БИФАНГ

Это идеальное дополнение, которое обеспечивает наилучшие характеристики вашего фильтр-пресса.

ДЕЙСТВИЕ

Резервуар гомогенизатора для пульпы используется для поддержания в постоянном движении пульпы, выгружаемой из декантера, чтобы поддерживать определенную плотность и избегать осаждения.



Резервуар гомогенизатора **Бифанг**

Бифанг поддерживает пульпу правильной консистенции, размещивая ее для облегчения процесса фильтрации. Пульпа поступает в резервуар Бифанг из декантера. Пульпа направляется в фильтр-пресс из резервуара гомогенизатора (Матек Бифанг).

Модель	Емкость / л	Диаметр / мм	Высота / мм	Мешалка / шт
Бифанг300	300	750	750	0,37
Бифанг500	500	750	1200	0,37
Бифанг1000	1000	950	1500	1,5
Бифанг2000	2000	1300	1500	1,5
Бифанг3000	3000	1600	2000	1,5
Бифанг5000	5000	1800	2000	1,5
Бифанг10000	10000	2050	3500	1,1
Бифанг20000	20000	3500	2100	2,2x2
Бифанг30000	30000	3500	3350	2,2x2
Бифанг40000	40000	4000	3200	2,2x2
Бифанг50000	50000	4000	4000	2,2x2
Бифанг60000	60000	4500	3800	2,2x2
Бифанг80000	80000	5000	4100	2,2x2
Бифанг100000	100000	5000	5100	2,2x2
Бифанг150000	150000	6000	5350	2,2x2



Центр силы

Насосы и клапаны

НАСОСЫ ДЛЯ ФЛОКУЛЯНТА

Стр. 74

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ
НАСОСЫ

Стр. 75

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
НАСОСЫ

Стр. 76

ДРУГИЕ НАСОСЫ

Стр. 78

КЛАПАНЫ

Стр. 79

ПИТАЮЩИЕ НАСОСЫ

НАСОСЫ И ЮТАПАНЫ

НАСОСЫ И КЛАПАНЫ



сиг для питания силоса необходимы, чтобы перекачивать воду из колодца в силос декантер.

поставляет все виды насосов, начиная от насосов жидкостей с высоким коррозийным и абразивным вием и заканчивая насосами для очищенной воды с производительностью от 100 л/мин до 10 000 л/мин.

СОСЫ ДЛЯ ФЛОКУЛЯНТА

может поставлять два разных насосов для флокулянта:

ТОВОЙ НАСОС ПОРШН

ип насоса
тъзуется для
ления большим
дом. Эти насосы
используются с
нительной опцией
иН

ВОЙ НАСОС

а для небольшим расходом. Обычноный расход земи этиими составляет 500 флокулянта.



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАС

При обработке сточных вод, применение насосов, используемых обычно в гравитационном секторе, заключается в подаче пуль в силос декантер и питании гидроциклонов, особенно абразивных сточных вод.

ПОГРУЖ

Высокопрочные насосы, из чугуна и стекла. Они используются для перекачки пульпы и для размещения колодцах, в которых нет никаких линий на стенах, чтобы не было полноты водонепроницаемости.



ПИТАЮЩИЕ НАСОСЫ ДЛЯ

УПЛОТНИТЕЛ

Мы можем использовать 2 вида насосов для подачи собранной пульпы. Затем насос перекачивает собранную пульпу в питающий резервуар уплотнителя. Насосы управляются датчиками уровня, установленными внутри юлоды.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

насосы и клапаны



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Они делятся на 3 типа, в зависимости от необходимого давления подачи:

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Меньше влажность кека
- Более короткое время цикла

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОКОРПУСНЫЙ НАСОС

Центробежный насос для питания фильтр пресса гарантирует максимальную скорость заполнения и конечную панель осадка с низкой остаточной влажностью.

Горизонтальный насос Mattek может быть установлен с двухскоростными двигателями, обеспечивая однородное наполнение фильтра при первой или большее уплотнение шлама при второй скорости, или с инверторным двигателем.



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ДВУХКОРПУСНЫЙ НАСОС

Используя центробежные насосы с двойным корпусом, можно достичь удвоенной производительности по сравнению с однокорпусными, достигая повышенную дегидратацию пульпы и рабочее давление до 16 бар.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ТРЕХКОРПУСНЫЙ НАСОС

Используя центробежные насосы с тройным корпусом, можно достичь еще большей производительности, достигая повышенную дегидратацию пульпы и рабочее давление до 21 бар.

ДРУГИЕ НАСОСЫ И КЛАПАНЫ

насосы и клапаны



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДИАФРАГМЕННЫЙ НАСОС

Диафрагменный насос - это объемный насос, который использует гибкие мембранны, перемещающиеся возвратно-поступательно вперед и назад, создавая временную камеру.

МОДЕЛЬ	DN / 4
MT2	15
MT4	25
MT8	45
MT12	50
MT15	60
MT20	80

НАСОС ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Горизонтальные осевые моноблочные насосы с корпусом и импеллером из чугуна или бронзы, механическим уплотнением Widia / Widia, валом из нержавеющей стали с электродвигателем закрытым для внешней вентиляции - степень защиты IP55

- Подходит для непрерывной работы
- Также для группы чистой воды



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТРЫ С КОМПЛЕКСОМ АВТОМАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ СРЕДНЕГО/ВЫСОКОГО РАСХОДА Материал фильтра :

- карбцевый песок для DР
- активированный уголь для КР
- каталитическая смесь на основе пиролюзита (диоксид марганца) для DРР
- набор батарейного клапана, состоящий из 5 мембранных клапанов из чугуна, для моделей до размера DN100
- набор батарейного клапана, состоящий из 5 дроссельных клапанов для моделей, начиная с размера DN100
- распределительная система, выполненная из АБС и ПП и коллекторная система

КЛАПАНЫ - РУЧНЫЕ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

ручные



ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ

ручные или
пневматические



ДРОССЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ручные или
пневматические



ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ КЛАПАНЫ

ручные или
пневматические



Сделано на заказ
для ваших нужд

Специальные проекты

THE CUBE
МАРБОЛайн
КОМПАКТ
БИГ БЭГ

Стр. 83
Стр. 89
Стр. 90
Стр. 91

Мобильность
ответ



CUBE
100% МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

Установка КУБ использует то же самое "железо", что и стационарные установки:

- Толстое железо, чтобы выдерживать давление НРТ.
- Однокамерная дренажная система.
- Вспомогательное оборудование для идеальной установки.

Такое же качество достигается благодаря вниманию к деталям, совершенство требовалось для амбициозного проекта и амбициозного дизайна.

СЕКТОРА

Помимо обычных секторов, КУБ может широко применяться в следующих приложениях:

- ВРЕМЕННАЯ РАБОТА
- ДРАГИРОВАНИЕ



1



2



3



4



5



6

“ЧАСТИ” THE CUBE

Куб состоит из нескольких контейнеров, от 3 до 10. Ядром установки, как всегда, является фильтр пресс, для которого мы выделяем один или несколько контейнеров (в зависимости от количества машин). Другими частями Куба являются: декантер(ы), система Бифлок, система Бифанг, резервуары для грязной и чистой воды.

1. НТР ФИЛЬТР ПРЕССЫ МАТЕК

Компактное и проверенное решение для максимальной производительности и самого сухого кека со встроенной системой удаления.

2. ДЕКАНТЕР

Изготовленный из нержавеющей стали и идеально подходящий даже для мобильного применения, декантер Матек гарантирует отличные результаты в том, что касается осветления воды.

3. БИФЛОК

Система подготовки флокулянта МАТЕС полностью встроена в один контейнер.

4. БИФАНГ

Контейнер Бифанг может вмещать несколько резервуаров гомогенизатора для поддержания идеальной густоты пульпы для фильтр-пресса.

5. КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

Контейнер для сточной воды и пульпы для обработки.

6. КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Контейнер для осветленной воды, а также источник чистой воды для подачи флокулянта.

THE CUBE

СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ПРОЕКТ



ИДЕАЛЬНО ПО РАЗМЕРУ
Более пристальный взгляд на фильтр пресс, который идеально вписывается в свой контейнер.



ВНИМАНИЕ К ОФОРМЛЕНИЮ
Дренажная система с отводом воды из кранов.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, КАК ВСЕГДА
Шнек конвейерной системы под фильтр прессом.



ГОТОВ К ОТПРАВЛЕНИЮ
Операция загрузки Куба намного быстрее, чем стандартная.

THE CUBE: СТАНДАРТНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Модель фильтро пресса	Длина контейнера (мм - футы)	Ширина контейнера (мм - футы)	Высота контейнера (мм - футы)	Сухая вес (кг - фунт)	Объем контейнера (л - гал.)	Производительность за цикл (л - гал.)	НЗ (12,5 шт/га)	ЧГ
CUBE IGNIS 800x800	12200-40'	2350-7'9"	2700-8'11"	17000-37500	18,2-48	2184-577	5,45	10
CUBE IGNIS 1000x1000	12200-40'	2350-7'9"	2700-8'11"	18000-37700	29,1-77	3492-922	8,73	14
CUBE TERRÆ 1300x1300	13600-45'	2350-7'9"	2700-8'11"	29000-64000	47,3-12,5	5576-1500	14,19	20
CUBE TERRÆ 1500x1500	13600-45'	2350-7'9"	2700-8'11"	35000-77200	63,5-16,7	7572-2000	18,93	30
CUBE TERRÆ 1500x2000	13600-45'	2350-7'9"	2700-8'11"	40000-88200	84,7-22,4	10164-2685	25,53	40

Модель дренажера	Диаметр (мм - футы)	Общая высота (мм - футы)	Высота конуса (мм - футы)	Объем контейнера (м3)	Объем 2 контейнера (м3)	Объем 3 контейнера (м3)	Объем 4 контейнера (м3)
ROUND 20	2350-7,7	4000-13,1	2000-6,6	20	40	60	120
ROUND 40	2350-7,7	9000-29,5	2000-6,6	42	84	126	252
ROUND 20 FLAT	2500-8,2	4000-13,1	2000-6,6	23	46	69	138
ROUND 40 FLAT	2500-8,2	9000-29,5	2000-6,6	50	100	150	300
ROUND 20 EUROPE	3000-9,9	6000-19,7	2000-6,6	47	94	141	282
ROUND 40 EUROPE	3000-9,9	9000-29,5	2000-6,6	70	140	210	420

Модель дренажера	Длина контейнера (мм - футы)	Ширина контейнера (мм - футы)	Высота контейнера (мм - футы)	Несущий контейнера	Объем (м3)
SQUARE 100	12200-40'	2250-7'9"	2700-8'11"	2	100
SQUARE 200	12200-40'	2350-7'9"	2700-8'11"	4	200
SQUARE 300	12200-40'	2350-7'9"	2700-8'11"	6	300
SQUARE 400	12200-40'	2350-7'9"	2700-8'11"	8	400

Любой контейнер может быть адаптирован в соответствии с требованием заказчика, включая количество фильтр прессов и размеры дренажных. Дренажеры "易于移动" можно транспортировать на грузовиках в то время как дренажные "易于装卸" можно перемещать в контейнере или на палочке.

МАРБОЛАЙН

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



Марболайн

100% мобильная установка Matex на раме "MARBOLINE" спроектирована и изготовлена для карьера, в котором имеются различные точки сбора воды и мобильность оборудования является важным требованием. Установка является эффективным решением также для камнеобрабатывающих производств. Благодаря полному и компактному решению, Matex гарантирует отличные результаты в плане количества и качества восстановления и повторного использования воды для добычи и переработки. При этом выход сухого кекса может быть легко и дешево утилизирован. Установка Matex на раме вмещает один фильтр пресс AQU/B 400 с переменным числом пластин, а также все прочие компоненты полной и компактной системы очистки и фильтрации воды.

**100% АВТОМАТИЧЕСКАЯ
100% МОБИЛЬНАЯ
НИКАКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СБОРКА

Любой проект можно полностью настроить в его конфигурации



Аква 400x400 Модель	Общая длина (мм)	Общая ширина (мм)	Длина основания: (мм)	Ширина основания: (мм)	Общая высота (мм)	Средний вес (т)	Объем капач (л)	Производительность за цикл (л)	н/з за цикл	Тонн за цикл
400/3	1290	770	510	430	800	250	42	12,60	0,02	0,03
400/5	1620	770	740	430	800	250	42	21,00	0,03	0,04
400/10	2560	770	1320	430	800	450	42	42,00	0,04	0,08
400/15	3310	770	1930	430	800	500	42	63,00	0,07	0,11

КОМПАКТ И БИГ БЭГ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Компакт

Оборудование Компакт гарантирует качество более крупных установок на службе малого бизнеса. Оно предназначено для пользователей с расходом от 200 до 700 л / мин и имеющих ограниченное место хранения, что ведет к необходимости компактного шлама.

Все интегрировано в конструкцию установки и резервуар для чистой воды объединен с отстойником. На небольшом пространстве примерно 25 x 25 x 5 метров высотой Компакт предлагает все компоненты и стандарты качества крупных установок.

- Декантер из нержавеющей стали от 5000 до 15000 литров;
- Система Бифлок
- Фильтр пресс Аскуве 400 x 400

ПО ЗАЯВКЕ:

Специальная конструкция установки для большей мобильности, идеально подходящая для строительных площадок, карьеров или везде, где есть необходимость фильтрации в различных точках сбора воды. Мойка фильтровальной ткани. Разгрузочные контейнеры. Гандусы для перемещения пульпы (биг бэг).



Биг Бэг

Как ответ на запросы от средних и небольших предприятий камнеобработки по очистке грязной воды и пульпы с потоком до 400-500 л/мин, Matec разработано оборудование, которое соответствует тем же стандартам качества и уровню очистки крупных предприятий.

Матек производит системы оборудованные фильтровальными пакетами, так называемыми Биг Бэг (90 см x 90 см x 120 см), изготовленными под размер сilosса из нержавеющей стали.

Установки с 1 или 5 Биг Бэг, могут произвести от 1500 кг до 7500 кг концентрированной пульпы со станцией подготовки флокулянта или без нее.





Мы не просто фильтруем

Мы все моем



- | | |
|------------|----------|
| SANDTEC | Стр. 96 |
| AGGREGATEC | Стр. 97 |
| SCREENTEC | Стр. 98 |
| BUCTEC | Стр. 99 |
| SCRUBTEC | Стр. 100 |
| ATTRITEC | Стр. 101 |



Промывка

ОТ ПРОМЫВКИ К ФИЛЬТРАЦИИ С МАТЕК ШАГ ЗА ШАГОМ К ОТЛИЧНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ

Матек является признанной ведущей компанией в области проектирования, изготовления и монтажа очистных и фильтрационных установок. После более чем 15-летнего опыта и сотен моющих установок мы запустили нашу специальную линию моющих систем, чтобы предложить нашим заказчикам решение, подготовленное для работы с нашими очистными и фильтрационными установками. Таким образом, гарантирован лучший результат. Создание систем, которые приводят в соответствие передовую промышленность и окружающую среду, всегда было нашей главной целью. Фактически, наши машины, от моек до фильтр прессов, соответствуют нормативным требованиям в отношении воды и материалов. В поиске инноваций, чтобы предложить заказчикам полные и эффективные установки в таких секторах как

инертные материалы, переработка, производство песка и горнодобывающая промышленность. Продукция 100% Made in Italy, собранная на нашем головном предприятии в Массе, в одном из наших филиалов по всему миру (США, Бразилия и Индия) или на месте, благодаря работе отличной команды инженеров и техников.

Кроме того, Матек предложит вам предпродажную помощь для вашей индивидуальной установки, идеально подходящей для ваших нужд, и послепродажное обслуживание благодаря глобальной дилерской сети, потому что мы полагаемся на работу с местными жителями для лучшего обслуживания наших заказчиков, где бы они ни находились. Наши машины могут быть стационарными или модульными, в соответствии с требованиями предприятия.



Sandtec

Установка Sandtec предназначена для улавливания тонких и ультратонких частиц, присутствующих в шламе промывочных установок инертных материалов. Компактность является одной из ключевых особенностей Sandtec - оборудования, задуманного для использования при минимальном размере фракций подаваемого материала. Оно гарантирует восстановление 90% тонкой фракции более 75 микрон, почти полное удаление глинистых и известковых примесей, восстановление материала с остаточной влажностью ниже 15% и уменьшение содержания твердых частиц, присутствующих в сбрасываемой воде, с уменьшением количества материалов подлежащих обработке на водоочистных сооружениях.

Модель	Размер отверстий		Макс. выход перк	Макс. выход песка		Обезвоживающий грохот		Насос	Мощность насоса	Ø диаметр	Вес				
	дюйм	милли		%	с/мин	обратн.	ширина	диаметр	шаг	квт	кг				
SH-035-180	3000	792	35	1	500	19,69	900	2,95	1750	5,74	W 6/4	12	1,6+1,6	5000	11000
SH-045-180	3000	792	45	1	500	19,69	1200	3,94	1750	5,74	W 6/4	30	2,2+2,2	5700	12540
SH-065-250	4000	1056	65	1	650	25,59	1200	2,94	2750	9,02	W 6/4	30	2,2+2,2	7300	16060
SH-045-300	5000	1320	45	1	650	25,59	1200	3,94	1750	5,74	W 6/4	37	2,2+2,2	6000	13200
SH-065-300	5000	1320	65	1	650	25,59	1200	3,94	2750	9,02	W 6/4	37	2,2+2,2	7500	16500
SH-080-300	5000	1320	80	1	650	25,59	1500	4,92	2750	9,02	W 6/4	37	3,6+3,6	8000	17600
SH-100-300	5000	1320	100	1	650	25,59	1500	4,92	2750	9,02	W 8/6	37	3,6+3,6	8800	19360
SH-120-350	6000	1584	120	2	500	19,69	1500	4,92	2750	9,02	W 8/6	45	3,6+3,6	9800	21560
SH-120-500	8000	2112	120	2	500	19,69	1500	4,92	2750	9,02	W 8/6	55	3,6+3,6	9900	21780
SH-150-500	8000	2112	150	2	650	25,59	1800	5,91	3000	9,84	W 8/6	55	6+6	12400	27720
SH-150-600	10000	2640	150	2	650	25,59	1800	5,91	3000	9,84	W 8/6	75	6+6	12800	28160
SH-200-600	10000	2640	200	2	650	25,59	1800	5,91	4000	13,12	W 10/8	75	7+7	13700	30140
SH-160-750	12500	3300	160	2	800	31,50	1800	5,91	3000	9,84	W 10/8	90	6+6	14300	31460
SH-160-850	14000	3696	160	2	800	31,50	1800	5,91	3000	9,84	W 10/8	90	6+6	14500	31900
SH-200-750	12500	3300	200	2	800	31,50	1800	5,91	4000	13,12	W 10/8	90	7+7	16000	35200
SH-200-850	14000	3696	200	2	800	31,50	1800	5,91	4000	13,12	W 10/8	90	7+7	16300	35860

Представленные данные являются ориентировочными, размеры должны быть подтверждены на основе гранулометрической кривой обрабатываемого материала.

Aggretec

Aggretec - это решение для быстрой установки для таких секторов как инертные материалы, переработка, рекультивация и добыча полезных ископаемых. Поскольку система является полумобильной, она становится легко транспортабельной, а также идеальной для работы на строительных и демонтажных площадках, разным образом очевидна эффективность Aggretec в применении с сырьем. Представьте, что у вас есть Sandtec, Screentec, загрузочный бункер и 3, 4 или больше транспортеров с одной машине:



КОМПОНЕНТ	МОДЕЛЬ	мощность	МОДЕЛЬ	мощность	МОДЕЛЬ	мощность	МОДЕЛЬ	мощность	МОДЕЛЬ	мощность		
Бункер/решетчатый гидротранзат	AGGREGATE AGT 50	8 кВт/чест	4	AGGREGATE AGT 100	5 кВт/чест	4	AGGREGATE AGT 150	10 кВт/чест	4	AGGREGATE AGT 200	10 кВт/чест	4
Ленточный питатель	W650 L3900	4+VFD	W800 L3900	4+VFD	W1000 L3900	5,5+VFD	W1000 L3900	7,5+VFD	W1000 L3900	7,5+VFD		
Свободный конвейер	W650 L15000	4x2	W800 L15000	4x2	W1000 L18000	5,5x2	W1000 L18000	7,5x2	W1000 L21000	9x2		
Ракельный виброгрохот	W1200 L4000	3D	W1500 L4000	3D	W1500 L5000	3D	W1500 L5000	18,5	W1800 L6000	3D	22	
Обезвоживающий грохот	W1200 L2000	2C	W1200 L3000	2C	W1500 L3000	5,5x2	W1800 L3000	7x2	W1800 L4000	7,5x2		
Обезвоживающий трохот	W1200 L2000	2C	W1200 L3000	2C	W1500 L3000	5,5x2	W1800 L3000	7x2	W1800 L4000	7,5x2		
Центробежный шламонизэр для песка 0/2	W600 L10000	22+VFD	W600 L10000	22+VFD	W600 L10000	22+VFD	W600 L10000	22+VFD	W600 L10000	22+VFD		
Гидроциклон для песка 0/8	D600		D600		D600		D600		D600			
Гидроциклон для песка 0/2	D400		D500		D600		D600		D600			
Хомячайка для складирования (S)	W500 L10000	3x5	W500 L10000	3x5	W650 L10000	4x5	W650 L10000	4x5	W650 L10000	4x5		

* Представленные данные являются ориентировочными, размеры должны быть подтверждены на основе гранулометрической кривой обрабатываемого материала.

Screentec



Screentec - это машина, которая с высокой эффективностью моет и отбирает такие материалы как гравий, уголь, щебень, шлак, переработанные материалы, бетон, железная руда и и силикатное стекло. Детали сита легко монтируются и собираются, что делает Screentec подходящим для других промывочных машин. Вы можете установить 2 или 3 платформы и выбрать из нескольких вариантов среды. В основном они состоят из удерживающего корпуса, подвешенного на винтовых пружинах, центрального защитного ограждения вала, системы натяжения сетки с металлическим стержнем, вала из стального сплава, смазанных подшипников, защищенных набором лабиринтных фланцев, регулируемые эксцентриковые грузы для изменения выхода, задний питательный желоб и бункера, прикрепленные болтами к передней части машины для выгрузки материала.



Модель	Ширина платформы		Длина платформы		Площадь приема		Площадь приема		Вес		Мощность						
	мм	фут	мм	фут	(м²)	фут²	кг	фунт	кг	фунт	кВт	л/мин	л/мин				
VS-150-400	1500	4.92	4000	13.12	6.0	64.58	234	30-100	2500	3000	3500	5500	6600	7700	7.5	11	11
VS-150-500	1500	4.92	5000	16.40	7.5	80.73	234	50-200	5000	6000	6500	11000	13200	14500	15	15	18.5
VS-180-500	1800	5.91	5000	16.40	9.0	96.88	234	50-250	6000	7000	7500	13200	13400	16500	18.5	18.5	22
VS-180-600	1800	5.91	6000	19.68	10.8	116.25	234	50-280	6500	7500	8000	14300	16500	17600	18.5	18.5	22
VS-210-600	2100	6.89	6000	19.68	12.6	135.63	234	90-300	7000	8000	9000	15400	17600	19800	18.5	22	30
VS-210-700	2100	6.89	7000	22.97	14.7	158.23	234	90-300	7500	8500	10000	16500	18700	22000	22	30	37
VS-240-700	2400	7.87	7000	22.97	16.8	180.84	23	110-350	9000	9500	10000	19800	20900	22000	37	45	
VS-240-800	2400	7.87	8000	26.25	19.2	206.67	23	130-400	15000	18000	20000	33000	39600	45	55		

*Представленные данные являются ориентировочными, размеры должны быть подтверждены на основе гранулометрической кривой обрабатываемого материала.

Buctec

Ковшевые колеса, устройства улавливания песка используются для извлечения песка, поступающего с моющих установок. В основном они состоят из стального резервуара для хранения пульпы, внутри которого установлено колесо с ковшами из перфорированных стальных пластин. Благодаря своему вращательному движению они могут извлекать песок, частично отделяя его от воды, и переносить его к выпускному отверстию. Ковшовое колесо может иметь один или два архimedовых винта, которые переносят песок в центр резервуара. Передача осуществляется с помощью редуктора, приводимого в движение электродвигателем.



Модель	Диаметр колеса		Ширина колеса		Максимальная производительность		Вес		Мощность	
	мм	фут	мм	дюйм	м²/ч	фут²/ч	кг	фунт	кВт	л/мин
BT-200-030	2000	6,56	500	19,69	20	30	1700	3740	2	
BT-200-050	2000	6,56	750	29,53	30	50	2000	4400	3	
BT-240-060	2400	7,87	1000	39,37	50	80	2700	5940	4	
BT-240-110	2400	7,87	1300	51,18	70	110	3000	6600	5,5	
BT-300-160	3000	9,84	2800	2x31,50	100	160	4500	9900	11	
BT-400-220	4000	13,12	2x500	2x31,50	140	220	6500	14300	7,5x2	
BT-500-400	5000	16,40	2x1500	2x59,6	250	400	12000	26400	11x2	

*Представленные данные являются ориентировочными, размеры должны быть подтверждены на основе гранулометрической кривой обрабатываемого материала.



Scrubtec

Рециклинг отходов строительства и сноса - это приложение, в котором Scrubtec находит свое лучшее применение. Низкие эксплуатационные расходы и расходы по обслуживанию, а также широкие возможности по адаптации данного оборудования являются одними из наиболее ценных характеристик Scrubtec. Пригодность этого оборудования для переработки отходов строительства и сноса может быть переведена в высокие эксплуатационные характеристики, когда речь идет об отмывке заполнителей, легких и плавучих материалов. Шнековые мойки применяются для мытья особо грязных материалов. Материал промывается через наклонные лопасти, расположенные последовательно внутри машины. Эти лопасти замедляют продвижение очень грязного материала, но облегчают продвижение, когда он чище. Вся мойка облицована сменным противоизносным стальным армированием. Машина приводится в действие мотор-редуктором.



МОДЕЛЬ LW	Диаметр лезвий мм	Длина вала мм	Макс. размер горячей мм	Производительность т/ч	Вес кг	Мощность кВт
LW-080-500	800	2.62	5000	16,40	70	2,75
LW-095-600	950	3,11	6000	19,69	100	3,93
LW-095-700	950	3,11	7000	22,96	100	3,93
LW-120-600	1200	3,94	6000	19,69	100	3,93
LW-120-700	1200	3,94	7000	22,96	100	3,93

* Представленные данные являются ориентировочными, размеры должны быть подтверждены на основе гранулометрической кривой обрабатываемого материала

Attritec

Attritec используется для эффективного удаления загрязняющих веществ на поверхности песка, содержащегося в загрязненной пульпе, с помощью очистки трением. Трение создается мешалками внутри машины. Машина имеет две или более ячеек в зависимости от времени контакта необходимого для достижения оптимального разделения. Обычно они используются перед гидроциклоном.



Модель	Объем из	Мощность (кВт)
AT-200 (2 ячейки)	100	3,5x2
	220	7,5x2
	270	9,2x2
	650	15x2
	1300	22x2
	100	3,5x3
AT-300 (3 ячейки)	220	7,5x3
	270	9,2x3
	650	15x3
	1300	22x3

* Представленные данные являются ориентировочными, размеры должны быть подтверждены на основе гранулометрической кривой обрабатываемого материала

Neverstop

Мы в любой части Мира



РЕФЕРЕНЦ





CLIENT
KE LUNESS
МЕСТО
UK

ФИЛЬТР ПРЕСС

1500x2000 / 120P

TPH

30

LPM

22800

GPM

6000

ЦИКЛЫ

2



CLIENT
SILICA SAND
МЕСТО
USA

ФИЛЬТР ПРЕСС

1500x1500 / 200P

TPH

92

LPM

18800

GPM

5000

ЦИКЛЫ

2





CLIENT
FRAC SAND
МЕСТО
USA

ФИЛЬТР ПРЕСС

1500x1500 / 160P

TPH

20

LPM

20000

GPM

5400

ЦИКЛЫ

2



CLIENT
PEDRÍX
МЕСТО
БРАЗИЛ

ФИЛЬТР ПРЕСС

1300x1300 / 120P

TPH

31.5

LPM

4000

GPM

1100

ЦИКЛЫ

3





CLIENT

JMOULD

МЕСТО

UK

ФИЛЬТР ПРЕСС

2000x2000 / 200P

TPH

50

LPM

12000

GPM

3000

ЦИКЛЫ

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1



CLIENT

CSN²

МЕСТО

БРАЗИЛ

ФИЛЬТР ПРЕСС

2000x2000 / 190РХ5

TPH

750

LPM

40000

GPM

10810

ЦИКЛЫ

3

110



CLIENT

POWERSCREEN

MID ATLANTIC

МЕСТО

USA

ФИЛЬТР ПРЕСС

1500x1500 / 100Р

TPH

72

LPM

15000

GPM

4050

ЦИКЛЫ

3

111





CLIENT
ALMINA
МЕСТО
PORTUGAL

УПЛОТНИТЕЛЬ
ШЛАМА
Ø 22 MT



CLIENT
CAVA GIOIA
МЕСТО
ITALY

ФИЛЬТР ПРЕСС
400x400 / 5P
ТРН
0.17
LPM
200
GPM
52
ЦИКЛЫ
3/4





THE INDUSTRIAL EXCELLENCE IN **MINING & QUARRY**
WORLDWIDE, BY NATURE

WWW.MATECINDUSTRIES.COM



Via Aurelia Ovest, 363 - 54100 Massa (MS) Italy
tel +39.0585.831054 - Fax +39.0585.835598
matec@materitalia.com
www.matecindustries.com



matec matec matec matec
matec matec matec matec matec matec matec





CLIENT
CARRARA
MARBLE
WAY
MECTO
ITALY

AGGREGATEC
AGT-150

