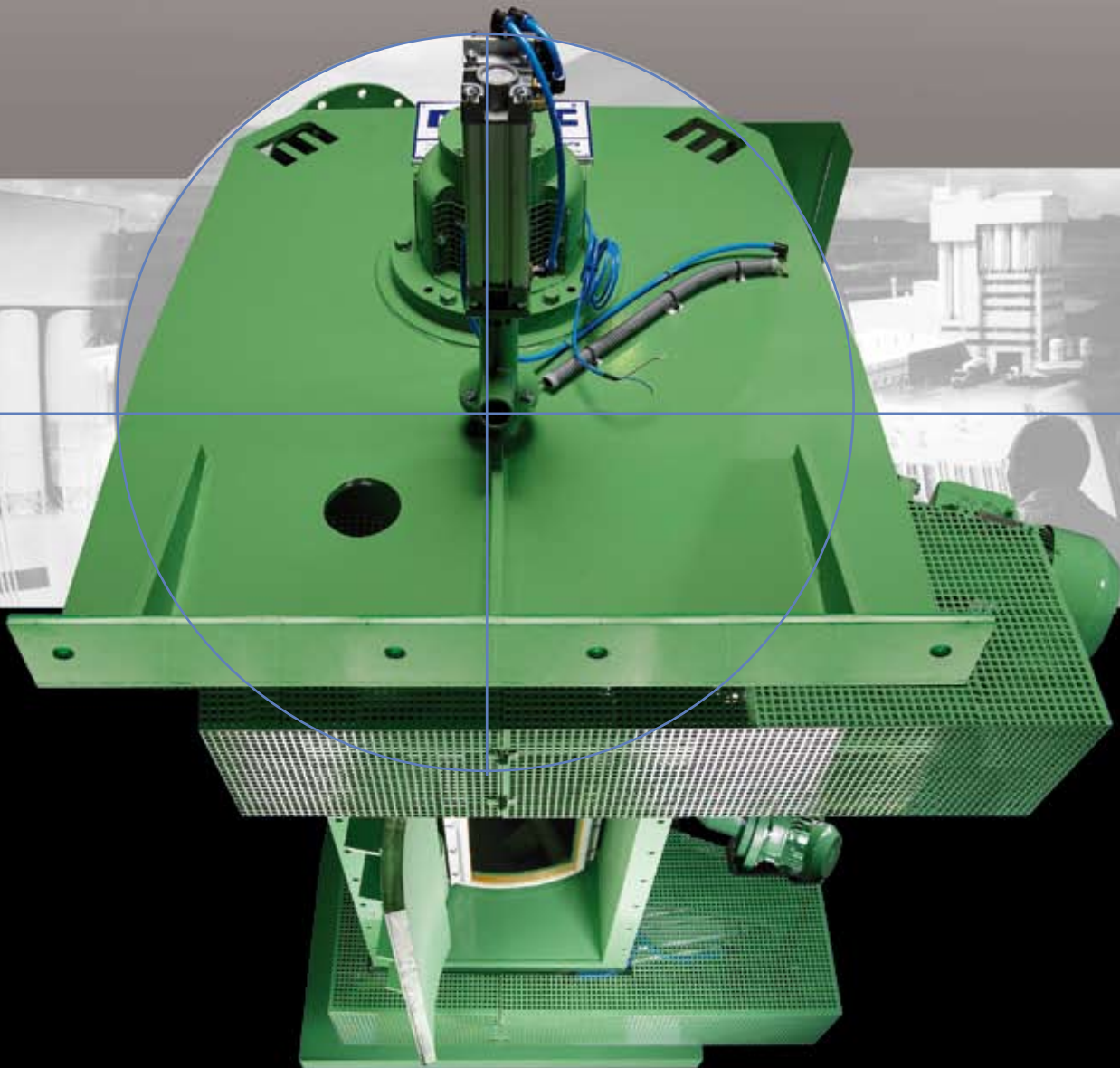


MS

**Смеситель периодического действия MS:
высокое качество смешивания за
меньшую цену!**



m-tec[®]
Technology for better building

Смеситель периодического действия MS: высокое качество смешивания за меньшую цену!

Действие смесителя m-tec основано на использовании центробежной силы. Частицы смешиваемых компонентов движутся во всех трех измерениях благодаря особой конструкции смесительных инструментов, позволяющей в результате щадящего смешивания исходных компонентов получать смеси высокого качества за короткий период времени (по желанию возможно изготовление смесительных инструментов из износостойчивого материала). С помощью дополнительных завихрителей, оснащенных специальными смесительными инструментами, возможно растворение агломератов, красящих пигментов и волокон.

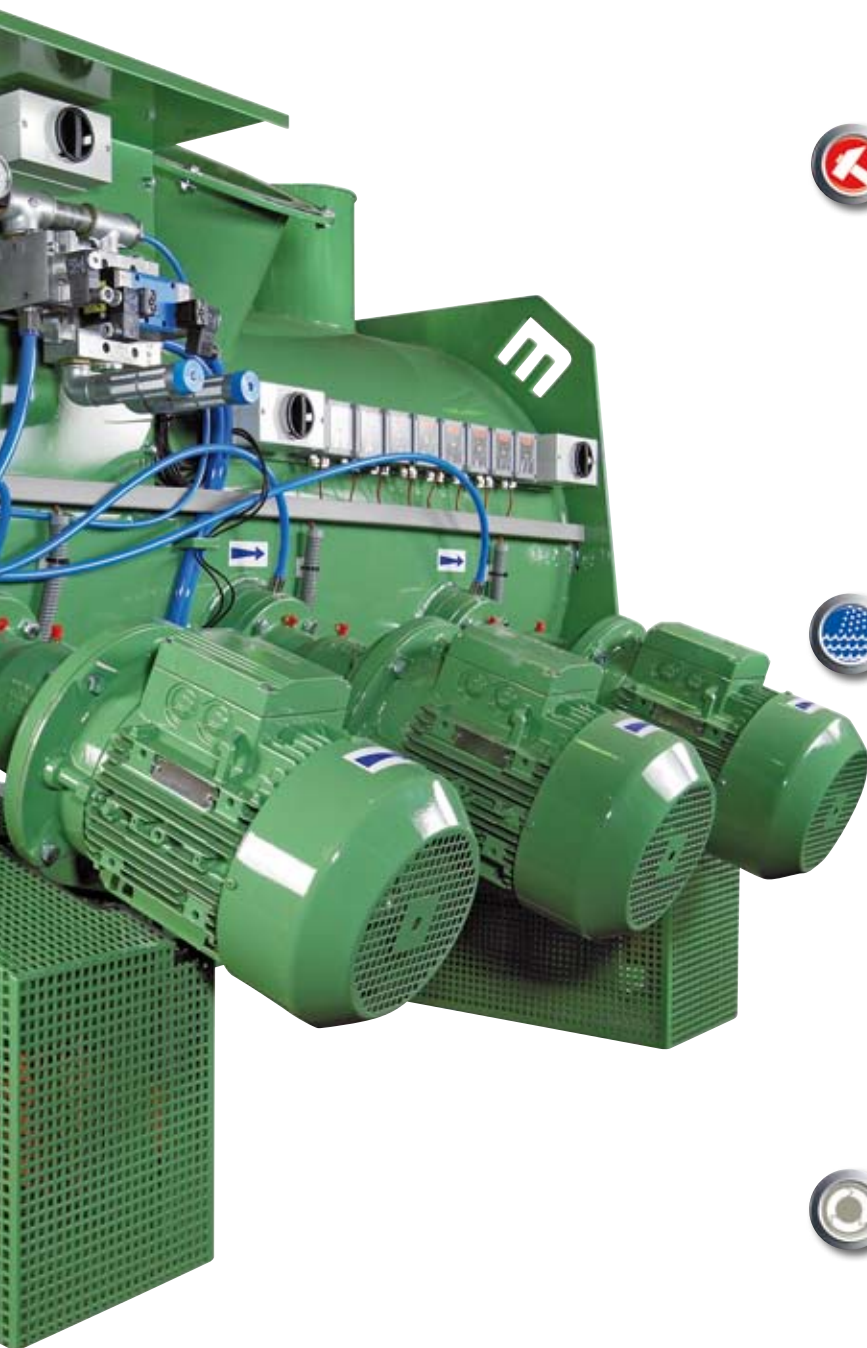
Большим преимуществом этой серии смесителей является простота интеграции в уже существующие установки и проекты, обусловленная конструкцией смесителя и возможностью размещения разгрузочных патрубков в нужных местах. В смесителях типа MS содержимое смесительного контейнера выгружается через пневматические заслонки разгрузочных патрубков напрямую или через шлюзовый затвор. Такой механизм обеспечивает быстрое и беспрепятственное опорожнение бункера смесителя, при использовании шлюзового затвора управляемым преобразователем частоты возможно и дозирование. Запатентованная m-tec система уплотнения с механизмом самоочистки обеспечивает 100% герметичность после закрытия заслонки...даже в случае смесей с высокой степенью сцепления.

Возможно оборудование смесителя этого типа разгрузочным бункером. Преимущество: пока происходит непрерывная выгрузка конечного продукта из разгрузочного бункера, можно загружать следующую партию материала, что позволяет значительно оптимизировать время изготовления смеси по сравнению с установками без разгрузочного бункера.

Высокое качество смешивания за более низкую цену: смеситель типа MS прекрасно подходит для клиентов, которые лишь изредка меняют рецептуру либо, стремясь снизить затраты, производят очистку установки вручную или пропуская специальный чистящий состав перед сменой продукта. Конечный продукт не отличается от смесей, полученных на дорогих моделях типа MR!



MS



> MS: плюсы



EasyClean

- практически полное опорожнение (< 1 %)
- простой процесс очистки при смене продукции
- высокий срок службы и надежность в эксплуатации, благодаря запатентованной, самоочищающейся системы уплотнения



EasyWork

- псевдонепрерывное производство благодаря наличию разгрузочного бункера
- длительный срок службы специально созданной системы уплотнения вала смесителя
- длительный срок службы смесителя благодаря подбору смесителя для каждой задачи
- простая и быстрая замена изношенных деталей
- малая габаритная высота (по сравнению со смесителями с разгрузочным бункером)



EasyMix

- осторожное перемешивание продукта благодаря специальной геометрии лопастей
- высокое качество смеси, более быстрое время смешивания
- высокая степень переработки одной засыпки
- улучшенное растворение агломератов, красящих пигментов и волокон благодаря встраиваемым завихрителям
- простой процесс взятия проб
- быстрое опорожнение благодаря улучшенной геометрии



EasyLife

- универсальный смеситель, подходящий для смешивания практически любых продуктов
- отличное сочетание цена-качество
- высокий коэффициент эксплуатационной готовности благодаря большим сервисным интервалам и удобству в обслуживании
- высокая надежность и длительный срок службы благодаря технологии изготовления в соответствии со стандартами качества m-tes, ставшими нарицательными



> MS: Технические характеристики

Тип	MS 11	MS 22	MS 45	MS 65	MS 90	MS 150	MS 220	MS 310	MS 460	MS 610	MS 840	MS 1100
Мощность привода (КВт)												
Привод а.	-	5,5	7,5	11	15	22	37	45	75	90	132	160
Привод б.	5,5	7,5	11	18,5	30	37	55	75	110	160	200	-
Привод с.	-	-	18,5	30	37	55	75	110	160	200	-	-
Скорость вращения вала мешалки												
n (1/мин)	170	155	135	135	135	120	120	113	100	100	90	90
Вес, кг												
Смеситель	460	680	1250	1480	1650	2160	3450	4500	5950	7400	11000	14500
Привод а.	-	250	250	450	600	700	950	1350	1600	1800	2600	3000
Привод б.	250	250	450	600	850	950	1250	1600	2250	2950	3100	-
Привод с.	-	-	600	850	950	1250	1550	2150	3000	3500	-	-
Завихрители												
Кол-во	1	1	1	2	3	3	4	4	4	6	6	8

Завихрители для всех смесителей

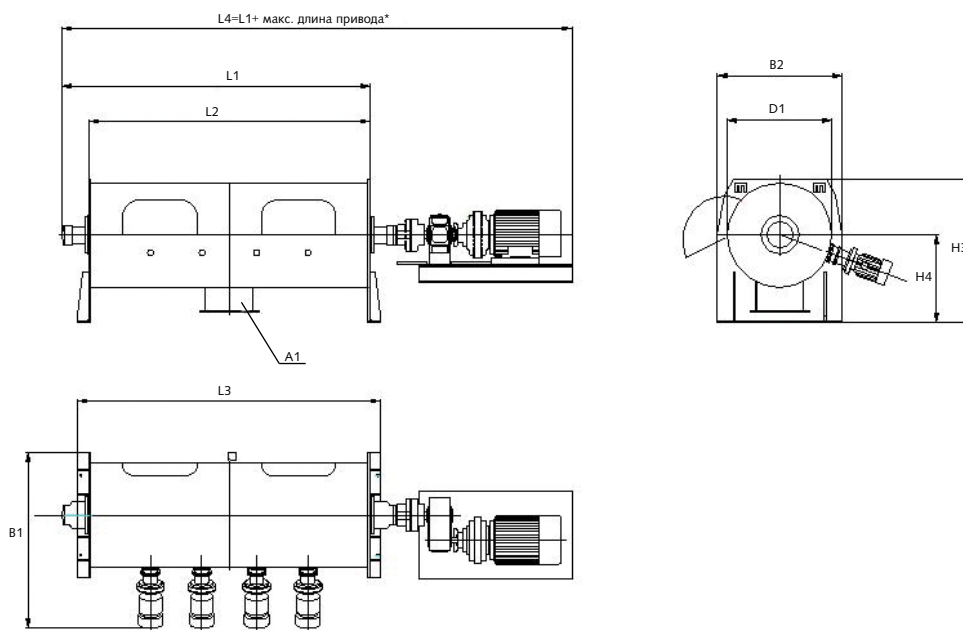
P (КВт)	7,5
n (1/мин)	3000

Другие виды конструктивных исполнений по запросу.
Возможно изменение технической информации без уведомления.



Быстрозменная система замены деагломераторов (завихрителей) опция

> MS: факты

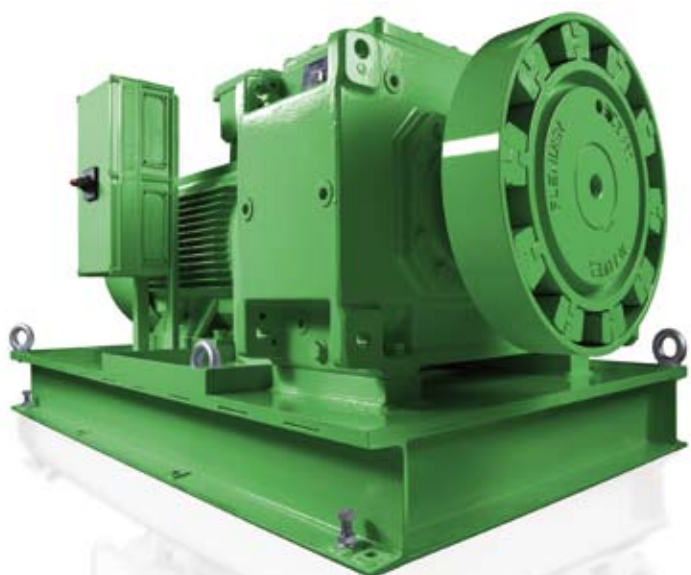


*в зависимости от конструктивного исполнения редуктора

Схематическое представление, впускные патрубки не изображены.

Тип	L1	L2	L3	L4	D1	H4	H3	B1	B2	A1	
MS 11	850	665	825	1977	∅ 540	760	440	1050	650	□ 300 x 300	-
MS 22	1290	1000	1160	2387	∅ 650	870	490	1160	760	□ 400 x 400	-
MS 45	1400	1100	1370	2893	∅ 880	1290	790	1500	1100	□ 400 x 400	-
MS 65	1790	1500	1770	3155	∅ 880	1290	790	1500	1100	□ 400 x 400	-
MS 90	2290	2000	2270	4245	∅ 880	1290	790	1500	1100	□ 400 x 400	□ 500 x 500
MS 150	2290	2000	2280	4245	∅ 1110	1550	950	1750	1350	□ 400 x 400	□ 500 x 500
MS 220	3290	3000	3280	5495	∅ 1110	1550	950	1750	1350	□ 400 x 400	□ 500 x 500
MS 310	3740	3450	3800	5960	∅ 1250	1725	1025	1900	1500	-	□ 500 x 500
MS 460	3290	3000	3500	6241	∅ 1635	2130	1250	2200	1800	-	□ 500 x 500
MS 610	4290	4000	4500	7031	∅ 1635	2130	1250	2200	1800	-	□ 500 x 500
MS 840	4130	3840	4340	6871	∅ 1930	2350	1315	2500	2100	-	□ 500 x 500
MS 1100	5330	5040	5540	8317	∅ 1930	2350	1315	2500	2100	-	□ 500 x 500

Возможно изменение технической информации без уведомления, размеры приведены в мм.



унифицированный узел привода



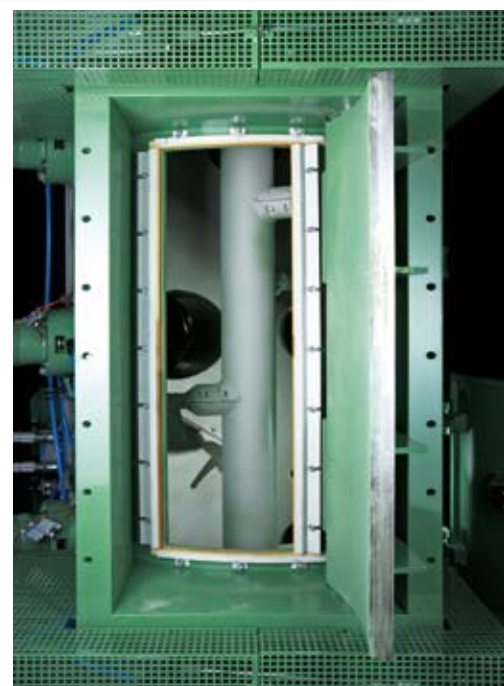
вид инструменты деагломератора (завихрителя)



вид смесительные инструменты

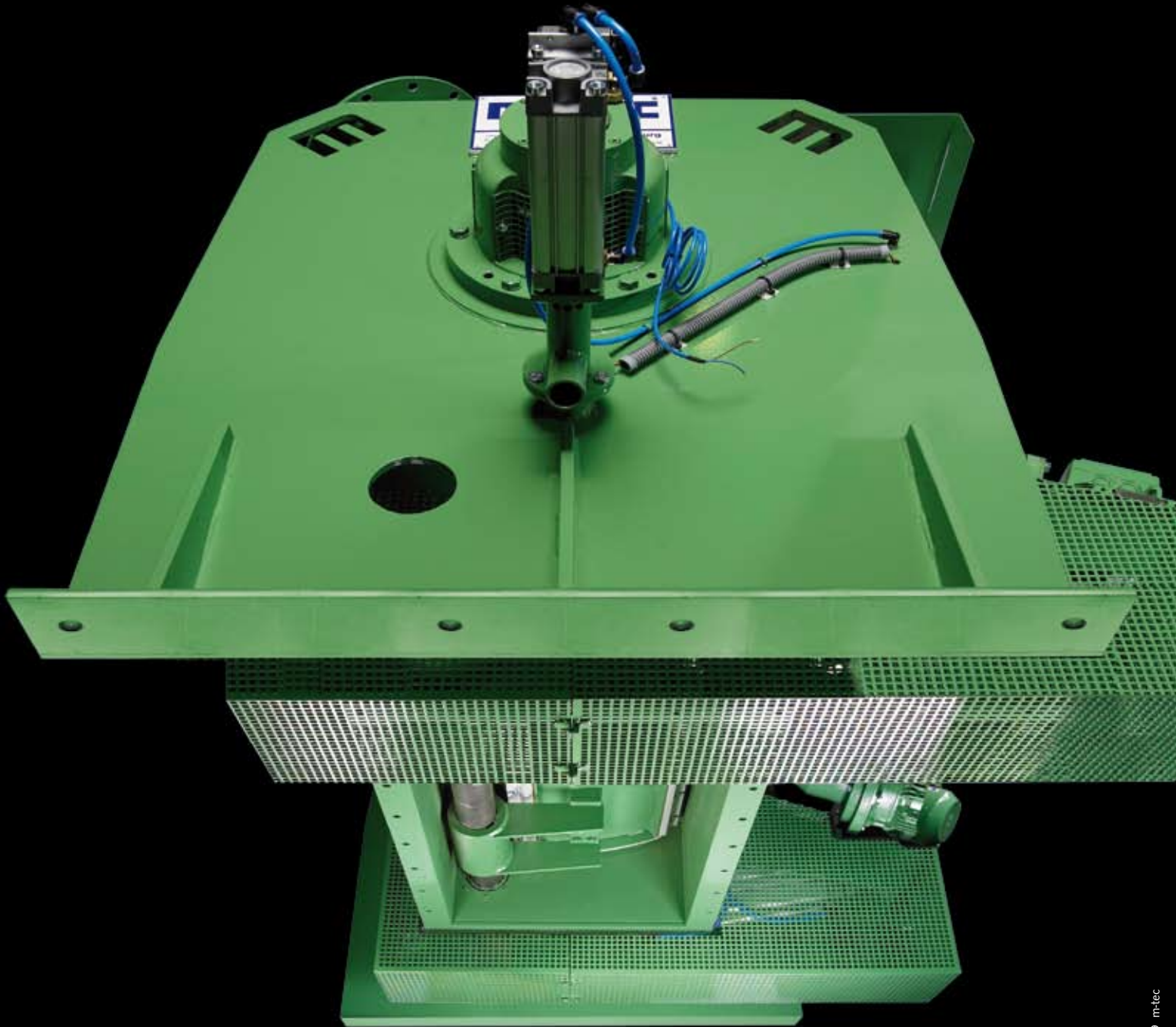
Тип	Смешиваемый объем (дм ³)		Производительность смесителя (мЗ/ч)	
	макс	мин	150 с время загрузки	240 с время загрузки
MS 11	110	35	2,6	1,6
MS 22	220	65	5,3	3,3
MS 45	450	135	10,8	6,7
MS 65	650	195	15,6	9,7
MS 90	900	270	21,5	13,5
MS 150	1500	450	36	22
MS 220	2200	660	53	33
MS 310	3100	930	74	46
MS 460	4600	1380	110	69
MS 610	6100	1830	146	91
MS 840	8400	2500	200	126
MS 1100	11000	3300	260	165

Указанные сведения о мощности смесителя являются ориентировочными.



вид разгрузочный клапан

MS



m-tec[®]
Technology for better building

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg
phone +49 7631 709 154
fax +49 7631 709 116
info.ru@m-tec.com · www.m-tec.com