

# Смеситель полых шаров SpherHelics®

Идеальные качества смешивания и короткое время смешивания для сухих, влажных и пастообразных продуктов, а также суспензий

Мешалки с полым шаром amixon® могут быть изготовлены в соответствии с требованиями FDA как стерильные мешалки и реакторы. Они соответствуют требованиям EHEDG и санитарным нормам 3-A.

Ручное дополнение по запросу

Режущий ротор для деагломерации

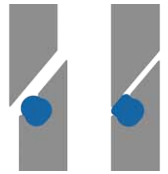
Дышло для жидкого топлива

Смесительная камера и смесительный узел сварены и отшлифованы без швов

Миксерная комната:  
Зона ATEX 20

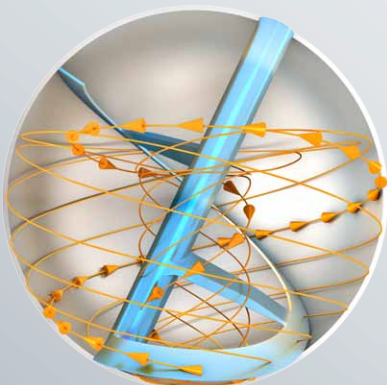
Смесительный узел приводится в действие и монтируется только сверху

Уплотнение двери OmegaSeal® не содержит застойных зон



Большой смотровой люк, без мертвого пространства, разработанный Clever-Cut®.

Стандартный патрубок с выпускным клапаном, без мертвого пространства



Поток смеси



Фитинг DosiFlap® без мертвого пространства для наполнения порошком



ComDisc® для опорожнения остатков: На последнем этапе опорожнения элементы ComDisc® покрывают пол.

SH-1-9123-2023 DE



LIFESCIENCE



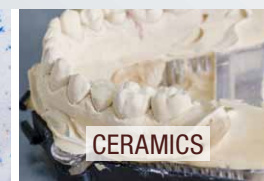
FOOD



ANIMAL CARE



DETERGENTS



CERAMICS



POLY

## Преимущества для пользователей

- ✓ Смеситель SpherHelics® может перемешивать мягко или агрессивно, десагломерируя
- ✓ Время смешивания короткое
- ✓ Низкое потребление энергии благодаря низкому трению и сопротивлению
- ✓ Жидкие добавки распределяются быстро и точно
- ✓ Простая, быстрая влажная и сухая уборка
- ✓ Хорошая остаточная разгрузка при свободно стекающих товарах

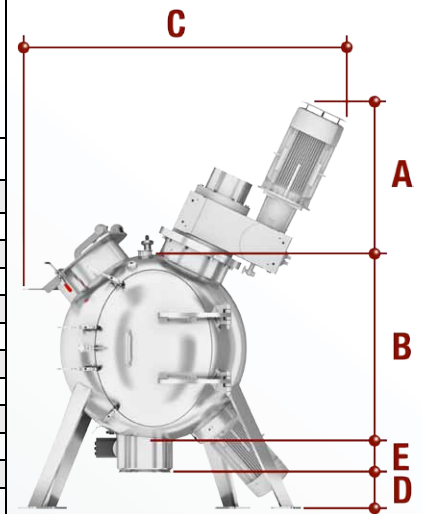
## Испытания

amixon® придает особое значение испытаниям на собственном опытном заводе. amixon® поддерживает вас в разработке вашей продукции, проводя испытания и демонстрации разработки продукции с испытаниями и демонстрацией процессов смешивания на наших собственных пилотных установках. Наши прекрасно оборудованные В вашем распоряжении наши прекрасно оборудованные установки в Германии, Японии, Индии, Таиланде, Китае, Южной Корее и США.



## Технические данные

Смеситель полых шаров SpherHelics® Тип SH Обозначение типа соответствует максимальному объему партии в литрах. Высочайшее качество смешивания достигается даже при низком уровне заполнения.	Приблизительный общий объем смесителя	Диаметр полого шара прилб.	Приблизительные размеры различных смесителей с полыми шарами amixon®.					Необходимая мощность привода может сильно варьироваться в зависимости от плотности насыпного материала, характеристик потока, частоты вращения, задачи обработки, например, деагломерации.	
			Для точного планирования, пожалуйста, запросите у нас подробные таблицы размеров! Мы будем рады предоставить вам данные CAD по запросу.	A	B	C	D	E	от
Полезная емкость [литры]	Литры	мм	мм					кВт	
400	571	1030	910	1130	1750	410	180	3	6
600	857	1180	950	1230	1830	410	180	5	11
800	1143	1300	1090	1330	2030	410	180	7	15
1000	1429	1400	1130	1430	2140	520	180	9	21
1250	1786	1500	1150	1530	2210	520	180	12	25
1500	2143	1600	1170	1630	2290	520	270	14	30
2000	2857	1760	1180	1780	2400	605	270	19	39
2500	3571	1900	1210	1930	2610	605	270	23	50
3000	4286	2020	1200	2030	2680	680	270	28	60
4000	5714	2220	1200	2230	2820	680	270	37	80
5000	7143	2400	1265	2430	3026	680	270	45	100

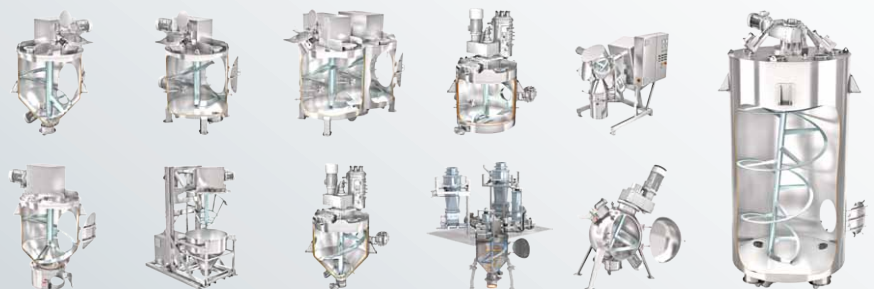


- Периферийная скорость может сильно варьироваться от примерно 0,8 м/с до примерно 3,5 м/с. Как правило, смесители SpherHelics® работают на низкой скорости
- Будучи специализированной сварочной компанией, amixon® имеет европейскую, японскую и американскую квалификацию для обработки широкого спектра материалов. Смазываемые продуктом материалы смесителей amixon® являются дополнительными: Стандартная сталь S355J2Ge, Hardox, аустенитные нержавеющие стали 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4539, 1.4529, дуплексные нержавеющие стали 1.4462, 1.4162, 1.4363, а также сплав 59-2.4605, Hastelloy-C22 и никель.
- По желанию заказчика смесители отвечают самым высоким гигиеническим требованиям и соответствуют директивам EHEDG для режимов сухой и влажной уборки. Они также соответствуют гигиеническим рекомендациям FDA и правилам проектирования санитарных стандартов 3-A.



amixon GmbH  
Halberstädter Straße 55  
33106 Paderborn  
Germany

Tel. +49 (0) 52 51 / 68 88 88-0  
Fax +49 (0) 52 51 / 68 88 88-999  
E-Mail sales@amixon.com  
www.amixon.com



Компания amixon® производит прецизионное смесительное оборудование, вакуумные сушилки, реакторы и грануляторы. Все компоненты смесителей amixon® производятся в Германии. Производство установок осуществляется исключительно на заводе amixon® в городе Падерборн, Германия.

© компании amixon GmbH, Падерборн. Перепечатка или передача на электронные носители допускается только после получения письменного разрешения. Мы оставляем за собой право на внесение изменений, связанных с прогрессом в технологическом проектировании и технологии производства.