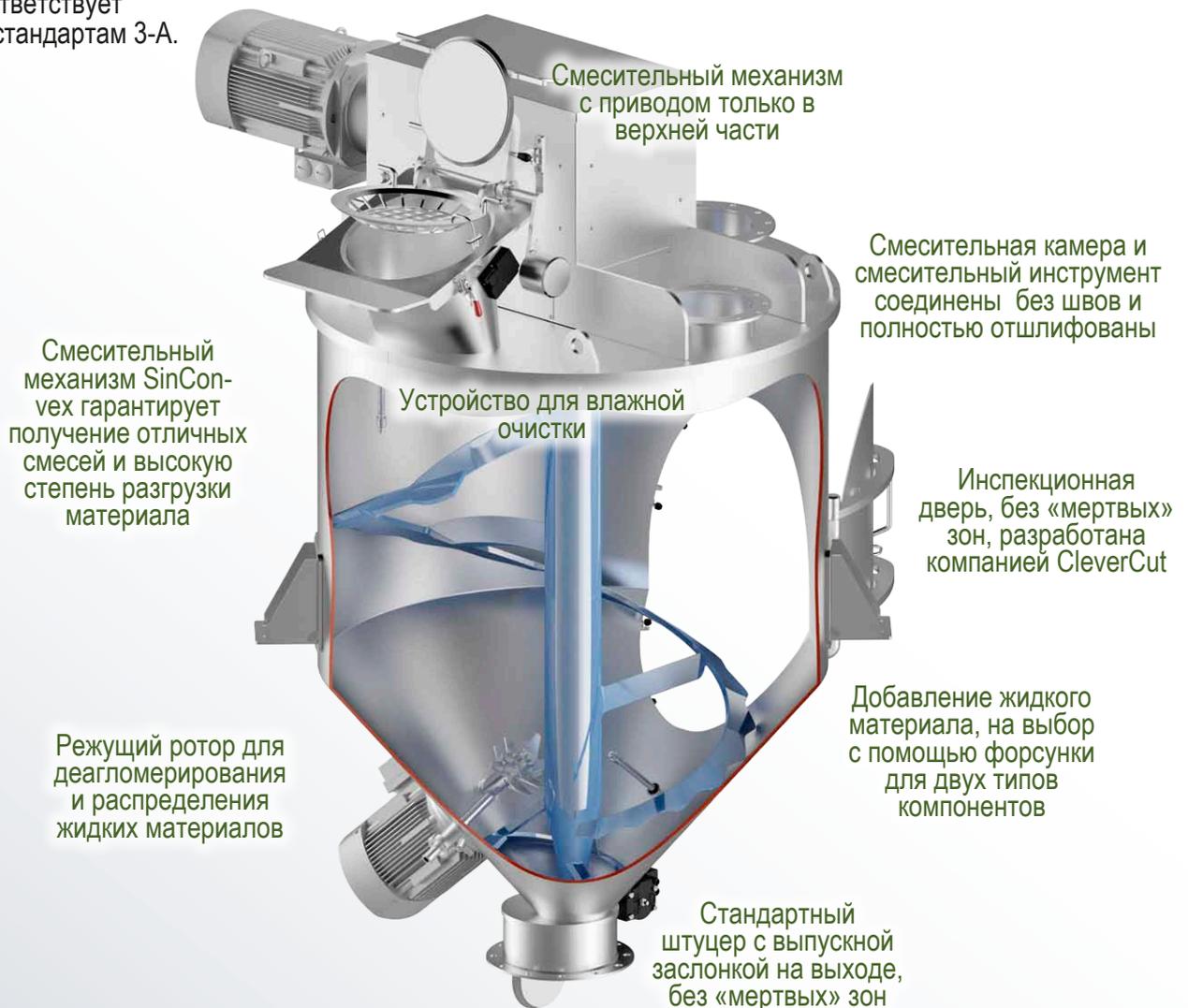


Запатентованный конусный одновальный смеситель типа AM Запатентовано

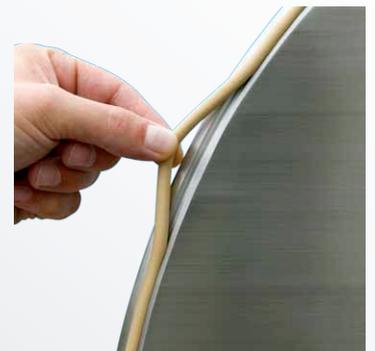
Идеальное смешивание, короткое время смешивания сухих, влажных и пастообразных продуктов, различный уровень заполнения

Высокое качество смешивания, используется для сухих, влажных или суспендированных продуктов, а также для паст и тестообразных масс. По желанию соответствие стандартам FDA с возможностью использования в качестве стерильного смесителя и реактора. amixon® выполняет требования EHEDG и соответствует санитарным стандартам 3-A.

Аtex: при обработке взрывоопасных пылеобразных материалов с окружной скоростью менее 1 м/с!



Типоразмер AM 3500 для пищевых продуктов



Инспекционная дверь в гигиеническом исполнении, без «мертвых» зон, разработана компанией CleverCut

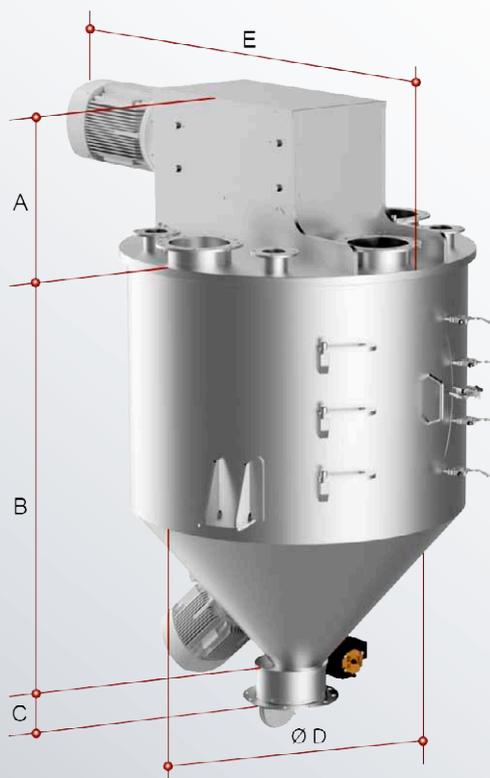
Конусный смеситель Тип AM Обозначение типа соответствует максимальному объему партии в литрах. Достижение максимального качества смешивания даже при небольшом уровне заполнения. Возможна поставка промежуточных объемов с шагом 100 литров.		Приблизительный объем смесителя брутто	A	B	C	D	E	Частота вращения может сильно варьироваться от прикл. 0,8 м/с до прикл. 3,5 м/с Как правило, конусные смесители эксплуатируются на малых оборотах. Приблизительно		Требуемая приводная мощность может сильно варьироваться в зависимости от насыпной плотности, текучести, частоты вращения, задач обработки, таких как, например, деагломерирование.		Данные о весе могут сильно варьироваться в зависимости от размера привода и типа исполнения. Дополнительные динамические нагрузки очень низкие.	
Литр = дм³	Фут³		Литр	мм	мм	мм	мм	мм	от	до	от	до	кг
100	3,5	130	360	712	157	620	1100	28	105	1	3	730	
200	7,1	260	430	912	157	770	1350	22	83	3	7	890	
300	10,6	390	420	1119	157	770	1350	19	73	4	12	890	
400	14,1	520	410	1119	157	900	1550	17	66	6	16	1040	
500	17,7	650	420	1112	157	1020	1575	16	61	7	20	1350	
600	21,2	780	430	1305	157	1020	1600	15	57	8	23	1560	
800	28,3	1040	410	1375	157	1200	1870	14	52	9	29	1870	
1000	35,3	1300	530	1575	157	1200	1900	13	48	11	35	2080	
1500	53,0	1950	750	1785	157	1370	2200	11	42	14	46	3330	
2000	70,6	2600	780	1960	157	1510	2250	10	38	16	56	3600	
2500	88,3	3250	790	2070	165	1730	2700	10	35	19	64	3850	
3000	105,9	3890	800	2310	157	1730	2650	9	33	21	72	4370	
4000	141,3	5180	810	2440	157	1890	2400	8	30	24	85	5540	
5000	176,6	6470	810	2380	157	2030	2600	8	28	28	97	7590	
6000	211,9	7760	810	2670	157	2170	2650	7	26	31	108	8130	
7000	247,2	9040	880	2860	157	2424	2900	7	25	33	118	8840	
8000	282,5	10330	950	3088	157	2424	3200	6	24	36	128	9880	
9000	317,8	11610	950	3230	157	2824	3600	6	23	38	136	10400	
10000	353,1	12890	950	3200	157	2824	3820	6	22	41	145	11440	
12000	423,8	15460	1000	3500	157	2824	3820	6	21	45	160	13520	
15000	529,7	19300	1100	3825	157	2824	3820	5	19	51	181	15600	

Смесители больших объемов до 50 м³ изготавливаются под заказ. В большинстве случаев размеры резервуара кубические.

По заказу amixon® может изготовить измененные пропорции: очень низкие смесители при ограниченной высоте для монтажа, а обтекаемые смесители при ограниченной основной поверхности.

Компания amixon® является специализированным сварочным предприятием, поэтому владеет европейскими, японскими и американскими сертификатами для обработки различных материалов. Контактующие с продуктом материалы в смесителе amixon® могут быть следующими (на выбор): обыкновенная 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 смесители будут соответствовать самым строгим гигиеническим стандартам и удовлетворять требованиям Директивы Европейской группы гигиенического проектирования и инжиниринга (EHEDG) для режимов сухой и влажной очистки. Кроме того, они соответствуют санитарным нормам Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов (FDA), а также стандартам проектирования согласно санитарным нормам 3-A.



Все компоненты смесителей amixon® произведены в Германии. Изготовление установки осуществляется исключительно на заводе amixon® в городе Падерборн, Германия.

©amixon GmbH, Падерборн. Перепечатка и перенос на электронные носители без письменного разрешения запрещены. Мы оставляем за собой право на внесение изменений, связанных с развитием технологических и производственных процессов.

amixon® GmbH
Halberstädter Straße 55
33106 Paderborn
Germany

Tel.: +49 (0) 5251 68 88 88 – 0
Fax: +49 (0) 5251 68 88 88 – 999
E-Mail: info@amixon.de
www.amixon.de

Особое внимание компания amixon® уделяет промышленным испытаниям, проводимым в собственном испытательном центре. Здесь тестируются процессы смешивания. Таким образом мы обеспечиваем Вам поддержку при разработке новых продуктов. Главный испытательный центр компании amixon® расположен в городе Падерборн. Несколько испытательных центров находятся в Японии, Таиланде, Индии и США.