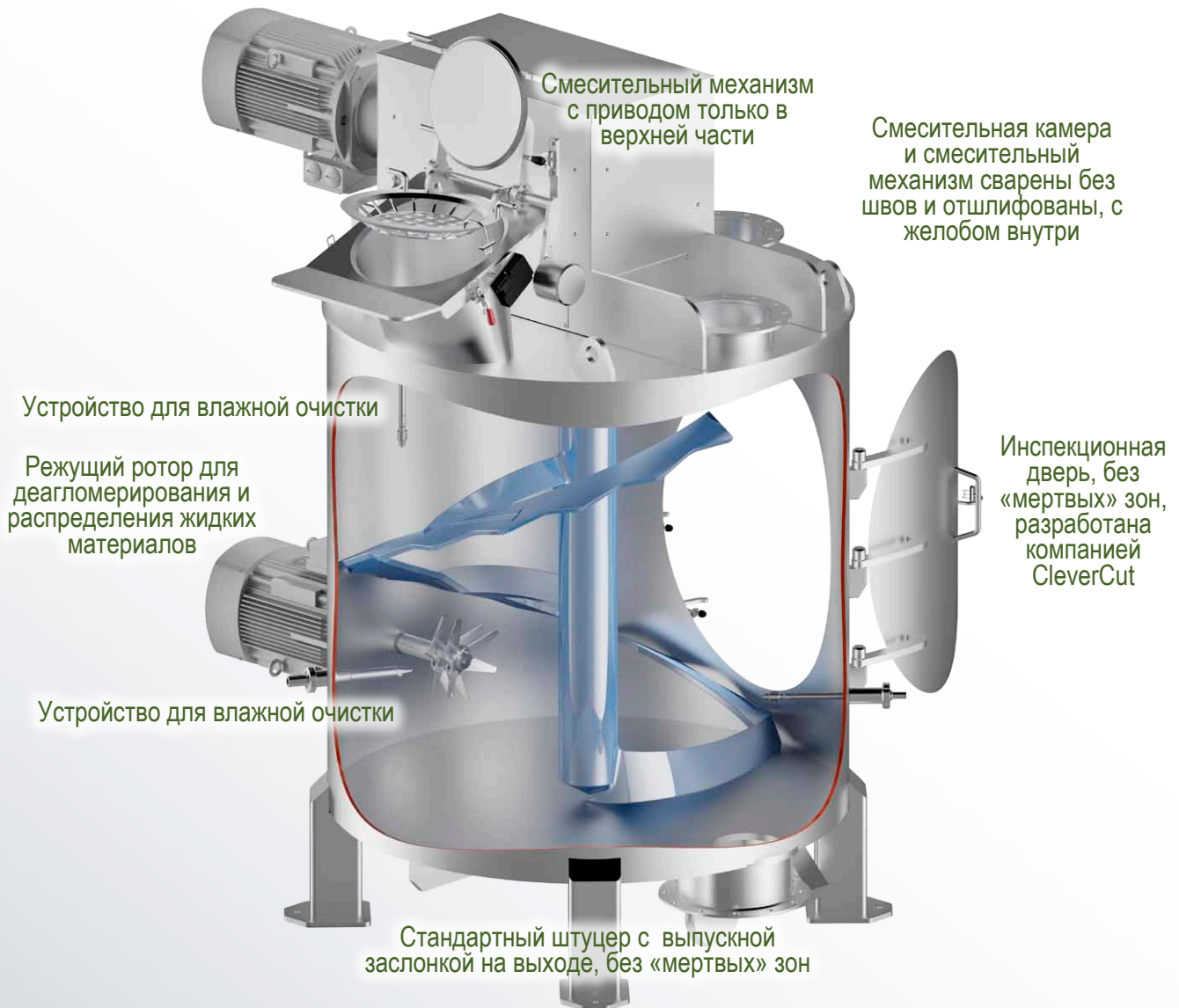


Запатентованный вертикальный одновальный смеситель типа VM **VM** Запатентовано

Идеальное качество и короткое время смешивания сухих, влажных и пастообразных продуктов, а также суспензий

Согласно стандартам FDA вертикальные одновальные смесители можно использовать в качестве стерильных смесителей и реакторов. Они выполняют требования EHEDG и соответствует санитарным стандартам 3-A.

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



VM 2200 для пищевых красителей



Трехмерное перемешивание

ComDisc® (запатентованный) для идеальной разгрузки материала, изготовленный из износостойкого пластика, с допуском FDA.



... во время последнего этапа разгрузки соскребают со дна остатки продукта. Таким образом обеспечивается их выгрузка без расслоения смеси.

Вертикальный одновалный смеситель Тип VM 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, вертикальные одновалные 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		от	до	от	до
100	3,5	130	350	624	1200	620	145	28	105	1	5	560
200	7,1	260	420	774	1300	770	145	22	83	3	8	680
300	10,6	390	450	724	1400	900	145	19	73	5	15	720
400	14,1	520	450	904	1400	900	145	17	66	7	21	800
500	17,7	650	450	894	1550	1020	145	16	61	8	27	1200
600	21,2	780	480	1030	1700	1000	145	15	57	10	31	1400
800	28,3	1040	500	980	1850	1200	145	14	52	12	40	1700
1000	35,3	1300	550	1210	1900	1200	145	13	48	14	48	2000
1500	53,0	1950	600	1380	2200	1370	145	11	42	19	64	2560
2000	70,6	2600	700	1530	2300	1510	145	10	38	22	78	3200
2500	88,3	3250	730	1570	2400	1550	145	10	35	26	90	3500
3000	105,9	3890	750	1750	2600	1730	145	9	33	29	101	4000
4000	141,3	5180	750	1910	2900	1890	145	8	30	34	120	4240
5000	176,6	6470	850	2050	3200	2030	145	8	28	38	137	5840
6000	211,9	7760	850	2190	3200	2170	145	7	26	43	153	6240
7000	247,2	9040	900	2090	3400	2424	145	7	25	47	167	6800
8000	282,5	10330	900	2410	3400	2394	145	6	24	50	180	7600
9000	317,8	11610	1000	2040	3750	2824	145	6	23	54	193	8000
10000	353,1	12890	1100	2200	4100	2824	145	6	22	57	205	8800
12000	423,8	15460	1100	2540	4100	2824	145	6	21	63	227	10400
15000	529,7	19300	1100	3150	4400	2824	145	5	19	71	257	12000
17000	600,3	21860	1250	2850	4500	3194	145	5	19	76	275	13600
20000	706,3	25700	1500	2750	4800	3454	145	5	18	83	300	16000
25000	882,9	32080	1600	3600	5100	3454	145	4	16	94	339	20800
30000	1059,4	38470	1600	4170	5100	3454	145	4	15	104	374	24800
40000	1412,6	51210	1600	4300	5300	3844	145	4	14	121	436	33600

В большинстве случаев размеры резервуара приближены к размерам куба, так что высота цилиндра соответствует его диаметру.
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, Harbox, 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 могут 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.

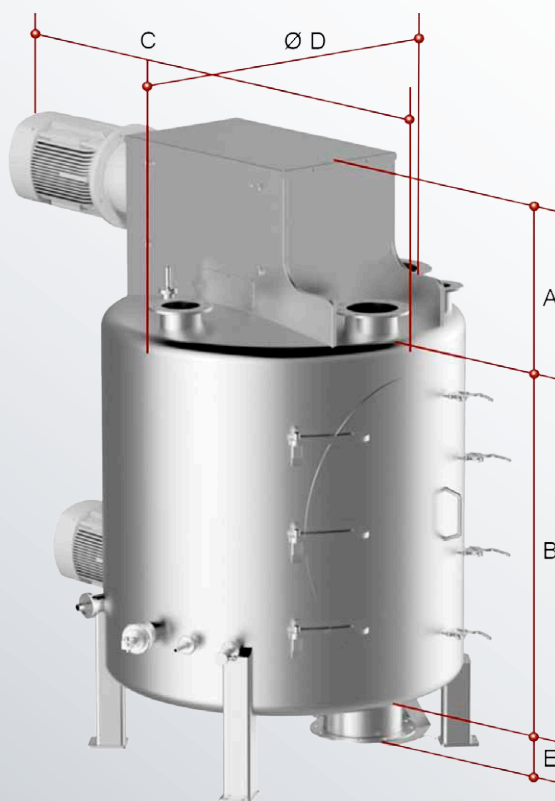


Все компоненты смесителей amixon® произведены в Германии.
Изготовление установки осуществляется исключительно на заводе amixon® в городе Падерборн, Германия.

©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. 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.