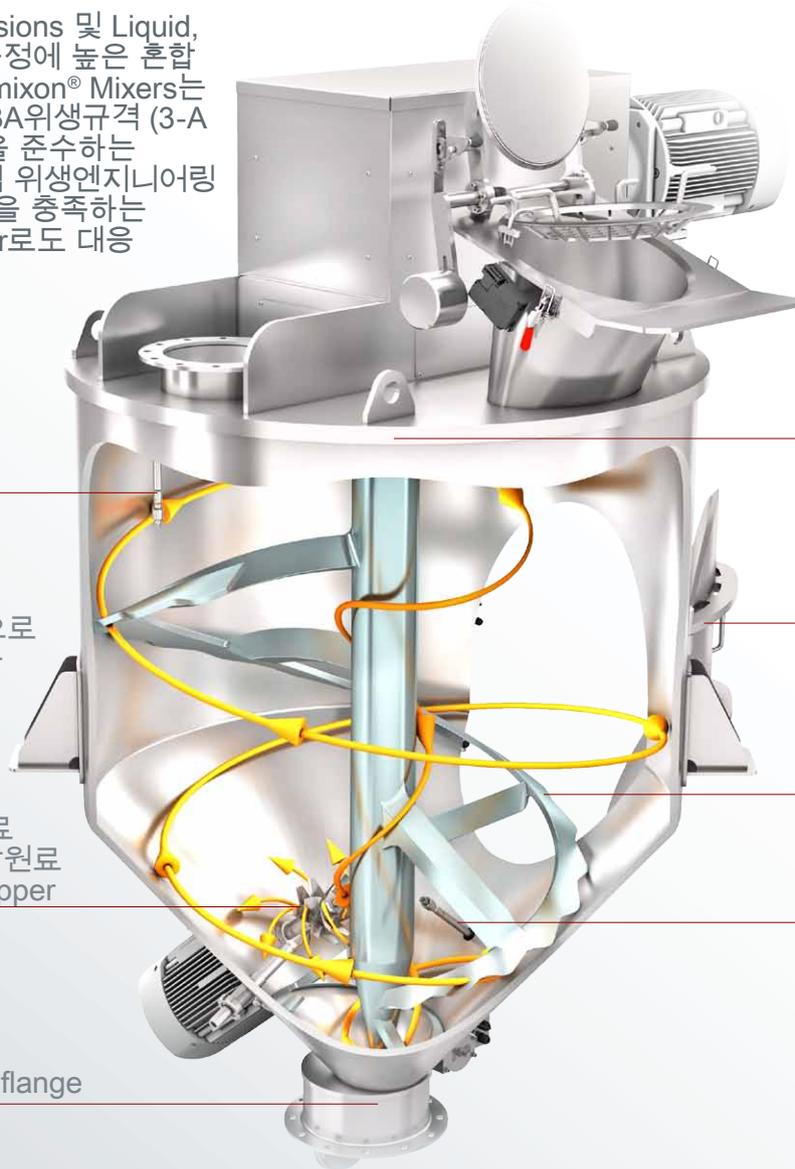


Conical mixer Type AM

건식, 습식, 점성원료 등을 다양한 Filling Level에서 짧은 운전 시간으로 이상적인 혼합품질 제공

Powder, Wet Suspensions 및 Liquid, Paste 등 모든 원료 공정에 높은 혼합 품질을 보증합니다. amixon® Mixers는 미국식약국(FDA) 및 3A위생규격(3-A Sanitary Standards)을 준수하는 설계가 가능하며, 유럽 위생엔지니어링(EHEDG)의 요구사항을 충족하는 살균 Mixer 및 Reactor로도 대응 가능합니다



구동부가 Mixer 상부에만 설치 및 작동되어 Leak가 없는 구조

내부 세척 노즐

특허 방식(Clever Cut®)으로 Cutting제작된 기밀구조의 대형 점검구

전체 용접/연마 가공으로 표면 틈새가 전혀 없는 Mixer Chamber와 Mixing Tool

SinConvex® Mixing tool 은 우수한 혼합 품질 및 잔여물 배출 보장

혼합 효율 향상 및 원료 응집해소, 균일한 액상원료 분산에 효과적인 Chopper

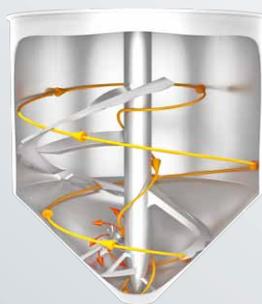
요청시 액체 주입 노즐을 분무 방식으로 변경 가능

Dead Space 없이 밀폐되는 outlet flap의 Standard connection flange

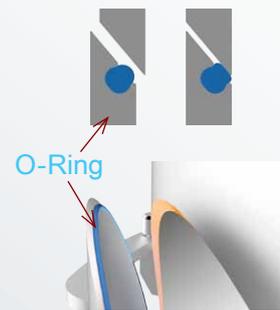
Mixing 용기 Design : ATEX Zone 20 가능



식품 혼합용으로 적용된 AM2000 Model



3차원 혼합으로 균질화



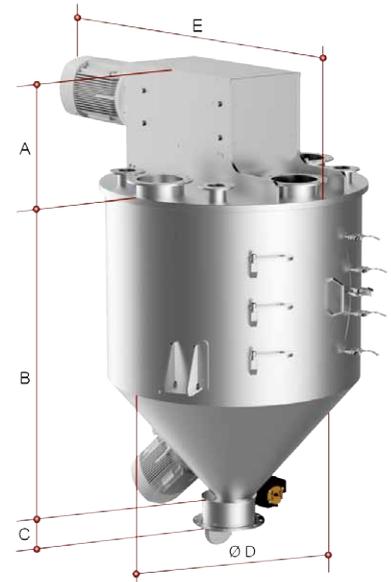
특허 방식(Clever Cut®)으로 Cutting 제작된 기밀구조의 대형 점검구

AM-1-7003-2023 KR



Technical Data

Conical Mixer Model : AM		표준 치수 (상세 치수는 별도 요청)					회전속도는 약 0.8m/s ~ 약 3.5m/s로 가변 가능		구동 전력은 원료의 겉보기비중, 흐름 특성, 회전 수, 공정(예: 분산)에 따라 변동 가능		Mixer 중량은 동력장치 용량, Mixing Tool 유형에 따라 변동 가능하며 동하중은 매우 낮음	
최대 투입량		A	B	C	D	E	최소	최대	최소	최대		
Liter = dm ³	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	분당 회전수		kW		kg	
100	130	360	712	157	620	1100	28	105	1	3	730	
200	260	430	912	157	770	1350	22	83	3	7	890	
300	390	420	1119	157	770	1350	19	73	4	12	890	
400	520	410	1119	157	900	1550	17	66	6	16	1040	
500	650	420	1112	157	1020	1575	16	61	7	20	1350	
600	780	430	1305	157	1020	1600	15	57	8	23	1560	
800	1040	410	1375	157	1200	1870	14	52	9	29	1870	
1000	1300	530	1575	157	1200	1900	13	48	11	35	2080	
1500	1950	750	1785	157	1370	2200	11	42	14	46	3330	
2000	2600	780	1960	157	1510	2250	10	38	16	56	3600	
2500	3250	790	2070	165	1730	2700	10	35	19	64	3850	
3000	3890	800	2310	157	1730	2650	9	33	21	72	4370	
4000	5180	810	2440	157	1890	2400	8	30	24	85	5540	
5000	6470	810	2380	157	2030	2600	8	28	28	97	7590	
6000	7760	810	2670	157	2170	2650	7	26	31	108	8130	
7000	9040	880	2860	157	2424	2900	7	25	33	118	8840	
8000	10330	950	3088	157	2424	3200	6	24	36	128	9880	
9000	11610	950	3230	157	2824	3600	6	23	38	136	10400	
10000	12890	950	3200	157	2824	3820	6	22	41	145	11440	
12000	15460	1000	3500	157	2824	3820	6	21	45	160	13520	
15000	19300	1100	3825	157	2824	3820	5	19	51	181	15600	



- 고객 요청 시 50m³(50,000liter)까지 제작 가능합니다. 기본 믹싱 챔버는 입방형에 가까우며 작업장의 높이가 제한적이거나 좁은 공간에 배치해야 하는 경우 믹싱 챔버의 비율을 수정 가능합니다.
- amixon®은 제약품 제조기업으로서 다양한 재료 가공을 위해 유럽, 일본 및 미국의 인증을 보유하고 있습니다. amixon® 제품에서 혼합물과 접촉하는 소재는 다음과 같이 선택 가능합니다. Mild Steel S355J2Ge, Hardox, austenitic stainless steels 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4539, 1.4529, Duplex stainless steels 1.4462, 1.4162, 1.4363, Alloy 59-2.4605, Hastelloy C22 및 Nickel
- amixon® Mixer는 요청에 따라 최고의 위생 요건을 충족하며 건식 및 습식 세척 방식에 대한 EHEDG 요구 사항을 준수합니다. 또한 FDA 위생 기준 및 3-A Sanitary Standard의 설계 규정에 적합합니다.

Piloting

amixon®은 Test Center를 운영하고 있으며, 사전 Mixing Test를 고객에게 권장하고 있습니다. 고객의 Mixing Process에 따라 Mixing Test가 가능하며, Test를 통해 고객의 제품 품질 향상이 가능하도록 지원합니다. Test Center는 독일, 한국, 일본, 태국, 인도, 미국에 위치합니다. Dryer Test는 독일, 일본에서 가능합니다.



amixon® 믹서 및 건조기 유형



AM



VM



HM



VMT



KS



COM



AMT



AMK



RMG



Gyraton



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

Represented in Korea by



삼보계량시스템(주)

서울시 금천구 디지털로 9길 56,
503호 (가산동, 코오롱테크노밸리)
Tel. +82 2 866 3125
E-Mail sambo@sbcorp.co.kr
www.sbcorp.co.kr

amixon®은 고정밀 혼합기, 진공 혼합 건조기, 합성 반응기 및 최대 깊이의 과일기를 제조합니다. amixon® 제품의 모든 부품은 독일산이며 기계는 독일 파더보른에 위치한 amixon® 공장에만 생산됩니다.

© by amixon GmbH, Paderborn. 서면 허가가 있는 경우에만 전자 매체로의 복제 또는 전송 가능합니다.