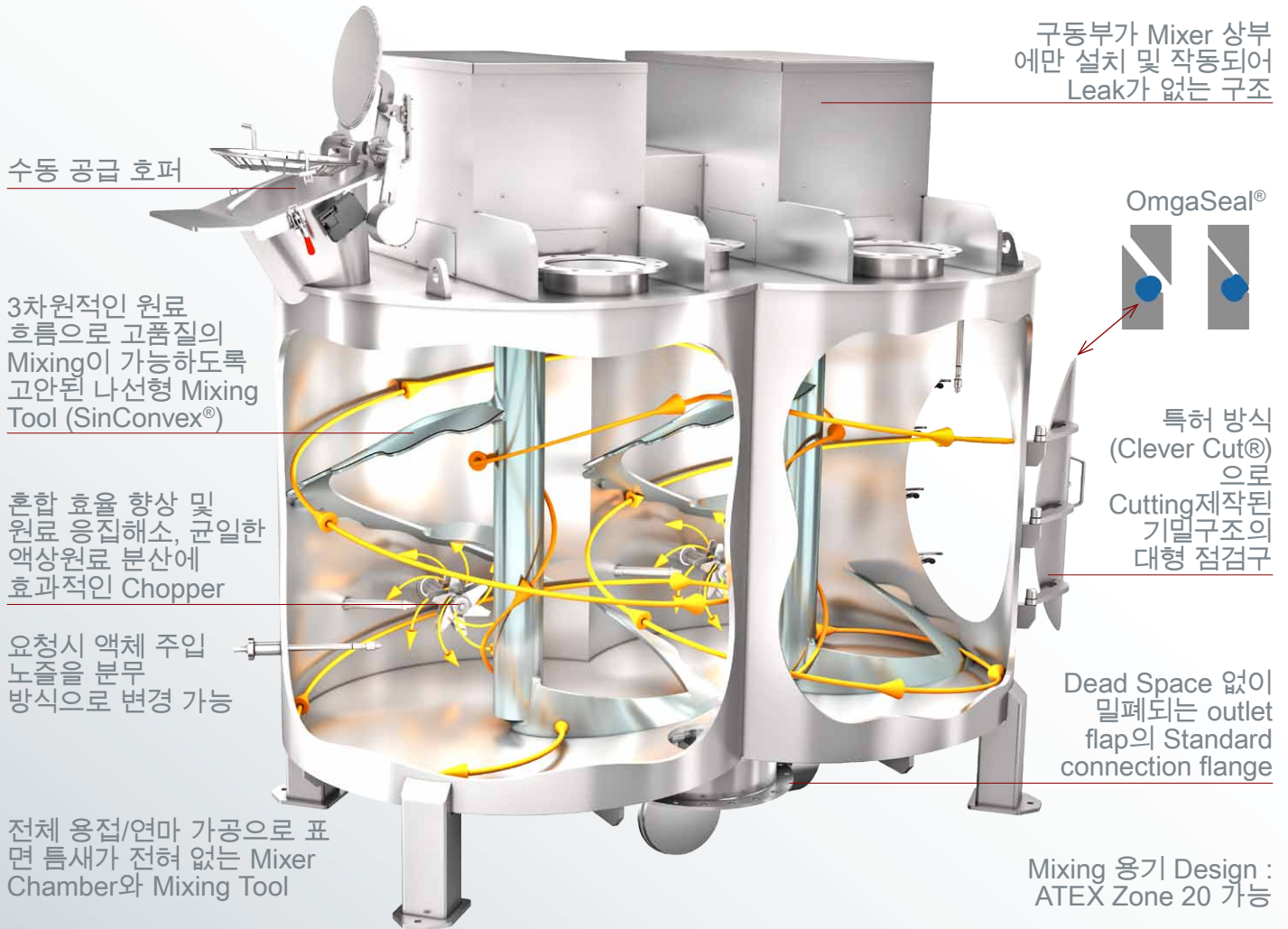


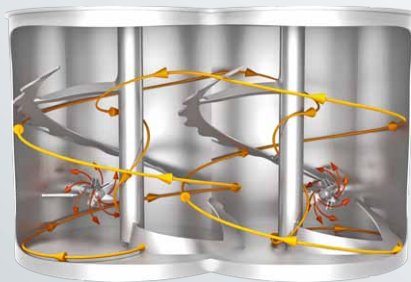
# Vertical twin-shaft mixer Type HM

건식, 습식, 점성원료 등 각각 특성이 다른 원료 투입 시 투입량과 상관없이 안정적인 혼합 품질 제공

amixon® Mixer는 미국식약국(FDA) 및 3A위생규격(3-A Sanitary Standards)을 준수하는 설계가 가능하며, 유럽 위생엔지니어링(EHEDG)의 요구사항을 충족하는 살균 Mixer 및 Reactor로도 대응 가능합니다



식품첨가제용으로 적용된 HM 3000

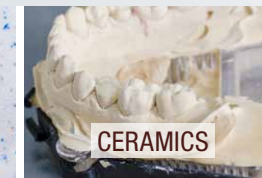


3차원 혼합으로 균질화



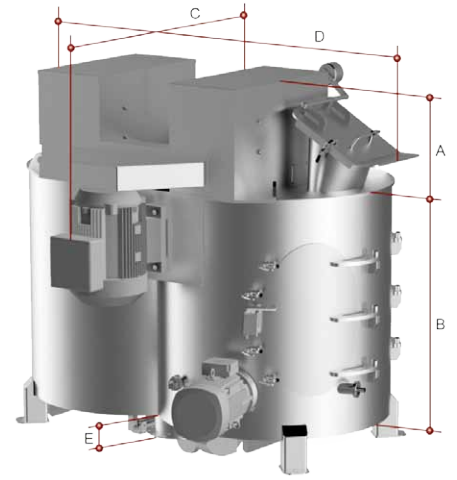
내마모성 플라스틱으로 제작된 ComDisc®: 배출의 최종 단계에서 바닥을 쓸어내고 마지막 잔여물까지 배출됩니다.

HM-1-7001-2023 KR



# Technical Data

Vertical twin-shaft mixer Model: HM		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 = dm³	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	분당 회전수		kW		kg
100	130	300	480	800	825	145	34	114	1	5	900
200	270	350	580	1000	1000	145	27	91	3	11	1000
400	530	420	745	1200	1250	145	21	71	6	25	1300
500	660	450	870	1550	1000	145	19	66	8	31	1040
600	790	450	840	1300	1450	145	18	62	10	36	1600
800	1050	450	900	1350	1550	145	17	58	13	47	2000
1000	1310	550	1000	1500	1700	145	16	54	16	56	3000
1500	1950	550	1000	1600	1900	145	14	46	20	72	3500
2000	2600	600	1260	1850	2150	145	12	41	24	85	4500
2500	3250	600	1220	2000	2450	145	11	39	29	101	5800
3000	3890	600	1420	2000	2450	145	11	37	33	114	6200
4000	5180	700	1560	2300	2700	145	10	33	38	133	6500
5000	6470	750	1670	2400	2900	145	9	32	46	160	6800
6000	7760	750	1800	2600	3100	145	9	30	51	177	8000
7000	9040	800	1880	2700	3200	145	8	28	55	190	8500
8000	10330	800	1850	2800	3400	145	8	26	57	198	9500
10000	12890	900	2100	3000	3600	145	7	25	68	234	11000
12000	15460	900	2100	3100	3900	145	7	23	73	252	13000
15000	19300	900	2200	3200	4400	145	6	21	82	281	18000
20000	25700	900	2600	3800	5600	145	6	20	101	346	32000



- 기본 믹싱 챔버는 일방형에 가까우며 작업장의 높이가 제한적이거나 좁은 공간에 배치해야 하는 경우 믹싱 챔버의 비율을 수정 가능합니다.
- amixon®은 제관품 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
- 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.



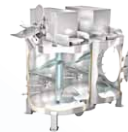
## amixon® 믹서 및 건조기 유형



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 과립기를 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.