

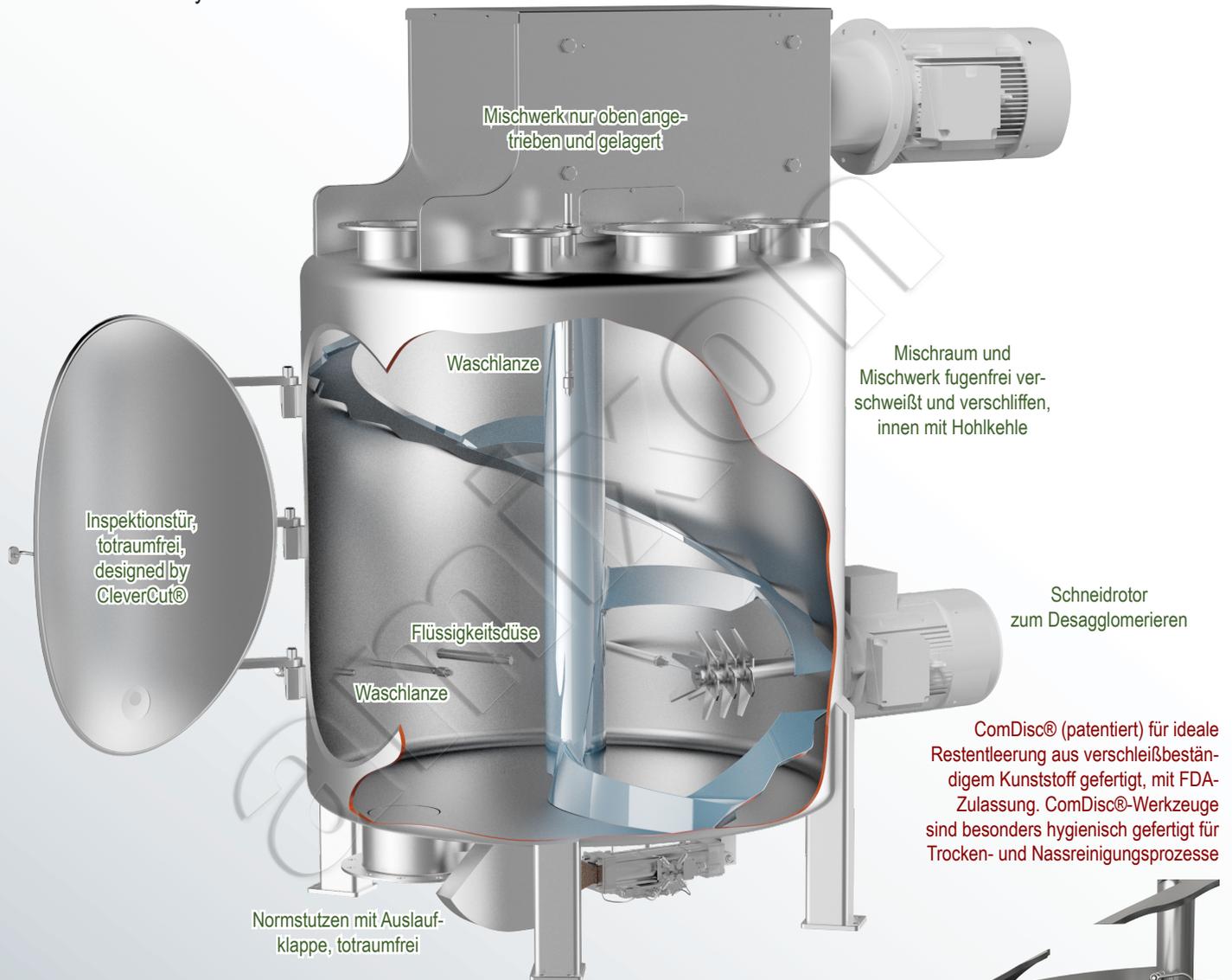
# Vertikal-Einwellenmischer Typ VM

patentiert

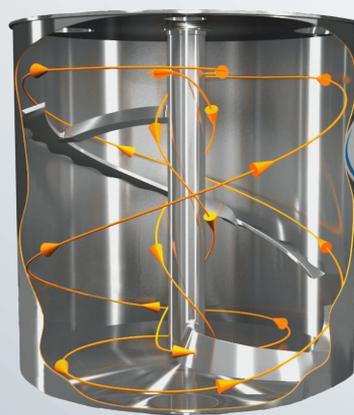
Ideale Mischgüter und kurze Mischzeiten für trockene, feuchte und pastöse Güter sowie Suspensionen

Vertikal-Einwellenmischer können FDA-konform als Sterilmischer und Reaktoren verwendet werden. Sie erfüllen die EHEDG-Anforderungen und die 3-A Sanitary Standards.

Atex: Bei staubexplosiven Gütern Umfangsgeschwindigkeit unter 1 m/s!



VM 2200 für Lebensmittelfarben



Dreidimensionale Umschichtung



Vertikal-Einwellenmischer Typ VM		ungefähres Bruttovolumen des Mixers	A	B	C	D	E	Die Drehfrequenz kann stark variieren von ca. 0,8 m/s bis ca. 3,5 m/s		Die benötigte Antriebsleistung kann stark variieren je nach Schüttdichte, Fließeigenschaft, Drehfrequenz, Aufbereitungsaufgabe wie z. B. Desagglomeration.		Gewichtsangaben können erheblich variieren je nach Größe des Antriebes und der Ausführung. Die dynamischen Zusatzlasten sind sehr gering.	
Liter = dm <sup>3</sup>	Feet <sup>3</sup>		ungefähre Abmessungen der Standardausführung Bitte fordern Sie detaillierte Maßblätter an!					von	bis	von	bis	kg	
		Liter	mm	mm	mm	mm	mm	Umdrehung pro Minute		kW			
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	

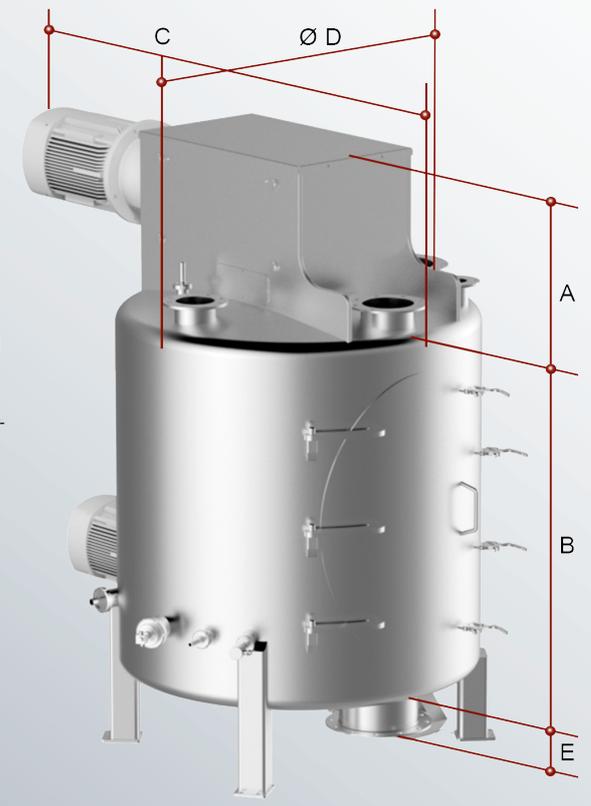
Zumeist sind die Gefäßabmessungen relativ kubisch, so dass die Zylinderhöhe dem Zylinderdurchmesser entspricht.  
Auf Wunsch kann amixon® für Sie geänderte Proportionen anfertigen: Besonders niedrig bauende Mischer, wenn die Einbauhöhe begrenzt ist oder schlank bauende Mischer, wenn die verfügbare Grundfläche begrenzt ist!

Als Schweißfachbetrieb verfügt amixon® über europäische, japanische und amerikanische Qualifikationen zur Verarbeitung verschiedenster Werkstoffe. Die produktberührten Werkstoffe der amixon® Mischer sind wahlweise: Normalstahl S355J2Ge, Hardox, austenitische Edelstähle 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4539, 1.4529, Duplex-Edelstähle 1.4462, 1.4162, 1.4363 sowie Alloy 59-2.4605, Hastelloy-C22 und Nickel.

Die Mischer erfüllen auf Wunsch höchste Hygieneanforderungen und entsprechen den EHEDG-Richtlinien für trockene und nasse Reinigungsregime. Sie erfüllen darüber hinaus die FDA-Hygienerichtlinien sowie die Design-Vorschriften der 3-A Sanitary Standards.



Besonderen Wert legt amixon® auf die Pilotierung im eigenen Technikum. Hier werden Ihre Mischprozesse vorgeführt. Auf diese Weise unterstützen wir Sie bei Ihrer Produktentwicklung. amixon® verfügt über ein Haupttechnikum in Paderborn. Darüber hinaus über weitere Technikum in Japan, in Thailand, in Indien und in den USA.



Alle Komponenten der amixon®-Mischer stammen aus Deutschland. Die Fertigung der Maschinen findet ausschließlich im amixon®-Werk in Paderborn, Deutschland statt.

© by amixon GmbH, Paderborn. Nachdruck oder Übertragung auf elektronische Medien nur mit schriftlicher Genehmigung. Änderungen im Sinne verfahrenstechnischen und fertigungstechnischen Fortschritts vorbehalten

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