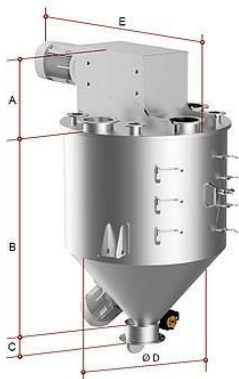


Datenblatt Konus-Einwellenmischer Typ AM

Konusmischer Typ AM Die Typbezeichnung entspricht der maximalen Chargengröße in Liter. Bereits bei geringem Füllgrad höchste Mischgüten erzielbar. Zwischengrößen sind lieferbar in 100 Liter-Sprüngen.		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 Art der Ausführung. Die dynamischen Zusatzlasten sind sehr gering.
			ungefähre Abmessungen der Standardausführung Bitte fordern Sie detaillierte Maßblätter an!					In der Regel werden Konusmischer niedertourig betrieben.		ungefähr		
			von	bis	von	bis						
Liter = dm ³	Feet ³	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	Umdrehung pro Minute		kW		kg
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
Größere Mischer bis 50m ³ auf Anfrage. Zumeist sind die Gefäßabmessungen relativ kubisch. 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.												



amixon GmbH

Halberstaedter Strasse 55
33106 Paderborn
Deutschland

Telefon: [+49-5251-688888-0](tel:+49-5251-688888-0)
Telefax: [+49-5251-688888-999](tel:+49-5251-688888-999)
E-Mail: sales@amixon.de