

Vakuum-Mischtrockner und -reaktor

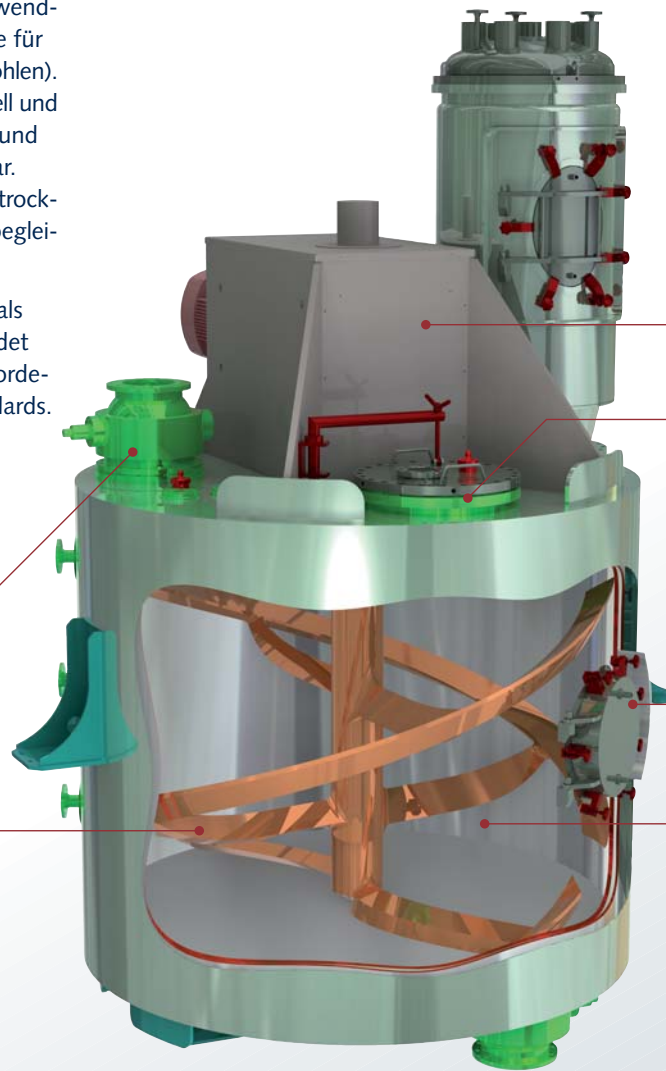
patentiert

Heiß/Kalt-Druck/Vakuum Reaktionen für trockene, feuchte und pastöse Güter

Bei staubexplosiven Gütern Umfangsgeschwindigkeit unter 1 ms^{-1} !

Der Mischtrockner-Reaktor ist verwendbar für Pulver, Suspensionen sowie für Pasten und Teige (Pilotierung empfohlen). Die Trocknung erfolgt extrem schnell und schonend. Schraubenband, Arme und Welle sind vollständig temperierbar. Schneidrotoren können den Mischtrocknungsprozess beschleunigen und begleitend desagglomerieren.

Der Trockner kann FDA-konform als Sterilapparat und Reaktor verwendet werden. Er erfüllt die EHEDG-Anforderungen und die 3-a-sanitary-standards.



Getriebe wahlweise verkleidet

Mannöffnung wahlweise von oben

Rotationswaschköpfe für Nassreinigung, demontierbar

Inspektionstür, tottraumfrei, wahlweise seitlich, designed by clever-cut®

Mischraum, vollständig temperiert, mit Isolierung

Kugelsegmentventil, wahlweise als Einlaufstutzen, vakuum- und druckfest

SinConcave® Schraubenband-Mischwerk, patentiert, nur oben gelagert und angetrieben, vollständig temperiert

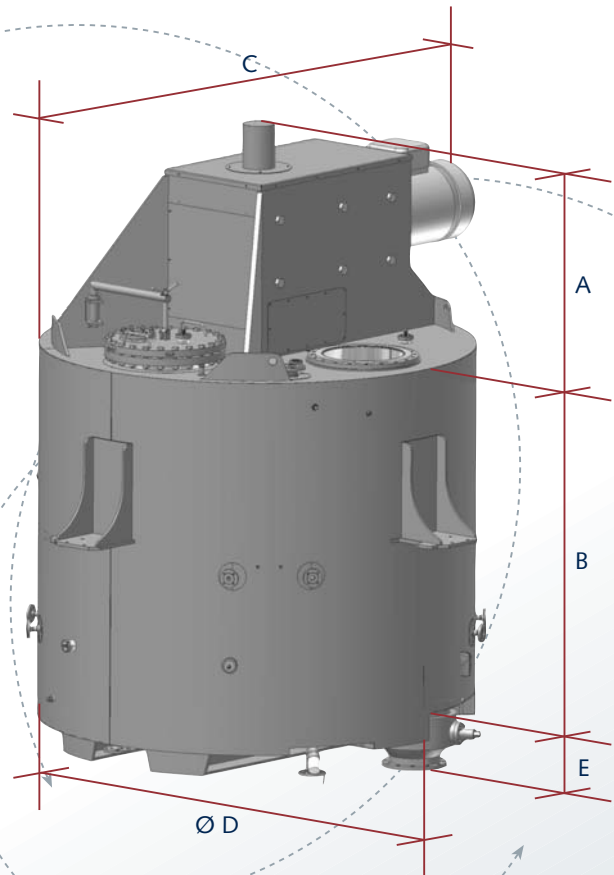


SinConvex® Mischwendel in Form einer Sinuswelle (beheizt) für exzellente Mischwirkung und ideale Restlosentleerung. Patentrechtlich geschützt!



Vakuu-Mischtrockner und -reaktor, Typ VMT

Bau- größe	ca. Maße in mm / ca. Gewichte in kg					Gewicht
	A	B	C	D	E	
100	450	600	1300	750	170	1250
200	520	750	1400	900	170	1550
300	550	700	1500	1030	170	1650
400	550	880	1500	1030	170	1800
500	550	800	1650	1150	250	2350
600	580	1000	1800	1150	250	2700
800	600	950	1950	1330	250	3250
1000	650	1180	2000	1330	250	3600
1500	700	1350	2300	1500	250	5750
2000	800	1490	2400	1650	250	6850
3000	900	1710	2700	1850	250	7550
4000	900	1870	3000	2000	250	9550
5000	1000	2010	3300	2150	320	11000
6000	1000	2150	3300	2300	320	14050
7000	1050	2050	3500	2550	320	15300
8000	1050	2370	3500	2500	320	17100
9000	1150	2000	3850	2950	320	18000
10000	1250	2200	4200	2950	320	19800
12000	1250	2500	4200	2950	320	23400
15000	1250	3100	4500	2950	320	27000
17000	1400	2800	4600	3300	320	30600
20000	1650	2700	4900	3550	320	36000
25000	1750	3550	5200	3550	320	46800



Zwischengrößen können in 100 Liter-Schritten angepasst werden. Größere Mischer bis 50.000 Liter auf Anfrage. Je nach Ausführung kann sich das Mischergewicht erheblich vergrößern oder verringern. Bitte fordern Sie ausführliche Maßblätter an.

Auf Wunsch sind alternative Bauvarianten wie z. B. flächere oder schlankere Ausführungen lieferbar.



Zur Erprobung stehen Ihnen unsere Werkstechnika in Paderborn/Deutschland, Memphis/USA und Osaka/Japan zur Verfügung. Auf Wunsch erstellt die amixon GmbH für Sie sämtliche Qualifizierungsdokumentationen.

Änderungen im Sinne verfahrenstechnischen und fertigungstechnischen Fortschritts vorbehalten.

© by amixon GmbH, Paderborn. Nachdruck oder Übertragung auf elektronische Medien nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.

amixon GmbH

Halberstädter Straße 55
(Industriegebiet Mönkeloh)
D-33106 Paderborn (Germany)

Tel. +49 (0) 52 51 / 68 88 88-0
Fax +49 (0) 52 51 / 68 88 88-999
E-Mail info@amixon.de

www.amixon.com