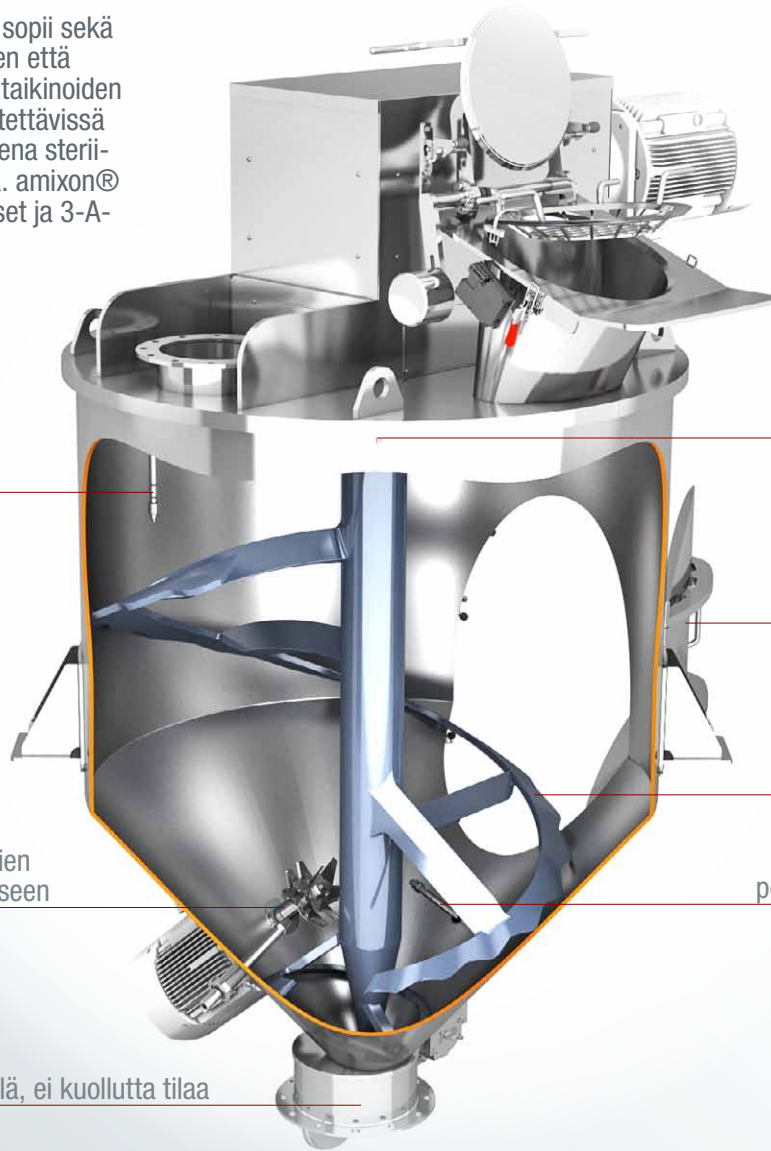


Yksiakselinen kartiosekoitin, tyyppi AM

Patentoitu

Optimaalinen sekoituslaatu, lyhyet sekoitusajat kosteille ja viskoosille materiaaleille, muuntuva täyttöaste

Korkealaatuiset sekoitteet, sopii sekä kuivien ja kosteiden aineiden että suspensioiden, tahnojen ja taikinoiden käsittelyyn. Pyynnöstä käytettävissä FDA:n vaatimusten mukaisena steriilisekoittimena ja reaktorina. amixon® täyttää EHEDG:n vaatimukset ja 3-A-hygieniastandardit.



Sekoitinosa pyörii ja kiinnittyy vain ylhäältä

Suihkuputki

Sekoitusrumpu ja sekoitinosa hitsattu ja hiottu saumattomasti

Tarkastusovi, ei kuolleita alueita, suunnitellut CleverCut®

SinConvex®-sekoitinosa takaa erinomaiset sekoitteet ja hyvän jäämien tyhjennyksen

Leikkausroottori kasautumien poistoon ja nesteen jakamiseen

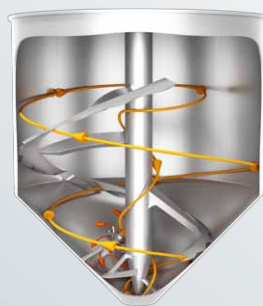
Leikkausroottori kasautumien poistoon ja nesteen jakamiseen

Sekoitusrumpu: ATEX-alue 20

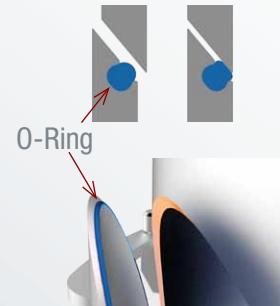
Standardilaippa poistoläpällä, ei kuollutta tilaa



Tyyppi AM 2000 elintarvikkeille



Kokonaisvirtaus kolmiulotteisella liikkeellä



Hygieniatarkastuksen ovi, ei kuolleita alueita, suunnitellut CleverCut®

Edut käyttäjille

- ✓ Optimaalinen sekoituslaatu, lyhyet sekoitusajat kuiville, kosteille ja viskoosisille materiaaleille, muuntuva täyttöaste
- ✓ Tärkeimpiä menestystekijöitä ovat ihanteelliset sekoitteet vaihtelevilla täyttöasteilla 5–100 %
- ✓ Erityisen korkea jäämien tyhjennysaste 99,99 %
- ✓ Sekoitinosa pyörii ja kiinnittyy vain ylhäältä
- ✓ Täyttävät EHEDG:n vaatimukset ja voidaan valmistaa seuraavien sertifikaattien mukaisiksi: 3-A-hygienistandardit, FDA, GMP, ASME.

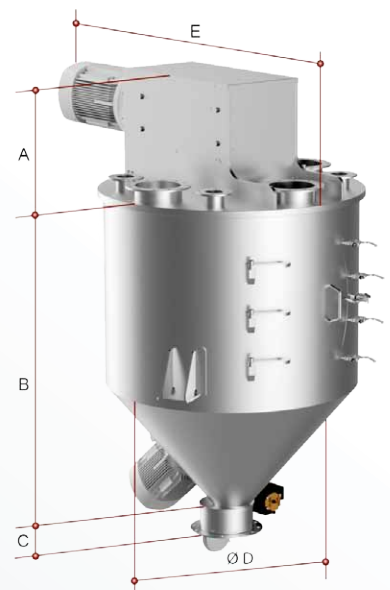
Kokeiluja

amixon® pitää erityisen tärkeänä testaamista omassa teknisessä keskuksessaan. Täällä sekoitusprosessinne koekäytetään. Tällä tavalla tuemme teitä tuotekehityksessänne. amixon®-yhtiön tekninen pääkeskus sijaitsee Paderbornissa. Sen lisäksi keskuksat Japanissa, Thaimaassa, Intiassa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa.



Tekniset tiedot

Kartiosekoitin Typ AM Tyyppimerkintä vastaa maksimitäyttövolyymin litroissa. Parhaat sekoitteet saadaan jo pienillä täyttöasteilla. Välikokoja voidaan toimittaa 100 litran välein.	Sekoittimen likimääräinen bruttovälikoko	A	B	C	D	E	Kiertonopeus voi vaihdella voimakkaasti välillä n. 0,8 m/s ja n. 3,5 m/s. Pääsääntöisesti kartiosekoittimia käytetään matalilla nopeuksilla.	Tarvittava käyttöteho voi vaihdella voimakkaasti irtotiheyden, virtausominaisuuden, kiertonopeuden, käsittelytehtävän esim. kasaantumien poiston mukaan.		Painomitat voivat vaihdella merkittävästi moottorin ja mallin mukaan. Dynaamiset lisäkuormat ovat hyvin pieniä.			
							noin		alkaen		saakka	alkaen	saakka
Litra = dm³	litraa	mm	mm	mm	mm	mm	Kierrosta minuutissa	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		



- Suurempi sekoitin 50 m³:iin saakka saatavana pyynnöstä. Useimmiten astian mitat ovat suhteellisen kuutiomaisia. Pyyntöä amixon® voidaan valmistaa muutetuilla mitoilla: Erityisen matalarakenteiset sekoittimet, kun rakennuskorkeus on rajoitettu, tai kapearakenteiset koneet, kun käytettävissä oleva lattiatila on rajoitettu.
- Hitsausasiantuntijana amixon®-yhtiöllä on eurooppalaiset, japanilaiset ja amerikkalaiset hyväksynyt eri materiaalien käsittelyyn. amixon®-sekoittimien tuotekohtaiset materiaalit ovat valinnaisia: Tavallinen teräs S355J2Ge, Hardox, austeniittiset ruostumattomat teräkset 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4539, 1.4529, dupleksiteräkset 1.4462, 1.4162, 1.4363 sekä Alloy 59-2.4605, Hastelloy-C22 ja nikkeli.
- Sekoittimet täyttävät pyynnöstä korkeimmat hygieniavaatimukset ja vastaavat EHEDG-direktiivejä kuiville ja märille puhdistustoimenpiteille. Ne täyttävät lisäksi FDA:n hygieniavaatimukset sekä 3-A-hygienistandardit.



amixon GmbH
Halberstädter Straße 55
33106 Paderborn
Saksa

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



Kaikki amixon®-sekoittimen komponentit ovat saksalaisia. Koneiden valmistus tapahtuu yksinomaan amixon®-tehtaalla Paderbornissa Saksassa. Pidätämme oikeuden prosessi- ja valmistusteknisiin muutoksiin

© by amixon GmbH, Paderborn. Jälkipainatus tai siirto sähköiseen mediaan vain kirjallisella suostumuksella.