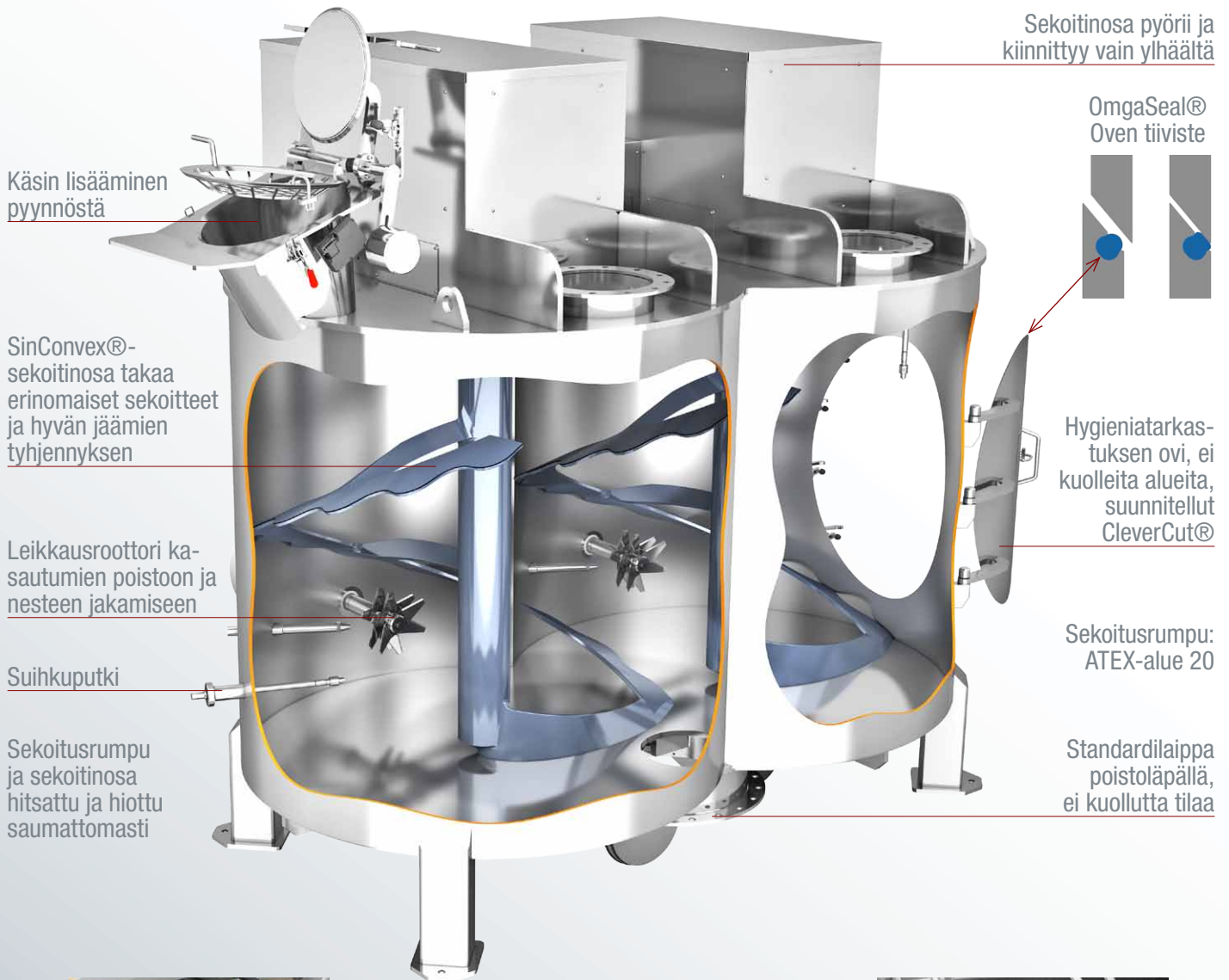


Kaksiakselinen pystysekoitin, tyyppi HM

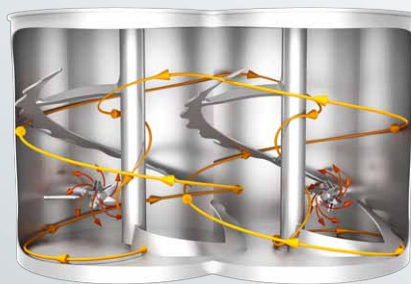
Patentoitu

Parhaat sekoitteet, hellävarainen, erittäin lyhyet sekoitusajat kuiville, kosteille ja viskoosisille materiaaleille

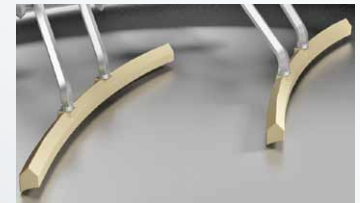
Sekoitinta voidaan käyttää FDA-hyväksyttynä steriilinä sekoittimena ja reaktorina. Täyttää EHEDG:n vaatimukset ja 3-A-hygieniastandardit.



HM 3000 elintarvikkeiden stabilointiaineille



Kokonaisvirtaus kolmiulotteisella liikkeellä



ComDisc® (patentoitu) optimaalisen jäämien tyhjennykseen: tyhjen-nyksen viimeisen vaiheen aikana ne pyyhkivät pohjaa. Siten viimeiset jäämät poistetaan erottelematta.

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.

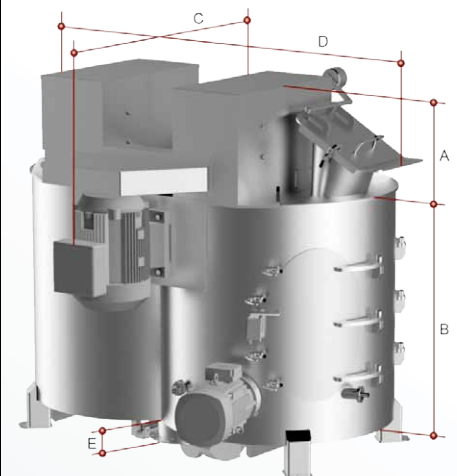
Kokeiluja

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



Tekniset tiedot

Kaksiakselisekoitin Typ HM Tyypimerkintä vastaa maksimitäyttövolyyimia litroissa. Parhaat sekoitteet saadaan jo pienillä täyttöasteilla. Välikokoja voidaan toimittaa 100 litran välein.	Sekoittimen likimääräinen bruttolitavuus	A	B	C	D	E	Kiertonopeus voi vaihdella voimakkaasti välillä n. 0,8 m/s ja n. 3,5 m/s. Pääsääntöisesti kaksiakselisekoittimia käytetään matalilla nopeuksilla.	Tarvittava käyttöteho voi vaihdella voimakkaasti irtoitiheyden, virtausominaisuuden, kiertonopeuden, käsittelytehtävän esim. kasaantumien poiston mukaan.	Painomitat voivat vaihdella merkittävästi moottorin ja mallin mukaan. Dynaamiset lisäkuormat ovat hyvin pieniä.		
		Vakiomallin likimääräiset mitat Pyydä yksityiskohtaisia mittalehtiä!								noin	
		alkaen	saakka	alkaen	saakka						
Litra = dm³	litraa	mm	mm	mm	mm	mm	Kierrosta/ min	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



- 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, duplexiteräkset 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.