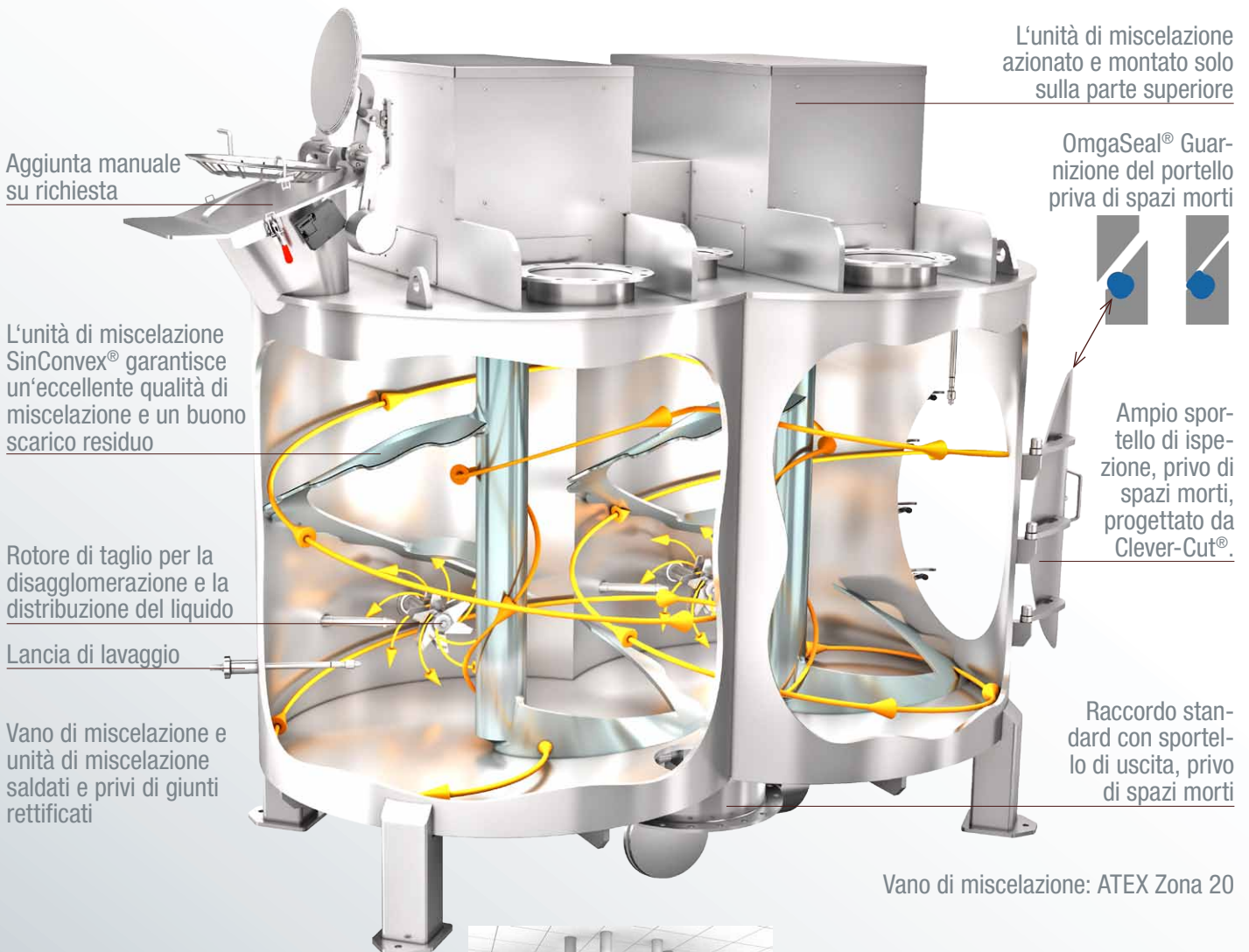


Miscelatore verticale bialbero tipo HM

La migliore qualità di miscelazione, estrema delicatezza e tempi di miscelazione molto brevi per prodotti secchi, umidi e pastosi

Il miscelatore può essere utilizzato in conformità alle norme FDA come miscelatore e reattore sterile. Soddisfa i requisiti EHEDG e gli standard sanitari 3-A.



HM 3000 per stabilizzatori alimentari



Impianto di miscelazione HM 10.000 Stand-Alone



ComDisc® per uno svuotamento ideale dei residui: Durante l'ultima fase di svuotamento, gli elementi ComDisc® rivestono il fondo. In questo modo, gli ultimi residui vengono scaricati senza segregazione.

HM-1-7001-2022 IT



Vantaggi per l'utente

- ✓ Questo miscelatore di precisione può essere utilizzato universalmente.
- ✓ La qualità di miscelazione è insuperabile.
- ✓ L'apporto di energia e il tempo di miscelazione sono minimi.
- ✓ L'attrezzo di miscelazione è montato e azionato solo nella parte superiore. Tutto è saldato e levigato senza giunzioni.
- ✓ Gli sportelli di ispezione sono realizzati secondo i più alti standard igienici, secondo il processo Clever-Cut® con guarnizione OmegaSeal®, su richiesta anche a tenuta di vuoto o contro la sovrappressione.
- ✓ Pulizia automatica a umido su richiesta

Fase pilota

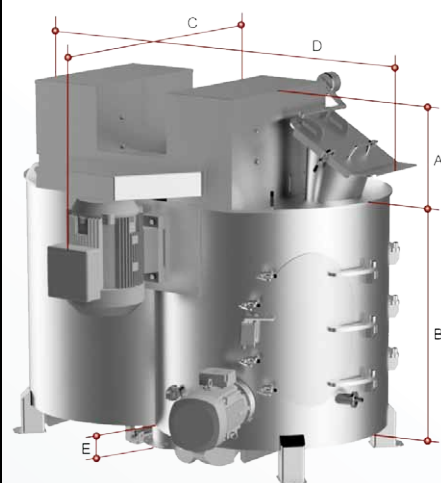
amixon® dà particolare importanza alla fase pilota nel proprio centro tecnico. amixon® vi supporta nello sviluppo dei vostri prodotti con prove e dimostrazioni dei vostri processi di miscelazione nei suoi impianti pilota interni. I nostri impianti pilota, ottimamente attrezzati, sono a vostra disposizione in Germania, Giappone, India, Thailandia, Cina, Corea del Sud e Stati Uniti.



Dati tecnici

Su richiesta, amixon® produce miscelatori con incrementi di 100 litri, da 100 litri a 50.000 litri.

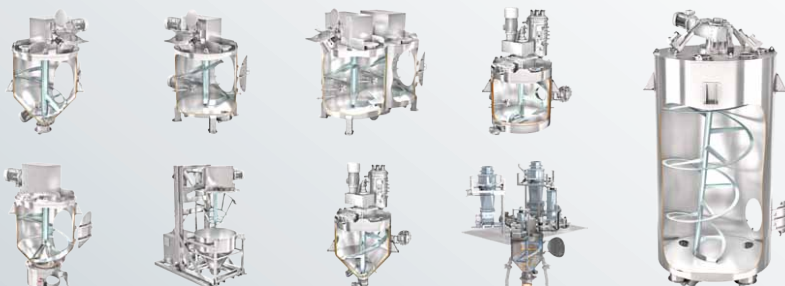
Miscelatore verticale bialbero Tipo HM La designazione del tipo corrisponde alla dimensione massima del lotto in litri. È possibile ottenere la massima qualità di miscelazione anche a bassi livelli di riempimento.	Volume lordo approssimativo del miscelatore	Dimensioni approssimative della versione standard					La potenza di azionamento richiesta può variare notevolmente in base alla densità del materiale sfuso, alle caratteristiche del flusso, alla frequenza di rotazione, all'attività di lavorazione.		Le specifiche di peso possono variare notevolmente a seconda delle dimensioni dell'unità e del tipo di esecuzione. I carichi dinamici aggiuntivi sono molto bassi	
		Si prega di richiedere le schede tecniche dettagliate!					da	a		
		A	B	C	D	E	[kW]		[kg]	
	[litri]	[mm]								
100	130	300	480	800	825	145	1	5	900	
200	270	350	580	1000	1000	145	3	11	1000	
400	530	420	745	1200	1250	145	6	25	1300	
5000	6470	750	1670	2400	2900	145	46	160	6800	
6000	7760	750	1800	2600	3100	145	51	177	8000	
20000	25700	900	2600	3800	5600	145	101	346	32000	



- Miscelatori più grandi, fino a 50 m³, su richiesta. Nella maggior parte dei casi, le dimensioni del contenitore sono cubiche. Su richiesta, amixon® può produrre proporzioni modificate per voi: Miscelatori particolarmente bassi se l'altezza di installazione è limitata o miscelatori slimline se lo spazio disponibile a terra è limitato.
- La frequenza di rotazione può variare notevolmente da circa 0,8 m/s a circa 3,5 m/s. Di norma, i miscelatori verticali funzionano a bassa velocità.
- In qualità di azienda specializzata nella saldatura, amixon® dispone di qualifiche europee, giapponesi e americane per la lavorazione di un'ampia gamma di materiali. I materiali a contatto prodotto dei miscelatori amixon® sono opzionali: Acciaio standard S355J2Ge, Hardox, acciai inossidabili austenitici 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4539, 1.4529, acciai duplex 1.4462, 1.4162, 1.4363, nonché lega 59-2.4605, Hastelloy-C22 e nichel.
- Su richiesta, i miscelatori soddisfano i più elevati requisiti igienici e sono conformi alle linee guida EHEDG per i regimi di pulizia a secco e a umido. Sono inoltre conformi alle linee guida igieniche FDA e alle normative degli standard sanitari 3-A.



amixon GmbH
Halberstädter Straße 55
33106 Paderborn
Germania
+49 (0) 52 51 / 68 88 88-0
sales@amixon.com
www.amixon.com



amixon® produce internamente miscelatori di precisione, miscelatori-essiccatori sottovuoto, reattori di sintesi e granulatori con la massima profondità di produzione. Tutti i componenti dei miscelatori amixon® provengono dalla Germania. Le macchine sono prodotte esclusivamente nello stabilimento amixon® di Paderborn, in Germania.

© by amixon GmbH, Paderborn. Ristampa o trasferimento su media elettronici solo con autorizzazione scritta. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'interesse del progresso della tecnologia di processo e di produzione.