

Miscelatore a sfere cave SpherHelics® Tipo SH

Qualità di miscelazione ideali e tempi di miscelazione brevi per prodotti secchi, umidi e pastosi, nonché per le sospensioni

I miscelatori a sfera cava amixon® possono essere prodotti in conformità alla FDA come miscelatori e reattori sterili. Sono conformi ai requisiti EHEDG e agli standard sanitari 3-A.

Aggiunta a mano su richiesta

Rotore di taglio per la deagglomerazione

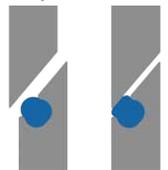
Lancia a timone per carburante liquido

Camera di miscelazione e unità di miscelazione saldate e prive di giunti rettificati

Vano di miscelazione: ATEX Zona 20

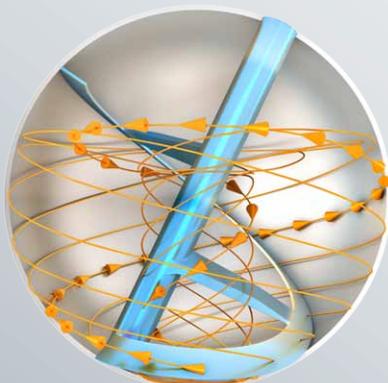
Unità di miscelazione azionato e montato solo sulla parte superiore

OmgaSeal®
Guarnizione della porta priva di spazi morti



Ampio sportello di ispezione, privo di spazi morti, progettato da Clever-Cut®.

Raccordo standard con sportello di uscita, privo di spazi morti



Flusso di miscelazione



Raccordo DosiFlap® senza spazio morto per il riempimento di polvere



ComDisc® per lo svuotamento dei residui: Durante l'ultima fase di svuotamento, gli elementi ComDisc® rivestono il fondo.

SH-1-9123-2023 IT



LIFESCIENCE



FOOD



ANIMAL CARE



DETERGENTS



CERAMICS



POLY

Vantaggi per l'utente

- ✓ Il miscelatore SpherHelics® è in grado di miscelare delicatamente o aggressivamente desagglomerando.
- ✓ I tempi di miscelazione sono brevi.
- ✓ Basso consumo energetico grazie al basso attrito e alla bassa resistenza
- ✓ Gli additivi liquidi vengono distribuiti in modo rapido e preciso.
- ✓ Pulizia a umido e a secco semplice e veloce
- ✓ Buon scarico residuo con merci a flusso libero

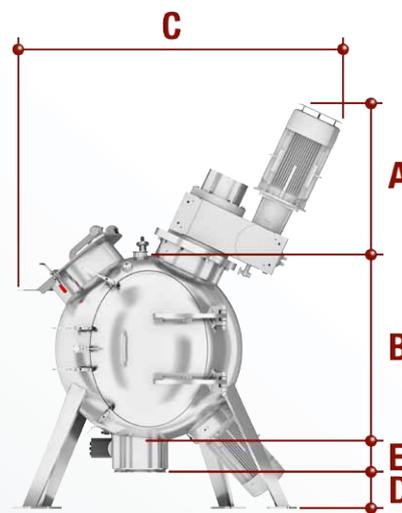
Fase pilota

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

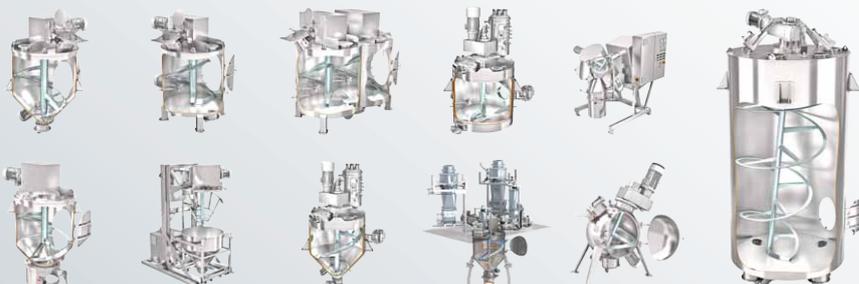
Miscelatore a sfere cave SpherHelics® Tipo SH La designazione del tipo corrisponde alla dimensione massima del lotto in litri. È possibile ottenere la massima qualità di miscelazione anche a bassi livelli di riempimento.	Volume lordo approssimativo del miscelatore	Diametro della sfera cava circa	Dimensioni approssimative di vari miscelatori a sfera cava amixon®. Per una progettazione precisa, richiedeteci le schede dimensionali dettagliate! Saremo lieti di fornirvi i dati CAD su richiesta.					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.	
			A	B	C	D	E	da	a
Capacità utile netta [litri]	Litri	mm	mm					kW	
400	571	1030	910	1130	1750	410	180	3	6
600	857	1180	950	1230	1830	410	180	5	11
800	1143	1300	1090	1330	2030	410	180	7	15
1000	1429	1400	1130	1430	2140	520	180	9	21
1250	1786	1500	1150	1530	2210	520	180	12	25
1500	2143	1600	1170	1630	2290	520	270	14	30
2000	2857	1760	1180	1780	2400	605	270	19	39
2500	3571	1900	1210	1930	2610	605	270	23	50
3000	4286	2020	1200	2030	2680	680	270	28	60
4000	5714	2220	1200	2230	2820	680	270	37	80
5000	7143	2400	1265	2430	3026	680	270	45	100



- La velocità periferica può variare notevolmente, da circa 0,8 m/s a circa 3,5 m/s. Di norma, i miscelatori SpherHelics® vengono utilizzati 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 bagnati dal 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 della FDA e alle norme di progettazione 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.