



RCT

Miscelatore per contenitori

I miscelatori per contenitori RCT sono una soluzione versatile per varie applicazioni in cui è richiesta un'eccellente qualità di omogeneizzazione, colorazione e dispersione. Diversi strumenti di miscelazione e configurazioni della testa, abbinati alla velocità di rotazione necessaria per ottenere il blend desiderato, offrono la massima flessibilità.



PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO

I miscelatori per contenitori RCT sono utilizzati soprattutto quando è richiesta una miscelazione "a freddo". L'operatore, all'esterno della stazione di miscelazione, riempie il contenitore con i vari ingredienti presenti nella ricetta, quindi posiziona il contenitore sotto la "testa" della macchina. Quando la porta di sicurezza è chiusa, il miscelatore solleva e ruota il contenitore di 180°. A questo punto le lame iniziano a ruotare fino a raggiungere la velocità programmata per ottenere il grado di miscelazione desiderato.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PULIZIA FACILE E VELOCE

Il miscelatore per contenitori RCT è stato progettato per ottimizzare le parti principali che richiedono una pulizia rapida e accurata.

PRESTAZIONI ELEVATE

Un'ampia gamma di lame di miscelazione, il design speciale della testa e una selezione ottimizzata dei motori consentono un'elevata efficienza di miscelazione e un consumo energetico razionalizzato.

Una termocoppia, inserita nella testa, controlla la temperatura di miscelazione. Il design ergonomico e la facilità di accesso a tutti i principali componenti sono un fattore chiave per un funzionamento intuitivo e una manutenzione preventiva.

MOLTE TAGLIE

I miscelatori RCT sono disponibili in molte taglie per adattarsi al meglio ai requisiti di processo e allo spazio disponibile (da 150L a 3000L) e per diverse produzioni.

INSTALLAZIONI

Tutti i CACCIA MyX sono completamente testati in sede prima della spedizione, inoltre possono essere dotati, come opzione, di una configurazione PLUG and PLAY in cui tutti i cavi sono forniti con l'apparecchiatura ad una lunghezza concordata, pertanto l'installazione è un passo semplice.

SISTEMA DI CONTROLLO E INDUSTRIA 4.0

Tutti i sistemi di controllo sono all'avanguardia e di proprietà intellettuale di CACCIA MyX. Il PLC viene fornito con il protocollo OPC/UA integrato, che rende ogni mixer pronto per l'industria 4.0. I comandi sono dotati di un HMI touch screen di facile utilizzo (7"-9"-15,6").

OPZIONI DISPONIBILI

- Disponibile nelle versioni ATEX, NEMA UL/CSA.
- Inertizzazione dell'azoto
- Misurazione della concentrazione di ossigeno
- Protocollo di sistema SCADA
- Controllo remoto con Tyger Cloud

DATI TECNICI



Configurazioni

- Strumenti standard
- Doppio motore, strumenti di dispersione
- Strumenti di miscelazione con riscaldamento multistadio

Opzioni

- Diverse configurazioni di strumenti
- Stazione di attracco e scarico
- Valvola laterale di iniezione del liquido
- Trinciatore
- Rivestimento resistente all'usura degli strumenti

Dati Tecnici

- Dimensione Motore: from 11 kW till over 110 kW
- Ventilazione dell'inverter e del servo: on request
- Classe motore standard: IP55
- Standard di efficienza del motore: IE 4
- Tensione: 230-690 / 3 / 50-60 Hz

Dimensioni RCT	Volume Utile LT	Kg/ Batch	Potenza kW				A	B	C
			Valutazione dell'unità kW						
	80%	Densità Apparente: 0.5 Kg/Lt	Standard	Rinforzata	RCT/2M/ FV	Trinciatore kW	mm	mm	mm
RCT 150	120	60	11		nil	2	4000	2500	3000
RCT 300	240	120	18,5	22	nil	2	4000	2500	3000
RCT 150/300	Up to 240	Up to 120	18,5	22	22 + 11	nil	4000	2500	3000
RCT 450	360	180	30	37	22 + 18,5	2	4500	3000	3400
RCT 600	480	240	32	37	30 + 22	3	4500	3000	3400
RCT 300/450/600	Up to 480	Up to 240	32	37	30 + 22	nil	4500	3000	3400
RCT 800	640	320	37	47	32 + 22	3	4680	3200	3490
RCT 1000	800	400	45	55	37 + 22	4,5	5000	3480	3490
RCT 1500	1200	600	55	75	45 + 50	7,5	5400	3800	3490
RCT 800/1000/1500	Up to 1200	Up to 600	75	90	55 + 32	nil	5400	3800	4075
RCT 2000	1600	800	90	110	75 + 32	11	6000	3800	4800
RCT 3000	2400	1200	110	132		11	6500	4000	4950

Dimensioni speciali e altre configurazioni sono disponibili su richiesta.

NOTA BENE: I dati della tabella sono forniti a titolo puramente esemplificativo e dovranno essere confermati da CACCIA MyX.