

Edilizia

Soluzioni di miscelazione



Soluzioni di miscelazione per l'edilizia

Produrre miscele più velocemente, in grandi quantità, sempre uguali, sempre di massima qualità.

I miscelatori MC² per l'edilizia sono progettati per miscelare grandi volumi di materiali quali malte, fughe, gesso, massetti ed altri.

Possiedono tutte le caratteristiche che soddisfano le esigenze gravose del settore:

- Elevata produttività: fino a 16-18 batch/ora, in base al grado di automazione della linea produttiva
- Robustezza: realizzato in acciaio antiusura HB400/450 ad alto spessore o in acciaio al carbonio con liner bullonato in piastre bullonate e individualmente sostituibili di acciaio antiusura HB400/450
- Qualità del prodotto: eccellente grado di omogeneizzazione dei materiali, efficace fino a un rapporto di 1:1.000.000, in tempi brevissimi (120÷180 secondi)

L'elevata efficienza operativa dei miscelatori MC² viene espressa attraverso svariate caratteristiche:

- scarico totale 60° con azionamento pneumatico o idraulico
- motorizzazione solidale o separata, con potenza installata fino a 300 kW
- realizzazione della camera e degli utensili di miscelazione in acciaio antiusura, con riporti antiusura opzionali, ed albero rotore realizzato da pieno.

Inoltre, per velocizzare le operazioni di omogeneizzazione di tutti gli ingredienti, i miscelatori possono essere equipaggiati con agitatori laterali a tulipano con riporto totale di saldatura antiusura in carburi di tungsteno.

Completano la configurazione gli ampi portelli d'ispezione frontale, le bocche di carico a disegno, la bocca di sfiato, a richiesta sono disponibili il contagiri e sensori di temperatura sui supporti e sugli agitatori e la dichiarazione di conformità ATEX esterna ed interna (fino alla Zona D20 o G0).

Applicazioni



malte



lavorazione del gesso



intonaci



prodotti prefabbricati



sigillanti e colle



fughe

Modelli



KBC

- fino a 12 batch/ora
- 1,2 o 3 bocche di scarico indipendenti
- flessibile e di veloce installazione
- residuo < 3%
- vomeri o lame
- agitatori laterali
- riporti antiusura sugli utensili
- motorizzazioni dirette o separate

KBT

- fino a 18 batch/ora
- 1 scarico totale a 60° (pneumatico o idraulico)
- richiede una tramoggia di raccolta-prodotto miscelato
- residuo < 3%
- vomeri o lame
- agitatori laterali
- riporti antiusura sugli utensili
- motorizzazioni dirette o separate



Utensili & Accessori



contagiri



preleva campioni



distributore olio per scarico idraulico a 60°

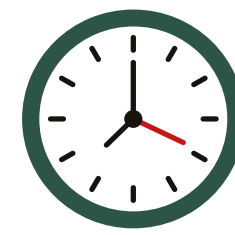


rivestimento bullonato

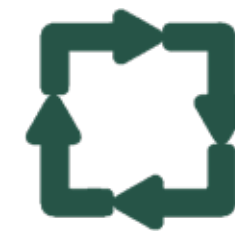


vomere e agitatori a tulipano con riporto antiusura

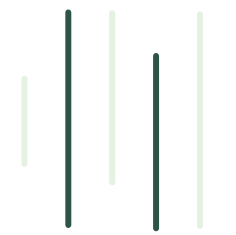
Benefici



tempi rapidissimi di miscelazione



ripetibilità del batch



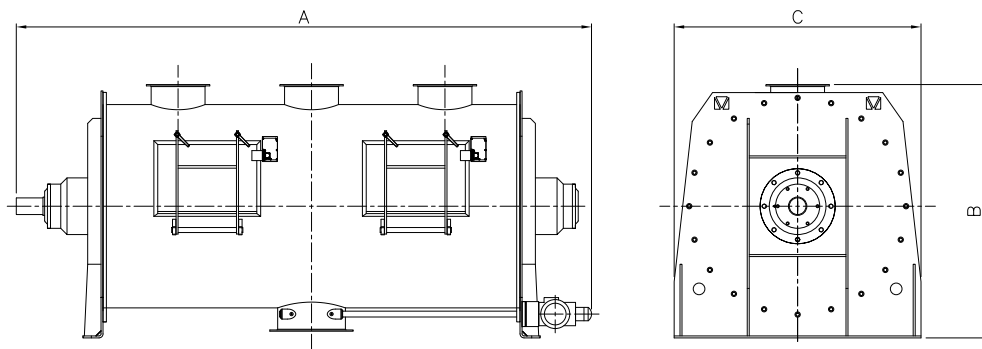
eccellente omogeneizzazione



eccellente R.O.I.



scalabilità garantita



Modello	Min. Volume Utile (l)	Max. Volume Utile (l)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Potenza Installata (kW)
100	35	105	1280	504	700	1.5 ÷ 4.0
150	60	175	1620	504	1150	2.2 ÷ 5.5
250	80	240	1590	940	840	4.0 ÷ 9.2
400	165	500	1930	1110	1040	7.5 ÷ 18.5
600	220	660	2340	1110	1040	9.2 ÷ 22.0
750	270	810	2360	1230	1200	11.0 ÷ 30.0
1000	410	1235	2510	1420	1380	15.0 ÷ 37.0
1300	485	1450	2800	1420	1380	18.5 ÷ 45.0
1700	605	1815	3340	1420	1380	30.0 ÷ 55.0
2000	725	2180	3890	1420	1380	30.0 ÷ 75.0
2500	860	2590	3890	1520	1500	37.0 ÷ 90.0
3300	1190	3565	3890	1730	1700	45.0 ÷ 110.0
3700	1265	3800	4360	1780	1730	55.0 ÷ 132.0
4200	1485	4455	4395	1830	1850	55.0 ÷ 160.0
5500	1930	5795	4995	1870	1925	75.0 ÷ 200.0
7200	2550	7645	5510	1980	1970	110.0 ÷ 250.0
8000	3015	9045	5885	2130	2080	110.0 ÷ 250.0
10000	3540	10610	6260	2250	2200	132.0 ÷ 300.0



solutions for powder handling

MC² Srl

via S. Domenico, 7 - 40124 Bologna (BO) Italy - T. +39 051 4683268

info@mc2-srl.com

www.mc2-srl.com



MC2 BUILD IT JUL26

 **Superb mixing. Friendly experience.**