

Mieszarki przeciwbieżne

Zakres zastosowania

Mieszarki przeciwbieżne (mieszarki cyklonowe) służą do mieszania suchych, mokrych i wilgotnych mieszanek. Ich główną zaletą jest doskonałe wymieszanie poszczególnych składników mieszanki w bardzo krótkim czasie, co umożliwia zachowanie jakości mieszanki wyjściowej.

Mieszarki przeciwbieżne najczęściej wykorzystywane są do przygotowywania mieszanek ogniowatych, przeznaczonych do wymurówek pieców martenowskich, kotłów ciepłowniczych, baterii koksowniczych, kominów i urządzeń stosowanych w przemyśle chemicznym. W przemyśle budowlanym można mieszarki wykorzystać do mieszania szerokiego spektrumu budowlanych materiałów, na przykład tynkowych, iniekcyjnych, sanacyjnych mieszanek. Mieszarka przeciwbieżna jest również odpowiednia do przemysłowego mieszania mieszanek, przy którym dochodzi do spracowania materiału w poszczególnych dawkach.



Zalety

- doskonałe wymieszanie poszczególnych składników mieszanki s w bardzo krótkim czasie
- różnorodność mieszadeł umożliwiająca mieszanie różnych typów mieszanek
- soft starter umożliwiający płynny rozpęd łopatek (u modeli z mocą ponad 5,5 kW)
- specjalna konstrukcja kłapy, która zabrania wyciekaniu mieszanki
- ramiona mieszające wyposażone w kołotoki gumowe zapobiegające szybkiemu zużyciu bądź uszkodzeniu
- wzmocnione elementy bezpieczeństwa (wyzwalacz podprądowy, wyłącznik krańcowy)
- eksploatacja wymagająca minimalne serwisowanie
- stabilna konstrukcja umożliwiająca pracę w wymagających warunkach

Parametr	M 80	M 125	M 180	M 250	M 250H	M 400H	M 550H	M 750H	M 950H
Maks. pojemność zbiornika [l]	111	162	233	330	487	646	1005	1246	1475
Maks. pojemność użytkowa [l]	69	102	148	208	246	400	550	756	950
Moc silnika el. [kW]	1,5/2,2	2,2/3/4	2,2/3/4	4/5,5	7,5	7,5/9,2	11/15	18,5/22	30
Napięcie [V]	230/400	400	400	400	400	400	400	400	400
Obroty mieszadła [ob/min]	47	47	47	47	30	30	30	30	23
Maks. wielkość ziarna [mm]	10	16	16	20	32	32	32	32	32
Masa [kg]	131-137	147-187	172-212	270-390	605	700	1160	1390	1960