

URZĄDZENIE DO PRODUKCJI I TRANSPORTU STYROBETONU - PsB

Typ: M 1000 s GB xxx/p

Karta techniczna Nr. 015.1

Urządzenie do produkcji i transportu betonu lekkiego (LB) napełnionego styropianem — styrobeton (PsB).

We współpracy z generatorem piany SIRCONTEC FGB lub FGX może być zastosowane też do produkcji pianobetonu (PBG).

Poszczególne części urządzenia są samodzielnie przesuwane na kółkach.

Dozowanie wszystkich komponentów i proces mieszania wykonuje obsługa.



Zastosowanie:

Urządzenie jest przeznaczone do produkcji PsB bezpośrednio na budowie lub w zakładzie produkcyjnym. Jest przeznaczone do produkcji PsB z wagą objętościową do 800 kg/m² w świeżym stanie. Wyższą wagę objętościową można produkować przy obniżonej objętości świeżej mieszanki. Dozowanie komponentów i sterowanie cyklu mieszania są wykonywane ręcznie. Zaleca się zastosowanie przenośnika ślimakowego do dozowania spoiwa.

Główne części :

Mieszadło M 1000, Pompa betonu lekkiego GB xxx - opcjonalne, węże podnoszące, wyposażenie.

Zawiera :

- 7,5 kW mieszadło M 1000 i pompa GB xxxp:
- zbiornik na wodę z pomiarem objętości wody zarobowej
 - centralna rozdzielnica z przyciskami sterującymi, falownikiem i ochroną napędu elektrycznego
 - system automatycznego dostosowania kolejności faz w stosunku do sieci zasilania
 - system płynnego rozpędu napędu elektrycznego mieszadła i stopniowego rozpędu (bez szarpnięć)
 - wysp z rozrywką worków
 - system ochrony napędów elektrycznych podłączonych urządzeń

Opis techniczny :

Parametry zestawu	Typ pompy			
	GB 550 M/p	GB 800 M/p	GB 800 L/p	GB 1200 M/p
Zainstalowana moc, stopień ochrony IP 44 [kVA]	12	15	20	20
Użytkowa objętość mieszadła [l]	1000	1000	1000	1000
Okres cyklu produkcyjnego (1 m ³ PsB) [min] od	12	9	9	7,5
Wydajność produkcyjna [m ³ /godz.] cca	5	6,5	6,5	8
Wysokość podawania styrobeton [m]	50	25	70	15
Waga M 1000 [kg]	350	350	350	350
Waga zestawu bez węży [kg]	570	590	620	640
Wymiary mieszadła (d x ś x v) [mm]	1980x1280x1650	1980x1280x1650	1980x1280x1650	1980x1280x1650
Wymiary pompy (d x ś x v) [mm]	1700x900x950	1700x850x1150	2200x850x1150	1650 x 850 x 1150
Wysokość wyspu mieszadła nad ziemią [mm]	od 1180	od 1180	od 1180	od 1180

Pozn.: Na czas mieszania zasadniczo wpływa objętość transportowa przenośnika ślimakowego, który transportuje suche komponenty do mieszadła lub zdolność obsługi do szybkiego ręcznego wsypywania komponentów do mieszalnika.

Transport : Na powierzchni ładunkowej pojazdu włącznie z całym wyposażeniem. Koła manipulacyjne ustawienie w pozycji roboczej.

Działanie : Temperatura otoczenia: -5 – +40 °C
 Podłączenie elektryczne : 400 V/50 Hz, 5-bolcowe podłączenie, bezpiecznik (A) min. 2 x 32 i
 Źródło wody : min. 3/4" o wydajności min. 0,7 l/sec
 Droga dojazdowa: dla samochodu z przyczepą, lekkiego samochodu ciężarowego
 Konieczna powierzchnia utwardzona: cca 5 x 3 m

Bezpieczeństwo:

Wykonanie urządzenia odpowiada obowiązującym przepisom bezpieczeństwa i normom, obowiązującym w UE. Instalacja elektryczna jest wykonana z pięcioma bolcami.

Ważne: od 01.11.2014