

ZÁVITOVKOVÉ DOPRAVNÍKY

Typ: ZD 150, 300

Technický list č. 013.1



Lahko manipulovateľné závitovkové dopravníky na dopravu suchých komponentov do násypky miešacieho zariadenia MS_1000.

Odstraňujú namáhavú prácu pri dvíhaní vriec s balenými suchými komponentmi alebo manuálne nasypávanie voľne uložených suchých komponentov lopatou.

Dopravníky sú tiež vhodné na podávanie cementu do miešačky MS_1000 zo sila.

Ukážka ZD 150

Ukážka ZD 300

Použitie: Služí na dopravu suchých komponentov, napr. cementu do násypky miešadla. Suché komponenty sa nakladajú do násypky dopravníka ručne, alebo padajú (sú nakladané) do násypky dopravníka zo sila a následne sú dopravované do násypky zariadenia/miešadla. Dopravníky sa k MS_1000 alebo M_1000 dodávajú na pranie.

Časti: Teleso, závitovka, pohon, násypka s trhačom vriec, oporné nohy a na požiadanie vibrátor.

Technické údaje:

Dopravníky ZD 150 môžu byť ovládané manuálne alebo riadiacou jednotkou zariadenia MS 1000, kde ovládanie (automatické zapínanie a vypínanie) dopravníka, jeho vibrátora a vibrátora sila (ak je používané) je automaticky zabezpečené pomocou (cestou) ich silového pripojenia do rozvádzača (zásuviek) riadiaceho centra MS_1000.

Typ dopravníka	ZD 150	ZD 300
Inštalovaný príkon:	2,25 kW	2,25 kW
Prepravná kapacita s vibrátorom	do 4,5 kg/sec	do 9 kg/sec
Dimensions l x w x h:	2 450 x 800 x 770 mm	2 250 x 800 x 770 mm
Weight:	125 kg	120 kg

Preprava: Upevnené na vhodnom prepravnom prostriedku.

Činnosť: 1. Uvedenie zariadenia do chodu:

Pred začiatkom práce sa umiestni na spevnenú plochu, pripojí sa k násypke miešadla MS_1000 a do rozvádzača riadiaceho centra MS_1000

2. Prevádzka zariadenia:

Na začiatku jednotlivých výrobných cyklov vo vybraných režimoch obsluha MS_1000 s pripojeným ZD dáva pokyny ovládačom na riadiacom paneli.

Zariadenia je schopné prevádzky pri teplotách nad 0°C.

Po dobu činnosti zariadenia sa doporučuje chrániť násypku proti zrážkovej vlhkosti.

3. Ukončenie chodu zariadenia:

Po odpojení od zdroje elektriny sa zariadenie zbaví zostatkových suchých komponentov a po jeho odpojení od miešacieho zariadenia MS_1000 je pripravené k transportu.

4. Podmienky stavby:

Elektrická prípojka: 400 V/50 Hz, istenie min. 16 A

Prístup: prístupová cesta musí byť zjazdná pre nákladné vozidlo a trvale prístupná

Potrebná plocha: 2 x 2 m okrem plochy pre MS 1000

Bezpečnosť: Vyhotovenie zariadenia odpovedá platným bezpečnostným predpisom a normám platným v EU.

Elektrická inštalácia je v päťkóľíkovom vyhotovení so samostatným istením alebo s istením v elektroskrini MS 1000.

Platnosť : od 1.1.2015