

Bellmer**Auftrag-Nr.:**

99/3961

Kommissions-Nr.:

01/14702

Datum:

04.01.2000

Liefertermin:

07.03.2000

Kunde:

VA TECH WABAG ESMIL GMBH

Projekt:

Carl Macher

Bestell-Nr.:

7.21.32.1283/07

1 Stück**Turbodrain Compact TDC 4 /****Unsere Art.Nr.: SA-0027987****Maschinen-Nr.: 329****Betriebsdaten allgm:****Zu entwässerndes Material:**

Mischschlamm

Feststoffgehalt im Einlauf:

nicht bekannt

Arbeitszeit:

24 h/d

Durchsatz:

ca. 131 m³/h

Länge (Transportlänge):

ca. 3179 (2994) mm

Breite ohne Antrieb (Transportbreite):

ca. 3694 mm

Breite mit Antrieb:

ca. 4097 mm

Arbeitsbreite:

ca. 2500 mm

Höhe mit Füßen:

ca. 1450 mm

Höhe mit Kapselung:

ca. 2088 mm

Leergewicht:

ca. 2500 kg

Betriebsgewicht:

ca. 4400 kg

Arbeitsgeschwindigkeit:

ca. 7 - 42 m/min

Farbton:

RAL 5002

Antriebswalze:

d = 306 mm

Siebleitwalze:

d = 298 mm

Hydraulikaggregat:

entfällt

Sieb:**Sieb-Nr.:**

10358

Sieb-Typ:

SE 0799

Siebbreite:

ca. 2700 mm

Sieblänge:

ca. 5800 mm

Material:

Polyester

Wasserbedarf für Siebreinigung:

ca. 15 m³/h

Wasserdruck:

ca. 6 bar

Anzahl Düsenplättchen d. 2,5 mm:

33 Stück

Anzahl Schikanen:

36 Stück

Antrieb:

Flachgetriebemotor f. Frequenzsteuerung: FA67 DT100 LS4 TF / 7 - 44 U/min
mit Kaltleiterfühler TF, ohne Fremdbelüftung

Getriebe:

Übersetzung: I = 61,07
Nenndrehzahl: N = 23 UpM
Hohlwelle: D = 40 mm

Motor:

Nennleistung: 2,2 kW
Nenndrehzahl: 1390 UpM
Spannung: 230 V / 400 V
Nennfrequenz: 50 Hz
Schutzart: IP 55
Wärmeklasse: F

Elektrik:

Siebverlaufschalter: Betriebsspannung: 20...250 V AC/DC
Siebrißschalter: Nennspannung: 8,2 V / DC
Stabsonde: 250 mm lang
Auswertegerät Stabsonde: 230 V / 50 Hz
Auswertegerät Siebriß: Betriebsspannung: 230 V AC

Dokumentation:

Betriebsanleitung (Version 3 neu): 5 - fach deutsch