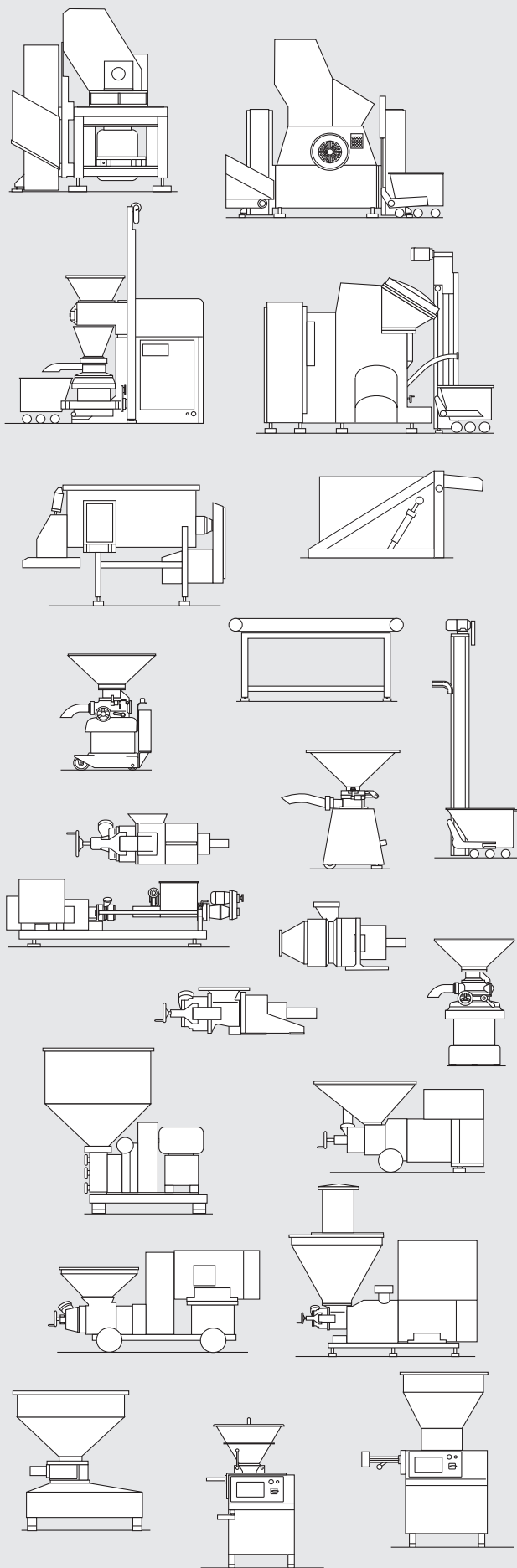




Maschinenstammdaten *machine record*

Kunde, Vertretung/customer, distributor

KS-Marmoutier

Kommision/consignment

Pannontej ZRT, Ungarn

Hersteller/constructor

Karl Schnell

Pos./Linie Nr.:

150 - 09-164.---

Maschine/machine

Zuführbehälter 2000Ltr.

Typ/type

675

Maschinen-Nr./machine-no.

14376

Projekt-Nr.:/

AK09-02971

1.0 Maschinendaten/data of machine

Auftrags Nr./order no. _____ AK09-02971
 Positions Nr./position no. _____ 150
 Aufstellungsplan/project _____ 09-164-...
 Maschinen Nr./machine no. _____ 14376
 Typ/type _____ 675
 Baujahr/model _____ 2011
 Lieferdatum/date of delivery _____ 18.02.2011

2.0 Versorgungsanschlüsse/connections**2.01 Elektrische Installation/electric installation**

Schaltplan Nr./drawing no. _____ 287041
 Elektro.-Teile/electrical parts _____ 628122
 Netzspannung/supply voltage _____ 3x400V 50Hz+PE
 Steuerspannung/control current _____ 24 V DC
 Gesamtdauerleistung/connection power _____ 95 KW
 Gesamtdauerstrom/connection rating _____ 250 A
 Vorsicherung/iner fuse _____ 315 A/träge
 Anschlussquerschnitt/connection cable _____ 4x185mm²/Cu

2.02 Anschlüsse/ connections

Druckluftanschluss/compressed air connections _____ über Mischer M.Nr.: 13482
 erforderlicher Luftdruck/requisite air connections _____ 6 bar
 Luftverbrauch/air consumption _____ 4NL/DH
 CIP-Reinigung/CIP cleaning _____ DN 50 - 5 Sprühköpfe
 max. Betriebsdruck/max. pressure _____ 2 bar
 erforderliche Wassermenge/requisite water bulk _____ 6m³/h/Sprühkopf
 Produktpumpe/pump _____ DN 65
 Doppelmantel/double jacket _____ /
 max. Druck/max. pressure _____ /
 max. Dampftemperatur/max steam temperature _____ /
 Spülleitung-Produktpumpe/swill pipe product pump _____ R 1/2"
 max. Betriebsdruck/max. pressure _____ 0,5 bar

2.03 Ausrüstung/equipment

Wiegeeinrichtung/weighing system _____ 025 802 4x
 Druckmessumformer/pressure transducer _____ /
 Behältergitter/bin grid _____ /
 Untergestell/basic mounting _____ /
 Auftritt/ appearance _____ 2-00004537 2x
 Beschickung durch/charging through _____ Mischer M.Nr.: 13482
 Entleerung in/empty in _____ Rohrleitung

3.0

3.01

Motordaten/data of motors

Motor Austragsschnecke-1/motor discharge screw

Ident Nr. /ident no. _____ 375883
 Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ 01.1374530901.0001.10
 Typ/type _____ KAZ 87 DRE 100 LC4/TF
 Spannung/voltage _____ 220-242 V Δ / 380-420 V Y
 Frequenz/frequency _____ 50 HZ
 Leistung/drive power _____ 3 KW
 Stromstärke/intensity _____ 11/6,3 A
 Drehzahlen/revolution _____ 1455/9,9 min⁻¹
 Bauform-Ölmenge/mounting positon-lubricant filling _____ M1A/3,7Ltr. CLP HC-460-NSF-H1

3.02

Motor Austragsschnecke-2/motor discharge screw

Ident Nr. /ident no. _____ 375884
 Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ 01.1374530902.0001.10
 Typ/type _____ KAZ 87 DRE 100 LC4/TF
 Spannung/voltage _____ 220-242 V Δ / 380-420 V Y
 Frequenz/frequency _____ 50 HZ
 Leistung/drive power _____ 3 KW
 Stromstärke/intensity _____ 11/6,3 A
 Drehzahlen/revolution _____ 1455/9,9 min⁻¹
 Bauform-Ölmenge/mounting positon-lubricant filling _____ M1B/3,7Ltr. CLP HC-460-NSF-H1

3.03

Motor Auflockerungswelle/motor loosing shaft

Ident Nr. /ident no. _____ /
 Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ /
 Typ/type _____ /
 Spannung/voltage _____ /
 Frequenz/frequency _____ /
 Leistung/drive power _____ /
 Stromstärke/intensity _____ /
 Drehzahlen/revolution _____ /
 Bauform-Ölmenge/mounting positon-lubricant filling _____ /

3.04

Austragspumpe/pump

Ident Nr./ident no. _____ 375958 (Fristam)
 Hersteller Nr./manufacturer no. _____ FKL 501004942
 Typ/type _____ FKL 50
 Anschluss/connection _____ SS-44x171, DS65
 Pumpenleistung/pump power _____ 250-1500/Ltr/U/min
 Förderdruck/feed pressure _____ 15bar
 Drehzahlen/revolution _____ min⁻¹

Getriebemotor

Ident Nr./ident no. _____ 375980-SEW)
 Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ 01.1374946101.0001.10
 Typ/type _____ R 87 DRE 132 M4/TF/V
 Spannung/voltage _____ 220-242V Δ / 380-420 V Y
 Frequenz/frequency _____ 50 HZ
 Leistung/drive power _____ 5,5KW
 Stromstärke/intensity _____ 19,1/11 A
 Drehzahlen/revolution _____ 1455/95 min⁻¹
 Bauform-Ölmenge/mounting positon-lubricant filling _____ M3/7,2Ltr. CLP HC-460-NSF-H1

3.05 CIP-Pumpe/CIP-pump

Ident Nr./ident no. _____ 276748
 Pumpennummer/pump no. _____ 0438540044
 Typ/type _____ FPE 3532/175 A
 Anschluss/connection _____ SA-DN65/DS-DN50
 Pumpenleistung/pump power _____ 30m³/h bei 3bar

Motor

Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ 10108092
 Motor-Typ/motor-type _____ DDA 132 SB2 FAS
 Spannung/voltage _____ 400/690 V Δ/Y - 50 Hz
 Spannung/voltage _____ 460/790 V Δ/Y - 60 Hz
 Frequenz/frequency _____ 50/60Hz
 Leistung/drive power _____ 7,5/8,6 KW
 Stromstärke/intensity _____ 13,8/7,96A
 Drehzahlen/revolution _____ 2900/3480min⁻¹

4.0 Abmessungen/dimensions

Einlaufhöhe/inlet height _____ 1640mm
 Auslaufhöhe/outlet height _____ 425mm
 Nennvolumen/volume for filling _____ 2118 Ltr.
 Totalvolumen/volume total _____ 2418 Ltr.

5.0 Drehzahlen/speed

Schnecke-1/screw-1 _____ bei 50 Hz 9,9 min⁻¹
 Schnecke-2/screw-2 _____ bei 50 Hz 9,9 min⁻¹
 Produktpumpe/product pump _____ 95 min⁻¹
 Auflockerungswelle/loosen shaft _____ /
 CIP-Pumpe/CIP pump _____ 2900 min⁻¹

6.0 Ausführung/execution

Lackierung/painting _____ komplett rostfrei
 _____ stainless stell execution

7.0 Transportabmessungen/dimensions for transport

Zuführbehälter/feeding container _____
 Länge/length _____ 4700mm
 Breite/width _____ 2000mm
 Höhe/height _____ 2030mm
 Gewicht/weight _____ ca. 2500 kg

8.0 Bemerkungen/remarks