



Maschinenstammdaten *machine record*

Kunde, Vertretung/customer, distributor

KS-Marmoutier

Kommission/consignment

Pannontej ZRT, Ungarn

Hersteller/constructor

Karl Schnell

Pos./Linie Nr.:

420 - 09-164-...

Maschine/machine

300 Lt. Vorratssilo

Typ/type

253

Maschinen-Nr./machine-no.

14378

Projekt-Nr.:/

AK09-02971

1.0 Maschinendaten/data of machine

Auftrags Nr./order no. _____ AK09-02971
 Positions Nr./position no. _____ 420
 Aufstellungsplan/project _____ 09-164-...
 Maschinen Nr./machine no. _____ 14378
 Typ/type _____ 253
 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 _____ 315A/träge
 Anschlussquerschnitt/connection cable _____ 4x185mm²/Cu

2.02 Anschlüsse/ connections

Wasserdosierung/water dosing _____ /
 max. Wasserdruck/water pressure _____ /
 max. Wassertemperatur/max. water temperature _____ /
 Doppelmantel/double jacket _____ /
 max. Druck/max. pressure _____ /
 max. Dampftemperatur/max steam temperature _____ /
 Dampfdüse/steam nozzle _____ /
 max. Dampfdruck/steam pressure _____ /
 Druckluftanschluss/compressed air connections _____ R 3/8"
 erforderlicher Luftdruck/requisite air connections _____ 6 bar
 Luftverbrauch/air consumption _____ 14 NI
 CIP-Reinigung/CIP cleaning _____ DN 40 (2Köpfe)
 max. Druck/max. pressure _____ 2 bar
 max. Temperatur/max. temperature _____ 85°C
 erforderliche Wassermenge/requisite water bulk _____ 12m³/h
 CO₂/N₂ _____ /
 Bodenauslauf/bottem discharge _____ DN 65
 Beschickungsanschluss/charging connection _____ DN 40
 Viskositätsmessung/viscosity _____ /
 Spülleitung-Viskositätsmessung/swill pipe viscosity _____ /

2.03 Ausrüstung/equipment

Wiegeeinrichtung/weighing system _____ 2-00003379
 Druckmessung/pressure system _____ Drucktransmitter VEGABAR
 Behälterdeckel/bin cover _____ verschraubt
 Untergestell/basic mounting _____ /
 Podest/plattform _____ 2-00004736
 Beschickung durch/charging through _____ Rohrleitung/pipeline

3.0

3.01

Motordaten/data of motors

Austragspumpe/pump

Ident Nr./ident no. _____ 375985 - Wangen
 Hersteller Nr./manufacturer no. _____ 926020
 Typ/type _____ KL 30 SL 40.2 V4A
 Anschluss-Eingang/connection inlet _____ DN65
 Anschluss-Ausgang/connection outlet _____ DN65
 Drehzahlen/revolution _____ 64min⁻¹
 Pumpenleistung/pump power _____ 200-1000Ltr./h bei 2-8bar

Motor/motor

Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ 01.1375453901.0001.10
 Typ/type _____ RF 57 DRE 100 M4/TF
 Spannung/voltage _____ 230/400 V Δ/Y
 Frequenz/frequency _____ 50 Hz
 Leistung/drive power _____ 2,2KW
 Stromstärke/intensity _____ 8,0/4,6A
 Drehzahlen/revolution _____ 1425/65min⁻¹

Getriebe/gear

Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ /
 Typ/type _____ RF 57 DV 132 M4/TF
 Bauform-Ölmenge/mounting positon-lubricant filling _____ M1 / 0,8Ltr.

3.02

CIP-Pumpenmotor/CIP-pump motor

Ident Nr./ident no. _____ 276748
 Pumpennummer/pump no. _____ 0438540046
 Typ/type _____ FPE 3532/175 A
 Anschluss/connection _____ SA-DN65/DS-DN50
 Pumpenleistung/pump power _____ 30m³/h bei 4,6bar

Motor

Hersteller Nr. /manufacturer no. _____ 10108091
 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

3.03

Rührarmgetriebemotor/agitator gear motor

Ident Nr./ident no. _____ 375992
 Hersteller Nr./manufacturer no. _____ 01.1374946102.0001.10
 Typ/type _____ KAF 77 DRE 90 L4/TF
 Spannung/voltage _____ 220-424/380-420ΔY V
 Frequenz/frequency _____ 50 Hz
 Leistung/drive power _____ 1,5KW
 Stromstärke/intensity _____ 6,0/3,45 A
 Drehzahlen/revolution _____ 1430/16min⁻¹
 Bauform-Ölmenge/mounting positon-lubricant filling _____ M5A /4,4Ltr. HCE 460 NSF-H1

4.0

Abmessungen/dimensions

Einlaufhöhe/inlet height _____ 2408mm
 Auslaufhöhe/outlet height _____ 485mm Mitte Pumpe
 Nennvolumen/volume for filling _____ 300Ltr.
 Totalvolumen/volume total _____ 440Ltr.

5.0 Drehzahlen/speed

Austragspumpe/pump	64min ⁻¹
CIP-Pumpe/CIP-pump	2900min ⁻¹
Rührarm/agitator	16min ⁻¹

6.0 Ausführung/execution

Lackierung/painting	komplett rostfrei
	stainless steel execution

7.0 Transportabmessungen/dimensions for transport

Länge/length	2520mm
Breite/width	1692mm
Höhe/height	2446mm
Gewicht/weight	ca. 1000 kg
Podest/platform	2-00004736
Länge/length	1400mm
Breite/width	800mm
Höhe/height	2000mm
Gewicht/weight	ca. 100 kg

7.0 Bemerkungen/remarks