



Serbatoio 10849 litri, AISI 304

Price: € 11.800,00

Quantitativo disponibile : 4 pezzi ciascuna

General Information

Stato usato

Serbatoio

Volume / Litri	10849 Liter
tipologia	poggiate su sostegni
Piedi	sostegni
Quantita` Piedi	3 Stück

Technical Characteristics

Diametro interno	2090 mm
Altezza Cilindrico/mm	2500 mm

Equipment

Chiusino superiore	sul tetto
targa identificativa	Si
Accessori	ganci di sollevamento
Scarico	Flangia DN100
Nota	leggeri danni





Material Composition

Materiale a contatto con il prodotto	AISI304 (V2A) 1.4541
Materiale Piedi	Legno

Agitatore

Potenza Kw	4 KW
Motore	65 UpM
elemento miscelante	Agitatore a pala
Voltaggio	400/690 Volt
collocazione Agitatore	centrale sul tetto





G E P P E R T
RÜHRTECHNIK – INNOVATIV GELOST.

DOKUMENTATION

Ihre Bestell - Nr.: EB 21285
Your Commission - No.:

Ihr Projekt.: SIC Processing Zhenjiang VIII
Your Project.:

Ihre Pos.-Nr.: 4
Your Pos.-No.:

Unser Auftrag - Nr.: 1015861
Our Order - No

Bauteil und Typ: Rührwerk GRF 65/4,0
Equipment and Type: Agitator

Unsere Serien - Nr.: 294697- 707 + 294739
Serial - No.:



G E P P E R T
RÜHRTECHNIK – INNOVATIV GELÖST.

Abnahmebescheinigung Certificate

Rührwerk Typ: GRF 65/4,0 Serien Nr.: 294697 – 07 + 294739
Agitator Type: Serial-No:

Pos.Nr.: 4
Pos.-No.:

Antrieb Getriebe / Gear drive

Typ: GTN SK4282AFH-112M/4
Type:
Drehzahl: 65
Speed:
Untersetzung i: 22,40
Reduce i:
Bauform: H5
Konstruktion form:

Antrieb / Motor

Fabrikat: GTN
Manufacturer:
Typ: SK112M/4
Type:
Seriennummer: 362136011491 / 2885 / 3895 / 2882 / 2894 / 2896 / 2893 / 2892 / 2889
Serial-No.: / 2891 / 0549 / 2890 / 2908
Spannung: 400/690 V
Voltage:
Nennleistung kW: 4,0
Output kW:
Nenn Drehzahl min: 1445
F.L. Speed min:
Schutzart: IP 55
Protection:
Isolierstoffklasse: F
Class of Insolation:
Bemerkungen: keine
Remarks: none

Werkstoffe / Material

Rührwelle: 1.4301 (ss304)
Agitator shaft:
Rührorgan: 1.4301 (ss304)
Agitator element:
Montageflansch: St 37/lackiert
Mounting flange: St/varnished
Wellenverbindung: in der Getriebehohlwelle gelagert
Coupling: borne in Gear Hallov shaft
Oberflächenschutz: 2-K Lack RAL 1018
Surface Protection: 2-C paint



Abnahmebescheinigung Certificate

Schichtdicke: Standard
Thickness of varnish:

Hauptabmessungen / Main Dimensions:

siehe auch Datenblatt / also see data sheet

Bauhöhe: ca. 700
Height H in mm:

Rührwellenlänge: 2600
Shaft length L in mm:

Mischerdurchmesser: 2x. Rührorgan: SBR 2- bl. Ø 1100 Stufenabstand der Rührorgane 800 mm
Diameter of mixer: 2x. Agitator element: Pitched turbine 2-bladet level distance
1x. Rührorgan: SBR 4-bl. Ø 800 mit Stabilisierungspaddeln.
1x. Agitator element: Pitched turbine 4-bladet and stabilizing paddels.

Rührwellendurchmesser: 60
Agitator shaft diameter in mm:

Montageflansch Außendurchmesser: Montageplatte 400 x 400
Mounting flange outer diameter in mm: mounting plates

Montageflansch Lochkreisdurchmesser: -
Mounting flange boreholes diameter in mm:

Anzahl der Befestigungsbohrungen: -
Number of boreholes:

Durchmesser der Befestigungsbohrungen: -
Diameter of boreholes in mm:

Abstand der Rührwellenflanschkupplung
vom Montageflansch: -
Distance of the coupling of mixing shaft (center)
from mounting flange in mm:

Außendurchmesser der Rührwellenflanschkupplung: -
Outer diameter of mixing shaft coupling in mm:

Probelauf / Test running

Rundlauffehler am Wellenende /mm, statisch/: 0,03 / 0,03 / 0,03 / 0,03 / 0,03 / 0,03 / 0,03 / 0,03 / 0,03
Concentric running mistakes on end of shaft /mm, Static/: 0,03 / 0,03 / 0,03

Gemessene l. kritische Drehzahl: -
Measured l. critical speed:

Das Rührwerk wurde auf Funktion und einwandfreien Lauf überprüft und für gut befunden.
The lifting device was tested for action, good material, good assembly and faultless running with satisfactory results.

Bemerkungen: keine
Remarks: none

Erzhausen, den 08.12.2014.
Place, Date

Geppert
Rührtechnik GmbH
Am Ohlenberg 16
64390 Erzhausen
Tel 06150 / 9674-0
Fax 06150 / 9674-20



G E P P E R T
RÜHRTECHNIK – INNOVATIV GELÖST.

Werkstoffbescheinigung

Material certificate

EN 10204 - 2.2

Besteller: / Purchaser:

**AKW
Apparate & Verfahren GmbH
Dienhof 26**

Bestellung :/ Order:

EB 21285

Position: / Item:

4

D-92242 Hirschau

GRT-Auftrag: / Commission:

1015861

Abteilung / Department:

Projekt/ Project:

Erzeugnis: / Product: Typ: / Type:

Rührwerk / Agitator GRF 65/4,0

Serien-Nr. / Serial No:

294697 – 07 + 294739

Pos. Item	Anzahl Quantity	Erzeugnis Product	Bemerkungen Remarks
1	12	Rührwerk Typ: GRF 65/4,0 Agitator type: Medium berührte Teile medium contacted parts	
		material: Rührwelle (Agitator shaft)	1.4301 (ss304)
		Rührorgan (Agitator element)	1.4301 (ss304)

Wir bestätigen, daß die unter obengenannter GRT-Auftragsnr. gelieferten Erzeugnisse, insbesondere die medienberührten Teile, den in der Bestellung vereinbarten Werkstoffen entsprechen. Die angegebenen Werte stimmen mit den aus den lfd. betrieblichen Prüfungen der Werkstoffhersteller überein.

We certify that the goods supplied under above GRT-Order-no. especially the wetted parts are according to the materials agreed upon in the order. The values stated therein coincide with the results of the continuous works inspections of the material manufacturers.

Datum: 08.12.2014

Date:

GRT Endkontrolle:

GRT Quality control:

Geppert
Rührtechnik GmbH
Am Ohlenberg 16
64390 Erzhausen
Tel. 06150 / 9674-0
Fax 06150 / 9674-20



G E P P E R T
RÜHRTECHNIK – INNOVATIV GELÖST.

Einbauerklärung nach 2006/42/EG Manufacture declaration to

Wir erklären in alleiniger Verantwortung für nachfolgendes Produkt:
we declare on our own responsibility that the following product:

Gerät: Rührwerk Typ: GRF 65/4,0
Product name Agitator Type:

Serien-Nr.: 294697 - 707 Baujahr: 2014
Serial No.: + 294739 Year of Manufacture:

Dass es mit nachfolgenden Normen und Spezifikationen übereinstimmt:
is in conformity with the following standards and specifications:

EN 60204 Elektrische Ausrüstung von Maschinen
Electrical Equipment of Industrial Machines

DIN EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen
Machine Safety

DIN EN ISO 13850 Sicherheit von Maschinen
Machine Safety

2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit
Electromagnetic compatibility

2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie
Low tension directive

Das Rührwerk darf nur in Betrieb genommen werden wenn sichergestellt ist, dass die
Vorschriften der EG-Maschinenrichtlinie erfüllt sind.

The agitator can be put into operation only when the EG-regulations for machinery are fulfilled

Erzhausen, den 08.12.2014

Ort, Datum
Place, Date

Geppert
Rührtechnik GmbH
Am Ohlenberg 16
64390 Erzhausen
Tel. 06150 / 9674-0
Fax 06150 / 9674-20

Name und Unterschrift des Befugten
Name and Signature of Authorised Person
Dipl. Ing. Stefan Heuter, Geschäftsführer