

Interessenten - Angebot

IHR ZEICHEN
VOTRE REFERENCE DATE

Interessant

SACHBEARBEITER/IN
NOTRE REFERENCE

P. Steeb

UNSERE PROJEKTNUMMER
NOTRE NUMERO DE PROJET

11-2264-01

DATUM
DATE

Dezember 2011

PROJEKT
PROJET

Angebot Nr. 11-2264-01

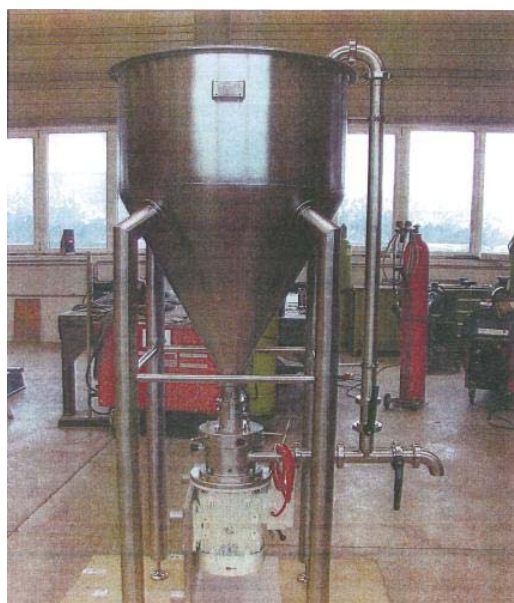
Sehr geehrter Interessent

Gerne bieten wir Ihnen gemäss unseren allg. Lieferbedingungen wie folgt zum Verkauf an:

LEISTUNGSVERZEICHNIS / DATA TABLE

Pos	Menge ME	Artikel / Typ	Einzelpreis / EUR	Summe / EUR
-----	----------	---------------	-------------------	-------------

1.0	1,00 Stk.	Collovelox Typ Meteor Hochleistungs-Homogenisiermühle	29'750.00	29'750.00
-----	-----------	--	------------------	------------------



Technische Beschreibung:

1 Stk. Hochleistungs-Homogenisiermühle Collovelox, Modell Meteor Vertikal

Ausführung mit einfach wirkender Gleitringdichtung (produktgekühlt), vertikale Bauart, mit fester Flanschverbindung zum einbau an einen Trichter, im wesentlichen aus folgenden Teilen zusammengesetzt:

Homogenisierkopf

Bestehend aus rostfreiem Stator und Rotor mit Querschnitt, ausgebildet in drei Stufen zur Verlängerung des Produktweges, jeweils eine Schneid- und eine Scherzone abwechselnd, eingebaut in einem rostfreien Gehäuse, Rotordurchmesser 146 mm, mit Pumpenrad auf dem Rotor der Kolloidmühle befestigt zur Erhöhung der Pumpleistung, dadurch können Pulver oder Flüssigkeiten in den Ansaugstrom der Kolloidmühle eingesaugt werden, mit Eintritt: Flansch direkt mit dem Trichter verbunden, Austritt DN50 Gewindestutzen DIN 11851

Mahlspaltverstellung

Stufenlose Verstellmöglichkeit durch Drehen des Statorgehäuses von 0-15mm. Der eingestellte Wert ist an einer Skala, auf dem Statorgehäuse graduert in mm ablesbar.

Antrieb

Durch vollständig geschlossenen Elektromotor, Motorenleistung 7,5 kW, 3'000 U/min, mit aufgebautem Schalter: Start/Stop inkl. 5m Kabel und CEE Stecker, Motorschutz IP55

Stromspannung

Vorgesehene Spannung 400 Volt, 3 Phasen, 50 Hz

Leistung

Abhängig von der Viskosität des Produktes, Spalteinstellung und Förderkapazität einer evt. Montierten Beschickungspumpe:

- bezogen auf Wasser bis zu 7'500 l/h

Wellenabdichtung

Einfach wirkende Gleitringdichtung (Material: QQVMG) eingebaut in ein rostfreies Gehäuse, ausgelegt für einen max. Betriebsdruck von 6 bar.

Bei Leckage der Gleitringdichtung fließt das Produkt in eine Auffangkammer, sofort sichtbar an einer Auslassöffnung im Gehäuse

Werkzeuge

- 1 x Spezial Rotor-Abzugsschlüssel
- 1 x Hakenschlüssel (für Verbindungen gemäss DIN 11851)
- 1 x Innensechskant-Schlüssel (2.5mm + 6mm)

mit Optionen:

1 Stk. Eintritt für stufenlose Spaltverstellung ohne Lösen der Verschraubung (geeignet für Schlauch- und feste Rohrverbindungen)

1 Stk. Trichter 300 Liter

1 Stk. Mühlenfuss

1 Stk. Ringleitung mit Ventilen

Allgemeine Informationen**Material**

Material produktberührte Teile	AISI 304 (1.4301)
Material nicht produktberührte Teile	AISI 304 (1.4301)
Dichtungen produktberührte Teile	Gleitringdichtung: QQVMG
Dichtungen nicht produktberührte Teile	Viton

Oberflächen

Oberflächen produktberührte Teile	Ra =< 0.8 µm geschliffen
Oberflächen nicht produktberührte Teile	gebürstet

Schweissnähte

- Orbitalschweissungen wo möglich
- Manuell WIG geschweisst unter Schutzgas
- Schweissparameter gemäss Standard WPS
- Kontrolle: optische Kontrolle mit anschliessendem Drucktest mit Protokoll

Schweissnähte produktberührte Teile	Ra =< 0.8 µm wandeben geschliffen
Schweissnähte nicht produktberührte Teile	gebürstet

Rohrverbindungen

Rohrverbindungen:	Milchrohrverschraubungen DN nach DIN 11851
Rohre:	DN nach DIN 11850 Reihe 2 (z.B:DN50: 53x1.5)

Farbanstriche

Alle Farbanstriche (z.B. Motoren): mit Zweikomponenten-Lack farbgespritzt, weiss RAL 9001

Stromspannung

Betriebsspannung	400 V DC-3PE, 50 Hz
Schutzart	IP 55

Ausführung nach IEC/VDI

Energien

Elektrische Energie	7,5 kW
---------------------	--------

Konditionen:

Basis Unsere allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bitte nennen Sie uns bei jedem Schriftverkehr unsere Angebotsnummer. Es gelten ausschliesslich unsere Lieferbedingungen.

Lieferzeit ab Lager

Dokumentation:

- Betriebsanleitung
- Zusammenstellungszeichnung
- Ersatzteil-Stückliste
- Werksabnahmeprotokolle FAT
- Konformitätserklärung nach EU-Richtlinien (Directive 2006/42/EG)

Preisstellung ab Werk Schweiz, unverzollt, unverpackt, zuzüglich MWST., ohne Montage und Inbetriebnahme.

Wir danken Ihnen für das Vertrauen und würden diesen Auftrag gerne für Sie ausführen dürfen. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüssen

INGTEC Pneumacon AG


P. Steeb

Email: patrick.steeb@ipswiss.ch

Tel. direkt: +41 61 816 11 05

