



## 1 INHALTSVERZEICHNIS

ANGABEN ZU MASCHINE UND HERSTELLER  
FAKSIMILE KOPIE DER ERKLÄRUNG EU-KONFORMITÄT  
BESCHREIBUNG DER PUMPE  
REFÖRDERUNG UND TRANSPORT  
ALLGEMEINE WARNHINWEISE  
SICHERHEITSANLEITUNGEN  
ERSTE-HILFE-MASSNAHME  
ALLGEMEINE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN  
TECHNISCHE DATEN  
BETRIEBSBEDINGUNGEN  
10.1.1 ANLÄSSIGKEITEN  
10.2 STROMVERSORGUNG  
10.3 ARBEITSZYKLUS  
10.4 ERLAUBTE UND VERBOTENE FLUIDS  
11 INSTALLATION  
11.1 POSITIONIERUNG, KONFIGURATION UND ZUBEHÖR  
11.2 ANSCHLÜSSE FÜR FÖRDER- UND ANSAUGLEITUNGEN  
12 VERBINDUNGEN UND ANSCHLÜSSE  
12.1 ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE  
12.2 ANSCHLUSS DER LEITUNGEN  
13 ERSTER START  
13.1 KONFIGURATION FÖRDERDRUCK  
13.2 ANLÄSSUNG  
14 WARTUNG  
15 GERAUSCHPEGLER  
16 STÖRUNGEN UND DEREN BEHEBUNG  
17 DEMONTAGE UND ENTSORGUNG  
18 ÜBERSICHTSTAFELN  
20 AUSSENMASSE

## 2 ANGABEN ZU MASCHINE UND HERSTELLER



## 3 FAKSIMILE KOPIE DER ERKLÄRUNG EU-KONFORMITÄT

Die unterzeichnende Firma: PIUSI S.p.A. Via Piacentini 16/A, z.I. Rangavino - 46029 Suzzara (MN) - Italy  
ERKLÄRT in eigener Verantwortung, dass die nachfolgend beschriebene Ausrüstung: Beschreibung: Pumpe zum Umfüllen von Schmierölen  
Modell: VISCOFLOWMAT  
Seriennummer: siehe Chargennummer auf dem Produkt angebrachten CE-Schild  
Baudaten: Siehe sich auf die Produktionsplakette, das auf dem Produkt angebrachten CE-  
CODE: entspricht den folgenden Rechtsvorschriften:  
- Maschinenrichtlinien  
- Elektromagnetische Verträglichkeit  
Die technischen Unterlagen stehen den zuständigen Behörde auf begründeten Antrag von PIUSI S.p.A. zur Verfügung oder nach einer Anfrage an die E-Mail-Adresse: doc.tec@piusip.com.

## 4 BESCHREIBUNG DER MASCHINE

**VORWORT** Die Maschine besteht aus folgenden Bauteilen:  
ELEKTROPUMPE Selbstsaugende Flüssigkeitsförderpumpe mit Innenelementen, Zahnräder und Bypass-Ventil, an einem 4-poligen Einphasen- oder Dreistrom-Aynchronmotor angetrieben, der vom geöffneten Typ (Schutzklasse IP55 gemäß Vorschrift EN 60034-5-6) mit Eigentümer, direkt an Pumpe geführten geflossen ist.  
DRUCKWÄCHTER 2 Drucksensoren und eine elektronische Platine zur Verwaltung des Saugvorgangs für den An- und Abschalten des Elektromotors. Der Druckwächter ist mit einem Rückstellventil ausgestattet, um einen Sicherheitsventil zur Einschränkung der Anfangstemperatur auf 70 bar ausgestattet.

## 4.1 BEFÖRDERUNG UND TRANSPORT

Angenommen das begrenzende Gewicht und Maße der Pumpen, sind keine Hubmittel zur Beförderung erforderlich. Vor dem Versand werden die Pumpen sorgfältig verpackt. Überprüfen Sie die Verpackung bei Erhalt und legen Sie einen trockenen Ort.  
- An einem überdachten und trockenen Ort lagern.  
- Legen Sie das Gerät vor Schmutz und Vibrationen.

Umweltbedingungen  
Lagerfeuchtigkeit: Max 90%  
Temperatur: min. -10 °C / Max 40 °C

Das pump sie für den Versand angemessene Verpackung vor. Auf der Verpackung wird ein Artikel angegeben, auf dem folgende Produktinformationen angegeben sind:

Name Artikelnummer Gewicht  
Modell GEWICHT (kg) VERPACKUNG ABMESSUNGEN (mm)  
VISCOFLOWMAT 200/2 M 12 360 x 360 x 300  
VISCOFLOWMAT 230/3 M 15 360 x 360 x 300  
VISCOFLOWMAT 350/2 M 15 360 x 360 x 300

## 5 ALLGEMEINE WARNHINWEISE

Wichtige Hinweise  
Vor der Ausführung irgendwelcher Vorgänge am Zapfsystem sowie zur Wahrung der Unverzerrtheit der Bedienelemente und Vermeidung eventuelle Beschädigungen des Zapfsystems ist es erforderlich, dass die ganze Betriebsleitung zur Kenntnis genommen wurde.

Hervorhebung besonders wichtiger Anweisungen und Warnings erscheinen folgende Symbole im Handbuch:

! Dieser Symbol verweist auf Unfallverhütungsvorschriften für die Bediener und/oder eventuell gefährdeten Personen  
! Dieser Symbol verweist auf die Möglichkeit, dass die Geräte und/oder deren Bauteile beschädigt werden können.  
! Dieser Symbol verweist auf nützliche Informationen.

Aufbewahrung des Handbuchs  
Vervielfältigungsrechte

Alle Teile vorliegenden Handbuchs müssen unverzerrt und leserlich sein. Der Endverbraucher und die mit der Installation und Wartung beauftragten Fachleute müssen jederzeit daran nachschlagen können.  
Alle Vervielfältigungsrechte dieses Handbuchs sind der Firma PIUSI S.p.A. vorbehalten. Ohne schriftliche Genehmigung der Firma PIUSI S.p.A. darf der Text nicht in anderen Druckerzeugnissen verwendet werden.  
© PIUSI S.p.A.

Das vorliegende Handbuch ist eigentlich der Firma PIUSI S.p.A.  
Jede, auch teilweise, Vervielfältigung ist verboten.

Die empfohlenen ANSAUGLEITUNGEN

FÖRDERLEITUNG

Die empfohlenen ANSAUGLEITUNGEN

FÖRDERLEITUNG