



Fluid-o-Tech
POWER THE FLOW

Via Leonardo da Vinci, 40 20094 Corsico, Milano - Italia
Tel. +39 02 999501 Fax +39 02 99950999
www.fluidotech.it

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

DATA: 20/01/2020
REV.: 15

Produkt: **MAGNETANTRIEB-ZAHNRADPUMPEN DER SERIE MK**

Fluid-o-Tech erklärt unter seiner Verantwortung, dass alle hergestellten Magnetantrieb-Zahnradpumpen den Sicherheitsanforderungen für den Gebrauch, für den sie entwickelt wurden, genügen, vorausgesetzt, dass die normalen, in der dem Produkt beigefügten Gebrauchsanweisung angegebenen Betriebsbedingungen eingehalten werden.

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien:

- Richtlinie 94/9/EWG des Europäischen Parlaments und des Rats, vom 23. März 1994, bezüglich Geräten und Schutzeinrichtungen, die für den Gebrauch in explosionsgefährdeten Umgebungen bestimmt sind - ATEX.
- Min.-Verordng 174/04 des Gesundheitsministeriums vom 6. April 2004, über Werkstoffe und Geräte, die in festen Auffang-, Aufbereitungs-, Zufuhr- und Verteileranlagen von für den menschlichen Gebrauch bestimmten Wassers.
- EG-Verordnung Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und Rats vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und für die Migrationsprüfungen mit Foto A vorliegen, wie von der Min.-Verordng. Nr. 338 vom 22. Juli 1998 Anl.1 Abschnitt 1 gefordert.

Mit Motoren ausgestattete Gruppen erfüllen die Anforderungen der folgenden Richtlinien zur Annäherung der Gesetzgebungen der Mitgliedsstaaten:

- Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über die elektromagnetische Verträglichkeit - EMV.
- Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen - DBT, für die Gruppen, deren Versorgungsspannung größer als 75V ist, oder Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen, für die Gruppen, deren Versorgungsspannung kleiner als 75V ist.
- Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - ATEX.
- Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 08. Juni 2011 und delegierte Richtlinie 2015/863 der Europäischen Kommission vom 31. März 2015 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - RoHS.

Fluid-o-Tech bezieht sich auf die harmonisierten Bestimmungen, die auf das Produkt anwendbar sind, auf das sich die selben Richtlinien beziehen.

Es ist erforderlich, klarzustellen, dass:

- Richtlinie 2014/34/EU über explosionsfähige Atmosphären, das Produkt entspricht für Anwendungen in Atmosphären mit Eigenschaften:



II 2G Ex h IIC T4..T3 Gb X

II 2D Ex h IIC T135°C..T200°C Db X

unter der Voraussetzung, dass die in der Gebrauchsanweisung angegebenen Anweisungen, Warnungen und normalen Betriebsbedingungen eingehalten werden. Auf diesen Produkten wird ein spezielles Etikett mit dem Ex-Zeichen angebracht, auf dem die Merkmale hervorgehoben sind.

Es wird davon ausgegangen, dass der Motor, an den die Pumpe gekuppelt ist, dieselben Anforderungen für dieselben Atmosphären und Eigenschaften erfüllen muss.

- Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit ist das Produkt konform, sofern es mit den entsprechenden Filterkarten ausgestattet ist, die auch separat als Ersatzteile erhältlich sind.

Fluid-o-Tech S.r.l.

Via Leonardo da Vinci, 40
20094 Corsico (MI), Italia
Tel. +39 02 999501
Fax +39 02 99950999

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(VITTORIO ANDREIS)

FLUID-O TECH SRL
PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
D'AMMINISTRAZIONE