

Produkt: **ZAHNRADPUMPEN DER SERIE DGM**

Fluid-o-Tech erklärt unter seiner Verantwortung, dass alle hergestellten Zahnradpumpen der Serie DGM den Sicherheitsanforderungen für den Gebrauch, für den sie entwickelt wurden, genügen, vorausgesetzt, dass die normalen, in der dem Produkt beigelegten 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 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und Rats vom 15. Dez. 2004, über die elektromagnetische Verträglichkeit – EMC.
- Richtlinie 2006/95/EG des Europäischen Parlaments und Rats vom 12. Dez 2006, über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt – DBT, für die Gruppen, deren Versorgungsspannung über 75V liegt, oder die Richtlinie 2006/42/EG, Maschinen-Richtlinie, für die Gruppen, deren Versorgungsspannung unterhalb von 75V liegt.
- 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.
- Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rats vom 08. Juni 2011, über die 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

- für die Richtlinie 94/9/EWG bezüglich der explosionsgefährdeten Umgebungen das Produkt dieser Richtlinie für Anwendungen in Umgebungen mit den Merkmalen **EEx II 3 G2 D22** entspricht, vorausgesetzt, dass die normalen, in der Gebrauchsanweisung angegebenen Betriebsbedingungen eingehalten werden. Selbstverständlich muss der Motor, mit dem die Pumpe gekoppelt wird, den gleichen Anforderungen genügen.
- Richtlinie 2004/108/EG, bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit – EMC, das Produkt ist nur dann verträglich, wenn es mit den als Ersatzteilen erhältlichen speziellen Filterpappen ausgerüstet wird.

Fluid-o-Tech S.r.l.
Via Leonardo da Vinci, 40
20094 Corsico (MI), Italien
Tel. +39 02 999501
Fax +39 02 99950999

DER VORSITZENDE DES VERWALTUNGSRATS

(VITTORIO ANDREIS)

FLUID-O TECH SRL
PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
D'AMMINISTRAZIONE

