



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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DATA: 20/01/2020
REV.: 15

Prodotto: POMPE AD INGRANAGGIA TRASCINAMENTO MAGNETICO SERIE MK

La società Fluid-o-Tech dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che tutte le pompe ad ingranaggi a trascinamento magnetico prodotte rispondono ai requisiti essenziali di sicurezza per l'utilizzo previsto, purché vengano rispettate le condizioni di normale funzionamento indicate nel foglio di istruzioni allegato al prodotto.

Il prodotto è conforme alle seguenti direttive:

- Direttiva 2014/34/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa agli apparecchi ed ai sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – ATEX. Come apparecchiatura non elettrica si applicano gli standard EN ISO 80079-36 e EN ISO 80079-37.
- D.M. 174/04 del Ministero della Salute, del 6 aprile 2004, sui materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
- Regolamento CE n.1935/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 ottobre 2004, relativo ai materiali e agli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari e che per i quali sono previste prove di migrazione con il simulante di tipo A, B e C come richiesto dal DM n.338 del 22 Luglio 1998 All. I Cap. I.

I gruppi equipaggiati con motore soddisfano inoltre i requisiti richiesti dalle seguenti Direttive per il riavvicinamento delle legislazioni degli stati membri:

- Direttiva 2014/30/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa alla Compatibilità Elettromagnetica – EMC.
- Direttiva 2014/35/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa al materiale elettrico destinato ad essere impiegato entro determinati limiti di tensione – DBT, per quei gruppi la cui tensione di alimentazione sia superiore a 75V, o la Direttiva 2006/42/CE, relativa alle Macchine, per quei gruppi la cui tensione di alimentazione risulti inferiore a 75V.
- Direttiva 2014/34/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, relativa agli apparecchi ed ai sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – ATEX.
- Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 08 giugno 2011, e Direttiva delegata 2015/863 della Commissione Europea del 31 Marzo 2015, sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche – RoHS.

Fluid-o-Tech S.r.l. ha utilizzato le norme armonizzate applicabili al prodotto a cui fanno riferimento le direttive stesse.

Viene precisato che, per la:

- Direttiva 2014/34/UE, relativa alle atmosfere potenzialmente esplosive, il prodotto è conforme per le applicazioni in atmosfere con caratteristiche:



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

II 2D Ex h IIC T135°C..T200°C Db X

purché vengano rispettate le istruzioni, le avvertenze e le condizioni di normale funzionamento indicate nel foglio di istruzioni. Un apposita etichetta con il marchio Ex è apposta su tali prodotti con evidenziate le caratteristiche.

Resta inteso che il motore al quale la pompa viene accoppiata deve rispettare gli stessi requisiti per le stesse atmosfere e caratteristiche.

- Direttiva 2014/30/UE, relativa alla Compatibilità Elettromagnetica, il prodotto è conforme purché equipaggiato con le apposite schede filtro, disponibili separatamente anche come parti di ricambio.

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