



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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DATA: 01/06/2018
REV.: 10

Prodotto: POMPE AD INGRANAGGI A TRASCINAMENTO MAGNETICO SERIE DGD

La società Fluid-o-Tech dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che tutte le pompe ad ingranaggi serie DGD 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.
- 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 **EEx II 3 G2 D22**, purché vengano rispettate le condizioni di normale funzionamento indicate nel foglio di istruzioni. Resta inteso che il motore al quale la pompa viene accoppiata deve rispettare gli stessi requisiti.
- 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