

## Dichiarazione di Non-Applicabilità/Declaration of Non-Applicability

n°: 001/2019

del regolamento/ of regulation

**(CE) N. 640/2009/ (EC) No 640/2009**

della commissione del 22 luglio 2009/ of the commission of 22 July 2009,  
 recante modalità di applicazione della Direttiva **2005/32/CE\*** del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei motori elettrici, / *implementing Directive 2005/32/EC\* of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for electric motors, modificato dal regolamento/ amended by the regulation (UE) N. 4/2014/ (EU) No 4/2014 della commissione del 6 gennaio 2014/ of the commission of 6 January 2014, modificato dal regolamento/ amended by the regulation (UE) 2016/2282/ (EU) 2016/2282 della commissione del 30 novembre 2016/ of the commission of 30 November 2016.*

\*La Direttiva **2005/32/CE** è stata abrogata dalla Direttiva **2009/125/CE** del 21 ottobre 2009 fatti salvi gli obblighi degli stati membri relativi ai termini di recepimento nel diritto nazionale./ *The Directive 2005/32/EC is repealed by the Directive 2009/125/EC, without prejudice to the obligations of the Member States relating to the time limits for transposition into national law.*

Il costruttore/The Manufacturer: **ELMO S.r.l.**  
 Indirizzo/Address: **Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy)**

premesso che/ granted that

è fatto divieto di mettere in servizio il motore elettrico prima che l'insieme, in cui sarà incorporato, sia stato dichiarato conforme alle proprie direttive, / *it is prohibited to run the electric motor before the machine on which it is fitted has been declared compliant with relative directives,*  
 dichiara qui di seguito che il regolamento **(CE) N. 640/2009/** herewith declares that the regulation **(EC) No 640/2009**

**non si applica al prodotto, vedere (CE) N.640/2009, Art.1 Punti 2a, 2b,**  
**shall not apply to product, pls. see (EC) No 640/2009, Art.1 Points 2a, 2b,**

Motori elettrici immersi tipo<sup>1</sup> (ad es. S4, 52, V3, ...)  
*Submersible electric motors type<sup>1</sup> (e.g. S4, 52, V3, ...)*

	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	S	T	V	W	X	Y	Z	2	5	6	7	
0														•											
2								•					•			•						•	•	•	•
3	•		•		•	•	•	•	•					•		•	•	•		•					
4	•		•		•	•	•	•		•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	
7		•						•			•			•		•			•	•					
X														•											

in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese tutte le modifiche applicabili/ *in accordance with provisions of directives and with following standards:*

Norma-Direttiva/Norm-Directive	Titolo/Title
(CE) N.640/2009, (EC) No 640/2009 Vedere Art.1 Punti 2a, 2b/ Pls. see Art.1 Points 2a, 2b Vedere Art.2 Punto 1/ Pls. see Art.2 Point 1	Regolamento EU-MEPS per l'applicazione della direttiva 2005/32/CE/ <i>EU-MEPS (European Union Minimum Energy Performance Standards) Regulation to implementing Directive 2005/32/EC</i>
(UE) N. 4/2014/ (EU) No 4/2014	Regolamento (EU) che modifica il regolamento (CE) N.640/2009/ <i>Regulation (UE) amending regulation (EC) No 640/2009.</i>
(UE) 2016/2282/ (EU) 2016/2282	Regolamento (EU) che modifica il regolamento (CE) N.640/2009/ <i>Regulation (UE) amending regulation (EC) No 640/2009.</i>
2009/125/CE (2005/32/CE), 2009/125/EC (2005/32/EC)	Direttiva EU Eco-Design 2009/125/CE/ <i>EU Eco-Design Directive 2009/125/EC/</i>
IEC 60034-30-1:2014 (IEC 60034-30:2008)	Macchine elettriche rotanti – Parte 30-1: Classi di rendimento dei motori alimentati in corrente alternata direttamente da rete (codice IE)/ <i>Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE-code)</i>
IEC 60034-2-1:2014	Macchine elettriche rotanti – Parte 2-1: metodi standard per la determinazione delle perdite e del rendimento dalle prove (sono escluse le macchine per veicoli a trazione)/ <i>Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)</i>
IEC 60034-1:2017	Macchine elettriche rotanti – Parte 1: Caratteristiche nominali e di funzionamento/ <i>Rotating electrical machines – Part 1: Rating and Performance</i>
2006/42/CE, 2006/42/EC	Direttiva Macchine/ <i>Machinery Directive 2006/42/EC</i>

poiché/ because:

- Questi motori sono progettati per funzionare interamente immersi in un liquido (olio/fluido idraulico)./ *These motors are designed to operate wholly immersed in a liquid (hydraulic oil/fluid).*
- Questi motori (quasi-macchine, 2006/42/CE) devono funzionare completamente integrati in un prodotto finale (motopompa elettrica); per essi non è possibile testare le prestazioni energetiche autonomamente dal prodotto finale./ *These motors (partly completed machinery, 2006/42/CE) shall operate completely integrated into a final product (electric pump motor); for they the energy performance cannot be tested independently from the final product.*

Altre soluzioni tecniche e i dettagli sono inclusi nella documentazione tecnica o fascicolo tecnico di costruzione/ *Other technical solutions and the details are included in the technical documentation or technical issue of construction.*

Luogo/Place: Pavia

Data/Date: 01/01/2019

Firma/Sign: 

(Nome e funzione della persona incaricata di firmare per conto del costruttore o suo rappresentante autorizzato/ *Name and function of the person entrusted of to sign on behalf of the manufacturer or authorized representative.*)

**Note:** <sup>1</sup>Il tipo è la sigla formata dai primi due caratteri del Part Number (P/N marcato sulla targhetta del motore)/ *The type is the string formed by the first two characters of the Part No. (P/N marked on the motor nameplate).*