

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

n°: **002/2024**

delle specifiche<sup>1</sup> del regolamento/ of the requirements<sup>1</sup> of regulation

**(UE) 2019/1781<sup>1</sup>/ (EU) 2019/1781<sup>1</sup>**

della commissione dell'1 ottobre 2019/ of the commission of 1 October 2019

che stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile dei motori elettrici e dei variatori di velocità in applicazione della direttiva **2009/125/CE\*** del Parlamento europeo e del Consiglio e abroga il regolamento (CE) n. 640/2009 della Commissione (con decorrenza dell'1 luglio 2021)/ laying down ecodesign requirements for electric motors and variable speed drives pursuant to Directive **2009/125/EC\*** of the European Parliament and of the Council, and repealing Commission Regulation (EC) No 640/2009 (as from 1 July 2021).

<sup>1</sup>Il regolamento **(UE) 2019/1781** è stato modificato dal regolamento **(UE) 2021/341** della Commissione del 23 febbraio 2021./ The Commission regulation **(EU) 2019/1781** has been amended by the regulation **(EU) 2021/341** of 23 February 2021.

\*La direttiva **2009/125/CE** è stata modificata dalla direttiva **2012/27/UE** del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 ottobre 2012./ The directive **2009/125/EC** has been amended by the directive **2012/27/EU** of the European Parliament and of the Council of 25 October 2012.

**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 **(UE) 2019/1781/ herewith declares that the regulation (EU) 2019/1781**

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
(UE) 2019/1781 / (EU) 2019/1781 Modificato da (UE) 2021/341 Amended by (EU) 2021/341 Current consolidated version: 24/01/2023	Regolamento EU-MEPS per l'applicazione della direttiva 2009/125/CE (che abroga il regolamento (CE) N.640/2009 con decorrenza dal 01-lug-2021)/ EU-MEPS (European Union Minimum Energy Performance Standards) Regulation to implementing Directive 2009/125/EC (repealing Commission Regulation (EC) No 640/2009 as from 1 July 2021).
2012/27/UE, 2012/27/EU Current consolidated version: 04/05/2023	Direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica/ Directive 2012/27/EU on energy efficiency.
2009/125/CE (2005/32/CE), 2009/125/EC (2005/32/EC) Current consolidated version: 04/12/2012	Direttiva UE Eco-Design 2009/125/CE/ EU Eco-Design Directive 2009/125/EC/
IEC 60034-30-1:2014	Macchine elettriche rotanti – Parte 30-1: Classi di rendimento dei motori alimentati in corrente alternata direttamente da rete (codice IE)/ Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE-code)
IEC 60034-2-1:2024	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)/ Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)
IEC 60034-1:2022	Macchine elettriche rotanti – Parte 1: Caratteristiche nominali e di funzionamento/ Rotating electrical machines – Part 1: Rating and Performance
2006/42/CE, 2006/42/EC Current consolidated version: 26/07/2019	Direttiva Macchine/ Machinery Directive 2006/42/EC

non si applica ai seguenti prodotti/ shall not apply to following products,

Lista dei prodotti/Product list	Riferimenti/References	Ragioni/Reasons
Motori elettrici aventi Numero di Parte <sup>2</sup> (P/N) <u>senza suffisso –S1/</u>  Electric motors having Part Number <sup>2</sup> (P/N) <u>without suffix –S1</u>	vedere (UE) 2019/1781, Art.2 Punto 1) a) iv)  pls. see (EU) 2019/1781, Art.2 Point 1) a) iv)	Questi motori hanno caratteristiche basate su servizio intermittente periodico con avviamento S4 40% max. e/o servizio di breve durata S2, e quindi <u>non hanno</u> caratteristiche basate su un funzionamento in continuo S1.  These motors are rated on the basis of intermittent periodic duty with starting S4 40% max. and/or short-time duty S2, and therefore they <u>are not</u> rated on the basis of continuous duty operation S1.
Motori elettrici <u>immersi/</u>  <u>Submersible</u> electric motors	vedere (UE) 2019/1781, Art.2 Punto 2) e)  pls. see (EU) 2019/1781, Art.2 Point 2) e)	Questi motori sono specificatamente progettati e designati per funzionare interamente immersi in un liquido (olio/fluido idraulico).  These motors are specifically designed and specified to operate wholly immersed in a liquid (hydraulic oil/fluid).

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: 09/04/2024

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/Notes:** <sup>1</sup>Vedere (UE) 2019/1781, Art.2 Punto 2, specifiche in allegato I/ Pls. see (EU) 2019/1781, Art.2 Point 2), the requirements in section 1. <sup>2</sup>Il Numero di Parte P/N è marcato nella prima riga sulla targhetta del motore/ The Part Number P/N is marked on the first line of the motor nameplate.