

Dichiarazione di Non-Applicabilità/Declaration of Non-Applicability

n°: 002/2025

delle specifiche¹ del regolamento/ of the requirements¹ of regulation

(UE) 2019/1781^a/ (EU) 2019/1781^a

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^b** 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^b of the European Parliament and of the Council, and repealing Commission Regulation (EC) No 640/2009 (as from 1 July 2021).*

^aIl 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.*

^bLa direttiva **2009/125/CE** è stata modificata dalla direttiva **2012/27/UE^c** del Parlamento europeo e del Consiglio del 25 ottobre 2012, ed è stata abrogata dal regolamento **(UE) 2024/1781** del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 giugno 2024./ *The directive 2009/125/EC has been amended by the directive 2012/27/UE^c of the European Parliament and of the Council of 25 October 2012, and it has been repealed by the regulation (EU) 2024/1781 of the European Parliament and of the Council of 13 June 2024.*

^cLa direttiva **2012/27/UE** è stata parzialmente abrogata dal regolamento **(UE) 2024/1781** del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 giugno 2024 e totalmente abrogata dal regolamento **(UE) 2023/1791** del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 settembre 2023./ *The directive 2012/27/UE has been partially repealed by the regulation (EU) 2024/1781 of the European Parliament and of the Council of 13 June 2024 and totally repealed by regulation (EU) 2023/1791 of the European Parliament and of the Council of 13 September 2023.*

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	Regolamento EU-MEPS per l'applicazione della direttiva 2009/125/CE; (UE) 2019/1781 ha abrogato il regolamento (CE) N.640/2009 (dal 01-lug-2021)/ <i>EU-MEPS (European Union Minimum Energy Performance Standards) Regulation to implementing Directive 2009/125/EC; (EU) 2019/1781 repealed the Commission Regulation (EC) No 640/2009 (from 1 July 2021). Latest consolidated version: 24/01/2023.</i>
(UE) 2024/1781 / (EU) 2024/1781	Regolamento (UE) 2024/1781 che stabilisce il quadro per la definizione dei requisiti di progettazione ecocompatibile (Eco-Design) per prodotti sostenibili, modifica la direttiva (UE) 2020/1828 e il regolamento (UE) 2023/1542 e abroga la direttiva 2009/125/CE./ <i>Regulation (EU) 2024/1781 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for sustainable products, amending Directive (EU) 2020/1828 and Regulation (EU) 2023/1542 and repealing Directive 2009/125/EC. Latest consolidated version: 28/06/2024.</i>
(UE) 2023/1791 / (EU) 2023/1791	Direttiva (UE) 2023/1791 sull'efficienza energetica e che modifica il regolamento (UE) 2023/955 (rifusione), e abroga la Direttiva 2012/27/UE./ <i>Directive (EU) 2023/1791 on energy efficiency and amending Regulation (EU) 2023/955 (recast), and repeal the Directive 2012/27/UE.</i>
(UE) 2024/1799 / (EU) 2024/1799	Direttiva UE sul "Diritto alla Riparazione" 2024/1799./ <i>EU "Right to Repair – R2R" Directive 2024/1799.</i>
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)/ <i>Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE-code).</i>
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)/ <i>Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles).</i>
IEC 60034-1:2022	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. Current consolidated version: 26/07/2019.</i>

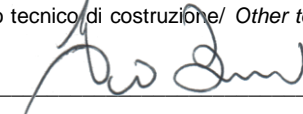
non si applica ai seguenti prodotti./ *shall not apply to following products.*

Lista dei prodotti/Product list	Riferimenti/References	Ragioni/Reasons
Motori elettrici aventi Numero di Parte ² (P/N) <u>senza suffisso –S1/</u> <i>Electric motors having Part Number² (P/N) without suffix –S1</i>	vedere (UE) 2019/1781, Art.2 Punto 1) a) iv) <i>pls. see (EU) 2019/1781, Art.2 Point 1) a) iv)</i>	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</u> hanno caratteristiche basate su un funzionamento in continuo S1. <i>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 are not rated on the basis of continuous duty operation S1.</i>
Motori elettrici <u>immersi/</u> <u>Submersible</u> electric motors	vedere (UE) 2019/1781, Art.2 Punto 2) e) <i>pls. see (EU) 2019/1781, Art.2 Point 2) e)</i>	Questi motori sono specificatamente progettati e designati per funzionare interamente immersi in un liquido (olio/fluido idraulico). <i>These motors are specifically designed and specified to operate wholly immersed in a liquid (hydraulic oil/fluid).</i>

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: 10/11/2025

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: ¹Vedere (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.* ²Il 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.*