

Subject: Walvoil position regarding Electromagnetic Compatibility (EMC) and CE marking on coils
Oggetto: Posizione Walvoil su compatibilità elettromagnetica (EMC) e marcatura CE delle Bobine

WALVOIL S.p.A via Adige 13/D 42124 Reggio Emilia, Italia

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/UE

For general market electro-hydraulic products not having a direct machine function in the sense of the Machinery Directive 2006/42/CE, the product does NOT fall under the scope of the Electromagnetic Compatibility Directive [EMC] and need not be certified. An example of this type of product is solenoid operated switching valves (AC and DC).

CE marking

With reference to the CE marking the electrical components as the coils are not subject to any form of marking and therefore should not be labeled with the CE mark.

This is confirmed in the conditions of the European Commission for the low voltage and EMC guidelines.

Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE

I prodotti Walvoil sono classificabili come componenti che non rientrano direttamente nè nell'ambito della Direttiva Macchine 2006/42/CE nè nel campo di applicazione della Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica [EMC], di conseguenza non necessitano di certificazione.

Marchio CE

Con riferimento alla marcatura CE, occorre ricordare che i componenti elettrici come le bobine non sono soggetti ad alcuna forma di marcatura e quindi non devono essere marcati con marchio CE.

Ciò è confermato nelle condizioni della Commissione europea per la bassa tensione e linee guida EMC.