
OGGETTO: APPLICABILITA' DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE - DIRETTIVA APPARECCHIATURE A PRESSIONE 2014-68-UE

La Ditta scrivente,

come sola parte responsabile, in base alle direttive europee citate,

DICHIARA che

relativamente ai prodotti a catalogo,

1) Direttiva Macchine 2006/42/CE

A seguito dell'entrata in vigore della Direttiva Macchine in oggetto sono stati esaminati i criteri di applicabilità della stessa in riferimento alla gamma di prodotti Enerfluid.

Dall'analisi effettuata si evince, in particolare facendo riferimento alle linee guida del Gruppo di Lavoro "Macchine" della Commissione Europea preposta, al § 35:

"La Direttiva Macchine non si applica direttamente ai componenti delle macchine, quali:

- cilindri oleoidraulici, - intensificatori di pressione, - valvole, ecc.

che non hanno un'applicazione specifica in quanto tali, ma sono destinati ad essere incorporati nelle macchine, sebbene la progettazione e la costruzione di tali componenti debbano essere tali da poter rendere la macchina completa conforme ai requisiti pertinenti fondamentali in materia di sicurezza e di tutela della salute".

PERTANTO

i prodotti ENERFLUID quali moltiplicatori di pressione, cilindri idraulici e valvole, sono ESCLUSI dall'ambito della Direttiva Macchine

2) Direttiva PED 2014-68-UE

Moltiplicatori di pressione, cilindri di bloccaggio, unità di potenza, regolatori idraulici di velocità

sono esclusi dal campo di applicazione della Direttiva in base all'articolo 1, punto 2.

PERTANTO

I PRODOTTI Enerfluid non sono quindi soggetti ai moduli della direttiva PED per quanto riguarda la valutazione della conformità e rientrano nella categoria: "REQUISITI ESSENZIALI DI PROGETTAZIONE e FABBRICAZIONE (REGOLA D'ARTE)"

Tali attrezzature non devono recare la marcatura CE, di cui all'articolo 18.

Ponte S. Marco, (BS), dicembre 2023

RE: 2006/42/CE MACHINE DIRECTIVE AND 2014-68-UE PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE APPLICABILITY

The writing company,

as the only responsible part, according to the European directives mentioned,

DECLARES that

regarding the products in its catalog,

1) 2006/42/CE Machine Directive

Referring to the emission of 2006/42/CE Machine Directive, Enerfluid studied the applicability of rules referred to its product range. The results are, (as per the guide lines of Machine work team, named by the European Commission, par. 35):
“Machine Directive is not applied directly to the machine components, as:

- oil/hydraulic cylinders, - pressure intensifiers, - valves etc.

when they are not specifically applied such and they are incorporated into machines, even if the planning and the building of those components have to be made in way to realize the complete machine in conformity to the relevant basic safety and health requirements.”

THEREFORE

ENERFLUID products as pressure multipliers, hydraulic cylinders and valves, are EXCLUDED from the application of Machine Directive

2) 2014-68-UE Pressure Equipment Directive

Pressure multipliers, hydraulic locking cylinders, power units, hydraulic speed regulators

are excluded from the field of application of 2014-68-UE Pressure Equipment Directive, as per article 1, point 2.

THEREFORE

Products ENERFLUID are excluded from the modules of PED Directive and they are classified into “SOUND ENGINEERING PRACTICE category” for DESIGN AND MANUFACTURING.

These equipments have not to refer to CE marking, as per the article 18.

Ponte S. Marco, (BS), December 2023