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

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."

Ne consegue che **i prodotti ENERFLUID quali: moltiplicatori di pressione, cilindri idraulici e valvole, sono ESCLUSI dall'ambito della Direttiva Macchine.**

Direttiva PED 2014-68-UE

Secondo i criteri di classificazione delle apparecchiature a pressione, i prodotti esaminati rientrano fra quelli specificati all'art.4 par.3:

"Le apparecchiature a pressione e gli insiemi aventi caratteristiche inferiori o pari ai limiti fissati, ovvero per i fluidi del gruppo 2 (non pericolosi) art.13, quando il volume non è superiore a 1 litro e il prodotto pressione PS x volume V non è superiore a 50 bar x litro, nonché quando la pressione PS non raggiunge i 1000 bar, dette AP e insiemi devono essere progettati e fabbricati secondo una corretta prassi costruttiva in uso in uno degli Stati membri che assicuri la sicurezza di utilizzazione."

I PRODOTTI Enerfluid quali moltiplicatori di pressione, unità di potenza pneumoidrauliche, cilindri idraulici, regolatori idraulici di velocità, 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)"

Ponte S. Marco, (BS), luglio 2017

ENERFLUID S.N.C.

di Piovanelli F.lli

