



## **Direttiva 2002/95/CE (RoHS - Restriction of Hazardous Substances)**

La direttiva 2002/95/CE (RoHS - Restriction of Hazardous Substances) è relativa a divieti e/o limitazioni circa l'utilizzo di determinate sostanze in apparecchi elettrici o elettronici.

Le sostanze il cui utilizzo è vietato o limitato sono le seguenti:

- Piombo (pb)
- Mercurio (Hg)
- Cadmio (Cd)
- Cromo Esavalente (Cr VI)
- bifenil polibromurati PBB e bifenileteri polibromurati PBDE (ritardanti di fiamma)

Si dichiara che le elettrovalvole Nadi rispondono ai requisiti della direttiva in quanto:

nei materiali metallici, utilizzati nella fabbricazione delle elettrovalvole Nadi, l'unica sostanza presente come elemento di lega dell'ottone e/o nell'alluminio e/o del bronzo, è il piombo.

La direttiva stabilisce un limite della presenza di piombo del 4% in peso nelle leghe a base di rame e dello 0.4% in peso nelle leghe a base di alluminio, 0,35% in peso per gli acciai.

Le analisi chimiche rilasciate dai fornitori, relativamente alle leghe di ottone tipo OT58, OT63 (UNI EN 12449), leghe di alluminio tipo 11S (UNI-754/755) e GAISI4.5MnMg o negli acciai inossidabili abitualmente utilizzati, evidenziano un contenuto medio di piombo inferiore ai limiti massimi indicati.

Le materie plastiche/elastomeri utilizzate o presenti nei componenti utilizzati nelle elettrovalvole Nadi, sono dichiarate esenti da PBB e PBDE dai relativi fornitori.