

Milano, 30 Gennaio 2013

OGGETTO: Non applicabilità del Regolamento 547/2012 a pompe per lavaggio industriale

Nei sistemi di lavaggio industriale, le pompe provvedono al ricircolo dell'acqua carica di impurità e di detersivi durante le varie fasi del ciclo, con funzionamento intermittente.

Tali pompe, integrate nell'apparecchiatura, sono costruite secondo specifiche funzionali e dimensionali concordate tra il costruttore della pompa e il costruttore dell'apparecchio (OEM). Si tratta di pompe dotate di ampi giochi tra rotore e statore e di altri opportuni accorgimenti atti ad evitare che durante i periodi di fermata si creino depositi e incrostazioni in grado di bloccare la pompa.

Assopompe (Associazione Italiana Produttori Pompe), richiesta di esprimere un parere sull'applicabilità del Regolamento 547/2012 alle pompe suddette, si esprime come segue:

- le pompe per il lavaggio industriale non sono utilizzate per applicazioni generiche di pompaggio di acqua, ma sono dedicate al mercato OEM;
- il ciclo di lavaggio industriale comporta il ricambio dell'acqua approssimativamente una volta ogni dieci lavaggi, per motivi funzionali ed economici. Pertanto l'acqua di lavaggio, carica di impurità in sospensione e in soluzione, non può considerarsi "acqua pulita" secondo la definizione data dal Regolamento citato.

Ne consegue che le pompe di lavaggio industriale sono da considerarsi applicazioni particolari, come altre citate esplicitamente nel testo, e come tali sono escluse dal Regolamento stesso.

La Segreteria Assopompe
Andrea Pasquini