

PROSPETTIVA DEL CICLO DI VITA DEI PRODOTTI

✓ Nell'ottica di uno Sviluppo Sostenibile e di una costante attenzione alle tematiche riguardanti la protezione dell'Ambiente, Atlantic Fluid Tech (A.F.T.) è orientata al miglioramento complessivo dell'impatto ambientale dei prodotti, con riferimento al loro intero ciclo di vita.

✓ *Progettazione delle Valvole e dei Gruppi Integrati Oleodinamici*

Fin dalla fase di Progettazione, vengono presi in considerazione aspetti ambientali quali:

- il consumo di materie prime;
- lo smaltimento degli imballaggi durante il montaggio delle valvole;
- il consumo di carburante delle macchine su cui vengono utilizzate le valvole A.F.T.;
- lo smaltimento dei prodotti a fine vita.

Atlantic Fluid Tech, a titolo di esempio, pone un costante impegno a:

- progettare valvole con pesi contenuti, al fine di ridurre l'utilizzo di materie prime e ottimizzare i trasporti;
- progettare valvole che determinino un consumo sempre inferiore di carburante e quindi una diminuzione delle emissioni delle macchine che le utilizzano;
- rispettare le Direttive Europee che riguardano l'utilizzo di sostanze pericolose nei processi produttivi;
- prevedere l'utilizzo di imballaggi riciclabili;
- migliorare l'informazione nei confronti del cliente utilizzatore, in merito a queste tematiche.

✓ *Montaggio e Utilizzo dei Prodotti presso i Clienti*

Gli imballaggi all'interno dei quali i prodotti A.F.T. vengono inviati ai clienti sono costituiti principalmente di carta, cartone, legno e plastica; gli imballaggi possono essere riciclati solo nel caso in cui non siano contaminati da fluido oleodinamico. La gestione di questi rifiuti deve comunque avvenire nel pieno rispetto delle prescrizioni legislative in vigore nei paesi di utilizzo.

Atlantic Fluid Tech raccomanda che l'utilizzo e l'installazione delle proprie valvole venga effettuato da personale esperto, qualificato e avente una piena conoscenza dei prodotti. A.F.T. declina ogni responsabilità derivante da un'installazione e da un uso non corretti delle proprie valvole; per questo motivo, nel caso di dubbi, gli utilizzatori sono invitati a rivolgersi alla rete di vendita per maggiori chiarimenti.

La movimentazione dei prodotti deve essere effettuata tenendo conto dei pesi di questi ultimi e degli eventuali imballaggi, nel rispetto delle norme in vigore nei paesi di utilizzo.

A questo proposito, i prodotti al di sopra di un certo peso sono equipaggiati con filettature per l'installazione di golfari di sollevamento, in modo tale che il prodotto possa essere movimentato utilizzando appositi sistemi di ausilio.

Durante l'utilizzo, il montaggio e la movimentazione di valvole idrauliche negli impianti dei macchinari, è necessario prestare la massima attenzione a non sversare olio idraulico nell'Ambiente; nel caso di sversamenti accidentali di olio, occorre seguire le procedure dettate dalle leggi locali.

Per quanto riguarda i fluidi oleodinamici, essi devono essere smaltiti secondo precise prescrizioni; per ogni paese è necessario rispettare le disposizioni legislative vigenti.

✓ *Dismissione e Smaltimento dei Prodotti a fine vita*

I prodotti di A.F.T. sono costituiti essenzialmente da materiali metallici (acciaio, alluminio, ghisa, ..) e da materiali plastici (ABS, NBR, PTFE, ...); una volta giunti a fine vita, il recupero o lo smaltimento dei materiali deve avvenire nel pieno rispetto delle leggi vigenti nei paesi di utilizzo.