

Pompe di alimentazione carburante Pierburg, anche per gasolio ecologico

Possibili guasti causati dall'uso di gasolio biologico/oli vegetali non conformi a norma DIN.

Diversi campi di applicazione:	Prodotto : Elettropompe di alimentazione carburante
Alimentazione carburante/combustibile per veicoli Macchine edili/agricoli, riscaldamenti	E1F : 7.21440.51.0/.53.0/.63.0/.78.0 7.21388.51.0 E1S : 7.21088.62.0 E3L : 7.28242.01.0

L'uso di carburanti non conformi a norma DIN, come già segnalato in pubblicazioni di stampa (vedi ADAC Motorwelt, No. 10 / 2001), particolarmente con gasolio di qualità scadente, può causare danni alle pompe di alimentazione carburante.

Al momento vengono elaborati due progetti di norma per carburanti biologici, la cui approvazione è prevista nel 2002.

Si tratta della norma provvisoria DIN V 51606 (nazionale) e del progetto di norma DIN EN 14214 (europea).

Da controlli nell'ambito del nostro quality management risulta, che l'uso di gasolio biologico **non conforme a norma DIN** già dopo brevi periodi di esercizio può causare

i seguenti malfunzionamenti e danneggiamenti ai nostri prodotti:

- **Depositi intasano filtri e bloccano meccanismi delle pompe**
- **Depositi su commutatori hanno effetto isolante**
- **Spazzole di carbone si bruciano già dopo brevi percorrenze**
- **Corpi pompa (metallo) si corrodono**
- **La corrosione da contatto distrugge parti metalliche**

Come già risulta da nostre pubblicazioni, informazioni prodotto e di servizio precedenti, diverse elettropompe della Pierburg sono resistenti all'**EMV** (estere metilico vegetale) e quindi anche adatte per l'alimentazione di gasolio biologico - a norma DIN V 51606 / DIN EN 14214 -.

Si tratta delle **pompe di alimentazione carburante di nuova generazione delle serie di tipo E1F ed E1S**

(vedi .-> "produkt information" PI 0013 / PI 0015) e della **serie di tipo E3L**.

Al fine di evitare i problemi sopra descritti, per la vendita di pompe di alimentazione carburante destinate per l'alimentazione di gasolio biologico, raccomandiamo di informare assolutamente sul fatto che sono ammessi all'uso solo carburanti a norma DIN.

Usando carburanti biologici che non rispondono ai requisiti delle norme sopra indicate, decliniamo qualsiasi garanzia sui nostri prodotti.

 **Ricevete ulteriori informazioni su questo argomento o anche sulla nostra gamma prodotti ai seguenti numeri:**

- **Hotline di servizio: (+49) - (0)2131 / 520 -2435 oppure -2466**
- **E-Mail: PG-Aftermarket@pierburg-AG.com**

Modifiche e variazione di figura riservate!

Modifiche in riferimento a coordinamento e sostituzione, vedi → i cataloghi rispettivamente validi, CD TECDOC oppure sistemi basati su dati TECDOC.

* I numeri di riferimento indicati servono solo a fini comparativi e non sono da utilizzare sulle fatture destinate al consumatore finale.