

Technische Mitteilung / technical information(service bulletin)

Nummer / No. FK9/FK12/FK14 #01-2007 electric fuel pump Facet

Muster / AC FK 9+FK12+FK14

Baureihe / type: Alle FK von 11/2005 bis 2/2007 / All FK aircrafts produced Nov. 1st 2005 - February 2007

Betreff / relating: Austausch Kraftstoffpumpe Typ Facet POSI-FLO / Exchange of fuel pump type Facet POSI-FLO

gültig ab / valid from: sofort/ before next operation

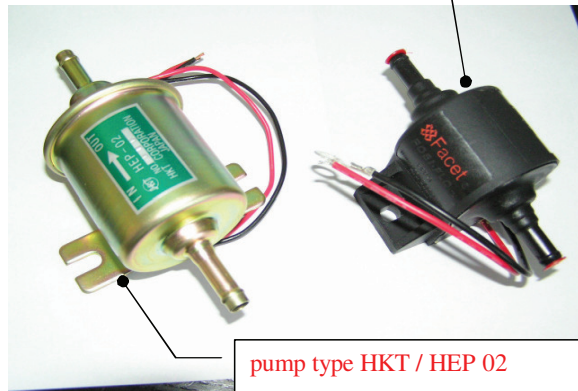
erstellt für / established for: Wartung / maintenance

Beschreibung / description:

Neben Ausfällen der Zusatzpumpe ist es auch in einem Fall zum Schmoren der Stromversorgung am Pumpenanschluß gekommen.
Die Pumpe Typ Facet POSI-FLO soll daher nicht weiter in Betrieb genommen werden. Obwohl der Motorenhersteller Rotax eine Zusatzpumpe nicht verbindlich vorschreibt, soll die Pumpe durch den Typ HKT / HEP 02 ersetzt werden.

In one case it has been reported that the electric connection at the fuel pump was melted during operation. So the fuel pump type Facet POSI-FLO should no longer be used. Despite engine manufacturer Rotax doesn't require an additional fuel pump the system should be exchanged against pump type HKT / HEP 02

pump type Facet POSI-FLO



pump type HKT / HEP 02

Maßnahmen / actions:

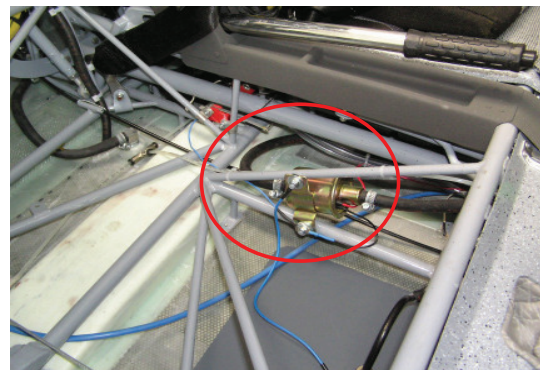
fuel pump position on type FK9

Es ist zu prüfen, welcher Pumpentyp eingebaut ist.

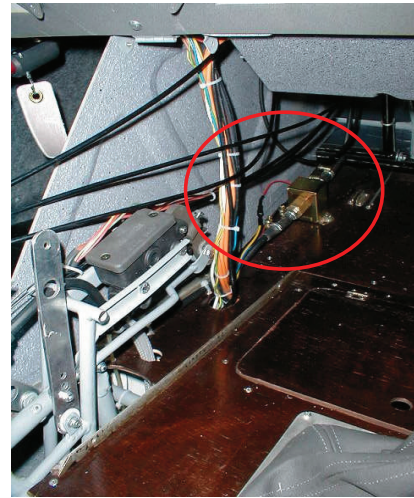
Der Pumpentyp HKT / HEP 02 besitzt identische Anschlußflansche und kann so ohne Änderungen der Aufnahmen gegen den Typ Facet POSI-FLO ausgetauscht werden

It has to be checked which pump type is used in specific aircraft.

The type HKT / HEP 02 has identic adaption plates and so can be replaced against Facet POSI-FLO



fuel pump position on type FK14



fuel pump position on type FK12



Für Detailfragen ist der Flugzeughersteller zu kontaktieren

For detail questions the aircraft manufacturer should be contacted