

Abschnitt 9

- 9. Ergänzungen
 - 9.1 Einführung
 - 9.2 Liste der Zusatzausrüstung
 - 9.3 Zusatzausrüstungen

9.1 Einführung

Dieser Abschnitt enthält angemessene Ergänzungen für einen sicheren und wirkungsvollen Betrieb des Motorseglers, wenn dieser mit verschiedenen, zusätzlichen Systemen und Ausrüstungen versehen ist, die in der Standardausführung nicht enthalten sind.

9.2 Liste der Zusatzausrüstung

- Sauerstoffanlage
- fest eingebaute Betankungsanlage

9.3 Zusatzausrüstung

Sauerstoffanlage:

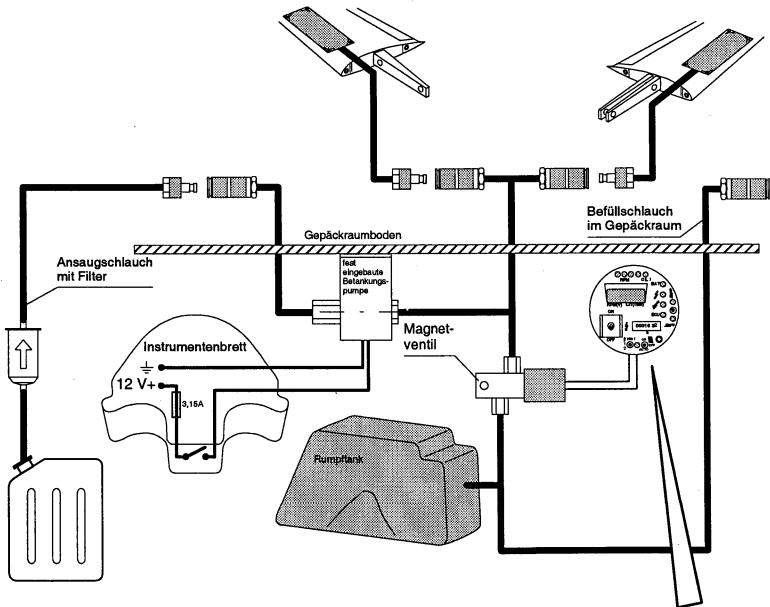
Bei Höhenflügen und Betrieb der Sauerstoffanlage ist darauf zu achten, daß die jeweilige Anlage nur eine begrenzte Höhentauglichkeit besitzt. Es ist nach den Angaben des Geräteherstellers zu verfahren.

Fest eingebaute Betankungsanlage:

Wahlweise können die Komponenten der externen Betankungsanlage des Kraftstoffsystems auch fest im Rumpf eingebaut werden. Die Betankungspumpe sitzt dabei unter dem Gepäckraumboden. Von der Saugseite aus führt ein Schlauch auf die **rechte** Seite des Gepäckraumes, an dessen Kupplung der externe Ansaugschlauch mit Filter angeschlossen wird. Die Druckseite der Pumpe ist an die Kraftstoffleitung zwischen Magnetventil und Flügeltankanschluß angeschlossen.

Die Betankungspumpe wird über einen Schalter im Instrumentenbrett eingeschaltet. Mit dem durch das ILEC geschaltete Magnetventil kann bestimmt werden, ob der Rumpf- oder die Flügeltanks betankt werden sollen (siehe auch Fig. 9.3-1 auf nächster Seite).

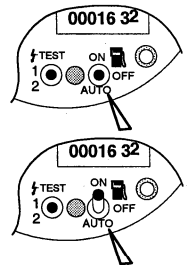
Fig. 9.3-1 Systemschaltbild „fest eingebaute Betankungsanlage“



Schalterstellungen am ILEC:

Magnetventil geschlossen,
Flügeltank wird betankt

Magnetventil geöffnet,
Rumpftank wird betankt



In der Regel wird zunächst der Rumpftank befüllt (bei geöffnetem Magnetventil). Nach dem Schließen des Magnetventils (ILEC) können die Flügel tanks befüllt werden.

Der serienmäßige Befüllschlauch im Gepäckraum **links** bleibt erhalten, so dass zum Betanken des Rumpftankes auch nach wie vor eine externe Betankungsanlage angeschlossen werden kann.

