

Service-Anleitung DISGAS Typ 1 bis Typ 100

(Entgaser ab April 2021)

360 Tage nach Rücksetzen des Jahresservice zeigt das Gerät durch Blinken des orangenen Warnsignales die Fälligkeit eines Service an.

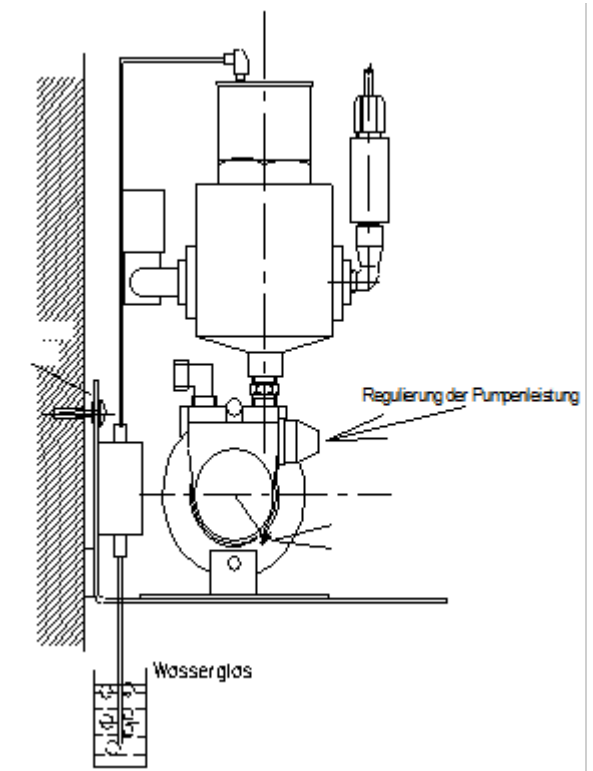
Benötigte Ersatzteile: Feinfilter
Alle Ersatzteile können über den Vertreiber des Gerätes bezogen werden.

Benötigtes Werkzeug: Rohrzange zum Lösen der Verschraubung am Feinfilter

Anleitung (eigentlicher Service):

1. Ausschalten:

- Gerät ausschalten (ca. 2 s auf on/off drücken) und Stecker ausziehen
Absperrhähne der Zuleitung und Druckleitung zum Gerät schliessen
- Filterverschraubung lösen und Filtertasse entfernen
Feinfilter $\frac{1}{4}$ Drehung (Bajonettverschluss) herausnehmen, reinigen oder ersetzen
Feinfilter einsetzen
Filtertasse mit Überwurfmutter wieder festdrehen
- Beide Absperrhähne wieder öffnen
- Kontrolle der Dichtheit des Feinfilters
- Gerät einschalten



2. Funktions-Kontrolle:

- Kontrollieren Sie, ob das Vakuum -0.6 bar erreicht und dass das Vakuum auf -0.45 bar abfällt und sich wieder auf -0.6 bar erhöht.
Allenfalls korrigieren Sie den Wert an der Einstellschraube links vom Pumpenkopf (Rechtsdrehung: Vakuum wird verstärkt, Linksdrehung: Vakuum wird schwächer)
- Dichtheitstest:**
Hier wird ein Vakuum aufgebaut, welches sich nicht abbauen darf. Dazu das Ansaugventil schliessen. Nach Erreichen eines Unterdruckes von -0,8 bar schaltet das Gerät selbständig aus (es erscheint die Fehlermeldung „Filter reinigen“). Jetzt die Druckleitung schliessen.
Am Gerät in das Menu „Information“ gehen und den Menüpunkt „Sensorstatus“ aufrufen, damit der Druck sichtbar ist. Das Vakuum darf sich innerhalb einer $\frac{1}{2}$ Minute nicht verändern. Bleibt dieses stabil, können beide Ventile wieder geöffnet werden, das Gerät startet wieder (allenfalls Neustart durch aus/ein). Ansonsten die Leckage beheben und den Test wiederholen.
- Sind keine Fehlermeldungen zu sehen, drücken Sie für den RESET die Entertaste (o) bis die orange Lampe erlischt. Die Anzeige beginnt dann wieder nach 360 Tagen zu blinken.
- Setzen Sie die Verkleidung wieder auf.

Sie haben den Service am DISGAS-Entgasungsgerät erfolgreich durchgeführt.