

Anleitung DG320 / VMS-MF (EMEC)

Problem: Pumpe fördert nicht

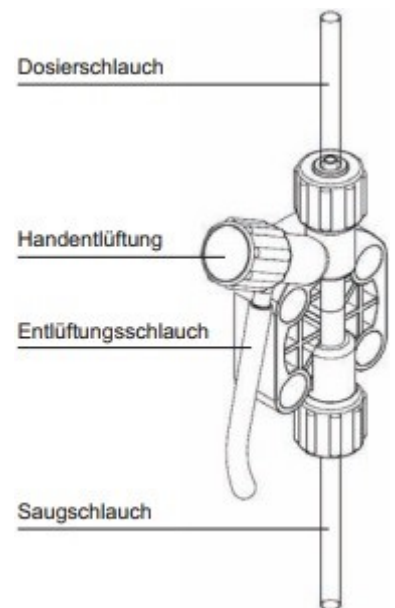
Manchmal ist in der Pumpkammer Luft. Das kann z. B. nach einem Kanister-Wechsel der Fall sein. In diesem Fall reicht die Ansaug-Kraft nicht aus, um die Flüssigkeit von unten anzusaugen. Die Luft in der Kammer gibt beim Pump-Stoß stark nach und dehnt sich danach wieder aus. Somit wird keine Flüssigkeit weiter transportiert und damit wird auch nichts angesaugt.

Lösung: Manuelles Entlüften der Pumpkammer

Dabei wird von Hand die Pump-Funktion gestartet und das Entlüftungsventil geöffnet. Die Luft in der Kammer kann dabei entweichen und die Flüssigkeit wird angesaugt. Wenn Flüssigkeit in der Kammer ist, reicht der Druck wieder um gegen den Wasserdruck zu arbeiten.

Vorgehensweise:

1. Öffnen der „Handentlüftung“ am Dosierkopf (ca. 1 Drehung)
(= Schraube oben links; siehe Skizze)
Achtung: Entlüftungsschraube **nicht vollständig** herausdrehen!
2. ►-Taste **lange** drücken für Dauer-Pumpfunktion
=> Pumpe **startet** und pumpt ca. **30** Sekunden.
(**Abbruch** ist mit < **ESC** > - Taste möglich.)
3. Am Saugschlauch prüfen, ob die Flüssigkeit angesaugt wird.
Im Entlüftungsschlauch läuft die Flüssigkeit wieder zurück.
(oben links, schräg nach unten)
 - Wenn keine Luftblasen mehr kommen, ist die Kammer entlüftet.
 - Ist die Handentlüftung geschlossen, wird wieder normal dosiert.
Das sieht man ggf. an kleinen Luftbläschen im Dosierschlauch.
Diese sollten sich mit jedem Pump-Stoß ca. 1-2 cm bewegen.
4. Handentlüftung wieder schließen (handfest, nicht mit Gewalt)
5. Falls nötig den Vorgang wiederholen
6. Pumpe geht nach 30 Sek. selbst in den Normalbetrieb zurück



Hinweise zum Pump-Vorgang:

- Das Pumpgeräusch „klackt“ laut, wenn Luft in der weißen Pump-Kammer ist.
- Das Pumpgeräusch ist dumpf und leiser, sobald Flüssigkeit in der Kammer ist.
- Der Druckschlauch zum Wasserrohr „vibriert“ merkbar, wenn Flüssigkeit transportiert wird.
Wenn möglich, an kleinen Luftblasen im Druck- bzw. Saug-Schlauch überprüfen.

Hinweise zur Anzeige:

- # **Bedeutung:** Der Minimum-Pegel der Flüssigkeit im Kanister ist erreicht.
In diesem Fall pumpt die Pumpe nicht, um keine Luft anzusaugen.
Bitte einen neuen Kanister Kieselerde-Gel bestellen und anschließen.
- Technik:** Der Schwimmer an der Ansaug-Einheit im Kanister schwimmt nicht mehr.
Das kann auch der Fall sein, wenn die Ansaug-Einheit (schräg) am Boden liegt.
- SPM** **Bedeutung:** Strokes per Minute (Pumpstöße pro Minute).
Technik: Der Wert ändert sich mit dem aktuellen Wasserfluss und ist damit meist unwichtig.