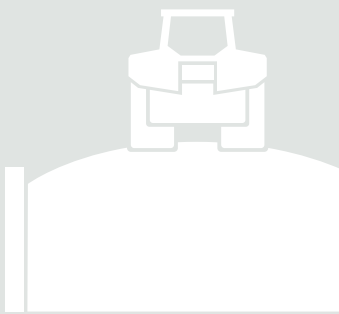




vario flex

**Dosierer
für Pressen,
Häcksler und
Ladewagen**



Dosieren leicht gemacht mit dem vario flex

- robuste Bauart
- solide integrierte Membranpumpe (12 V) mit Druckschalter
- Absauggarnitur
- Durchflussmenge stufenlos regulierbar
- Ein-/Ausschalter
- Zugschalter für die Pick-Up
- Regelventil führt nicht benötigte Lösung in den Tank zurück
- stabiler Tassenfilter
- 2 Düsenhalter
- 3 unterschiedliche Düsensets inklusive

i Auf einen Blick

- für viele Maschinen geeignet
- einfache Eigenmontage
- Dosiermenge 2 - 40 l/h
- für biologische (nicht chemische) Siliermittel
- flexibel für jeden Tank von 20 Liter bis IBC verwendbar





Die **Kabel** so verlegen, dass sie weder geklemmt werden, noch durchscheuern!

2 Düsenhalter (inklusive Düsenset)

Variabel können ein oder zwei Düsen angeschlossen werden. Dadurch passend für viele unterschiedliche Geräte. Die Schlauchlänge kann individuell angepasst werden.

Düsen:

- Messing (2 - 8 l/h)
- orange (8 - 20 l/h)
- grün (20 - 40 l/h)

Wetterfeste Halterung mit fest montiertem Durchflussmengenmesser (2 - 40 l)

Die robuste Halterung kann variabel auf der Maschine angebracht werden – möglichst im Sichtbereich des Maschinenführers. Der Griff soll dabei nach oben weisen.

Tassenfilter

Der Tassenfilter hält Fremdkörper zurück, damit die Düsen nicht verstopfen.

einfach zu reinigen

Filtertasse aufschrauben und spülen oder mit Druckluft ausblasen.

Ansauggarnitur

12-Volt-Membranpumpe

Die Pumpe ist im Gestell integriert. Sie verfügt über einen Druckschalter und schaltet sich bei Überdruck ab, um Schäden zu verhindern.

mit 10 A Sicherung

Im Falle einer Überlastung oder eines Kurzschlusses schützt eine Sicherung das Gerät und die Leitungen. Nach Abschrauben der Plastikabdeckung lässt sie sich einfach austauschen.

Regelventil

Die gewünschte Durchflussmenge ist per Handrad voreinstellbar. Die Pumpe läuft durchgehend auf voller Leistung, überschüssige Siliermittellösung wird über das Regelventil in den Tank zurückgeleitet.

Zugschalter für die Pick-Up

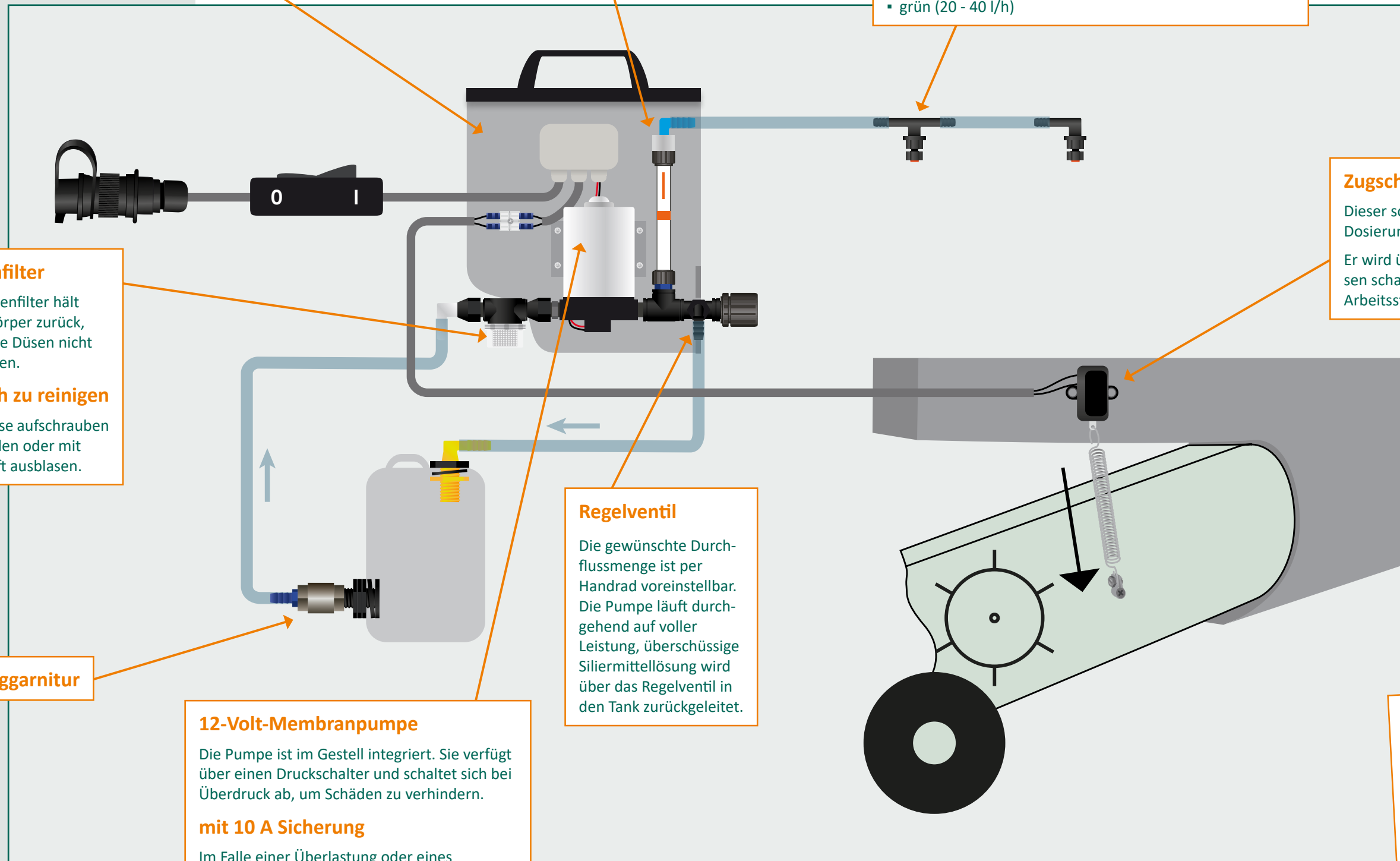
Dieser sorgt für eine Unterbrechung der Dosierung während die Pick-Up angehoben ist.

Er wird über einen Stecker angeschlossen und schaltet bei Zug nach unten (Pick-Up in Arbeitsstellung) die Pumpe ein.



Reinigungsdurchlauf mit klarem Wasser – am besten **nach jedem Gebrauch!**

So kann kein hartnäckiger Biofilm entstehen und das Gerät ist bereit für den nächsten Einsatz.



Dosierung

Die Durchflussmenge wird mit dem Handrad eingestellt und am Durchflussmengenmesser kontrolliert. Wird sie bei größter Einstellung nicht erreicht und schaltet der Druckschalter die Pumpe ab, ist die gewählte Düse zu klein.

Wird bei geringen Durchflussmengen kein Sprühbild erreicht, kleinere Düseneinsätze verwenden!

Düsenfarbe	Nummer	Mengenbereich l/h (Wasserlösung)		Bemerkung
		von ...	bis ...	
Messing	65050	2	8	bei 2 Düsen
orange	11001	8	20	bei 2 Düsen
grün	110015	20	40	bei 2 Düsen

Berechnung:

1. **Bergeleistung** ermitteln/schätzen **(t/h)** (Beispiel: 25 t/h)
2. Menge angemischtes **Siliermittel** festlegen **(ml/t)** (Beispiel: 150 ml/t)
(Beispielrechnung Durchflussmenge: $25 \text{ t/h} \times 150 \text{ ml} = 3,75 \text{ l/h}$)
3. Passende Düsen wählen, Markierung am Durchflussmengenmesser einstellen (Beispiel: 3,75 l)
4. Kontrolle: Gerät mit Wasser 20 min laufen lassen, Wasser auffangen
(Beispiel: $[3,75 \text{ l} / 60 \text{ min} = 0,0625 \text{ l/min}] \times 20 \text{ min} = 1,25 \text{ l Wasser im Eimer}$)
5. Zu behandelnde Tonnage abschätzen (Beispiel: 400 t) und benötigte Siliermittellösung berechnen:
(Beispiel: $400 \text{ t} \times 150 \text{ ml/t} = 60 \text{ l Siliermittellösung}$)
(Der Tank fasst 20 l, also werden insgesamt 3 Tankfüllungen benötigt.)



joachim behrens scheessel gmbh
Milchstraße 1
27374 Visselhövede
Tel.: +49 4262 - 2074 0
service@jbs-agrar.com
jbs-agrar.com