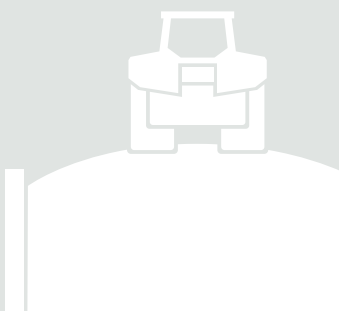


# jbs



vario flex

Doseerapparaat  
voor balenpersen,  
hakselaars en  
opraapwagens



## Eenvoudig doseren met de vario flex

- robuust en flexibel
- eenvoudig op en af te bouwen
- stevige geïntegreerde membraanpomp (12 V) met drukschakelaar
- afzuigset
- doorstroomsnelheid traploos regelbaar
- aan/uit-schakelaar
- trekkoordschakelaar voor de pick-up
- regelklep voert overtollige vloeistof terug naar de tank
- stevig bekerfilter
- 2 sproeierhouders
- 3 verschillende sproeier-sets inbegrepen

## **i** Samengevat

- geschikt voor vele machines
- eenvoudige zelfmontage
- doseerhoeveelheid 2 - 40 l/u
- voor biologische (niet-chemische) inkuilmiddelen
- flexibel inzetbaar voor elke tank van 20 liter tot IBC



### Weerbestendige houder met vast gemonteerde debietmeter (2 - 40 l)

De stevige houder kan op verschillende manieren op de machine worden bevestigd – bij voorkeur binnen het gezichtsveld van de machinist. De handgreep moet daarbij naar boven wijzen.

### 2 sproeikoppen (sproeier set inbegrepen)

Eén of twee kunnen naar wens worden aangesloten. Hierdoor is hij geschikt voor veel verschillende apparaten. De slanglengte kan worden aangepast.

#### Sproeiers:

- messing (2 - 8 l/u)
- oranje (8 - 20 l/u)
- groen (20 - 40 l/u)

Leg de **kabels** zo dat ze niet knellen of schuren!



### Kopfilter

De kopfilter houdt vreemde voorwerpen tegen, zodat de sproeiers niet verstopt raken.

### eenvoudig te reinigen

Schroef de filterkop los en spoel deze door of blaas hem schoon met perslucht.

### Aanzuigsysteem

### 12-volt membraanpomp

De pomp is geïntegreerd in het frame. Hij heeft een drukschakelaar en schakelt uit bij overdruk om schade te voorkomen.

### 10 A zekering

Bij overbelasting of kortsluiting beschermt een zekering het apparaat en de leidingen. Deze kan eenvoudig worden vervangen door het plastic deksel los te schroeven

### Regelklep

Het gewenste debiet kan met een handwiel worden ingesteld. De pomp draait continu op vol vermogen; overtollige silageoplossing wordt via de regelklep teruggevoerd naar de tank.

### Trekschakelaar voor de pick-up

Deze zorgt ervoor dat de dosering wordt onderbroken terwijl de pick-up omhoog staat.

Hij wordt aangesloten via een stekker en schakelt de pomp in wanneer er naar beneden wordt getrokken (pick-up in werkstand).

Reinig met schoon water – het beste na elk gebruik!

Dit voorkomt de vorming van een hardnekkige biofilm en het apparaat is klaar voor het volgende gebruik.



## Doseren

Het doseerstroombestand wordt ingesteld met het handwiel en gecontroleerd op de doorstroommeter. Als de stroomsnelheid niet wordt bereikt bij de hoogste instelling en de drukschakelaar de pomp uitschakelt, is de geselecteerde sproeier te klein.

**Als er geen sproeibeeld wordt bereikt bij lage stroomsnelheden, gebruik dan kleinere sproeierinzetstukken!**

Kleur sproeier	Nummer	Volumebereik l/u (wateroplossing)		Opmerking
		van ...	tot ...	
messing	65050	2	8	met 2 spuitkoppen
oranje	11001	8	20	met 2 spuitkoppen
groen	110015	20	40	met 2 spuitkoppen

## Berekening:

1. bepaal/schat de **inkuilhoeveelheid (t/u)** (voorbeeld: 25 t/u)
2. bepaal de hoeveelheid gemengd **inkuiladditief (ml/t)**  
(voorbeeld: 150 ml/t)  
(voorbeeld berekening doorstroming:  $25 \text{ t/u} \times 150 \text{ ml} = 3,75 \text{ l/u}$ )
3. kies geschikte sproeikoppen, stel de markering in op de doorstroommeter (voorbeeld: 3,75 l)
4. controle: laat het apparaat 20 min. met water draaien, vang het water op  
(voorbeeld:  $[3,75 \text{ l} / 60 \text{ min} = 0,0625 \text{ l/min}] \times 20 \text{ min} = 1,25 \text{ l water in de emmer}$ )
5. schat de te behandelen hoeveelheid (voorbeeld: 400 ton) en bereken de benodigde inkuiloplossing:  
(voorbeeld:  $400 \text{ t} \times 150 \text{ ml/t} = 60 \text{ l inkuiladditiefoplossing}$ )  
(De tank heeft een inhoud van 20 liter, dus er zijn in totaal 3 tankvullingen nodig.)



**joachim behrens scheessel gmbh**  
Milchstraße 1  
D-27374 Visselhövede  
Tel.: +49 4262 - 2074 913  
nl@jbs-agrar.com  
jbs-agrar.com