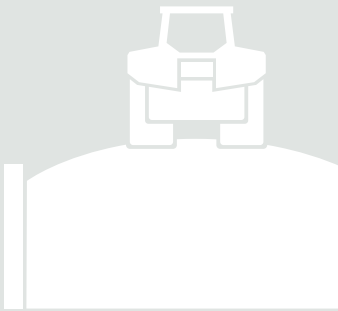


# jbs



Dozownik do  
sieczkarni, przyczep  
samotadujących i pres

Łatwo i bezpiecznie do  
sukcesu w zakiszaniu



## **i** W skrócie

- nadaje się do wielu maszyn
- łatwy montaż
- ilość dozowania 2 - 40 l/h
- pojemnik chłodzący bakterie
- zestaw składający się z pojemnika chłodzącego (19 l), pięćczki mieszającej, wkładów chłodzących i trzepaczki
- dokładna instrukcja stosowania z tabelką dozowania

## vario pro

### Łatwe dozowanie z vario pro

- solidny i odporny na warunki atmosferyczne dzięki podstawie ze stali nierdzewnej
- solidna wbudowana pompa membranowa (12 V) z przełącznikiem
- odporny filtr wlotowy
- płynna regulacja przepływu
- elektryczna jednostka sterująca
- przełącznik z czujnikiem
- zawór zwrotny zapobiega przepływowi zrotnemu i kapaniu
- stabilny filtr kubkowy
- 2 uchwyty dyszy
- 3 dodatkowe komplety dysz

### Bakterie kwasu mlekowego to żywe organizmy które nie lubią wysokich temperatur

#### Nasz pojemnik chłodzący oferuje im optymalne warunki w ciepłe

- w miarę możliwości wymieszać krótko przed użyciem
- należy mieć na względzie nagrzewanie się maszyny, pojemniki bez izolacji lub zaizolowane na stałe szybko się nagzewają szkodząc bakteriom
- dzięki pojemnikowi, który jest izolowany bakterie kwasu mlekowego są dłużej aktywne, niska temperatura spowalnia metabolizm, cukier z substancji nośnej starcza na dłużej



Między **pompą membranową a wentylem zwrotnym** musi być zaistalowany 2,5 m wąż w celu zapewnienia płynnego przepływu.



### Solidny wentyl zwrotny

Zapobiega przepływowi zwrotnemu i kapaniu.

### Uchwyt i przepływomierz (2 - 40 l)

Uchwyt z przepływomierzem powinien być zamontowany pionowo, tak aby był widoczny dla operatora. Uchwyt umożliwia szybki demontaż przepływomierza oraz utrzymuje go bezpiecznie na miejscu.

**Kabel** zamontować tak aby nie był zaciśnięty oraz żeby nie szorował!



### Pojemnik chłodzący

**Izolowany pojemnik chłodzący** chroni bakterie przed ciepłem. Pojemność 19 l, przykrywa jest ochroniona dodatkowymi pętlami ekspandera. Zamocowanie na maszynie jest indywidualne.

### vario cool zestaw

**Pięteczka do mieszania** powoduje stałe mieszanie w pojemniku. Zakiszcacz jest transportowany w **vario cool box** z 2 wkładami chłodzącymi. W razie wysokiej temperatury można je włożyć do pojemnika.

**Trzepaczka i plan aplikacji** uzupełniają cały zestaw.

### Podstawa ze stali nierdzewnej, odporna na warunki atmosferyczne

Solidny uchwyt do pojemnika chłodzącego, pompa i dodatkowy bezpiecznik 12 A.

### Solidne sito ssące

Dzięki solidnemu wykonaniu do wewnątrz nie dostaną się żadne ciała obce.

### Elektryczne sterowanie 12 V

W celu dokładnego dozowania przepływ jest regulowany płynnie. Poza tym dzięki temu pompę można również włączać i wyłączać. Jednostkę sterującą, dzięki magnesom, można łatwo zamontować w kabinie maszyny.

### Czujnik sterowania

Zapewnia przerwę w dozowaniu w momencie kiedy pick up jest uniesiony.

Czujnik jest zamontowany za pomocą wtyczki i działa poprzez pole magnetyczne (3 magnesy do zamontowania załączone). Sterująca jednostka elektroniczna rozpoznaje automatycznie czy czujnik jest podłączony czy nie.

### Pompa membranowa 12 V

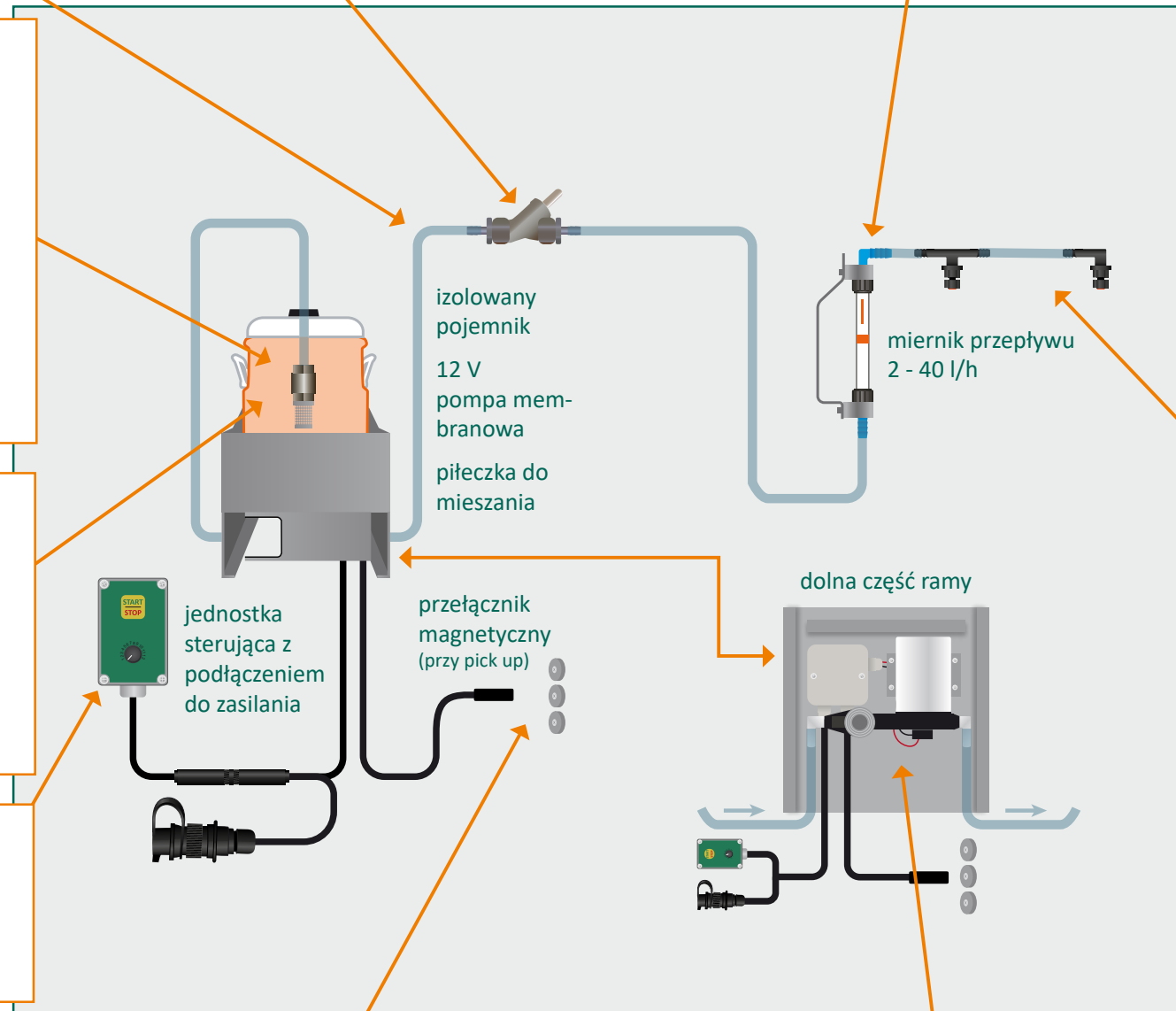
Pompa jest integralną częścią urządzenia. Posiada wyłącznik ciśnieniowy i przy nadmiernym ciśnieniu się wyłącza zapobiegając zniszczeniu.

### Bezpiecznik 10 A

W przypadku przeciążenia albo spięcia bezpiecznik chroni urządzenie i przewody. Można go łatwo wymienić poprzez odkręcenie plastikowej przykrywki.

**Czyszczenie czystą wodą – najlepiej po każdym użyciu!**

**Dzięki temu nie utworzy się osad i urządzenie będzie gotowe do kolejnego użycia.**



## Dodatkowy zestaw extra!

- **pięteczka do mieszania** zapewnia stałe mieszanie w zbiorniku
- **pojemnik chłodzący do przechowywania** opakowań z zakiszaczem
- **2 wkłady chłodzące** podtrzymujące temperaturę w pojemniku i w razie szczególnie wysokich temperatur można je włożyć bezpośrednio do pojemnika chłodzącego
- **trzepaczka** do wymieszania zakiszacza

## Dozowanie

Potrzebna ilość cieczy zostaje ustawiona na panelu sterowania i jest kontrolowana na przepływomierzu. Jeżeli przy najwyższym ustawieniu nie zostanie ona osiągnięta i przetłacznik wyłączy pompę, wybrana dysza jest za mała.

*Jeśli przy małym przepływie nie ma efektu rozpryskiwania, stosować wówczas mniejsze dysze!*

kolor dyszy	numer	zakres ilości l /h (roztwór wodny)		uwagi
		od ...	do ...	
mosiądz	65050	2	8	przy 2 dyszach
pomarańczowa	11001	8	20	przy 2 dyszach
zielona	110015	20	40	przy 2 dyszach

## Obliczenie:

1. Określić/oszacować **ilość zbioru (t/h)** (przykład: 25 t/h)
2. Ustalić ilość wymieszanego **zakiszacza (ml/t)** (przykład: 150 ml/t)  
(przykładowe obliczenie ilości przepływu:  $25 \text{ t/h} \times 150 \text{ ml} = 3,75 \text{ l/h}$ )
3. Wybrać odpowiednie dysze, zaznaczyć na przepływomierzu (przykład: 3,75 l)
4. Kontrola:  
pozwól urządzeniu pracować z wodą przez 20 minut, zbierz wodę  
(przykład:  
 $[3,75 \text{ l} / 60 \text{ min} = 0,0625 \text{ l/min}] \times 20 \text{ min} = 1,25 \text{ l}$  wody w wiadrze)
5. Oszacuj tonaż do zakiszania (przykład: 380 t) i wymaganą ilość zakiszacza:  
(przykład:  $380 \text{ t} \times 150 \text{ ml/t} = 57 \text{ l}$  roztworu)  
(Zbiornik ma pojemność 19 l, więc w sumie wymagane są 3 napełnienia zbiornika.)



**Uwaga!**  
Nie używać urządzenia ze stałe przełączającym się wyłącznikiem ciśnieniowym tylko wybrać następny, większy rozmiar dyszy i sprawdzić rozpryskiwanie.



**joachim behrens scheessel gmbh**  
Milchstraße 1  
D-27374 Visselhövede  
Tel.: +49 4262 - 20 74 -910  
pl@jbs-agrar.com  
jbs-agrar.com