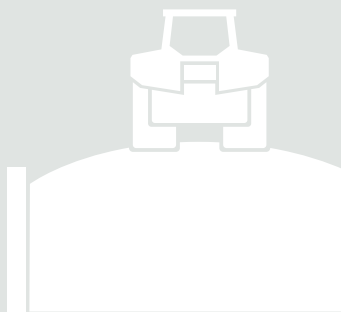




**Dozownik do
sieczkarni, przyczep
samotadujących i pres**

**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
- ze wskaźnikiem poziomu napełnienia
- zestaw składający się z pojemnika chłodzącego (13 l), piłeczki mieszającej, wkładu chłodzącego 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 zapobiegający przepływowi zwrotnemu 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 cieple

- w miarę możliwości wymieścić 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 starczy na dłużej



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



Solidny wentyl zwrotny

Zapobiega przepływowi zwrotnemu i kapaniu.

Pojemnik chłodzący

Izolowany pojemnik chłodzący ze wskaźnikiem poziomu napętnienia chroni bakterie przed ciepłem. Pojemność 20 l, przykrywa jest ochroniona dodatkowymi pętlami ekspandera. Zamocowanie na maszynie jest indywidualne.

vario cool zestaw

Pięteczka do mieszania powoduje stałe mieszanie w pojemniku.

Zakiszacz jest transportowany w **vario cool box** z 1 **wkładem chłodzącym**. W razie wysokiej temperatury można go 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.

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!



2 uchwyty dyszy (z zestawem)

Opcjonalnie mogą być zainstalowane jedna lub 2 dysze. Dzięki temu pasują do różnych urządzeń. Długość węża można dopasować indywidualnie.

Dysze:

- mosiądz (2 - 8 l/h)
- pomarańczowa (8 - 20 l/h)
- zielona (20 - 40 l/h)

Pompa membranowa 12 V

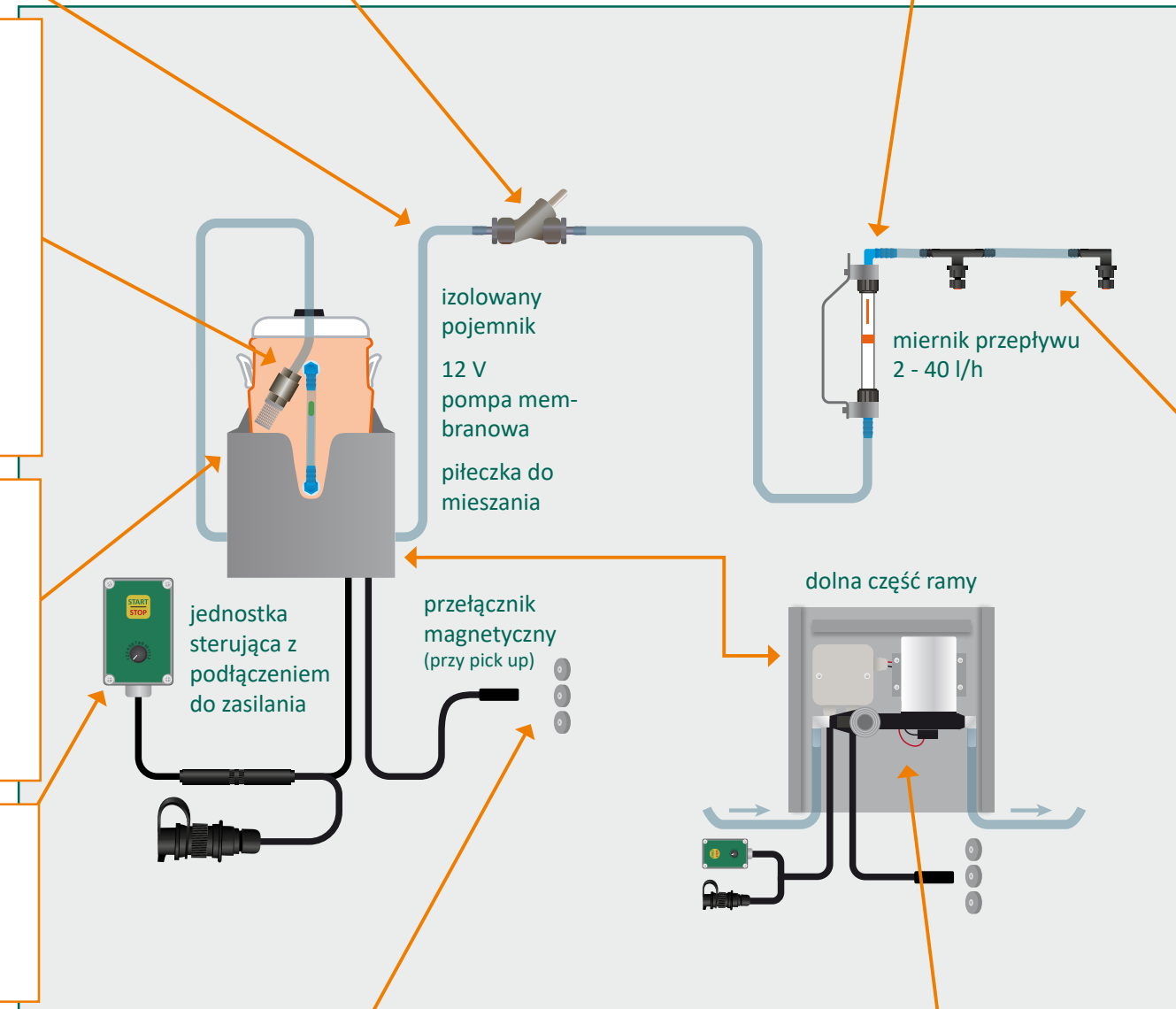
Pompa jest integralną częścią urządzenia. Posiada wyłącznik ciśnieniowy i przy nadmiernym ciśnieniu się wyłącza zapobiegając zniszczeniu.

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
- **1 wkład chłodzący** podtrzymujący temperaturę w pojemniku i w razie szczególnie wysokich temperatur można go 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 przełącznik 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: 400 t) i wymaganą ilość zakiszacza:
(przykład: $400 \text{ t} \times 150 \text{ ml/t} = 60 \text{ l}$ roztworu)
(Zbiornik ma pojemność 20 l, więc w sumie wymagane są 3 napełnienia zbiornika.)



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



joachim behrens scheessel gmbh
Milchstraße 1
D-27374 Visselhövede
Tel.: +49 4262 - 2074 910
pl@jbs-agrar.com
jbs-agrar.com