

Applisil LDS LOW DOSING SYSTÉM

UNIVERZÁLNÍ APLIKÁTOR LDS



Aplikátor LDS - Low Dosing Systém je určen pro všechny typy strojů, kde se dá využít nízkoobjemová konzervace za pomoci koncentrovaných bakterií. Velká spotřeba vody nutí zemědělce k novým způsobům konzervace. Nejen spotřeba vody, ale mnohdy velká vzdálenost zdroje vody se promítá do celkových nákladů konzervačního procesu. Nádrž aplikátoru je chráněna proti přehřátí, což může zásadně ovlivnit kvalitu konzervace. Vysokotlaké čerpadlo rozprašuje roztok na mlhu. K tomu slouží speciální tryska, která toto umožňuje. Nezbytnou součástí systému je proto filtr umístěný v nádrži. Bez tohoto filtru by se mohla tryska ucpávat. Pro výplach po ukončení práce, nebo delším přerušení slouží dvě nádržky s čistou vodou, umístěné na předním panelu čerpadla. Za pomoci ovládací jednotky se systém krátce propláchně a tím se zabrání zasychání roztoku v systému.

Typ čerpadla:	Zubové mikročerpadlo	Dávkování	0.05 – 018 l/min.
Materiál:	Ocel - 2x lakovaná práškovým lakem s certifikací.	Nádrž:	25 L
Použití:	Řezačky, balíkovací lisy, sběrací vozy.	Aplikace:	Biologické konzervanty

Nádrž 25 L s izolovanou stěnou



Nádoba má obsah 25 L. Je vyjímatelná z důvodů čištění, nebo dokonalejšího míchání. Na víku je rychlospojka s hadicí. Hadice se odstraní stisknutím modré plošky.

Je to jediný aplikátor na trhu, který má izolovanou stěnu, aby ochránil bakterie před vysokými teplotami. Pokud se bakterie ohřejí na více jak 40 stupňů, hrozí znehodnocení bakteriálního roztoku.

Tryska se uchycuje za pomoci nerezového držáku, který se dá případně tvarovat.



Příklad umístění trysky do metače řezačky.



Nezbytnou součástí systému je filtr umístěný v nádrži.

Bez tohoto filtru by se mohla tryska ucpávat. Zkontrolujte občas, zda se filtr neucpává. Případně filtr vyčistěte.



Nádobky s čistou vodou

Pro výplach po ukončení práce, nebo delším přerušení slouží dvě nádobky s čistou vodou, umístěné na předním panelu čerpadla. Za pomoci ovládací jednotky se systém krátce propláchne a tím se zabrání zasychání roztoku v systému.



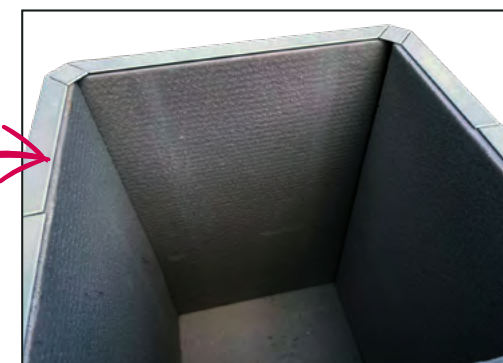
Pokud by po dlouhé odstavce bylo čerpadlo hlučné, stříkněte do sání WD spray.

Kontrolní jednotka Flowmatic - Lite.

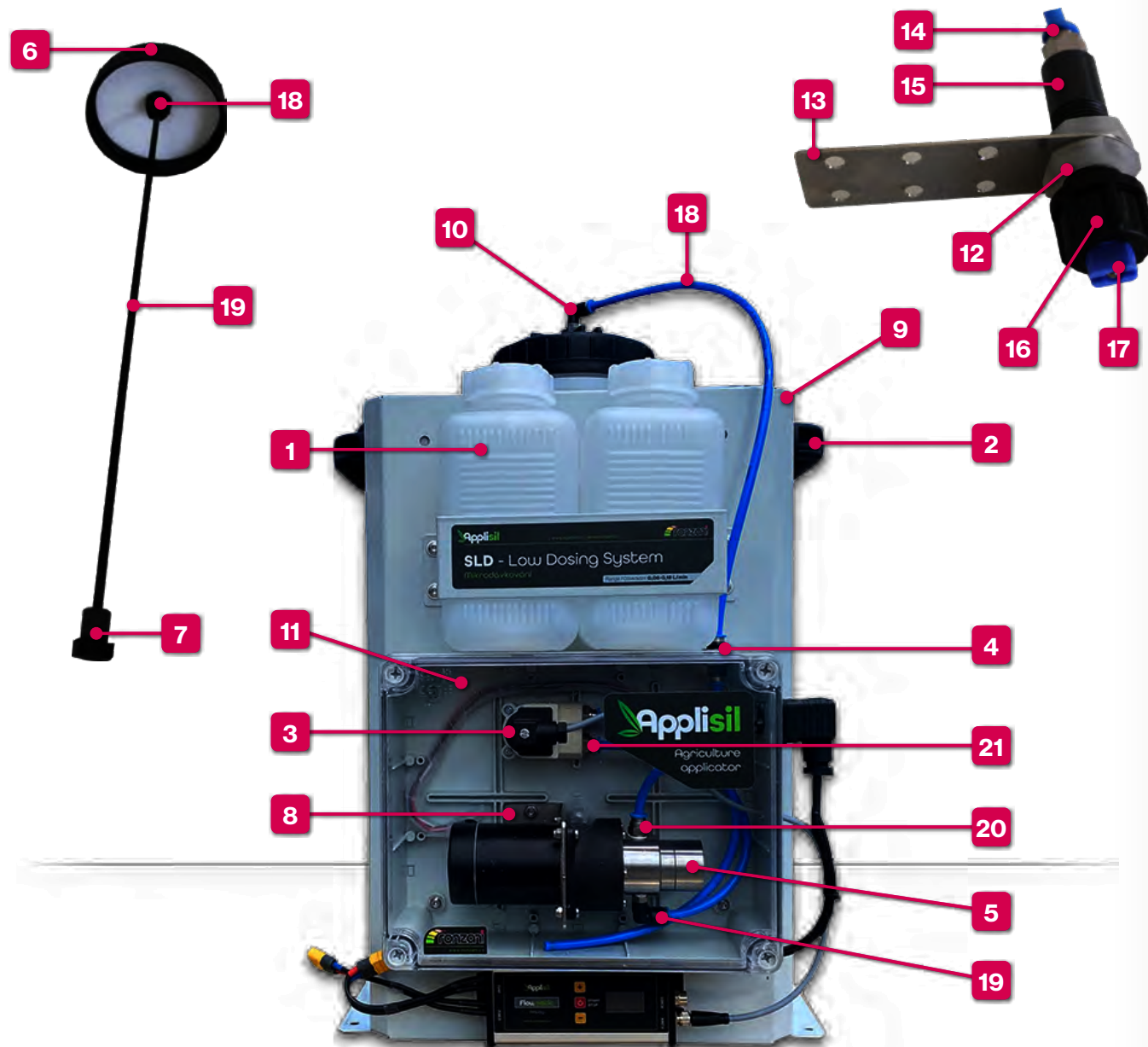
V tomto případě je použita jako Power Box, který je spojen s jednotkou **Flowmatic Digitech**, která je umístěna v kabině.

Izolovaná stěna na nádrži.

Aplikátor má izolovanou stěnu, aby ochránil bakterie před vysokými teplotami.

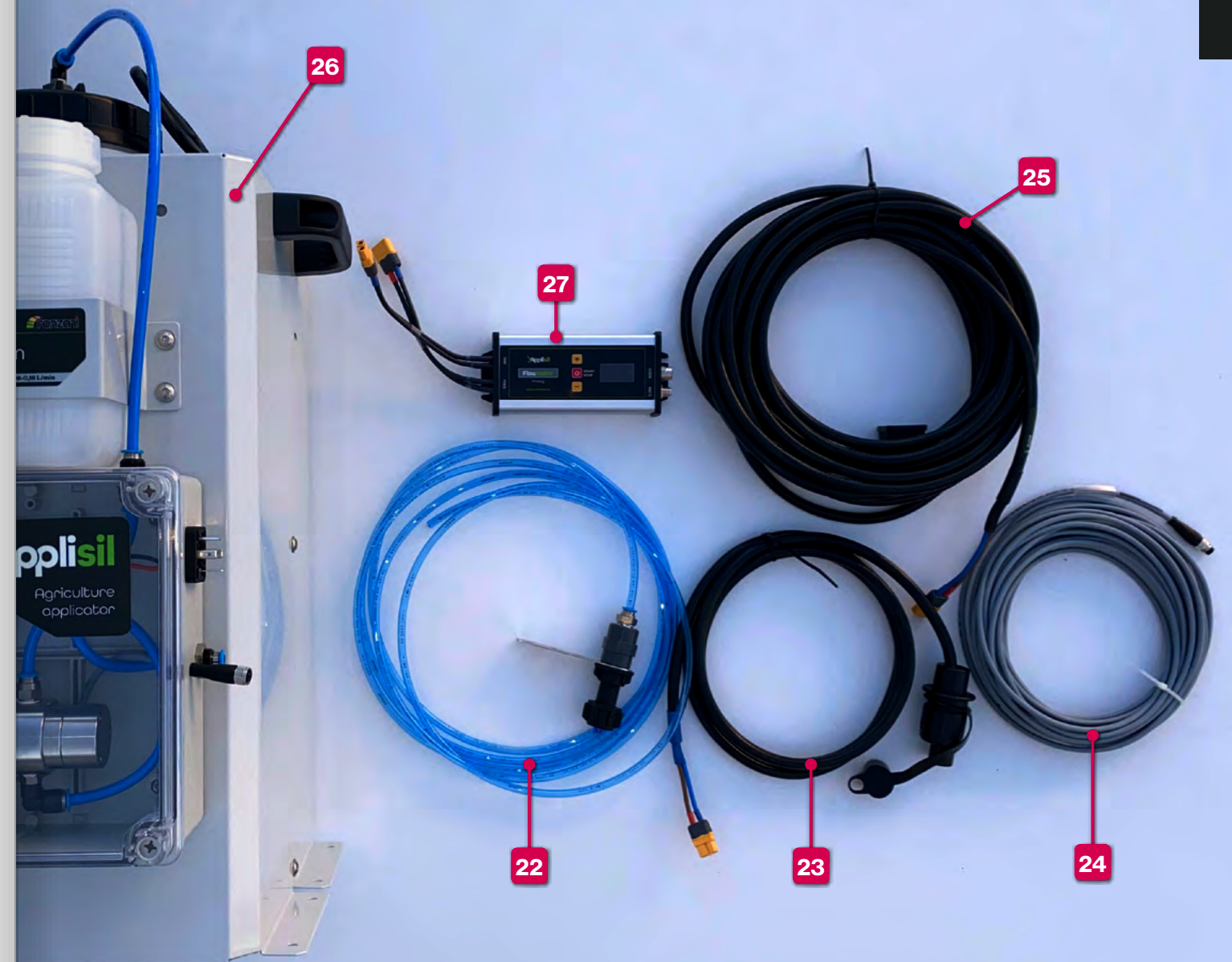


Kompletní sada



1. Nádržka na vodu
2. Madlo
3. Průtokoměr
4. Průchodka
5. Čerpadlo
6. Víko
7. Filtr
8. Držák čerpadla
9. Průchodka - víko

10. Rychlospojka 90
11. Skříň čerpadla
12. Příkladná matka
13. Držák trysky
14. Rychlospojka-rovná
15. Trubka se závitem
16. Převlečná matka
17. Tryska s kovovým hrotem
18. Hadice 6 mm



19. Sací trubka
20. Rychlospojka 1/4
21. Rychlospojka 1/8
22. Hadice s tryskou - 4m
23. Napájecí kabel s konektorem - 2m
24. Kabel dálkového ovládání - 10m
25. Kabel k čerpadlu - 10m
26. Box na nádrž s izolovanou stěnou
27. Flowmaster Lite



Váš dodavatel:

