



LDS

Low Dosing System



UNIVERZÁLNÍ **APLIKÁTOR** LDS



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

Aplikátor LDS - Low Dosing Systém je určen pro všechny typy strojů, kde se dá využít nízkoobjemová konzervace za pomoci koncentrovaných bakterií.

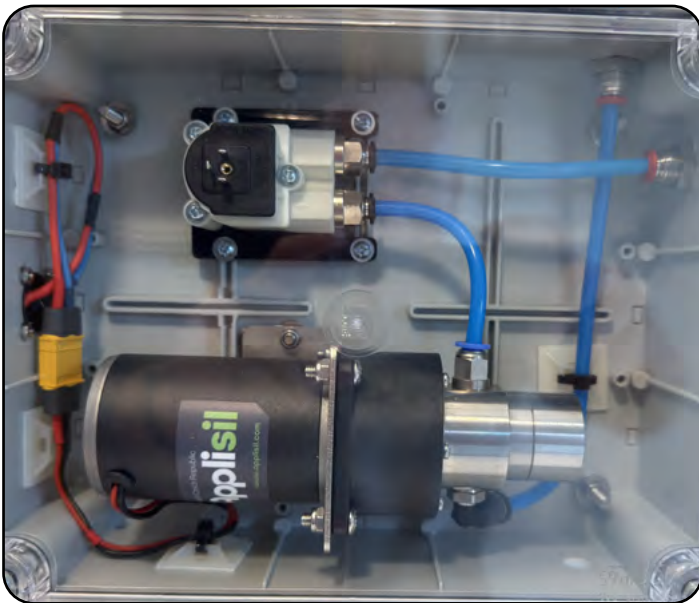
Velká spotřeba vody nutí zemědělce k novým způsobům konzervace. Nejen spotřeba vody, ale mnohdy velká vzdálenost zdroje vody se promítá do celkových nákladů konzervačního procesu. Nádrž aplikátoru je chráněna proti přehřátí, což může zásadně ovlivnit kvalitu konzervace.

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 propláchne a tím se zabrání zasychání roztoku v systému.

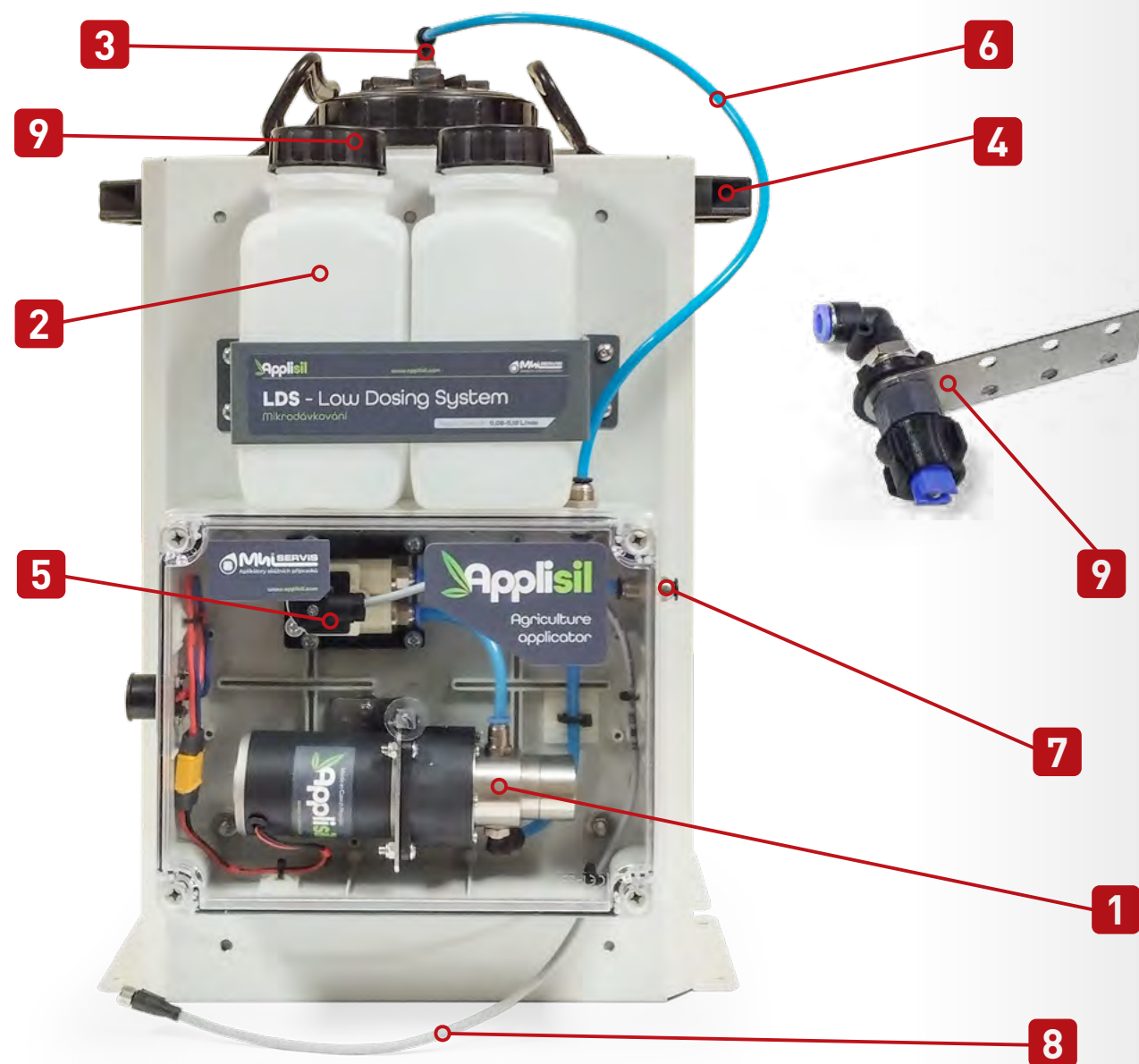
Nádoba má objem 25 L. Je vyjímatelná z důvodů čistění, nebo dokonalejšího míchání. Na víku je rychlospojka s hadicí. Hadice se odstraní zamáčknutím plastové pojistky.

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 propláchne a tím se zabrání zasychání roztoku v systému.

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



SETAVA APLIKÁTORU



- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1. Čerpadlo | 6. Hadice sání |
| 2. Nádržka na vodu | 7. Výstup do trysky - rychlospojka |
| 3. Spojka 90° | 8. Kabel průtokoměru |
| 4. Madlo | 9. Držák s tryskou LDS |
| 5. Průtokoměr | |

10



11



12



16



15



14



13



- | | |
|---|----------------------------|
| 10. Řídicí jednotka Digitech | 13. 6 mm hadice, délka 4 m |
| 11. Napájecí kabel s traktorovým konektorem - 2 m | 14. Kabel čerpadla, 8m |
| 12. Prodloužení kabelu průtokoměru - 10 m | 15. Samolepicí kostky |
| | 16. Plastové svazky |



MHI servis s.r.o. - elektronické ovládací systémy
Havránkova 30/11, 619 00 Brno
Areál MATE, budova R1

info@applisil.com

www.mhiservis.cz
www.applisil.com