



PRODUKTOVÝ KATALOG

Aplikátory silážních přípravků
pro zemědělskou techniku

www.mhiservis.cz
www.applisil.com



UNIVERZÁLNÍ APLIKÁTOR LDS



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

Nádrž aplikátoru je chráněna proti přehřátí, což může zásadně ovlivnit kvalitu konzervace. Vysokotlaké čerpadlo v kombinaci se speciální tryskou zajišťuje rovnoměrné rozprášení aplikovaného roztoku na mlhu. Nezbytnou součástí celého systému je filtr umístěný v nádrži. Pro výplach zařízení 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 celém 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

APLIKÁTOR PRO BALÍKOVACÍ LISY



Aplikátor je určen pro použití konzervantů na bázi kyselin. Systém MP6 Basic je určen pro farmáře s nízkou produkcí.

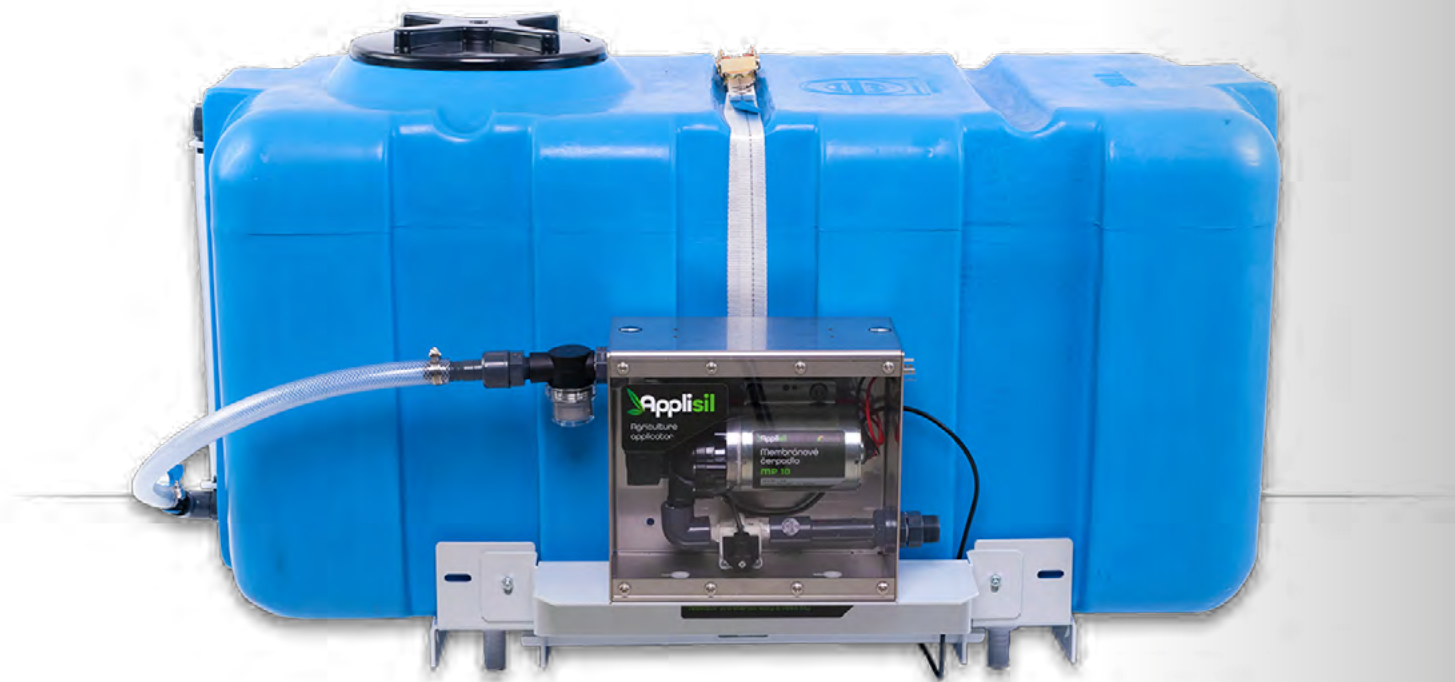
K ovládání slouží jednotka **Flowmatic LITE**, která je umístěna v kabině traktoru. Na ovládacím panelu pro čerpadlo je zobrazeno aplikované množství roztoku, které zajišťují dvě trysky umístěné nad sběračem.

Součástí celého systému je:

- Čerpadlo
- Kontrolní jednotka
- Trubka s tryskami
- Kabely
- Hadice
- Nerezové spony
- Magnetický protiúkapový ventil

Typ čerpadla:	Membránové	Nádrž:	-
Tlak:	3,5 bar.	Použití:	Balíkovací lisy
Dávkování:	max. 6 l / min.	Aplikace:	Biologické konzervanty Konzervanty na bázi kyselin

APLIKÁTOR PRO SBĚRACÍ VOZY A VELKÉ BALÍKOVACÍ LISY



Applisil MP10 – je vhodný pro sběrací a velké balíkovací vozy, které aplikují biologické konzervanty.

Je vybaven 200 litrovou nádrží modré barvy, která filtruje světlo a tím bakteriální roztok neztrácí účinnost. Celý systém je osazen čerpadlem **Applisil MP10** s digitálním průtokoměrem. Tlak 3,5 baru za pomoci dvou trysek, garantuje rovnoměrný rozstřík aplikovaného konzervantu, po celé ploše sběrače.

Celý systém **Applisil MP10** je vhodný pro montáž na přední stěnu vozu.

Typ čerpadla:	Membránové	Nádrž:	200 L
Tlak:	3,5 bar.	Použití:	Sběrací vozy Velké balíkovací lisy
Dávkování:	max. 10 l / min.	Aplikace:	Biologické konzervanty Konzervanty na bázi kyselin

APLIKÁTOR PRO VÝKONNÉ ŘEZAČKY



Aplikátor MP18 s kapacitou až 18 l/min je určen především pro výkonné stroje a řezačky.

Tlak 3,5 baru zaručuje vysoký výkon na konci komína, kde jsou umístěny kovové trysky. Pro zajištění nejlepšího výkonu a výtlačku, je vhodné umístit čerpadlo v dosahu nádrže. Čerpadlo odolává kyselině mravenčí i vyšší koncentrací a to i v kombinaci do 25% s kyselinou propionovou.

Trysky jsou ošetřeny speciální technologií Corr-I-Dur, která součásti zakalí a zároveň chrání povrch proti korozi. Konzervanty na bázi kyselin, které procházejí metačem, tak nezpůsobují korozi materiálu.

Typ čerpadla:	Membránové	Nádrž:	200 L
Tlak:	3,5 bar.	Kapacita v komíně:	až 12 L
Kabinet:	Nerezová ocel 316L	Použití:	Výkonné řezačky
Dávkování:	1 - 18 l/min	Aplikace:	Biologické konzervanty Konzervanty na bázi kyselin

**APLIKÁTOR PRO ŠROTOVNÍKY A
NÁSTŘIK OBILÍ**



Applikátor Applisil GP12 je osazen zubovým čerpadlem, které odolává i vysoce koncentrovaným kyselinám a jejich kombinací. Vysoký tlak dosahující až 5 barů zajišťuje ideální rozstřík aplikovaného konzervantu.

Součástí kompletní sady je speciální magnetický ventil vlastní konstrukce, který zabraňuje samovolnému úniku konzervantu tryskami během nečinnosti čerpadla a v průtoku klade minimální odpor.

Typ čerpadla:	Zubové	Dávkování:	max. 12 l / min.
Tlak:	5 bar.	Použití:	Šrotovníky
Proud / napětí:	12 V DC / 12 A	Aplikace:	Biologické konzervanty Konzervanty na bázi kyselin

**ZUBOVÉ ČERPADLO DO SUDU
- BARREL PUMP**



Applikátor Applisil GPB je osazen zubovým čerpadlem.

Použité materiály odolávají i vysoce koncentrovaným kyselinám. Čerpadlo má novou vylepšenou konstrukci s dávkou až 17 litrů za minutu.

Typ čerpadla:	Zubové	Dávkování:	max. 17 l / min.
Tlak:	1,5 baru	Použití:	Šrotovníky
Proud / napětí:	12 V DC / 10 A	Aplikace:	Biologické konzervanty Konzervanty na bázi kyselin, včetně koncentrované kyseliny propionové

Flowmatic Lite



Flowmatic Lite je základní kontrolní jednotka, která řídí dávkovací čerpadlo a zobrazuje měřený průtok.

Jednotku je možné umístit v kabině nebo kdekoli jinde, kde je vhodné kontrolovat průběh dávkování. Nechybí zde ani možnost využití externího ovládání signálem 12 V, volným kontaktem spínače nebo připojení jiného aktivního prvku, např. indukčního snímače.

Tento jednoduchý systém kontrolní jednotky **Flowmatic Lite** nabízí možnost měření průtoku, přehledný displej, menší rozměry a větší výkon.

K aplikátorům Applisil je dodávána jako součást kompletního systému.

Flowmatic Digitech



Kontrolní jednotka Flowmatic Digitech má intuitivní a přehledné ovládání, které si můžete nastavit podle svých individuálních potřeb.

Model Flowmatic Digitech nabízí:

- Volbu různých režimů podle způsobu používání
- Automatické řízení podle zadaných parametrů
- Vícenásobné záznamy historií dávek.
- Integrovaný GPS modul pro automatické spouštění při pohybu
- Nastavení jazykových mutací.
- Spoustu dalších parametrů pro zlepšení režimu práce

Tato jednotka je neustále doplňována o funkce, které vyplývají z používání a pomáhají k větší variabilitě a pohodlí při práci.

Univerzální použití pro jakékoliv aplikátory Applisil.



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