

Akumulátorový zádový postřikovač 16 l 12V / 8 Ah

Tlakový zahradní postřikovač s automatickým membránovým čerpadlem a regulací tlaku

MODEL: ONDRAGON OD9114 • TOVÁRNÍ KÓD: OD-9114 • EAN: 5907483091141

OBJEM
16 LITRŮ

AKUMULÁTOR
12 V / 8 AH

TLAK
1,5 – 4,5 BAR

PRŮTOK
AŽ 3,0 L/MIN



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ – CHEMICKÉ POSTŘIKY A ZÁKAZ HOŘLAVIN: Postřikovač je určen pro vodné roztoky hnojiv a schválených zahradních chemických postřiků! **PŘÍSNÝ ZÁKAZ:** Nikdy nepoužívejte silné kyseliny, louhy, hořlaviny, ředidla ani kapaliny o teplotě vyšší než 40 °C! **OCHRANNÉ POMŮCKY:** Při aplikaci postřiku vždy používejte respirátor, ochranné brýle, gumové rukavice a nepropustný oděv! **PO PRÁCI:** Nádrž a rozvody po každém použití řádně propláchněte čistou vodou!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Model aku postřikovače	ONDRAGON OD9114 (OD-9114)
Objem pracovní nádrže	16 litrů (stupnice s odečtem hladiny roztoku)
Napájecí akumulátor	Vestavěný 12 V DC / 8 Ah (vysoká kapacita pro hodiny postřiku)
Nabíjecí adaptér	Vstup 230 V ~ 50 Hz, výstup 12 V DC 1,2 A
Pracovní tlak čerpadla	1,5 až 4,5 bar (plynule regulovatelný otočným potenciometrem)
Průtok s jednoduchou tryskou	1,5 – 1,6 litru/min
Průtok s dvojtryskou	1,8 – 3,0 litru/min
Typ tlakového čerpadla	Automatické membránové průtokové čerpadlo s tlakovým spínačem
Hmotnost prázdného přístroje	7,00 kg
Teleskopická postřikovací tyč	Nerezová teleskopická trubka s mosazným šroubením
Sada trysek v příslušenství	Kuželová, vějířová, čtyřtvorová a dvojité nastavitelná tryska

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Velká 16l nádrž z chemicky odolného plastu s širokým plnicím hrdlem a jemným filtračním sítím
- Automatické membránové čerpadlo sepne pouze při stisku spouště, což šetří baterii i postřikovou kapalinu
- Plynulá regulace pracovního tlaku od 1,5 do 4,5 bar umožňuje šetrnou aplikaci postřiku na citlivé rostliny
- Polstrované ramenní popruhy a ergonomický tvar zádové části zajišťují komfort i při plném zatížení

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOST A PRAVIDLA APLIKACE CHEMICKÝCH LÁTEK

Akumulátorový zádový postřikovač ONDRAGON OD9114 je určen k aplikaci ochranných postřiků proti škůdcům, plevelům a houbovým chorobám v sadech, vinohradech, zahradách a sklenících a k listovému hnojení plodin.

Bezpečnost při manipulaci s chemií

- Před přípravou roztoku si přečtěte etiketu a bezpečnostní list pesticidu.
- Postřik provádějte za bezvětří nebo mírného vánku, nikdy proti větru.
- Při postřiku nejezte, nepijte a nekuřte; po práci si umyjte ruce a obličej.
- Chraňte vodní toky, studny a rybníky před kontaminací chemií.
- Zbytky postřiku nikdy nevylévejte do kanalizace ani půdy.

Pravidla pro vestavěný akumulátor

- Postřikovač dobíjejte výhradně dodaným síťovým adaptérem 230 V / 12 V.
- Během nabíjení musí být hlavní kolébkový vypínač v poloze 0 (VYPNUTO).
- Baterii nenechávejte trvale vybitou; při odstavení dobijte každé 2 měsíce.
- Chraňte prostor baterie a spodní elektroniky před ponořením do vody.
- Zabraněte zkratu nabíjecích kontaktů kovovými předměty.



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A HYDRAULIKY

1. **Nádrž 16 l:** s reliéfní stupnicí objemu a velkým víkem.
2. **Vstupní sítko:** zachycuje mechanické nečistoty při plnění.
3. **Membránové čerpadlo:** automatické spínání při stisku spouště.
4. **Otočný regulátor tlaku:** plynulé nastavení výkonu čerpadla.
5. **Hlavní kolébkový spínač:** poloha I (plný výkon) / 0 (regulace).
6. **Nabíjecí konektor:** s ochrannou pryžovou zásepkou.
7. **Teleskopická nerezová trubka:** s rukojetí a aretací spouště.
8. **Sada 4 výměnných trysek:** pro různé typy rozptýlu kapének.

3. PLNĚNÍ, OBSLUHA, REGULACE TLAKU A VOLBA TRYSEK

Postup plnění a uvedení do chodu

1. **Příprava roztoku:** Postřik předem rozmíchejte v čisté nádobě podle návodu chemického přípravku.
2. **Plnění nádrže:** Rostok nalijte do nádrže přes horní filtrační síto. Nepřekračujte rysku 16 litrů. Pevně zašroubujte víko.
3. **Způsoby zapnutí:**
 - *Režim plného tlaku:* Přepněte hlavní kolébkový spínač do polohy I.
 - *Režim plynulé regulace:* Ponechte kolébkový spínač na 0 a otočte bočním knoflíkem potenciometru po směru hodin.
4. **Spuštění postřiku:** Stiskněte spoušť na rukojeti tyče. Čerpadlo okamžitě natlakuje hadici a začne rozprašovat. Při uvolnění spouště se čerpadlo automaticky vypne.

AUTOMATICKÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ: Čerpadlo je vybaveno tlakovým čidlem. Pokud uvolníte páčku na rukojeti, tlak v hadici vzroste a motor čerpadla se automaticky zastaví. Tím se šetří akumulátor i mechanické části pumpy.

4. SPRÁVNÉ NASAZENÍ NA ZÁDA A ERGONOMIE

- **Zvedání z podložky:** Naplněný postřikovač umístěte na stůl či vyvýšenou lavici a pohodlně vsuňte paže do popruhů.
- **Nastavení délky popruhů:** Přitáhněte popruhy tak, aby zádová deska těsně a rovnoměrně přiléhala k zádkám.
- **Teleskopická tyč:** Nastavte délku trubky tak, abyste dosáhli na ošetřované rostliny bez nutnosti ohýbání zad.
- **Aretace spouště:** Pro nepřetržitý postřik posuňte západku na rukojeti pro trvalou aretaci stisknuté spouště.

Přehled trysek a jejich použití

- **Jednoduchá kuželová tryska:** Vytváří jemnou kuželovou mlžinu vhodnou pro ošetření ovocných stromů a keřů.
- **Plochá vějířová tryska:** Vytváří rovnoměrný plochý vějíř pro plošný postřik herbicidů na záhony a trávníky.
- **Čtyřotvorová tryska:** Pro vysoký objemový průtok a rychlé ošetření rozsáhlých kultur a polí.
- **Dvojitá nastavitelná tryska:** Dvě samostatné otočné hlavy pro souběžný postřik dvou řádků či obou stran keře.

5. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Plán čištění po každé aplikaci

- **Důkladný proplach:** Po skončení práce vylijte zbytek postřiku, nalijte do nádrže 3 litry čisté vody a propláchněte trysku po dobu 2 minut.
- **Čištění filtrů:** Vyjměte a propláchněte horní plnicí síto a vnitřní sací filtr čerpadla na dně nádrže.
- **Čištění trysek:** Učpanou trysku profoukněte vzduchem nebo omyjte měkkým kartáčkem; nikdy nepoužívejte ocelový drát!
- **Zimní uskladnění:** V zimě nenechávejte v postřikovači vodu (riziko roztržení čerpadla mrazem!); uložte v nezamrzajícím prostoru.

Odstraňování běžných potíží

Problém	Možná příčina	Postup řešení
Čerpadlo neběží	Vybitá baterie / spínač na 0	Nabijte baterii, sepněte vypínač
Čerpadlo běží, nestříká	Zavzdušněné čerpadlo / prázdná nádrž	Doplňte kapalinu, povolte trysku
Nízký tlak postřiku	Učpaná tryska nebo sací filtr	Vyčistěte trysku a sítko na dně
Čerpadlo nevypíná	Netěsnost hadice nebo rukojeti	Dotáhněte matice a zkontrolujte O-kroužky

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.) a **12 měsíců** pro nákup na IČO. Záruka kryje veškeré výrobní vady motoru čerpadla, ventilů a těla nádrže.

Výluky ze záruky: Roztržení membrány čerpadla v důsledku mrazu při nedostatečném vypuštění vody na zimu, použití agresivních organických rozpouštědel a kyselin, zanesení čerpadla nánosy z nefiltrované vody, pád stroje.

Ekologická likvidace odpadů: Olověné/Li-Ion akumulátory a elektronická čerpadla nepatří do domovního odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a směrnici **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte vyřazený postřikovač k recyklaci na sběrný dvůr.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovozece: Falon-Tech Sp. z o.o., ul. Kielecka 46/4, 02-530 Warszawa, Polsko (BDO: 000007545).

Tímto na svou plnou odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Název výrobku: Akumulátorový zádobový postřikovač 16 l 12V / 8 Ah • **Model:** ONDRAGON OD9114 (tovární typ: OD-9114) • **EAN:** 5907483091141

Splňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic:

- Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice pro nízké napětí (LVD): **2014/35/EU**
- Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): **2014/30/EU** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**

Aplikované harmonizované normy: ČSN EN ISO 19932-1:2013, ČSN EN ISO 12100:2010, ČSN EN 60204-1:2018, ČSN EN 61000-6-1:2007, ČSN EN 61000-6-3:2007.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení prošlo hydrostatickou tlakovou zkouškou těsnosti nádrže a testem tlakového spínače. Protokol QC: OD-2026-SPR-9114 • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Zkušební komisař: Waldemar Gluchowski, Výkonný ředitel

**ONDRAGON
QC PASSED**