Zahradní zavlažovací a čisticí pistole

Nastavitelná zahradní stříkací pistole SKY-LINE (JET / FULL / CONE, ABS + TPR) – GEKO G72902

Model: GE1222_G72902 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Lehká ergonomická zahradní zavlažovací a mycí pistole GEKO G72902 z edice SKY-LINE z nárazuvzdorného plastu ABS s protiskluzovým žebrovaným madlem TPR, plynulou otočnou regulací trysky v režimech JET – FULL – CONE, zadním otočným regulátorem průtoku vody, aretační sponou spouště a vsuvkou pro standardní zahradní rychlospojky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G72902 (řada SKY-LINE)
Typ produktu	Ruční zahradní stříkací pistole s plynulou regulací paprsku
Materiál konstrukce	Odolný kopolymer ABS + ergonomická žebrovaná rukojeť TPR (modro-černé provedení)
Plynulá regulace paprsku	Otočná přední tryska: JET (přímý proud) -> FULL (plný proud) -> CONE (široký zavlažovací kužel)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G72902 (řada SKY-LINE)
Typ produktu	Ruční zahradní stříkací pistole s plynulou regulací paprsku
Materiál konstrukce	Odolný kopolymer ABS + ergonomická žebrovaná rukojeť TPR (modro-černé provedení)
Plynulá regulace paprsku	Otočná přední tryska: JET (přímý proud) -> FULL (plný proud) -> CONE (široký zavlažovací kužel)
Regulace síly průtoku	Zadní otočné kolečko regulace zdvihu spouště a průtoku vody
Aretace trvalého stříkání	Horní výklopná kovová drátěná spona spouště
Připojení k hadici	Integrovaná spodní vsuvka s O-kroužkem pro standardní zahradní rychlospojky
Maximální tlak a médium	Max. 6 bar; studená čistá užitková nebo pitná voda (+5 °C až +35 °C)
Hmotnost a ergonomie	Ultralehká konstrukce neunavující zápěstí při každodenním zalévání záhonů a skleníků
Doporučený provozní tlak vody	2 až 6 bar (běžný vodovodní řad a domácí vodárny)
Teplota čerpané vody	Studená užitková / pitná voda +5 °C až +40 °C (nepoužívat na horkou vodu a chemikálie)
Kompatibilita připojení	Standardní zahradní rychlospojkový trn 1/2" – 3/4" (kompatibilní s běžnými stop-spojkami)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Otočná přední hlavice trysky** – Plynulé nastavení od bodového paprsku JET přes FULL až po kuželovou sprchu CONE (nikoli skokových 48 poloh – plynulý chod v celém rozsahu!).
- **2. Tělo pistole SKY-LINE (ABS)** – Lehký korozivzdorný plášť s logem GEKO.
- **3. Žebrovaná rukojeť (TPR)** – Hluboké anatomické drážkování zabraňující vyklouznutí z mokrých rukou.
- **4. Zadní páková spoušť** – Okamžité spuštění a zastavení proudu vody jednou rukou.
- **5. Otočný regulátor průtoku** – Horní otočný knoflík za spouští pro plynulé škrcení průtoku vody.
- **6. Kovová spona aretace spouště** – Udržuje spoušť otevřenou při souvislém zavlažování větších ploch.
- **7. Spodní vsuvka rychlospojky s O-kroužkem** – Univerzální připojení ke všem běžným hadicovým rychlospojkám.
- **8. Vnitřní těsnicí O-kroužky ventilu** – Zajišťují kapkově těsné uzavření proudu vody po uvolnění spouště.
- **9. Drátová / západková aretace spouště** – Umožňuje trvalé zavlažování bez únavy prstů při delším zalévání záhonů.
- **10. Regulační prvek průtoku vody** – Plynulé přizpůsobení síly proudu od jemného rosení sazenic po oplach dlažby.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Bezpečné směřování proudu vody! – Nikdy nemiřte přímým proudem (JET) do obličeje osob či zvířat ani na elektrické rozvaděče, zásuvky a spotřebiče pod napětím!

Odstavení tlaku v hadici po práci! – Po ukončení zalévání vždy uzavřete hlavní vodovodní kohout a krátkým stiskem spouště odtlakujte hadici i tělo pistole.

Zimní uskladnění bez mrazu! – Před zimou pistoli odpojte od hadice, stiskněte spoušť pro úplné vytečení vody a skladujte v mrazuvzdorném prostoru.

Protiskluzová zahradní obuv – Bezpečný pohyb po mokré dlažbě a trávníku při tlakovém oplachování.

Zákaz míření ostrým proudem na oči a zvířata – Režim JET vytváří koncentrovaný paprsek nevhodný k míření do obličeje.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zkontrolujte čistotu a správné usazení těsnicího O-kroužku na spodní vsuvce.
2. Připojte zahradní hadici nacvaknutím rychlospojky na spodní vsuvku pistole G72902.
3. Ověřte uvolněnou polohu aretační spony před puštěním vody z kohoutu.
4. Zkontrolujte přítomnost a neporušenost pryžového O-kroužku na spodním rychlospojkovém trnu pistole.
5. Ověřte, že přívodní hadice není překroucená a voda neobsahuje hrubý písek ze studny bez filtru.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Stiskněte pákovou spoušť a otáčením černé přední hlavice plynule nastavte tvar proudu: CONE pro jemné rosení květin, FULL pro zalévání keřů, JET pro oplach chodníků a nářadí.
2. Otočným knoflíkem za spouští dolaďte požadovaný průtok vody.
3. Při delším zalévání zaklesněte kovovou sponu přes spoušť; pro okamžité zastavení stiskněte spoušť o kousek víc a sponu odklopte.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Po práci uzavřete kohout a vypusťte tlak z pistole.
5. Před zimním uskladněním odpojte pistoli od hadice, stiskněte spoušť, vyklepejte zbytkovou vodu a uložte ji v bezmrazé místnosti!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Udržujte vsuvku rychlospojky čistou (nepokládejte ji do písku a bláta) a občas O-kroužek potřete silikonovou vazelínou.
Pravidelně	V případě usazení vodního kamene na středovém trnu trysky hlavici propláchněte octovou vodou.
Pravidelně	Chraňte před přejetím vozidlem a před mrazem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Únik vody u hadicové rychlospojky	Chybějící nebo poškozený O-kroužek na spodní vsuvce	Nasaďte nový standardní O-kroužek zahradní vsuvky a potřete jej silikonem.
Proud vody nejde zcela uzavřít	Nečistota ze studny pod kuželkou spouště nebo zašroubovaný regulátor	Uvolněte regulátor i sponu a několika rychlými stisky spouště vypláchněte sedlo ventilu.
Asymetrický kužel rozstřiku CONE	Usazenina vodního kamene nebo řasy v ústí trysky	Vyčistěte prstencovou štěrbinu trysky měkkým kartáčkem a vodou.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Nastavitelná zahradní stříkací pistole SKY-LINE (JET / FULL / CONE, ABS + TPR) – GEKO G72902**
Typové označení / Model: **GE1222_G72902** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nastavitelná zahradní stříkací pistole SKY-LINE (JET / FULL / CONE, ABS + TPR) – GEKO G72902

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- Kompatibilita zahradních rychlospojkových systémů 1/2" – 3/4"

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.