Zahradní zavlažovací technika a postřikovací pistole

Regulovatelná zahradní postřikovací pistole SKY-LINE, ABS+TPR — štítkové provedení (GEKO G72902A)

Model: GE1222_G72902A • 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

Ergonomická páková zahradní postřikovací pistole vyšší řady GEKO SKY-LINE z odolného dvoukomponentního materiálu ABS + měkčený protiskluzový elastomer TPR, vybavená plynule otočnou přední tryskou (JET / FULL / CONE), zadní spouštěcí pákou s palcovým regulátorem průtoku vody a aretací stálého postřiku (štítkové provedení z displejového boxu, cena dle jednotky e-shopu).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G72902A (GEKO G72902A)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (prémiová dvoukomponentní řada ABS+TPR)
Typ koncovky	Ruční páková zahradní postřikovací pistole s regulací průtoku
Režimy rozstřiku (přední hlava)	Plynulé přestavení: JET (ostrý paprsek), FULL (plný proud), CONE (kuželový rozstřik / mlha)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G72902A (GEKO G72902A)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (prémiová dvoukomponentní řada ABS+TPR)
Typ koncovky	Ruční páková zahradní postřikovací pistole s regulací průtoku
Režimy rozstřiku (přední hlava)	Plynulé přestavení: JET (ostrý paprsek), FULL (plný proud), CONE (kuželový rozstřik / mlha)
Ovládání průtoku vody	Zadní spoušť + horní palcové kolečko plynulé regulace množství vody
Aretace trvalého postřiku	Ano — možnost zajištění stisknuté spouště bez únavy dlaně při dlouhém zalévání
Materiál	Nárazuvzdorný kopolymer ABS + měkčená protiskluzová rukojeť TPR (modrá/černá)
Připojení k hadici	Spodní standardní rychlospojkový čep s O-kroužkem (pro 1/2" i 3/4" rychlospojky)
Maximální pracovní tlak	max. 6 bar
Provozní teplota vody	+5 °C až +45 °C
Provedení G72902A	Bezblistrové provedení s visačkou SKY-LINE (volně z prodejního displeje)
Hmotnost pistole	cca 135 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dvoukomponentní tělo pistole SKY-LINE** – Odolný modrý skelet ABS odolávající UV záření i pádu do trávníku
- **2. Tvarovaná rukojeť s měkčeným TPR gripem** – Hluboké příčné drážkování brání vyklouznutí z mokré ruky a nestudí v chladném ránu
- **3. Přední otočná regulační hlavice** – Otáčením plynule mění charakter proudu mezi bodovým paprskem JET, plným proudem FULL a kuželem CONE
- **4. Zadní spouštěcí páka** – Okamžité spuštění a zastavení proudu vody stiskem prstů/dlaně
- **5. Horní regulační kolečko průtoku** – Umožňuje palcem omezit sílu proudu pro citlivé zalévání květináčů bez rozplavení substrátu
- **6. Mechanismus aretace spouště** – Udržuje ventil otevřený při delším zavlažování záhonů nebo trávníku
- **7. Spodní rychlospojkový čep** – Kompatibilní se všemi standardními zahradními rychlospojkami (SKY-LINE, BLUE LINE aj.)
- **8. Těsnicí O-kroužek čepu** – Zaručuje vodotěsné spojení na konci hadice
- **9. Vnitřní vratná pružina ventilu** – Spolehlivě a okamžitě uzavře průtok vody po uvolnění zadní spouště
- **10. Informační visačka GEKO SKY-LINE** – Zobrazuje piktogramy režimů JET / FULL / CONE a zapojení

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ míření do obličeje a očí! – V režimu JET dosahuje vodní paprsek vysoké rychlosti a může způsobit úraz očí!

ZÁKAZ ostřikování zařízení pod napětím! – Nikdy nestříkejte vodu na el. sekačky, rozvaděče, zahradní zásuvky ani venkovní osvětlení 230 V

Zavírání vodovodního kohoutu po práci! – Nenechávejte pistoli se zavřenou spouští pod tlakem na slunci — hadice může prasknout!

Zimní vyprázdnění pistole! – Zmrzlá voda uvnitř ventilu pistole roztrhne ABS tělo — před zimou vyfoukejte se stisknutou spouští!

Bezpečný postoj na mokrém povrchu – Při mytí auta nebo dlažby noste obuv s neklouzavou podrážkou

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 přítomnost a pružnost černého O-kroužku na spodním připojovacím čepu.
2. Stiskněte naprázdno zadní páku a ověřte hladký návrat spouště i chod horního regulačního kolečka.
3. Zkontrolujte, že přední černou tryskou lze plynule otáčet v celém rozsahu.
4. Před vpuštěním vody do hadice uvolněte aretaci spouště, aby pistole nezačala sama stříkat.
5. Ověřte, že tlak ve vašem vodovodu nebo domácí vodárně nepřekračuje 6 bar.

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

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

1. Nacvakněte spodní čep pistole G72902A do rychlospojky (ideálně se STOP ventilem) na konci zahradní hadice.
2. Otevřete přívod vody a nastavte horním palcovým kolečkem za hlavou pistole požadovaný maximální průtok.
3. Namiřte pistoli na zavlažovanou plochu a stiskněte zadní spouštěcí páku.

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

4. Otáčením přední černé hlavice plynule zvolte kuželovou sprchu (CONE) pro květiny, plný proud (FULL) pro plnění konve nebo ostrý paprsek (JET) pro oplach chodníku.
5. Pro souvislé zalévání zaaretujte spoušť; po skončení práce zavřete kohout, stiskem spouště odtlakujte hadici a uvolněte aretaci.

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	O-kroužek na spodním čepu občas namažte silikonovým tukem, aby šla rychlospojka lehce nacvakávat.
Pravidelně	Při zanesení trysky vodním kamenem ji odvápněte v roztoku octa či kyseliny citronové.
Pravidelně	Před zimou pistoli odpojte, zaaretujte spoušť v otevřené poloze, vyklepejte vodu a uložte v nezamrzající místnosti.

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
Po stisknutí spouště teče jen slabý čůrek vody	Horní palcové regulační kolečko je staženo na minimum nebo je zalomená hadice	Pootočte horním regulačním kolečkem směrem k otevření průtoku (+) a narovnejte hadici
Pistole po puštění spouště mírně prokapává z trysky	Zrnko písku pod sedlem vnitřního ventilu	Několikrát rychle naplno stiskněte a pusťte spoušť pod plným tlakem, aby voda nečistotu vypláchla
Únik vody ze spodního spoje u rukojeti	Opotřebený O-kroužek na čepu pistole nebo prasklé kleštiny staré rychlospojky	Vyměňte O-kroužek na čepu pistole a zkontrolujte stav hadicové rychlospojky

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: **Regulovatelná zahradní postřikovací pistole SKY-LINE, ABS+TPR — štítkové provedení (GEKO G72902A)**
Typové označení / Model: **GE1222_G72902A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Regulovatelná zahradní postřikovací pistole SKY-LINE, ABS+TPR — štítkové provedení (GEKO G72902A)

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):

- ISO 9001 (zahradní zavlažovací technika SKY-LINE)

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.