Zahradní zavlažovací technika a hadicové spojky

Sada zahradního příslušenství 3/4″ SKY-LINE (proudnice + 2× rychlospojka + přípojka), 4 ks GEKO G72926

Model: GE1222_G72926 • 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

Kompletní 4dílná velkoprůtoková zavlažovací souprava řady GEKO SKY-LINE pro zahradní hadice 3/4″ (19 mm) z plastu ABS s měkčeným povrchem TPR obsahující regulovatelnou proudnici, průchozí a STOP rychlospojku i kohoutkový adaptér.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	G72926 SKY-LINE (kód GE1222_G72926)
Počet dílů v sadě	4 ks
Určený průměr zahradní hadice	3/4″ (vnitřní průměr hadice cca 19 mm pro vyšší průtok vody)
Obsah 1 — Postřikovací proudnice	Přímá plynule regulovatelná proudnice (uzavřeno / kuželový postřik / přímý proud)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	G72926 SKY-LINE (kód GE1222_G72926)
Počet dílů v sadě	4 ks
Určený průměr zahradní hadice	3/4″ (vnitřní průměr hadice cca 19 mm pro vyšší průtok vody)
Obsah 1 — Postřikovací proudnice	Přímá plynule regulovatelná proudnice (uzavřeno / kuželový postřik / přímý proud)
Obsah 2 — Rychlospojka průchozí	3/4″ rychlospojka bez ventilu (pro začátek 3/4″ hadice u kohoutku / čerpadla)
Obsah 3 — Rychlospojka se STOPem	3/4″ rychlospojka s ventilem AUTO-STOP (pro konec 3/4″ hadice u proudnice)
Obsah 4 — Kohoutková přípojka	Kohoutkový adaptér s vnitřní vyšroubovatelnou redukční vložkou (3/4″ / 1″ nebo 1/2″–3/4″)
Materiál těla a úchopu	Odolný kopolymer ABS + ergonomický protiskluzový povrch TPR
Barevné provedení	Modro-černá designová řada GEKO SKY-LINE
Nacvakávací rozhraní	Univerzální zahradní rychlospojkový trn (kompatibilní s běžným příslušenstvím)
Pracovní médium a tlak	Čistá studená voda (běžný vodovodní a čerpadlový tlak do cca 6 bar)
Provozní teplota	+2 °C až +45 °C (nutná ochrana před zmrznutím vody uvnitř armatur)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Přímá regulovatelná postřikovací proudnice** – Plynulá regulace od úplného uzavření přes mlhu až po silný oplachový paprsek
- **2. Rychlospojka 3/4″ průchozí** – Široké upínací hrdlo pro zahradní hadici 3/4″ bez zpětného ventilu
- **3. Rychlospojka 3/4″ s funkcí AUTO-STOP** – Uzavře průtok v 3/4″ hadici okamžitě po vycvaknutí proudnice či zavlažovače
- **4. Kohoutková přípojka s vnitřní redukcí** – Připojuje rychlospojkový systém na zahradní kohoutek či výtlak čerpadla
- **5. Vyjímatelná modrá redukční vložka závitu** – Přizpůsobení dvěma rozměrům vnějšího trubkového závitu kohoutku
- **6. Zesílené kleštinové čelisti 3/4″** – Rovnoměrně obepínají silnější 19mm zahradní hadici proti vytržení tlakem
- **7. Masivní převlečné matice 3/4″ s prolisy** – Snadné ruční dotažení na hadici 3/4″ bez použití kleští
- **8. Měkčený TPR prstenec rychlospojek** – Pohodlné ovládání odjišťovací objímky i v mokrých zahradnických rukavicích
- **9. Těsnicí O-kroužky na vsuvkách** – Zajišťují těsnost spoje i při vyšším průtoku hadicí 3/4″
- **10. Vnitřní ploché pryžové těsnění přípojky** – Spolehlivé utěsnění čela výtokového kohoutku

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Neklouzavá zahradní obuv – Stabilita na mokrých chodnících a trávníku při práci s těžkou 3/4″ hadicí**
- **Ochrana zraku osob a zvířat – Nikdy nemiřte koncentrovaným proudem 3/4″ hadice do obličeje**
- **Elektrická bezpečnost v zahradě – Zákaz stříkání vody na elektrická čerpadla bez krytí, sekačky a zásuvky 230 V**
- **Pracovní rukavice při krácení hadice – Bezpečné kolmé seříznutí silnostěnné 3/4″ hadice nožem**
- **Pozor na zpětný ráz volné hadice – Před puštěním plného tlaku čerpadla mějte konec hadice zajištěný nebo uzavřený**

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. Ověřte, že používáte zahradní hadici o vnitřním průměru 3/4″ (19 mm) — na tenkou 1/2″ hadici tato sada 3/4″ netěsní!
2. Konce 3/4″ hadice seřízněte přesně pod úhlem 90° bez otřepů a podélných trhlin.
3. Zkontrolujte vložení plochého těsnění v kohoutkovém adaptéru a zvolte správný průměr závitu (s redukcí nebo bez ní).
4. Před montáží identifikujte rychlospojku se symbolem STOP — ta patří výhradně na KONEC hadice k proudnici.
5. Ověřte neporušenost černých O-kroužků na vsuvkách proudnice i kohoutkové přípojky.

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

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

1. Našroubujte kohoutkovou přípojku rukou na výtokový ventil nebo výtlak zahradního čerpadla.
2. Navlékněte převlečnou matici průchozí 3/4″ spojky na začátek hadice, hadici nasuňte plně pod zuby kleštiny a matici dotáhněte.
3. Na opačný konec 3/4″ hadice namontujte rychlospojku 3/4″ s ventilem AUTO-STOP.

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

4. Připojte hadici ke kohoutku a do koncové STOP spojky zasuňte přímou proudnici až do slyšitelného zacvaknutí.
5. Pusťte vodu a plynulým otáčením černého tubusu proudnice regulujte rozptyl od mlhy pro záhony až po silný proud pro mytí dlažby.

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	Před příchodem prvních mrazů odpojte sadu od vodovodu, otevřete proudnici pro vytečení vody a uložte armatury v teple.
Pravidelně	Nenechávejte natlakovanou hadici se zavřenou proudnicí dlouhodobě ležet na přímém letním slunci (extrémní nárůst tlaku teplé vody).
Pravidelně	O-kroužky pravidelně čistěte od písku a ošetřujte silikonovým mazivem pro zachování lehkého chodu spojek.

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 vycvaknutí proudnice voda nezastaví (nestopuje)	Spojka STOP je namontována na opačném konci u kohoutku nebo v ní uvízl kamínek	Namontujte spojku STOP na výstupní konec hadice a propláchněte vnitřní zpětný kužel od písku.
Hadice se vysmekává ze 3/4″ rychlospojky	Byla použita menší hadice 1/2″ nebo 5/8″, případně hadice nebyla zasunuta nadoraz	Použijte odpovídající hadici 3/4″ (19 mm), zasuňte ji až na doraz trnu a pevně dotáhněte matici.
Únik vody u závitu zahradního kohoutku	Chybějící či posunuté ploché gumové těsnění uvnitř adaptéru	Srovnejte nebo vyměňte ploché pryžové těsnění a dotáhněte adaptér kolmo na závit.

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:	**Sada zahradního příslušenství 3/4″ SKY-LINE (proudnice + 2× rychlospojka + přípojka), 4 ks GEKO G72926**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72926** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sada zahradního příslušenství 3/4″ SKY-LINE (proudnice + 2× rychlospojka + přípojka), 4 ks GEKO G72926

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 228-1 (trubkové závity)

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.