Zahradní zavlažovací technika a rychlospojky

Zahradní rychlospojka na hadici 3/4" se STOP ventilem BLUE LINE (GEKO G73033)

Model: GE1222_G73033 • 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

Zahradní rychlospojka řady GEKO BLUE LINE pro hadice průměru 3/4" (19 mm) s integrovaným automatickým uzavíracím STOP ventilem (vnitřním pístkem s těsnicím O-kroužkem), který po odpojení postřikovací pistole nebo zavlažovače okamžitě zastaví vytékání vody z hadice.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G73033 (GEKO G73033)
Produktová řada	GEKO BLUE LINE (světle modrá / černá)
Typ armatury	Zahradní rychlospojka 3/4" s automatickým STOP ventilem
Určený průměr hadice	3/4" (vnitřní průměr hadice cca 19 mm)

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_G73033 (GEKO G73033)
Produktová řada	GEKO BLUE LINE (světle modrá / černá)
Typ armatury	Zahradní rychlospojka 3/4" s automatickým STOP ventilem
Určený průměr hadice	3/4" (vnitřní průměr hadice cca 19 mm)
Materiál	Odolný UV-stabilizovaný kopolymer ABS + PP, pryžové těsnění NBR
Funkce STOP ventilu	Vnitřní kuželka s O-kroužkem uzavře proud vody při vytažení příslušenství
Doporučené umístění	KONEC 3/4" hadice (před stříkací pistolí, sprchou či zavlažovačem)!
Upnutí hadice	Pružná kleština 3/4" s rýhovanou převlečnou maticí
Maximální pracovní tlak vody	max. 6 bar
Provozní teplota vody	+5 °C až +45 °C
Upozornění k montáži	NEOSAZUJTE na začátek hadice ke kohoutku — STOP ventil by zablokoval průtok!
Zákaz použití	ZÁKAZ použití na stlačený vzduch, plyny a vysokotlakou větev myček!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Modrá posuvná odjišťovací objímka** – Prolisy pro prsty umožňují snadné odepnutí příslušenství i pod tlakem
- **2. Vnitřní STOP pístek s těsnicím O-kroužkem** – Tlakem vody v 3/4" hadici zajede do sedla a okamžitě zastaví výtok
- **3. Vnitřní těsnicí sedlo STOP ventilu** – Přesně tvarovaný kužel pro spolehlivé uzavření bez stříkání vody
- **4. Tělo rychlospojky z ABS plastu** – Lehká nekorodující konstrukce odolná běžným nárazům na zahradě
- **5. Pružný západkový věnec** – Pevně uzamyká vsuvku pistole proti vyražení tlakem 3/4" hadice
- **6. Vnitřní hadicový trn 3/4" (19 mm)** – Vede vnitřní stěnu 3/4" hadice a utěsňuje spoj zevnitř
- **7. Pružné zuby svěrné kleštiny 3/4"** – Obepínají vnější plášť hadice po obvodu při utažení matice
- **8. Rýhovaná převlečná upínací matice** – Velký průměr matice usnadňuje pevné ruční dotažení
- **9. Vnitřní vratná pružina objímky** – Zajišťuje automatické zaskočení při zasunutí vsuvky
- **10. Vodicí žebra STOP pístku** – Drží uzavírací kuželku v ose i při vysokém průtoku z čerpadla

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Vypnutí kohoutku / čerpadla po práci! – Nenechávejte uzavřenou 3/4" hadici pod trvalým tlakem čerpadla bez dozoru!

Opatrnost při zařezávání hadice – Používejte nůžky na hadice nebo ostrý nůž vedený od prstů

ZÁKAZ pneumatického použití! – Určeno výhradně pro vodu — nikoliv pro stlačený vzduch!

Ochrana proti opaření – Nepoužívejte na horkou vodu nad +45 °C **Ochrana před mrazem – Před mrazem vypusťte vodu z hadice i ze STOP komory**

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 ORIENTACI: Spojka G73033 se STOP ventilem musí být osazena NA KONCI 3/4" HADICE u postřikovače (ke kohoutku patří průchozí G73032)!
2. Zkontrolujte, že STOP pístek s černým O-kroužkem je správně zasunutý uvnitř spojky (na katalogovém snímku bývá povytažen pro názornost)!
3. Ověřte rozměr hadice 3/4" (19 mm) a kolmý čistý řez jejího konce.
4. Zkontrolujte neporušenost O-kroužku na samčí vsuvce připojované pistole nebo zavlažovače.
5. Při čerpání vody z kopané studny či jezírka používejte sací filtr proti písku.

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

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

1. Odšroubujte převlečnou matici z těla G73033 (dbejte, aby vnitřní STOP pístek nevypadl z vedení) a navlékněte matici na hadici 3/4".
2. Zasuňte kolmo seříznutý konec 3/4" hadice nadoraz na trn a pevně dotáhněte převlečnou matici rukou.
3. Otevřete přívod vody: dokud není nacvaknutá pistole, STOP pístek udrží výstup hadice uzavřený.

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

4. Zatlačte vsuvku postřikovače do spojky až do zacvaknutí — vsuvka odtlačí STOP pístek a otevře průtok vody.
5. Po skončení zálivky uzavřete vodovodní kohoutek (nebo vypněte čerpadlo) a stiskem pistole uvolněte tlak v hadici.

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	Pokud se pod těsnění STOP pístku dostane písek nebo nečistota ze studny, odšroubujte hadici a vypláchněte vnitřek spojky čistou vodou.
Pravidelně	O-kroužek STOP pístku i O-kroužky vsuvek občas ošetřete kapkou silikonového oleje.
Pravidelně	Před zimou hadici odpojte, zamáčknutím STOP pístku vypusťte zbytkovou vodu a skladujte v bezmrazém prostoru.

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
Do hadice neteče z kohoutku voda	STOP spojka G73033 byla namontována opačně (na kohoutek místo na konec k pistoli)	Přesuňte G73033 na výstupní konec hadice k pistoli a na kohoutek namontujte průchozí G73032
Po odepnutí pistole voda ze spojky neuzavře	Při montáži hadice vypadl vnitřní STOP pístek nebo je pod ním kamínek	Odšroubujte hadici, zkontrolujte osazení a čistotu černého STOP pístku s O-kroužkem
Pod převlečnou maticí prosakuje voda	Šikmý řez 3/4" hadice nebo nedostatečně zasunutá hadice na trn	Seřízněte hadici pod úhlem 90°, nasuňte nadoraz na trn a matici pevně utáhněte rukou

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: **Zahradní rychlospojka na hadici 3/4" se STOP ventilem BLUE LINE (GEKO G73033)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73033** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Zahradní rychlospojka na hadici 3/4" se STOP ventilem BLUE LINE (GEKO G73033)

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 (systém řízení jakosti zavlažovacích armatur)

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.