Zahradní zavlažovací technika a rychlospojky

Průchozí zahradní rychlospojka na hadici 3/4" bez STOP ventilu SKY-LINE, ABS+TPR — displejové/štítkové provedení (GEKO G72933A)

Model: GE1222_G72933A • 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 velkoprůtoková průchozí zahradní rychlospojka řady GEKO SKY-LINE pro hadice průměru 3/4" (19 mm, bez STOP ventilu) z odolného dvoukomponentního materiálu ABS+TPR s měkčeným protiskluzovým úchopem, dodávaná v bezblistrovém štítkovém provedení / prodejním displejovém balení (20 ks v boxu, cena dle jednotky prodeje e-shopu).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G72933A (GEKO G72933A)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (ergonomické dvoukomponentní provedení)
Typ armatury	Průchozí zahradní rychlospojka 3/4" (BEZ vnitřního STOP ventilu)
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_G72933A (GEKO G72933A)
Produktová řada	GEKO SKY-LINE (ergonomické dvoukomponentní provedení)
Typ armatury	Průchozí zahradní rychlospojka 3/4" (BEZ vnitřního STOP ventilu)
Určený průměr hadice	3/4" (vnitřní průměr hadice cca 19 mm)
Materiál	Dvoukomponentní tělo ABS + měkčený protiskluzový elastomer TPR
Rozdíl oproti G72933	Shodná průchozí spojka, verze 'A' se štítkem v displejovém kartonu (20 szt.) místo blistru
Doporučené umístění	ZAČÁTEK 3/4" zahradní hadice (u kohoutku / čerpadla) pro plný průtok
Maximální pracovní tlak vody	max. 6 bar
Provozní teplota vody	+5 °C až +45 °C (čistá zavlažovací a užitková voda)
Barva provedení	Tmavě šedá / černá TPR s jasně modrými prvky ABS
Kompatibilita	Standardní nacvakávací zahradní systém (plastové i mosazné adaptéry)
Zákaz použití	ZÁKAZ použití na stlačený vzduch, plyny, horkou vodu a chemikálie!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Posuvná odjišťovací objímka ABS+TPR** – Měkčený povrch pro snadné odpojení z kohoutku nebo čerpadla v mokru
- **2. Volný plnoprůtokový kanál (bez STOP)** – Zaručuje maximální průtok 3/4" hadice bez tlakových ztrát
- **3. Dvoukomponentní tělo ABS+TPR** – Odolává nárazům na dlažbu i slunečnímu UV záření
- **4. Boční úchopové plošky s logem GEKO** – Usnadňují držení těla spojky při dotahování velké matice
- **5. Pružný západkový věnec** – Pevně uzamyká rychlospojku na vsuvce kohoutkového adaptéru
- **6. Vnitřní hadicový trn 3/4" (19 mm)** – Přesně vede a utěsňuje vnitřní stěnu 3/4" hadice
- **7. Zesílená pružná kleština 3/4"** – Rovnoměrně stahuje vnější plášť silnostěnné hadice
- **8. Velká tvarovaná převlečná matice** – Hluboké prolisy pro spolehlivé ruční utažení bez kleští
- **9. Vnitřní vratná pružina objímky** – Automaticky uzamkne spoj po nasunutí na vsuvku
- **10. Identifikační štítek SKY-LINE 3/4"** – Bezblistrové balení s čárovým kódem

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Uzavření kohoutku / čerpadla před rozpojením! – Průchozí G72933A NEMÁ STOP ventil — před odpojením vždy uzavřete přívod vody!

Bezpečný kolmý řez 3/4" hadice – Používejte nůžky na hadice nebo nůž na pevné podložce mimo prsty

ZÁKAZ použití na stlačený vzduch! – Určeno výhradně pro zahradní vodní rozvody do 6 bar!

Ochrana před horkou vodou – Nepoužívejte pro vodu nad +45 °C **Zimní uskladnění – Před mrazem odpojte z kohoutku a vyprázdněte hadici**

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 vaše hadice má vnitřní průměr 3/4" (cca 19 mm) a kolmo seříznutý konec.
2. Před montáží sejměte prodejní štítek ze spojky.
3. Zkontrolujte stav pryžového O-kroužku na samčí vsuvce kohoutkového adaptéru nebo čerpadla.
4. Pamatujte, že G72933A je PRŮCHOZÍ (bez STOP ventilu) — patří na začátek hadice u kohoutku; na konec k pistoli doporučujeme G72934A / G72934.
5. Zkontrolujte plynulý chod posuvné černo-modré objímky.

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 velkou převlečnou matici z těla G72933A a navlékněte ji na kolmo seříznutý konec hadice 3/4".
2. Nasuňte konec 3/4" hadice až na doraz vnitřního trnu a pevně dotáhněte převlečnou matici rukou.
3. Zatlačte rychlospojku na vsuvku kohoutku nebo výtlaku čerpadla až do slyšitelného zacvaknutí.

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

4. Plynule pusťte vodu a zkontrolujte těsnost spoje.
5. Před rozpojením průchozí spojky G72933A VŽDY nejprve uzavřete přívod vody / vypněte čerpadlo, uvolněte tlak, stáhněte objímku a spojku sejměte.

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	Při zanesení západkového věnce pískem či hlínou propláchněte spojku čistou vodou.
Pravidelně	O-kroužky na vsuvkách kohoutků občas namažte silikonovým olejem; povrch TPR chraňte před ředidly a ropnými oleji.
Pravidelně	Před zimou rozvod rozpojte, vyprázdněte a uložte 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
Kolem vsuvky kohoutku stříká voda	Opotřebený nebo chybějící O-kroužek na samčí vsuvce kohoutku	Vyměňte pryžový O-kroužek na vsuvce a lehce jej potřete silikonovým olejem
Hadice 3/4" se vysmekává pod tlakem	Šikmý řez hadice, nezasunutí na doraz trnu nebo nedotažená matice	Seřízněte hadici kolmo (90°), zasuňte nadoraz na trn a pevně utáhněte matici rukou
Při výměně pistole na konci hadice tryská voda	Na konci hadice byla použita průchozí G72933A místo spojky se STOP ventilem	Přesuňte průchozí G72933A ke kohoutku a k pistoli osaďte model G72934A / G72934 (WATER STOP)

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:	**Průchozí zahradní rychlospojka na hadici 3/4" bez STOP ventilu SKY-LINE, ABS+TPR — displejové/štítkové provedení (GEKO G72933A)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72933A** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Průchozí zahradní rychlospojka na hadici 3/4" bez STOP ventilu SKY-LINE, ABS+TPR — displejové/štítkové provedení (GEKO G72933A)

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.