Zahradní zavlažování a čerpadlová technika, velkoprůtokové hadicové rychlospojky 3/4"

GEKO BLUE LINE G73032B (GE1222_G73032B_PJ) Velkoprůtoková zahradní a čerpadlová hadicová rychlospojka 3/4" (19 mm, průchozí)

Model: GE1222_G73032B_PJ • 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

Potřebujete ze zahradního čerpadla, domácí vodárny nebo silného `3/4"` zahradního rozvodu dostat plný průtok vody bez uškrcení úzkým hrdlem? **Velkoprůtoková průchozí zahradní rychlospojka `GEKO BLUE LINE G73032B` pro hadice `3/4" (19 mm)` z UV stabilizovaného ABS kopolymeru** kombinuje širokou kleštinovou matici pro silnostěnné `3/4"` hadice se standardním univerzálním Click-nosem kompatibilním se všemi zahradními armaturami!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Řada / Model	GEKO • Řada BLUE LINE • Model G73032B • Kat. č. GE1222_G73032B_PJ
Typ armatury	Průchozí (plnoprůtoková, BEZ ventilu STOP) zahradní a čerpadlová rychlospojka
Určeno pro průměr hadice	3/4" (vnitřní průměr zahradní / výtlačné hadice cca 19 mm)
Primární určení	Páteřní rozvody vody 3/4", výtlaky zahradních a sudových čerpadel, napouštění bazénů a nádrží

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Řada / Model	GEKO • Řada BLUE LINE • Model G73032B • Kat. č. GE1222_G73032B_PJ
Typ armatury	Průchozí (plnoprůtoková, BEZ ventilu STOP) zahradní a čerpadlová rychlospojka
Určeno pro průměr hadice	3/4" (vnitřní průměr zahradní / výtlačné hadice cca 19 mm)
Primární určení	Páteřní rozvody vody 3/4", výtlaky zahradních a sudových čerpadel, napouštění bazénů a nádrží
Hydraulický průchod	Volný průchozí kanál bez zpětné klapky (obousměrné proudění s minimální ztrátou tlaku)
Kompatibilita Click-hlavy	Univerzální Click-systém — pasuje na vsuvky GEKO, Gardena, Cellfast, Karcher, Fiskars aj.
Upnutí na 3/4" hadici	Rozšířená kleštinová korunka se zesílenou šroubovací převlečnou maticí
Materiál těla	UV stabilizovaný nárazuvzdorný ABS kopolymer (modro-černý design BLUE LINE)
Maximální provozní tlak vody	6 bar (0,6 MPa)
Teplota čerpané vody	+2 °C až +45 °C
Balení	Závěsná blistrová karta GEKO BLUE LINE (Szybkozłączka 3/4")
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Posuvná modrá odjišťovací objímka Click** – tvarované prolisy pro prsty dovolují jisté odpojení i mokrou rukou.
- **2. Volný průtokový kanál bez zpětného ventilu** – propouští vysoký objem vody ze zahradního čerpadla nebo 3/4" kohoutku.
- **3. Pružné aretační čelisti v hlavě spojky** – pevně uzamykají obvodovou drážku standardní vsuvky až do tlaku 6 bar.
- **4. Válcová těsnicí komora pro O-kroužek vsuvky** – hladce dosedá na pryžový O-kroužek kohoutkového či čerpadlového adaptéru.
- **5. Rozšířený hadicový trn Ø 19 mm (3/4")** – přesně vyplňuje a utěsňuje vnitřní světlost 3/4" zahradní hadice.
- **6. Věnec zesílených kleštinových drápků 3/4"** – rovnoměrně svírá silnější stěnu 3/4" hadice proti vytržení při tahu po trávníku.
- **7. Velkoprůměrová vroubkovaná převlečná matice** – umožňuje silné ruční dotažení 3/4" hadice bez hadicové spony a šroubováku.
- **8. Vnitřní vratný pružinový mechanizmus** – automaticky vrací modrou objímku do zajištěné polohy.
- **9. UV odolný modro-černý ABS kopolymer** – odolává slunečnímu záření, povětrnosti i nárazům na dlažbu.
- **10. Blistrová karta s označením 3/4"** – snadné rozlišení od menší 1/2" řady ve skladu i dílně.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED ODPOJENÍM PRŮCHOZÍ 3/4" SPOJKY G73032B VŽDY NEJPRVE ZAVŘETE KOHOUTEK NEBO VYPNĚTE ČERPADLO! – 3/4" hadice přivádí obrovský objem vody — při odpojení pod tlakem bez STOP ventilu vychrstne silný proud vody!

NEPOUŽÍVEJTE PLASTOVOU ZAHRADNÍ RYCHLOSPOJKU NA SACÍ STRANĚ ČERPADLA PRO PODTLAK ANI PRO STLAČENÝ VZDUCH! – Click-spojky jsou konstruovány pro přetlak vody (výtlak); na sací větvi čerpadla může podtlak přisávat falešný vzduch kolem O-kroužku.

CHRÁŇTE PŘED MRAZEM POD 0 °C A HORKOU VODOU NAD +45 °C! – Zmrzlá voda roztrhne tělo spojky; horká voda změkčí 3/4" PVC hadici a způsobí její vyklouznutí.

Při kolmém zařezávání silnostěnné 3/4" hadice používejte rukavice (ČSN EN 388) – Prevence smeknutí nože na tuhém opletu hadice.

Nepoužívejte instalatérské hasáky na plastovou matici! – Dotahujte výhradně rukou, abyste nepoškodili závit.

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 skutečně světlost **`3/4"` (`19 mm`)** — na tenkou `1/2"` hadici tato spojka nepasuje!
2. Seřízněte konec `3/4"` hadice ostrým nožem nebo nůžkami na hadice **přesně kolmo (`90°`)**.
3. Odšroubujte širokou modrou převlečnou matici z těla spojky `G73032B`.
4. Zkontrolujte stav pryžového O-kroužku na protikusu (kohoutkové vsuvce / výtlaku čerpadla).
5. Ujistěte se, že uvnitř kleštiny nejsou kamínky ani staré úlomky PVC.

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

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

1. **1. Navlečení matice na 3/4" hadici:** Navlékněte odšroubovanou modrou matici na konec `3/4"` hadice závitem směrem ke konci hadice.
2. **2. Nasazení 3/4" hadice nadoraz na trn:** Zasuňte konec hadice mezi černé kleštinové drápky **až úplně nadoraz ke korpusu spojky** (tuhou opletenou `3/4"` hadici lze na `10 s` ponořit do horké vody pro snazší nasunutí).
3. **3. Pevné ruční dotažení matice:** Našroubujte převlečnou matici na závit a pevně ji dotáhněte rukou.

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

4. **4. Nacvaknutí na kohoutek, čerpadlo nebo rozbočovač:** Zatlačte hlavu spojky `G73032B` kolmo na vsuvku až do zřetelného `KLIK` a zatažením ověřte pevné zajištění.
5. **5. Odpojení po zastavení čerpadla/kohoutku:** Vypněte zdroj vody, uvolněte přetlak a stažením modré objímky spojku lehce vysuňte.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Promazání O-kroužků vsuvek silikonovým tukem	** Udržuje 100% těsnost a lehké rozpojování.
**Očištění kleštiny od písku a bláta	** Při přepojování spojky propláchněte závit čistou vodou.
**Vypuštění před zimou	** Po sezóně odpojte hadici a uložte armatury v nezámrzném 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 matice u vstupu 3/4" hadice prosakuje voda	Silnostěnná 3/4" hadice byla uříznuta šikmo nebo nedosedla v chladu až na kořen trnu	Konec hadice uřízněte přesně pod úhlem 90°, nahřejte jej v teplé vodě, dotlačte nadoraz a matici pevně utáhněte
Čerpadlo po připojení přes rychlospojku na sání nenasává vodu	Zahradní Click-spojka je těsná na přetlak, nikoliv na vakuum sacího koše!	Používejte rychlospojku G73032B na VÝTLAČNÉ straně čerpadla; sací hadici napojte šroubením s plochým těsněním nebo sponou
Spojka protéká v předním Click-hrdle	Opotřebený nebo prasklý O-kroužek na připojené vsuvce kohoutku	Vyměňte pryžový O-kroužek v drážce kohoutkového adaptéru

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:	**GEKO BLUE LINE G73032B (GE1222_G73032B_PJ) Velkoprůtoková zahradní a čerpadlová hadicová rychlospojka 3/4" (19 mm, průchozí)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73032B_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO BLUE LINE G73032B (GE1222_G73032B_PJ) Velkoprůtoková zahradní a čerpadlová hadicová rychlospojka 3/4" (19 mm, průchozí)

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

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – zahradní vodní armatury a rychlospojky)

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

- ISO 8029 / Univerzální kompatibilita zahradních zásuvných rychlospojek (Click-systém)
- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost zahradních tlakových vodních spojek)

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.