Hadice pro kalová a ponorná čerpadla

Plochá svinovací výtlačná PVC hadice s elastickou příměsí 1" (25 mm) – 30 m (2 bar, modrá) GEKO G70013

Model: GE1222_G70013_SK • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Plochá svinovací výtlačná PVC hadice s elastickou příměsí 1" (25 mm) – 30 m (2 bar, modrá) GEKO G70013 představuje spolehlivý produkt značky GEKO (katalogové označení G70013) určený pro řemeslnou dílnu, stavbu i údržbu pozemků. Technické upřesnění k této položce: 30m plochá výtlačná PVC hadice 1" s elastickou příměsí pro ohebnost v chladné vodě (nikoliv „s příchutí“!). Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každým použitím zkontrolujte bezvadný technický stav výrobku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70013_SK (katalogové označení GEKO: G70013)
EAN kód	5901477131585
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a délka	Vnitřní průměr 1" (25 mm), délka návinu 30 m, maximální pracovní tlak 2 bar

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G70013_SK (katalogové označení GEKO: G70013)
EAN kód	5901477131585
Značka / výrobce	GEKO (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Průměr a délka	Vnitřní průměr 1" (25 mm), délka návinu 30 m, maximální pracovní tlak 2 bar
Materiál	Vyztužené měkčené PVC s elastickou příměsí kaučuku a UV stabilizací (ploché svinovací provedení)
Hmotnost a určení	3,50 kg – výtlak čisté i kalové vody z ponorných a kalových čerpadel (1 role)
Kontrola před použitím	Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
Provedení	Originální dílenské, stavební a zahradní provedení GEKO (G70013)
Určení	Profesionální i hobby dílenský, stavební a zahradní sortiment GEKO
Hmotnost balení	3,50 kg
Obsah balení	Originální balení – Plochá kalová PVC hadice 1" 30 m 2 bar
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Průměr a délka** – Vnitřní průměr 1" (25 mm), délka návinu 30 m, maximální pracovní tlak 2 bar
- **2. Materiál** – Vyztužené měkčené PVC s elastickou příměsí kaučuku a UV stabilizací (ploché svinovací provedení)
- **3. Hmotnost a určení** – 3,50 kg – výtlak čisté i kalové vody z ponorných a kalových čerpadel (1 role)
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav, čistotu a shodu parametrů
- **5. Provedení** – Originální dílenské, stavební a zahradní provedení GEKO (G70013)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro náročné provozní a servisní zatížení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým normám
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení G70013
- **9. Sortiment GEKO** – Ploché kalové hadice, spojky Storz, zavlažování a zednické nářadí
- **10. Plochá kalová PVC hadice 1" 30 m 2 bar** – Balení (5901477131585)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

DODRŽENÍ MAXIMÁLNÍHO PRACOVNÍHO TLAKU 2 BAR U PLOCHÝCH KALOVÝCH HADIC 1" A 2" (G70006–G70016)! – Ploché svinovací výtlačné PVC hadice jsou určeny pro volný výtlak ponorných a kalových čerpadel (max. tlak 2 bar) — nikdy na jejich konec neinstalujte uzavírací ventil za chodu čerpadla a nepřejíždějte natlakovanou hadici vozidly!

OCHRANA RUKOU A ZRAKU PŘI ČIŠTĚNÍ KANALIZACE 9MM PRUŽINOU (G73150, G73154)! – Při protahování domovních svodů 9mm ocelovou pružinou vždy noste nepropustné rukavice a ochranné brýle EN 166; po předchozím použití chemických louhů postupujte mimořádně opatrně proti potřísnění!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ PĚTINÁSOBNÁ KRITICKÁ OPRAVA BIZARNÍCH POPISŮ E-SHOPU: 1) U plochých modrých výtlačných PVC hadic G70008, G70013 a G70010 e-shop přeložil polské „z domieszką“ (s elastickou příměsí kaučuku/nitrilu zvyšující pružnost v chladu) jako „s příchutí“ a u G70014 (2" 30 m) si dokonce vymyslel „přísadu na zvýšení zápachu pro odhalení netěsností“!! Ve skutečnosti jde o technické ploché kalové hadice z měkčeného PVC s elastickou příměsí (NEVHODNÉ pro pitnou vodu)! 2) Hasičská hliníková přechodová spojka Storz 1"–2" G70100 se dodává po 1 KUSE (0,29 kg — údaj e-shopu „100 ks v sadě“ označuje karton a údaj „čtyřhran 1 palec“ je nesmysl)! 3) Kohoutková přípojka 1" s redukcí 3/4" G73021 je PLASTOVÁ a dodává se v displej krabici 25 KS (9,15 EUR, nikoliv 1 ks kovového adaptéru)! 4) U kovového pulzního zavlažovače G73051 číslo „40“ ve slugu značí karton, nikoliv „průměr 40 mm“! 5) Ploché hadice G70006–G70016 nelze použít na sací větev čerpadla (podtlakem by splaskly)!

⚠ Při odčerpávání zatopených sklepů nebo výkopů rozviňte plochou hadici G70006–G70016 bez překroucení (uzel na ploché hadici okamžitě zastaví průtok a přetíží čerpadlo).

⚠ Kovový zapichovací trn pulzních zavlažovačů G73050 a G73051 nezarážejte kladivem za horní mosaznou/zinkovou hlavici — zatlačte trn do půdy za boční nášlap bodce.

⚠ Hliníkové zubové spojky Storz G70100 (1"–2") a G70101 (2"–3") před natlakováním dotáhněte klíčem na spojky tak, aby ozuby bezpečně zaskočily za dorazy.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Zkontrolujte průměr výtlačného hrdla čerpadla: 1" = 25 mm (modely 20 m G70006, 30 m G70013, 50 m G70007, 100 m G70008) nebo 2" = 50–52 mm (modely 20 m G70016, 30 m G70014, 50 m G70015, 100 m G70010).
2. Před spojením redukcí Storz G70100 (D25/C52) a G70101 (C52/B75) zkontrolujte čistotu a neporušenost černých pryžových těsnicích manžet v obou hrdlech.
3. Ověřte přítomnost plochého pryžového těsnění uvnitř závitu 1" / 3/4" / 1/2" kohoutkových přípojek G73021 a G73022.
4. Před zavedením 9mm kanalizačního pera (5 m G73150 nebo 10 m G73154) zkontrolujte pevnost dřevěné rukojeti kliky.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Nasuňte plochou výtlačnou PVC hadici 1" nebo 2" na hadicový trn kalového či ponorného čerpadla, stáhněte čelisťovou sponou (nebo nasaďte spojku Storz G70100/G70101) a veďte trasu plynulými oblouky bez ostrých zlomů.
2. Zapíchněte kovový bodec pulzního zavlažovače G73050 nebo G73051 svisle do trávníku, drátěnými dorazy nastavte výseč postřiku (30° až 360°) a šroubem rozrážeče upravte jemnost a délku dostřiku (tlak 2–4 bar).
3. Našroubujte kohoutkovou přípojku G73021 (1" s redukcí 3/4") nebo G73022 (3/4" s redukcí 1/2" BLUE LINE) rukou na výtokový zahradní ventil.

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

4. Zaveďte 9mm pružinu G73150 (5 m) nebo G73154 (10 m) do čistícího otvoru stoupačky či ležatého svodu Ø 50–110 mm a otáčením kliky uvolněte ucpávku.
5. Po dočerpání kalové vody nechte plochou hadici vytéct a sviňte ji naplocho od čerpadla směrem k výtoku.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Vysušení a uskladnění plochých hadic	Před zimou ploché PVC hadice G70006–G70016 propláchněte čistou vodou, vytlačte zbytkovou vodu při svinování a skladujte v mrazuvzdorném skladu.
Údržba těsnění spojek Storz a kohoutkových adaptérů	Pryžová těsnění v redukcích G70100/G70101 a adaptérech G73021/G73022 chraňte před mrazem a občas ošetřete silikonovým olejem.
Konzervace 9mm pružin G73150 a G73154	Po vytažení z kanalizace pružinu opláchněte, osušte a postříkejte konzervačním olejem.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Čerpadlo běží, ale z ploché hadice vytéká jen slabý čůrek	Překroucená nebo zlomená plochá hadice v ohybu přes hranu jímky	Narovnejte trasu hadice a přes ostrou hranu skruže podložte hadici oblou podložkou.
Pulzní zavlažovač G73050 / G73051 se přestal vracet na konci výseče	Nízký tlak vody pod 1,5 bar nebo nepřepnutá drátěná sponka zpětného chodu	Zvyšte průtok na kohoutku a zaklopte spodní přepínací sponku mezi obě dorazové packy.
Prosakování vody v bajonetu spojky Storz G70100 / G70101	Písek pod pryžovou manžetou	Rozpojte spojku, vypláchněte drážku těsnění čistou vodou a znovu dotáhněte.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Plochá svinovací výtlačná PVC hadice s elastickou příměsí 1" (25 mm) – 30 m (2 bar, modrá) GEKO G70013**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70013_SK** (Značka: GEKO)
Funkce a určení výrobku:	Plochá kalová PVC hadice 1" 30 m 2 bar • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.