

## TECHNICKÝ LIST PRODUKTU

### Flexibilní hadice RAFTEC GG 1/2"x1/2"

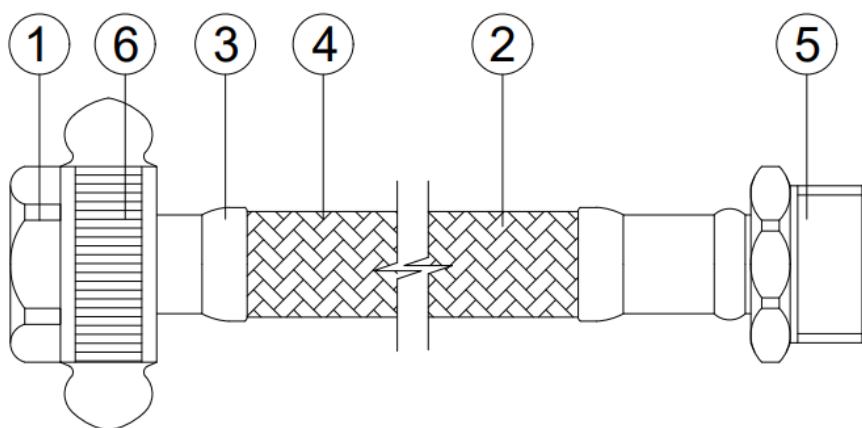
#### 1. Účel a rozsah použití

Ohebné hadice jsou ohebné hadice s převlečnými maticemi a vsuvkami. Jsou určeny pro připojení k potrubí vodovodních zařízení, topení, instalatérských zařízení a domácích spotřebičů, které využívají vodu.

#### 2. Technické specifikace

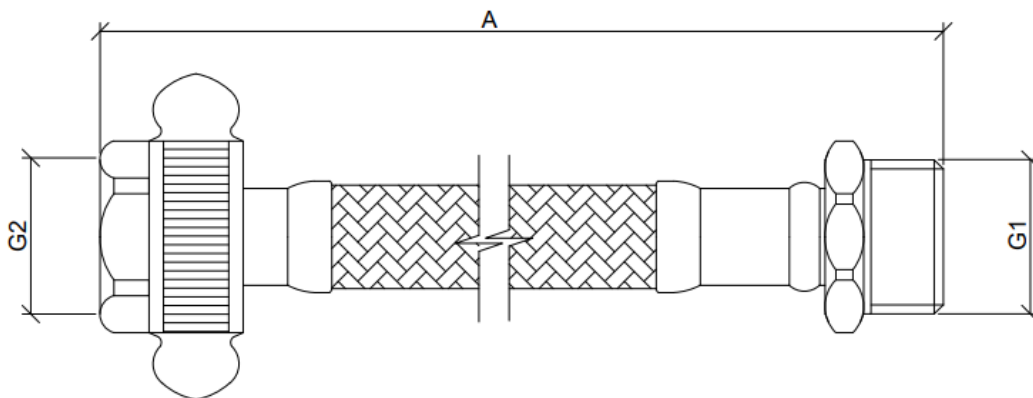
N <sup>o</sup>	Charakteristický	Jednotka měření	Význam
1	Jmenovitý průměr, Dy	Bar	10
2	Maximální povolený tlak	bar	20
3	Rozsah teplot pracovního média	°C	Až 90
4	Maximální teplota pracovního média	°C	Až 100
5	Pracovní médium	°C	Voda: glykolový roztok
6	Vnitřní průměr gumové hadice	MM	8,5±0,5
7	Vnější průměr gumové hadice	MM	12,5±0,5
8	Průtok v důsledku přívodu při tlakovém rozdílu 300 kPa	L/min	40
9	Minimální povolený poloměr ohybu	mm	65
10	Vnitřní průměr vsuvky	mm	6,2
11	Maximální utahovací moment převlečné matice a koncové vsuvky	HM	2,0
12	Maximální utahovací moment vsuvky pro mixér	HM	1,0
13	Průměrná plná životnost, roky	years	5

#### 3. Konstrukce a materiály



N <sup>o</sup>	Název prvku	Materiál	Třída materiálu dle norem
1	Pod maticí	Mosaz lisovaná za tepla	CW617N
2	Gumová manžeta	Ethylen-propylen-dien-monomer	EPDM
3	Lisovací pouzdro	Nerez	AISI304
4	Oplétání	Nylon	-
5	Suvka	Mosaz lisovaná za tepla	CW617N
6	Klíč pro upínací matici	Plast	ABS

#### 4. Nomenklatura a rozměry



Článek	Velikost	G1,mm	G2,mm	A,mm
PFHMF030	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	300
PFHMF040	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	400
PFHMF050	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	500
PFHMF060	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	600
PFHMF080	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	800
PFHMF100	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	1000
PFHMF120	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	1200
PFHMF150	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	1500
PFHMF200	1/2"x1/2"	1/2"	1/2"	2000

#### 5. Návod k instalaci

1. Instalaci může provést odborník nebo specializovaná organizace.
2. Kohouty lze instalovat v libovolné montážní poloze.
3. Tvarovky nesmí být zatěžovány potrubím (ohyb, stlačení, natažení, kroucení, deformace, vibrace, nesouosost trubek, nerovnoměrné utahování upevňovacích prvků). V případě potřeby musí být zajištěny podpěry nebo kompenzátory, aby se snížilo zatížení armatur z potrubí.
4. Nesouosost spojovacích potrubí by neměla přesáhnout 3 mm na délku do 1 m plus 1 mm na každý další metr.
6. Po instalaci musí být systémové jednotky otestovány na těsnost pomocí hydraulické nebo pneumické metody.
7. Spojky by měly být provedeny bez překročení přípustných utahovacích momentů uvedených v tabulce tohoto pasu a doporučuje se používat běžné klíče.
8. Spojky musí být provedeny s použitím FUM (fluoroplastický těsnicí materiál) jako těsnicí materiály.
9. Použití stavěcích nebo pákových klíčů pro instalaci baterie není povoleno.
10. Při instalaci převlečné matice flexibilní hadice použijte těsnění dodávaná s hadicí. Toto spojení nevyžaduje dodatečné těsnění.

## 6. Návod k obsluze a údržbě

1. Během provozu je ventil pravidelně udržován kontrolou zdvihu táhla, dokud není zcela otevřen a zavřen a nedochází k úniku (v případě potřeby dotáhněte těsnicí matici).
2. Jeřáby musí být provozovány za podmínek uvedených v tabulce technických specifikací.
3. Není dovoleno používat kulové kohouty jako regulační ventily, ventil má pouze dvě polohy – plně otevřeno nebo zavřeno.
4. Není dovoleno provozovat kohoutky s uvolněnou montážní maticí rukojeti, protože to může vést ke zlomení dřívku.
5. Je zakázáno nechat pracovní prostředí uvnitř kohoutku zamrznout. Při vypouštění systému v zimě by měl být kohoutek pootevřený, aby pracovní médium nezůstávalo v dutinách kolem ventilu.

## 7. Možné poruchy a způsoby jejich odstranění

Chybná funkce	Příčina	Způsob eliminace
Netěsnost pod spojkou	Špatné utěsnění spoje	Demontujte spoj, vyměňte těsnění
Vytéká zpod rukojeti	Opotřebované těsnění ucpávky.	Odstraňte rukojeť. Vyměňte kazetu.

## 8. Záruční povinnosti

1. Výrobce zaručuje, že výrobky splňují bezpečnostní požadavky, za předpokladu, že spotřebitel dodržuje pravidla používání, přepravy, skladování, instalace a provozu.
2. Záruka se vztahuje na všechny vady způsobené výrobcem.
3. Záruka se nevztahuje na vady, které vzniknou v následujících případech:
  - porušení pasových podmínek pro přepravu, skladování, instalaci, provoz a údržbu produktu;
  - nesprávná přeprava a nakládka a vykládka;
  - přítomnost stop působení látek agresivních k materiálům produktu;
  - přítomnost škod způsobených požárem, přírodními katastrofami, vyšší mocí;
  - přítomnost škody způsobené nesprávným jednáním spotřebitele;
  - přítomnost stop vnějšího zásahu do konstrukce výrobku.
4. Je nutné vyplnit záruční list na stránkách výrobce „raftec.ua“ v sekci „technická literatura“.
5. Výrobce si vyhrazuje právo na změny konstrukce výrobku, které nemají vliv na deklarované technické vlastnosti.

## 9. Podmínky záručního servisu

1. Reklamací kvality zboží lze uplatnit v záruční době.
2. Vadné výrobky jsou v záruční době zdarma opraveny nebo vyměněny za nové. O výměně nebo opravě produktu rozhoduje servisní středisko. Vyměněný výrobek nebo jeho část obdržena v důsledku opravy se stává majetkem servisního střediska.
3. Náklady spojené s demontáží, instalací a dopravou vadného výrobku v záruční době se kupujícímu nehradí.
4. V případě neoprávněnosti reklamace hradí náklady na diagnostiku a vyšetření kupující.
5. Produkty jsou přijímány k záruční opravě (a také při vrácení) plně smontované.

---

**ZÁRUČNÍ KARTA № \_\_\_\_\_**

Název produktu \_\_\_\_\_

Značka, zboží, velikost \_\_\_\_\_

Množství \_\_\_\_\_

Název a adresa obchodní organizace \_\_\_\_\_

Datum prodeje \_\_\_\_\_ Podpis prodávajícího \_\_\_\_\_

Razítko nebo pečeť

Obchodní organizace

SOUHLASÍM s podmínkami:

Kupující \_\_\_\_\_

(podpis)

Záruční doba je sedm let (osmdesát čtyři měsíců) od data prodeje konečnému spotřebiteli.

Při reklamaci kvality zboží předkládá kupující tyto doklady:

1. Žádost v jakékoli formě, která specifikuje:

- název organizace, celé jméno kupujícího, skutečná adresa a kontaktní telefon;
- název a adresu organizace, která provedla instalaci;
- hlavní parametry systému, ve kterém byla armatura použita;
- stručný popis závady;

2. doklad prokazující koupi výrobku;

3. Osvědčení o hydraulické zkoušce systému, ve kterém byl výrobek instalován;

4. Vyplněný záruční list, který je vystaven na webových stránkách výrobce „raftec.ua“.

Označení vrácení nebo výměny zboží: \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ g. Podpis: \_\_\_\_\_