

TECHNICKÝ PAS PRODUKTU

Koncový prvek kolektoru

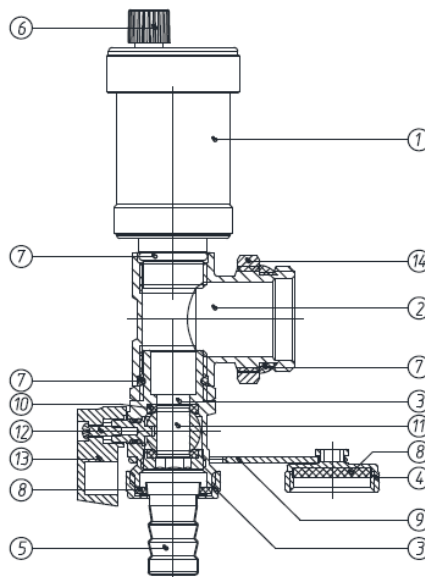
1. Účel a rozsah

Koncový prvek kolektorů Raftec - používá se k připojení kolektorových bloků systémů vodovodního a topenářského, který je vybaven automatickým odvětráním a odtokovým kohoutem. Použití tohoto prvku umožňuje automaticky odvětrávat systém a pomocí kohoutu s hrdlem pro připojení hadice odvzdušňovat nebo naopak napouštět systém. Prvek je kompatibilní s kolektorovými bloky řady: RCO03-12, LCR-1.2-1.10.

2. Specifikace

N ^o	Název	Hodnota
1	Pracovní tlak, bar	do 10
2	Teplota pracovního prostředí, °C	od 5 do 90
3	Maximální utahovací moment, Nm	60
4	Maximální teplota okolního prostředí, °C	65
5	Průměrná celková doba služby, roky	15
6	Materiál	
	JJK03	Mosaz
	KKR03-B	Poniklovaná mosaz

3. Konstrukce a materiály



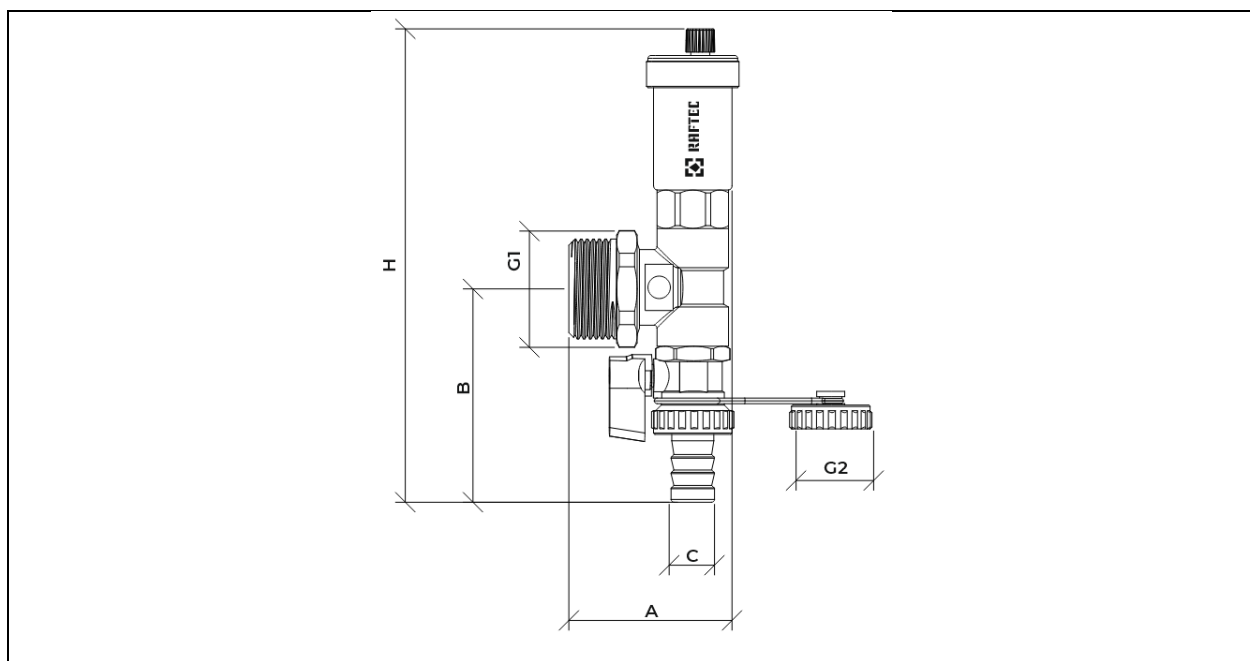
N ^o	Název prvku	Materiál	Značka materiálu dle norem
1	Korpus	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
2	Spojovací tričko	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
3	Vypouštěcí kohoutek	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
4	Zátka vypouštěcího kohoutu	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
5	Konektor vypouštěcího kohoutu	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
6	Uzamykací víčko	ABS plast	ABS
7	Pečetní prsten	Monomer ethylen-propylen-dien	EPDM
8	Těsnící těsnění	Monomer ethylen-propylen-dien	EPDM
9	Popruh na zástrčku	Monomer ethylen-propylen-dien	EPDM
10	Sedlový kroužek	Teflon s tepelnými přísadami	PTFE

11	Vrstva	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
12	Tyč je mosazná	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164
13	Rukojeť kohoutku	Silumin s epoxidovým nátěrem	AlSi12(B)
14	Matice	Mosaz lisovaná za tepla	HPb57-3 - UNI EN 12164

Specifikace EPDM

N ^o	Vlastnosti	Význam	Jednotka změna	Standard
1	Tvrdost	85	Sh A	DIN 53505
2	Hustota	1,22	g/cm ³	DIN 53479; DIN EN ISO 1183-1
3	Kompresní nastavení 23°C / 72 h	11,3	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
4	Kompresní nastavení 70°C / 24 h	16,1	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
5	Kompresní nastavení 100 °C / 24 h	13,2	%	DIN 53517; DIN ISO 815-1
6	100% modul	9,7	MPa	DIN 53504
7	Odrážová odolnost	36	%	DIN 53504
8	Pevnost v tahu	14,4	MPa	DIN 53504
9	Tažnost při přetržení	137	%	DIN 53504
10	Pevnost v roztržení	5 N/mm	N/mm	DIN 53515; DIN ISO 34-1 A
11	Otěr	120	mm ³	DIN 53516
12	Min. pracovní teplota	-50	°C	
13	Max. pracovní teplota	+170	°C	

4. Názvosloví a celkové rozměry



Koncový prvek kolektoru

Velikost	Artikul	G1, mm.	G2, mm.	H, mm.	A, mm.	B, mm.	C, mm.	Váha, g.
1"	JJK03	1"	1/2"	150	77	54	15.5	408
1"	KKR03-B	1"	1/2"	150	77	54	15.5	408

5. Návod k instalaci a pokyny (ve výstavbě)

1. Instalaci musí provádět kvalifikovaný a kompetentní personál.
2. Maximální točivý moment při otáčení T-kusu je 60 Nm.
3. Převlečné matice konektorů by měly být pravidelně dotahovány (nejméně jednou za 6 měsíců).
4. Zamrzání pracovního média uvnitř zařízení není povoleno.
5. Na konci instalace systému proveďte lisování zkušebním tlakem.
6. Armatury musí být provozovány za podmínek uvedených v tabulkách uvedených v části č. 2 "technické vlastnosti".

6. Záruka

1. Výrobce zaručuje shodu výrobků s bezpečnostními požadavky za předpokladu, že spotřebitel dodržuje pravidla používání, přepravy, skladování, instalace a provozu.
2. Záruka se vztahuje na všechny vady způsobené vinou výrobce.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v následujících případech:
 - porušení pasových režimů přepravy, skladování, instalace, provozu a údržby produktu;
 - nesprávná přeprava a nakládka a vykládka;
 - přítomnost stop expozice látkám agresivním vůči materiálům výrobku;
 - škody způsobené požárem, živelními pohromami, vyšší mocí;
 - přítomnost škody způsobené nesprávným jednáním spotřebitele;
 - přítomnost stop vnějšího rušení v designu produktu.
4. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny v konstrukci výrobku, které nemají vliv na deklarované technické vlastnosti.

7. Podmínky záručního servisu

1. Reklamací kvality zboží lze uplatnit v záruční době.
 2. Vadné výrobky jsou během záruční doby bezplatně opraveny nebo vyměněny za nové. Rozhodnutí o výměně nebo opravě produktu provádí servisní středisko. Vyměněný výrobek nebo jeho část, získaný v důsledku opravy, se stává majetkem servisního střediska.
 3. Náklady spojené s demontáží, instalací a přepravou vadného výrobku během záruční doby se kupujícímu nehradí.
 4. V případě neopodstatněnosti reklamace hradí náklady na diagnostiku a vyšetření kupující.
 5. Výrobky jsou přijímány k záruční opravě (stejně jako při vrácení) plně vybavené.
-

ZÁRUČNÍ LIST № _____

jméno výrobku _____

Značka, článek, velikost _____

Množství _____

Název a adresa obchodní organizace _____

Datum prodeje _____ Podpis prodávajícího _____

Přeced'te nebo utěsněte

Obchodní organizace

SOUHLASÍM s obchodními podmínkami:

KUPUJÍCÍ _____

(підпис)

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

Při reklamaci jakosti zboží kupující předkládá následující doklady: 1. Příhláška v jakékoli formě, která uvádí:

- název organizace, celé jméno kupujícího, skutečná adresa a kontaktní telefonní číslo;
- název a adresa organizace, která provedla instalaci;
- hlavní parametry systému, ve kterém byl produkt použit;
- stručný popis závady;

2. Doklad prokazující nákup produktu; 3. Protokol o hydraulické zkoušce systému, ve kterém byl výrobek namontován;

4. Vyplněný záruční list, který je vystaven na webových stránkách výrobce «**raftec.eu**».

Návratová nebo výměnná značka: _____

Rande _____ r. Podpis: _____