



**R251D**

## Popis

Kulový kohout s vnitřním připojením. Pro rozvody vody, neagresivních kapalin a plynů (mimo topné plyny dle ČSN EN 427). Pochromovaná mosaz. Redukovaný průtok. Hliníková vrtulka (červená).

## Verze a kódy

Kód	Dimenze	Použití	Barva vrtulky
R251X001	1/4"	Rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin	červená
R251X002	3/8"		
R251X003	1/2"		
R251X004	3/4"		
R251X005	1"		
R251X006	1 1/4"		

## Technická data

### Hlavní vlastnosti a materiály

- Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin.
- Připojení: vnitřní závity ČSN ISO 228.
- Redukovaný průtok.
- Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný.
- Těsnění díku: dva O-kroužky NBR.
- Poniklovaná matice se záručním hologramem.
- Vrtulka - hliníková (červená)

### Rozsah použití

- Max. provozní tlak při 20 °C  
4,2 MPa (42 bar) pro 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"  
3,5 MPa (35 bar) pro 1" - 1 1/4"
- Minimální provozní teplota: -40 °C s 50 % roztokem glykolu.
- Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar)
- Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry:  
185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar)
- Průtok: obousměrný
- Maximální podtlak: 0,5 Bar

### Základní provozní média

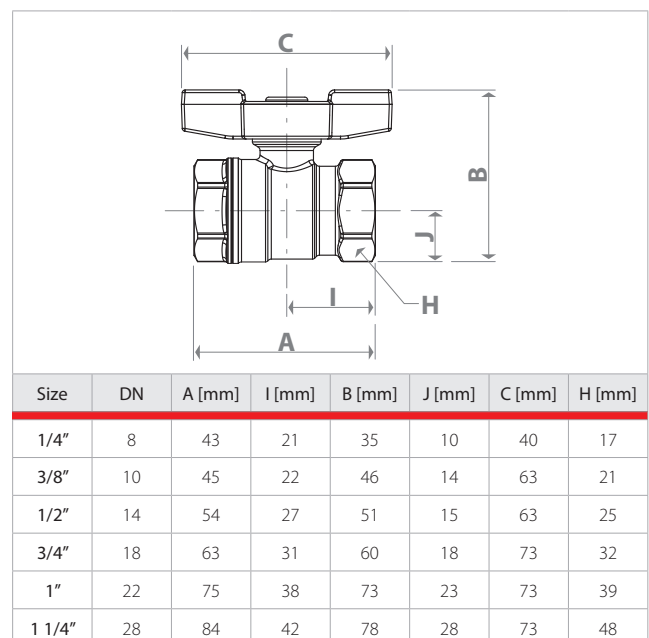
voda (pitná ČSN 75 7111:1989, teplá úžitková voda, topná voda), kyslík, vzduch, pára, benzín, nafta, olej (minerální, hydraulický, syntetický), argon, parafín, freon, methanol, glykol 50% roztok. Použití dalších kapalin a plynů nutno konzultovat. Je zakázáno použití na roztoky kyselin, solí a chloridů!

- ČSN 13 3060-1:1998, ČSN 13 3060-2:1978, ČSN 13 3060-4:1993, ČSN EN 19:1994, ČSN 13 4103:1984, ČSN ISO 228-1:1996, ČSN ISO 2768-1:1992, ČSN 13 3005-1:1994, ČSN ISO 7-1:1996, ČSN 13 0010:1989.

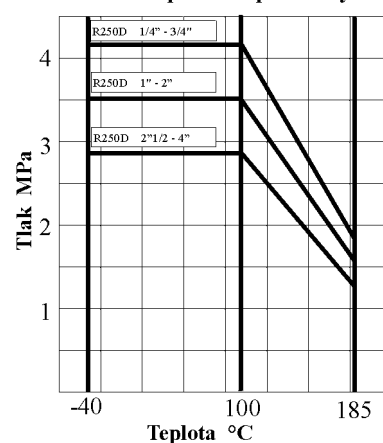
## Tlakové ztráty

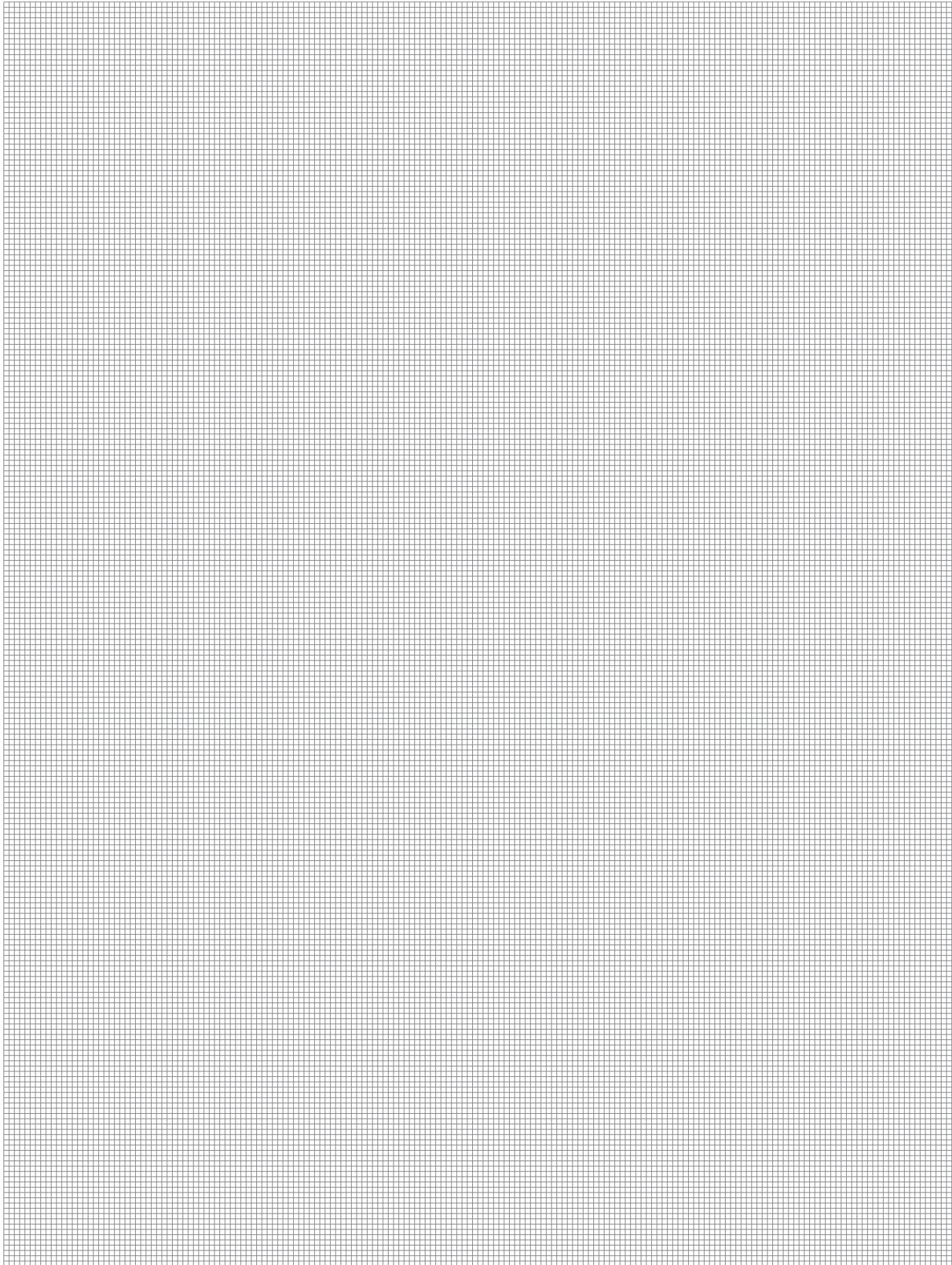
Dimenze	Kv
1/4"	6,6
3/8"	6,7
1/2"	10,2
3/4"	18,5
1"	36,3
1 1/4"	73,5

## Rozměry



## Maximální provozní podmínky





**Další informace**

Pro více informací navštivte web [www.giacomini.cz](http://www.giacomini.cz) nebo kontaktujte naše technické oddělení: ☎ (+420) 483 736 060 - 2

✉ [info@giacomini.cz](mailto:info@giacomini.cz). Údaje a návody v této publikaci jsou pouze informativní. Společnost GIACOMINI CZECH, s.r.o., má právo je kdykoliv bez upozornění změnit z technických nebo komerčních důvodů. Zde uveřejněné informace nezbavují uživatele povinnosti dodržovat příslušné předpisy a zákony při provádění instalací. **GIACOMINI CZECH, s.r.o., Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou, Česká republika**