

TECHNICKÝ A MONTÁŽNÍ LIST

Výrobek : Tlaková spojka CZR1, CZR2 (systém INTEGRA), provedení EPDM, NBR



- Použití :** Používají se pro spojování volných konců potrubí pro různé potrubní systémy – např. vodovody, průmyslová potrubí, elektrárny ... pro potrubí ocelová, litinová, sklolaminátová, plastová (PE, PVC)
- Technický popis :** Tlaková spojka se skládá z pryžového těsnění speciální konstrukce a profilu, který umožňuje, aby tlak média automaticky zvětšil přítlak těsnění na potrubí a zajistil tak kvalitní dotěsnění. Pryžové těsnění je v ocelovém pouzdře, které má na koncích speciální zámek se šrouby pro utažení spojky.
 Průměr: DN250 – DN2900
 Maximální tlak média v závislosti od DN potrubí: 0,2 - 2,5 MPa
 Šíře tlakové spojky CZR1 = 145 mm
 CZR2 = 300 mm
- Materiál:**
- | | |
|-----------------|---|
| Ocelové pouzdro | – nerezová ocel kyselinovzdorná 1.4307, 1.4404 |
| Pryžové těsnění | – EPDM -30°C do +100°C (voda, splašky, chemické látky)
NBR -20°C do +90°C (oleje, paliva, jiné uhlovodíky) |
| Zámek | – nerezová ocel kyselinovzdorná 1.4307, 1.4404 |

Rozměry:

DN	Maximální tlak	Počet zámků	DN	Maximální tlak	Počet zámků
250	2,5 MPa	1	1100	0,8 MPa	2
300	2,5 MPa	1	1200	0,8 MPa	2
350	2,5 MPa	1	1300	0,6 MPa	2
400	2,5 MPa	1	1400	0,6 MPa	2
450	2,0 MPa	1	1500	0,5 MPa	2
500	2,0 MPa	1	1600	0,5 MPa	2
550	1,6 MPa	1	1700	0,5 MPa	2
600	1,6 MPa	1	1800	0,4 MPa	2
700	1,2 MPa	1	1900	0,4 MPa	3
800	1,2 MPa	1	2000	0,4 MPa	3
900	1,0 MPa	2	2100	0,3 MPa	3
1000	1,0 MPa	2	2200-2090	0,2 MPa	3

Při objednání je třeba zadat:

- typ spojky dle požadované šíře spojky (CZR1, CZR2)
- DN a vnější průměr potrubí
- Požadovaný materiál pryžového těsnění (EPDM, NBR)
- Požadovaný materiál pouzdra a zámku (1.4301, 1.4404)

Montáž:

Spojka se nasadí na volný konec jednoho potrubí. Volný konec druhého potrubí se vsune do spojky. Spojka se upevní utažením šroubů zámku. Maximální moment utažení není určen, jen omezen maximálním momentem dle pevnosti šroubu.