**1) Výrobok: PRECHODOVÉ KOLENO 90°**
**- s vonkajším závitom**

**2) Typ: IVAR.IVN431**



www.ivarsk.sk

**3) Charakteristika použitia:**

- Nerezový systém AISI 304 je predurčený na inštaláciu systémov s mechanickým procesom lisovania fitingov.
- Vhodný pre uzavreté vykurovacie a chladiace systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertné a technické plyny, technické a prevádzkové kvapaliny, solárne systémy, priemyselné aplikácie, odpadovú a dažďovú vodu.
- NIE JE VHODNÉ PRE PITNÚ VODU.
- Na napojenie potrubia na kúrenárske armatúry a fitingy s vnútorným závitom.
- Tvarovka neredukovaná na priemere.

**4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:**

| KÓD | TYP | ŠPECIFIKÁCIA |
|---|---|---|
| IVN431.1512 | IVAR.IVN431 | 15 mm-R½” |
| IVN431.1812 | IVAR.IVN431 | 18 mm-R½” |
| IVN431.2234 | IVAR.IVN431 | 22 mm R¾” |
| IVN431.2810 | IVAR.IVN431 | 28 mm-R1” |
| IVN431.3514 | IVAR.IVN431 | 35 mm-R1¼” |

## 5) Technické a prevádzkové parametre:

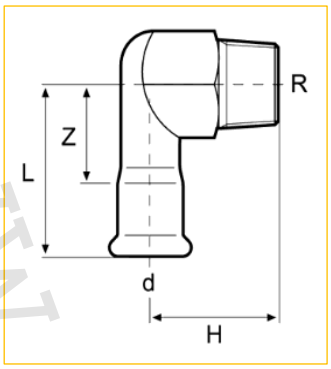
| | |
|---|---|
| Maximálny prevádzkový tlak | PN 16 |
| Maximálny podtlak | -0,8 bar (absolútny tlak 0,2 bar) |
| Rozsah prevádzkovej teploty | -20 °C až +120 °C |
| Dodávané rozmery | 15 ÷ 108 mm |
| Kontúra použiteľných lisovacích | M |
| Materiál | nerezová oceľ AISI 304 (Wst.Nr. 1.4301; tesniaci O-krúžok EPDM (LBP) |
| Identifikácia | logo AISI 304; symbol o nepoužiteľnosti pre pitnú vodu; rozmer; kód sledovanosti |
| Koncentrácia nemrznúcej zmesi | max. 50 % |

- indikácia zalisovania farebným prúžkom oranžovej farby pri rozmeroch 15 ÷ 54 mm
- nové patentované vyhotovenie tesniaceho O-krúžku pod označením LBP Leak Before Press (netesný pred zalisovaním) má lomený tvar a spôsobuje únik kvapaliny počas tlakovej skúšky, pokiaľ nedôjde k zalisovaniu tvarovky, dodáva sa pri rozmeroch 15 ÷ 54 mm

Tesniaci O-krúžok LBP

www.ivarsk.sk

## 6) Technický nákres s rozmermi a objednávacími kódmi:




| KÓD | d (mm) | R (mm) | L (mm) | Z (mm) | H (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| IVN431.1512 | 15 | R½" | 54 | 33 | 37 |
| IVN431.1812 | 18 | R½" | 54 | 33 | 37 |
| IVN431.2234 | 22 | R¾" | 58 | 35 | 39 |
| IVN431.2810 | 28 | R1" | 65 | 41 | 44 |
| IVN431.3514 | 35 | R1¼" | 73 | 46 | 49 |

## 7) Poznámka:

- **Pri inštalácii je bezpodmienečne nutné dodržiavať „Návod na inštaláciu a použitie" vydaný výrobcom systému alebo jeho zástupcom.**
- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrenie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za poruchy funkčnosti spôsobené nečistotami v systéme.

## 8) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať, v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia, zmeny technického alebo obchodného charakteru, pri výrobkoch uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom k ďalšiemu vývoju výrobkov, si vyhradzujeme právo, vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámiena, odchylky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom dokumente nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov, zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť

www.ivarsk.sk