

**1) Výrobek: OBLOUK 90°**  
 - s jedním zásuvným koncem

**2) Typ: IVAR.IVN421**



### 3) Charakteristika použití:

- Nerezový systém AISI 304 je předurčen pro instalace systémů s mechanickým procesem lisování fitinků.
- Vhodný pro uzavřené otopné a chladicí systémy, tlakový vzduch a podtlakové systémy, inertní a technické plyny, technické a provozní kapaliny, solární systémy, průmyslové aplikace, odpadní a dešťovou vodu.
- **NENÍ VHODNÉ PRO PITNOU VODU.**
- Pro spojení potrubí stejného rozměru.
- Tvarovka neredukovaná na průměru.

### 4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVN421.15	IVAR.IVN421	15 mm
IVN421.18	IVAR.IVN421	18 mm
IVN421.22	IVAR.IVN421	22 mm
IVN421.28	IVAR.IVN421	28 mm
IVN421.35	IVAR.IVN421	35 mm
IVN421.42	IVAR.IVN421	42 mm
IVN421.54	IVAR.IVN421	54 mm
IVN421.76	IVAR.IVN421	76,1 mm
IVN421.89	IVAR.IVN421	88,9 mm
IVN421.108	IVAR.IVN421	108 mm

**5) Technické a provozní parametry:**

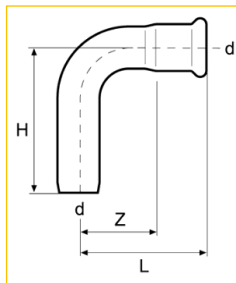
Maximální provozní tlak	PN 16
Maximální podtlak	-0,8 bar (absolutní tlak 0,2 bar)
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +120 °C
Dodávané rozměry	15 ÷ 108 mm
Kontura použitelných lisovacích čelistí	M
Materiál	nerezová ocel AISI 304 (Wst.Nr. 1.4301; těsnicí O-kroužek EPDM (LBP))
Identifikace	logo AISI 304; symbol o nepoužitelnosti pro pitnou vodu; rozměr; kód sledovanosti
Koncentrace nemrznoucí směsi	max. 50 %

- indikace zalisování barevným proužkem oranžové barvy u rozměrů 15 ÷ 54 mm
- nové patentované provedení těsnicího O-kroužku pod označením LBP Leak Before Press (netěsný před zalisováním) má lomený tvar a způsobuje únik kapaliny během tlakové zkoušky, pokud nedojde k zalisování tvarovky, dodává se u rozměrů 15 ÷ 54 mm



Těsnicí O-kroužek LBP

## 6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:



KÓD	d (mm)	L (mm)	H (mm)	Z (mm)
IVN421.15	15	42	53	21
IVN421.18	18	45	53	24
IVN421.22	22	53	63	30
IVN421.28	28	61	71	37
IVN421.35	35	72	80	45
IVN421.42	42	87	97	55
IVN421.54	54	107	116	70
IVN421.76	76,1	154	171	99
IVN421.89	88,9	176	191	113
IVN421.108	108	215	234	138

## 7) Poznámka:

- Při instalaci je bezpodmínečně nutné dodržovat „Návod pro instalaci a použití“ vydaný výrobcem systému nebo jeho zástupcem.
- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za závady funkčnosti způsobené nečistotami v systému.

## 8) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.