

1) Výrobek: T-KUS 90°
 - s vnitřním závitem

2) Typ: IVAR.IVN42



3) Charakteristika použití:

- Vhodné pro sanitární rozvody, zdravotně technické instalace, rozvody otopných systémů, rozvody tlakového vzduchu, inertních plynů, sprinklerová zařízení a průmysl.
- Pro spojení dvou potrubí stejného rozměru a armatury s vnějším závitem.
- Tvarovka neredukovaná na průměru.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVN42.151215	IVAR.IVN42	15-Rp $\frac{1}{2}$ -15
IVN42.181218	IVAR.IVN42	18-Rp $\frac{1}{2}$ -18
IVN42.183418	IVAR.IVN42	18-Rp $\frac{3}{4}$ -18
IVN42.221222	IVAR.IVN42	22-Rp $\frac{1}{2}$ -22
IVN42.223422	IVAR.IVN42	22-Rp $\frac{3}{4}$ -22
IVN42.281228	IVAR.IVN42	28-Rp $\frac{1}{2}$ -28
IVN42.283428	IVAR.IVN42	28-Rp $\frac{3}{4}$ -28
IVN42.281028	IVAR.IVN42	28-Rp1-28
IVN42.351235	IVAR.IVN42	35-Rp $\frac{1}{2}$ -35
IVN42.353435	IVAR.IVN42	35-Rp $\frac{3}{4}$ -35
IVN42.351435	IVAR.IVN42	35-Rp $1\frac{1}{4}$ -35
IVN42.421242	IVAR.IVN42	42-Rp $\frac{1}{2}$ -42
IVN42.423442	IVAR.IVN42	42-Rp $\frac{3}{4}$ -42
IVN42.421642	IVAR.IVN42	42-Rp $1\frac{1}{2}$ -42
IVN42.541254	IVAR.IVN42	54-Rp $\frac{1}{2}$ -54

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
IVN42.543454	IVAR.IVN42	54-Rp ³ / ₄ -54
IVN42.542054	IVAR.IVN42	54-Rp2-54
IVN42.763476	IVAR.IVN42	76,1-Rp ³ / ₄ -76,1
IVN42.762076	IVAR.IVN42	76,1-Rp2-76,1
IVN42.893489	IVAR.IVN42	88,9-Rp ³ / ₄ -88,9
IVN42.892089	IVAR.IVN42	88,9-Rp2-88,9
IVN42.10834108	IVAR.IVN42	108-Rp ³ / ₄ -108
IVN42.10820108	IVAR.IVN42	108-Rp2-108

5) Technické a provozní parametry:

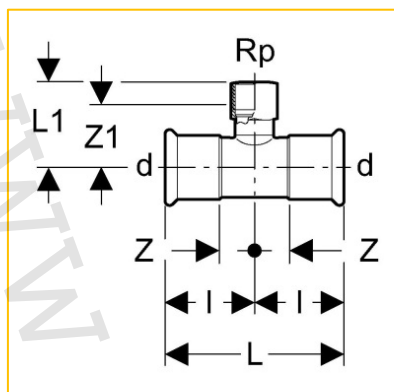
Maximální provozní tlak	PN 16
Maximální podtlak	-0,8 bar (absolutní tlak 0,2 bar)
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +85 °C
Maximální krátkodobá teplota	+120 °C
Dodávané rozměry	15 ÷ 108 mm
Kontura použitelných lisovacích čelistí	M
Materiál	nerezová ocel Wst.Nr. 1.4404 (AISI 316L), těsnicí O-kroužek z EPDM
Koncentrace nemrznoucí směsi	max. 50 %

- indikace zalisování barevným proužkem modré 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-Rp	L (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	I (mm)
IVN42.151215	15-Rp $\frac{1}{2}$ -15	74	37	16	25	37
IVN42.181218	18-Rp $\frac{1}{2}$ -18	80	39	19	27	40
IVN42.183418	18-Rp $\frac{3}{4}$ -18	80	43	19	30	40
IVN42.221222	22-Rp $\frac{1}{2}$ -22	82	41	18	29	41
IVN42.223422	22-Rp $\frac{3}{4}$ -22	82	41	18	28	41
IVN42.281228	28-Rp $\frac{1}{2}$ -28	92	44	22	32	46
IVN42.283428	28-Rp $\frac{3}{4}$ -28	92	45	22	32	46
IVN42.281028	28-Rp1-28	92	48	22	32	46
IVN42.351235	35-Rp $\frac{1}{2}$ -35	102	48	24	36	51
IVN42.353435	35-Rp $\frac{3}{4}$ -35	102	48	24	35	51
IVN42.351435	35-Rp1 $\frac{1}{4}$ -35	102	57	24	40	51
IVN42.421242	42-Rp $\frac{1}{2}$ -42	118	46	27	34	59
IVN42.423442	42-Rp $\frac{3}{4}$ -42	118	52	27	39	59
IVN42.421642	42-Rp1 $\frac{1}{2}$ -42	118	59	27	42	59
IVN42.541254	54-Rp $\frac{1}{2}$ -54	142	55	34	43	71
IVN42.543454	54-Rp $\frac{3}{4}$ -54	142	58	34	45	71
IVN42.542054	54-Rp2-54	142	69	34	47	71
IVN42.763476	76,1-Rp $\frac{3}{4}$ -76,1	232	68	61	55	116
IVN42.762076	76,1-Rp2-76,1	232	81	61	59	116
IVN42.893489	88,9-Rp $\frac{3}{4}$ -88,9	262	87	68	74	131
IVN42.892089	88,9-Rp2-88,9	262	88	68	66	131
IVN42.10834108	108-Rp $\frac{3}{4}$ -108	312	86	79	73	156
IVN42.10820108	108-Rp2-108	312	98	79	76	156

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.