

**1) Výrobok: REDUKCIA PRESS GAS**  
 - s jedným zásuvným koncom

**2) Typ: IVAR.IVN12 GAS**



**3) Charakteristika použitia:**

- Potrubie a press fittingy systému IVAR.INOX GAS sú určené pre použitie v nezakrytých distribučných sústavách rozvodu plynu s vnútorným alebo vonkajším nadzemným vedením a ku kompletizácii rozvodov plynov prvej, druhej a tretej triedy podľa STN EN 437:2019.
- Pre spojenie dvoch potrubí rôzneho rozmeru.
- Fiting neredukovaný na priemere.
- Atest SZÚ Brno, DVGW.

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

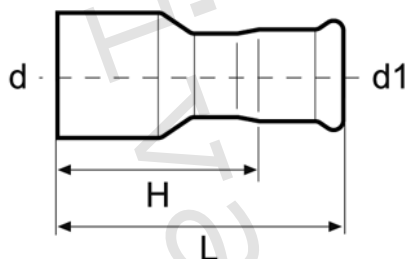
KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
IVNGAS12.1815	IVAR.IVN12 GAS	18-15 mm
IVNGAS12.2215	IVAR.IVN12 GAS	22-15 mm
IVNGAS12.2218	IVAR.IVN12 GAS	22-18 mm
IVNGAS12.2815	IVAR.IVN12 GAS	28-15 mm
IVNGAS12.2818	IVAR.IVN12 GAS	28-18 mm
IVNGAS12.2822	IVAR.IVN12 GAS	28-22 mm
IVNGAS12.3522	IVAR.IVN12 GAS	35-22 mm
IVNGAS12.3528	IVAR.IVN12 GAS	35-28 mm
IVNGAS12.4228	IVAR.IVN12 GAS	42-28 mm
IVNGAS12.4235	IVAR.IVN12 GAS	42-35 mm
IVNGAS12.5428	IVAR.IVN12 GAS	54-28 mm
IVNGAS12.5435	IVAR.IVN12 GAS	54-35 mm
IVNGAS12.5442	IVAR.IVN12 GAS	54-42 mm

**Poznámka:** Rozmery fittingov PRESS GAS 76,1; 88,9 a 108 mm na objednávku.

### 5) Technické a prevádzkové parametre:

Maximálny tlak	PN 10
Maximálny prevádzkový tlak	PN 5
Rozsah prevádzkovej teploty	T = -20 °C až +70 °C
Indikácia zalisovania	prúžok žltej farby pri rozmeroch 15 ÷ 54 mm
Lisovacia čel'usť	M
Použitelnosť	plyny prvej, druhej a tretej triedy podľa STN EN 437:2019
Materiál	nerezová oceľ Wst. Nr. 1.4404 (AISI 316L) tesniaci O-kružok z HNBR

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



KÓD	d (mm)	L (mm)	E (mm)	BALENIE
IVNGAS12.1815	18-15	55	34	100
IVNGAS12.2215	22-15	60	39	100
IVNGAS12.2218	22-18	57	36	100
IVNGAS12.2815	28-15	72	51	80
IVNGAS12.2818	28-18	77	56	80
IVNGAS12.2822	28-22	67	44	100
IVNGAS12.3522	35-22	83	60	80
IVNGAS12.3528	35-28	73	49	80
IVNGAS12.4228	42-28	98	74	30
IVNGAS12.4235	42-35	79	52	30
IVNGAS12.5428	54-28	90	75	20
IVNGAS12.5435	54-35	128	101	20
IVNGAS12.5442	54-42	97	65	20
IVNGAS12.7642	76,1-42	151	119	5
IVNGAS12.7654	76,1-54	140	103	5
IVNGAS12.8954	88,9-54	156	119	5
IVNGAS12.8976	88,9-76,1	156	101	5
IVNGAS12.10854	108-54	204	167	5
IVNGAS12.10876	108-76,1	196	141	5
IVNGAS12.10889	108-88,9	190	127	5

**7) Dôležité upozornenie:**

- Pri inštalácii je bezpodmienečne nutné dodržiavať „Návod pre inštaláciu a použitie“ vydaný výrobcom systému alebo jeho zástupcom.
- Inštalácia plynovodu musí byť vykonaná v súlade s platnými zákonnými normami, vyhláškami, TPP a bezpečnostnými predpismi platnými v zemi a mieste inštalácie.
- Návrh, projekt, inštaláciu, skúšky, uvedenie do prevádzky, prevádzku, opravy a údržbu plynovodu, ako systému, musí vykonávať len kvalifikovaná osoba, ktorá má príslušné vzdelanie a kvalifikáciu a je držiteľom platného osvedčenia alebo oprávnenia.

**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 vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom vyhotovení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, obzvlášť práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcia fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie údajov zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.