

**1) Výrobek: KULOVÝ UZÁVĚR PLYN**  
- rohový

**2) Typ: IVAR.G 59**  
**IVAR.G 59/9**



IVAR.G 59



IVAR.G 59/9

### 3) Charakteristika použití:

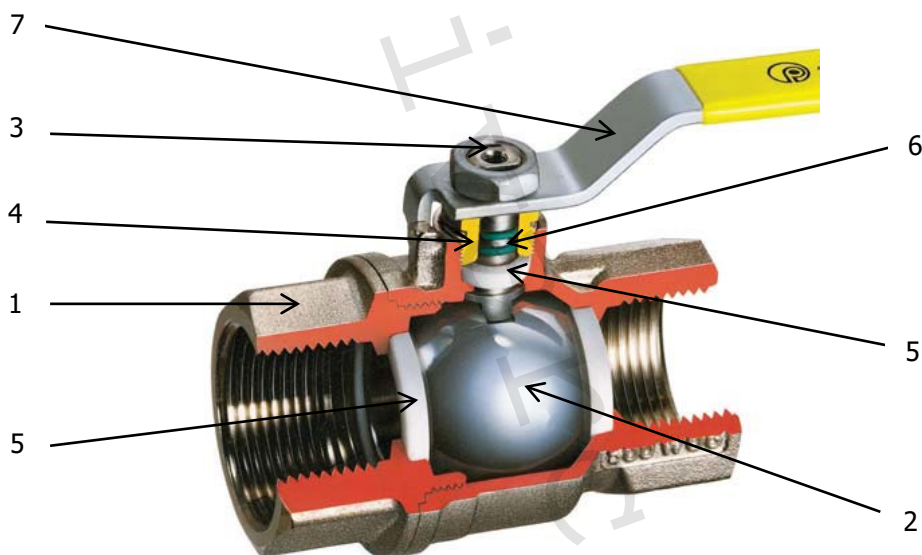
- Uzavírací armatura pro instalace rozvodů topných plynů třídy I, II, III.
- Atest na topné plyny SZÚ Brno dle ČSN EN 331.

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

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
I09800018	IVAR.G 59	3/4" FF
I09800020	IVAR.G 59	1" FF
I09800019	IVAR.G 59/9	3/4" FM
I09800021	IVAR.G 59/9	1" FM

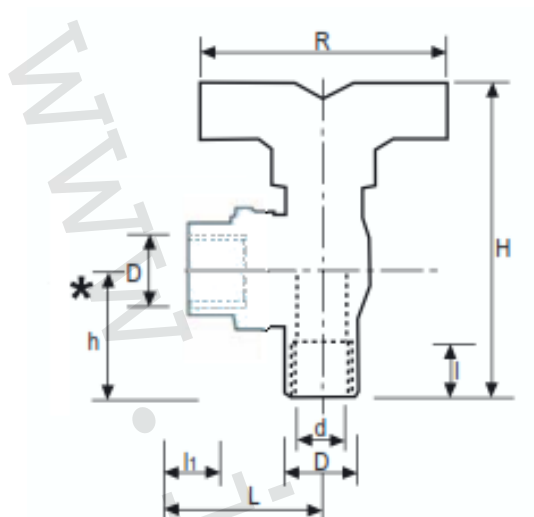
## 5) Základní technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak plyn	5,0 bar
Rozsah provozní teploty plyn	-20 °C až +60 °C
Provedení závitů	dle ČSN EN 10226-1 (UNI EN ISO 7/1 Rp) (DIN2999)
Provedení a rozměr závitů	vnitřní / vnitřní; vnitřní / vnější; 3/4" a 1" FF / FM
Materiál tělo	mosaz CW617N
Materiál ovládacího motýlu	lakovaný hliník; barva žlutá
Provozní režim rotace	v úhlu 90°
Médium	zemní plyn; svítiplyn; LPG

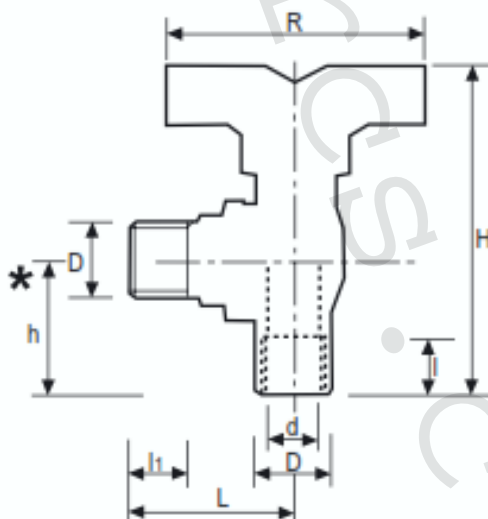


Pozice	Popis	Množství	Materiál
1	Tělo	1	CuZn40Pb2 CW617N (DIN 50930)
2	Koule	1	CuZn40Pb2 CW617N (DIN 50930), leštěno diamantem
3	Hřídel	1	CuZn39Pb3 CW614N (DIN 50930)
4	Ucpávka	1	CuZn39Pb3 CW614N (DIN 50930)
5	Těsnění	2	P.T.F.E.
6	O-kroužky	2	P.T.F.E.
7	Ovládací motýl	1	Lakovaný hliník, barva žlutá

6) Technický náčrt a rozměry:

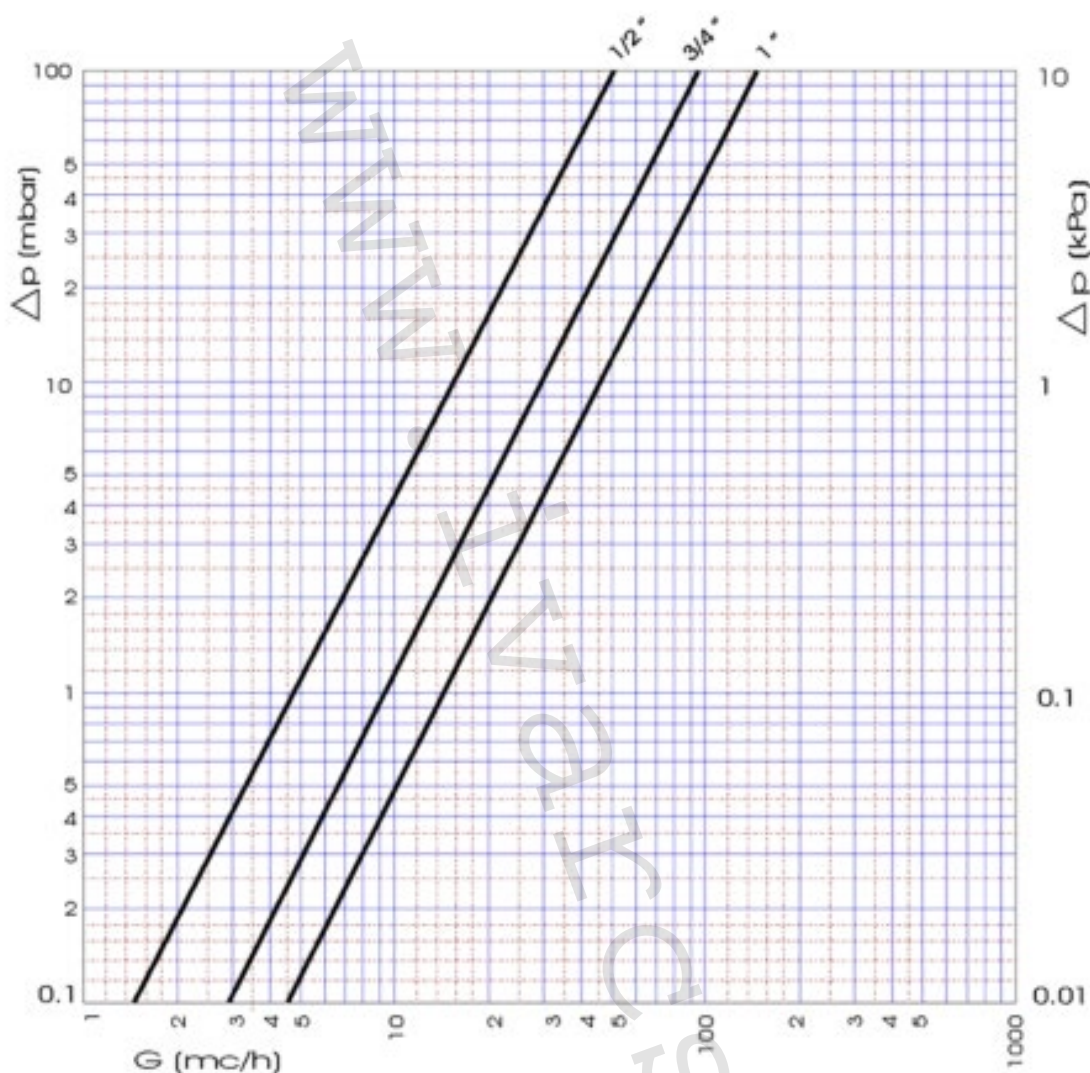


Kód	D	d	H (mm)	h (mm)	I (mm)	L (mm)	R (mm)	PN	Hmotnost (g)
I09800018	3/4" FF	20	89	35	18	35	65	5	340
I09800020	1" FF	25	109	45	21,5	42	75	5	630



Kód	D	d	H (mm)	h (mm)	I (mm)	L (mm)	R mm	PN	Hmotnost (g)
I0980001	3/4" FM	20	89	35	18	43	65	5	350
I0980002	1" FM	25	109	45	21,5	49,5	75	5	620

### 7) Průtokové charakteristiky:



### 8) Poznámka:

- Periodickým protáčením kulových uzávěrů v plném rozsahu ovládání se značně eliminuje usazování inkrustací a naplavených nečistot, které přicházejí do styku s těsněním uzávěru, čímž se výrazně prodlužuje jejich životnost a těsnost. Na reklamace těsnosti, způsobené poškozením těsnění koule, případně poškozením ovládání kulového uzávěru z výše uvedeného důvodu, nebude brán zřetel (doporučená perioda u rozvodů vody 1x až 2x /Q, u plynu 1x ročně).
- Kulové uzávěry musí být používány v plně otevřené nebo v plně uzavřené poloze.
- Instalaci plynových armatur musí provádět řádně proškolená a certifikovaná firma.
- Při instalaci je povinnost dodržovat všechny platné zákonné normy, vyhlášky a TPG.

**9) 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.