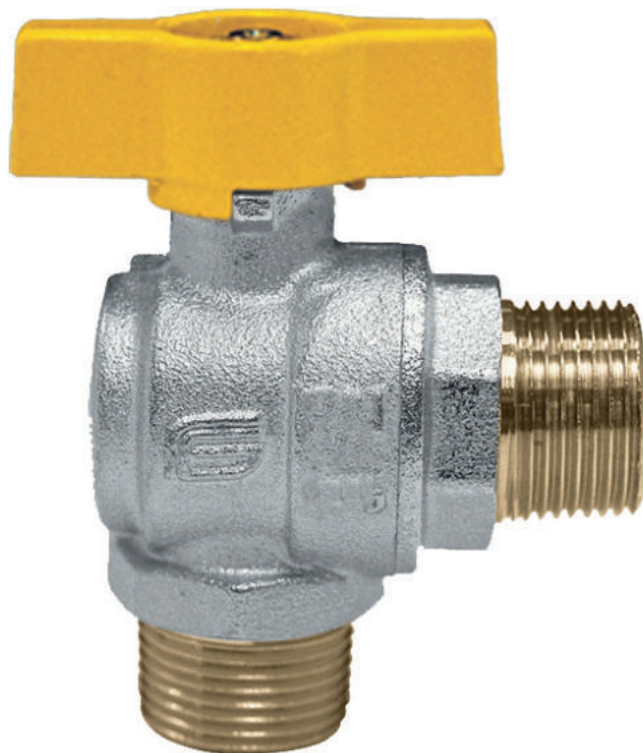
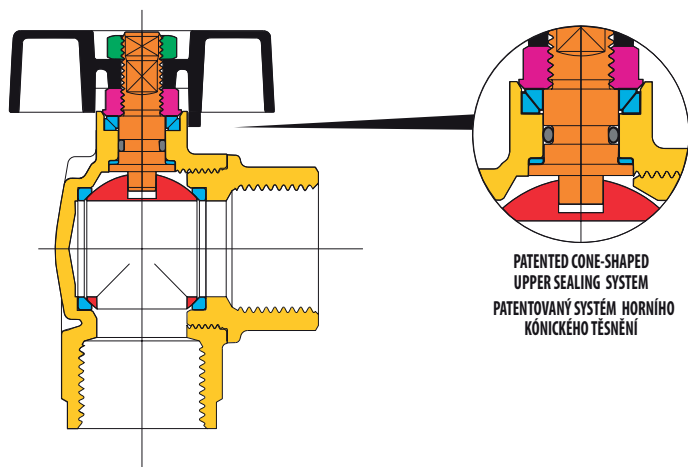


# VENUS®

# ANGLE ROHOVÝ



## SECTION / ŘEZ



## TECHNICAL FEATURES:

Temperature limits: for gas from  $-15^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$

Pressure limits: for gas MOP5

## SPECIFIC FEATURES:

• The VENUS angle valve for gas is duty and is full bore.

**Bore:** full.  
**Stem:** anti blow out.  
**Seats:** high resistance virgin PTFE.  
**Upper seal:** 4 seals  
1 PTFE ring- high pressure  
2 anti-friction self-adjusting cone shaped seals, in PTFE - medium and low pressure  
1 O-Ring - low pressure

## Application fields:

The VENUS angle series is particularly recommended in gas installations (families 1°, 2°, 3° EN 437).

## Threaded end connections:









- Standard male and female according to UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226).
- Art. 1072G304 M/F with T-handle 1/2" x 1/2".
- Art. 1073G334 M/M with T-handle 1/2" x 1/2".

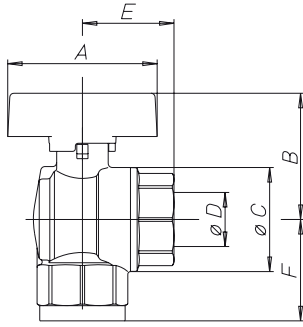
## Operation devices:

Aluminium T-handle.  
Available colours: yellow.

All the valves comply with the regulation  $\text{CE } 97/23/\text{CE}$  and are tested 100% on pneumatic seal with electronic control.

## LIST OF COMPONENTS: description/materials/treatments SEZNAM ČÁSTÍ: popis / materiál / povrchová úprava

Body and threaded end Tělo a závitové konce		CW617N (Pb $\leq$ 2,2% DIN 50930T6)
Gland Dotahovací šroub		CW617N
Stem Dřík		CW617N (Pb $\leq$ 2,2% DIN 50930T6)
Chromium pl. polished ball Chromovaná koule		CW617N (Pb $\leq$ 2,2% DIN 50930T6)
Seats Sedla		PTFE
Stem packing O-ring Těsnící o-kroužek dříku		NBR
Operating device Ovládací páka		aluminium alloy / hliníková slitina
Fixing screw Upevňovací šroub		zinc plated steel / pozinkovaná ocel
Surface treatment Povrchová úprava	-	brilliant nickel-plating, two colours leskle niklovaný povrch

**DIMENSIONS / ROZMĚRY**

**VALVE DIMENSIONS PER TYPE AND SIZE  
ROZMĚRY KOHOUTŮ PODLE TYPU A ROZMĚRU ZÁVITU**

nominal diameter mm Jmenovitá světlost mm	15	20	25			
size in inches Rozměr v palcích	1/2"	3/4"	1"			
Ø D bore mm Ø D světlý průřez mm	15	20	25			
A mm	47	56	56			
E mm female E mm vnitřní	30,5	35	41,5			
E mm male E mm vnější	37	43	51,5			
Ø C mm	31	38,5	48			
B mm	37,5	45,5	50			
F mm female F mm vnitřní	33	38	46			
F mm male F mm vnější	35	40	48			

**TECHNICKÉ VLASTNOSTI:**

**Teplota média:** pro plyn od -15°C do +60°C

**Tlak média:** pro plyn MOP5

**SPECIFICKÉ VLASTNOSTI:**

- Kulový rohový kohout VENUS je těžká verze plnopřítokového kulového kohoutu.

**Průtok:** plný.  
**Dřík:** systém zaručující těsnost.

**Sedla:** vysoce odolný čistý PTFE.

**Horní těsnění: 4 těsnění**  
1 PTFE kroužek - vysoký tlak.  
2 kluzné kónické nastavitelné kroužky z PTFE - střední a nízký tlak  
1 O-kroužek - nízký tlak.

**Možnosti použití:**

Série rohový VENUS je zvláště doporučena pro rozvody plynu pro plyny 1., 2. a 3. třídy (EN437).

**Závity a připojení:**

• Standardní vnitřní závit dle UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226).

• Art. 1072G304 M/F s motýlem 1/2"x1/2".

• Art. 1073G334 M/M s motýlem 1/2" x 1/2".

**Ovládací prvky:**

Hliníkový motýl.

Barevné provedení: žlutá

Všechny armatury odpovídají nařízení CE 97/23/CE a jsou testovány na 100%-ní těsnost tlakovým vzduchem s elektronickou kontrolou.