



**ZAVAR** d.o.o.

## ZAPORNI VENTILI KROGELNI S PRIKLJUČKI ZA MONTAŽO



ZAVAR d.o.o.  
Mariborska cesta 46A  
2352 SELNICA OB DRAVI



02/673-02-55



02/673-02-57



[zavar@zavar.si](mailto:zavar@zavar.si)



[www.zavar.si](http://www.zavar.si)

Zaporni kroglični ventili se uporabljajo za vse tehnične pline. Izvedbe so mogoče z ali brez priključkov, ravne ozvedbe

Material ohišja: MS 58 ali jeklo (črno, Inox)

Tesnilni material: EPDM, VITON, PTFE,

Šifra	Tip	NO	NP	Vstopni priključek	Izstopni priključek
2400-VZK 8	VZK 8	8	40	R ¼"	R ¼"
2400-VZK 10	VZK 10	10	40	R 3/8"	R 3/8"
2400-VZK 15	VZK 15	15	40	R ½"	R ½"
2400-VZK 20	VZK 20	20	40	R ¾"	R ¾"
2400-VZK 25	VZK 25	25	40	R 1"	R 1"
2400-VZK 32	VZK 32	32	40	R 1 1/4"	R 1 1/4"
2400-VZK 40	VZK 40	40	40	R 1 1/2"	R 1 1/2"
2400-VZK 50	VZK 50	50	40	R 2"	R 2"
2400-VZK 60	VZK 60	60	40	R 2 1/2"	R 2 1/2"
2400-VZK 80	VZK 80	80	40	R 3"	R 3"



Slika 1. VZK 15 s priključki za montažo bakrenih cevi

TEHNIČNI PODATKI:	Zaporni ventili krogelni s priključki za montažo
Delovni tlak:	do 20 bar
Max. vstopni tlak	40 bar
Material ohišja:	medenina CW 614 N ali nerjavno jeklo
Material sedež:	PTFE/NBR (glede na vrsto plina)
Delovna temperatura:	- 20 do 70° C
Vstopni priključek:	tabela
Izstopni priključek:	tabela
Čistost plina:	industrijski plini



Slika 2. VZK 15 s priključki za montažo jeklenih cevi

## EU IZJAVA O SKLADNOSTI

Podpisani izjavlja v imenu podjetja :

**ZAVAR d.o.o., Mariborska cesta 46A, 2352 SELNICA OB DRAVI,**

da naslednja opisana oprema, v zasnovi in izdelavi, kakor tudi izvedbi namenjeni prodaji, ustreza osnovnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam predpisanim s strani EU.

Pri vsakem nepooblaščenem posegu v stroj ta izjava izgubi svojo veljavo.

Opis opreme: **ZAPORNI VENTILI**

Tip: **KROGELNI S PRIKLJUČKI ZA MONTAŽO: VZK 8, VZK 10, VZK 15, VZK 20, VZK 25, VZK 32, VZK 40, VZK 50, VZK 60, VZK 80**

Oprema ustreza:

- pravilniku o tlačni opremi 97/23/EC

po naslednjih standardih:

- DIN 477, EN 12420, EN 12164, EN 10272, EN 10088-3, EN 10059, SIST EN 13709

Selnica ob Dravi, 01.07.2016



Direktor:  
Tomaž Tement, dipl.inž.,EWE

## GARANCIJSKE OBVEZE IN POGOJI

Z garancijo se obvezujemo, da bomo v roku 12 mesecev od datuma prodaje odpravili brezplačno vse napake na izdelku, ki so nastale zaradi pomanjkljive izdelave. Napake bomo odpravili s popravilom, če to ni mogoče pa z zamenjavo neustreznega elementa oziroma proizvoda. Za kupljene elemente (manometre) jamčimo pod pogoji proizvajalca.

Garancija ne velja v primeru:

- ☞ okvare, ki so nastale zaradi nestrokovne uporabe izdelka ali uporabe v nenormalnih pogojih (mehanske poškodbe, zmrzovanje, segrevanje nad 60 °C itd.),
- ☞ nestrokovnega vzdrževanja, ki ga je opravil kupec sam,
- ☞ poškodbe, ki so nastale med transportom,
- ☞ nenormalne obrabe potrošnih delov (življ. doba izdelka je 5 let),
- ☞ da vsebnost nečistoč plina presega po EN standardu dopustne nečistoče.

## Uporaba

Krogelni ventili se uporabljajo kot zaporna, polnilno – praznilna armatura v plinskih instalacijah pred končnimi porabniki plina (plinski bojlerji, kotli, štedilniki) v skladu z DVGW-TRGI 2008 za pline po EN 437, razred 1.,2.,3. V primeru požara ventil zapremo. Pri povišani temperaturi tesnila zgorijo. V tem primeru tesni spoj med kroglo in požarnim zobom. Krogelni ventili se uporabljajo v dveh osnovnih položajih: odprto – zaprto in ne v vmesnem.

## Navodila za montažo

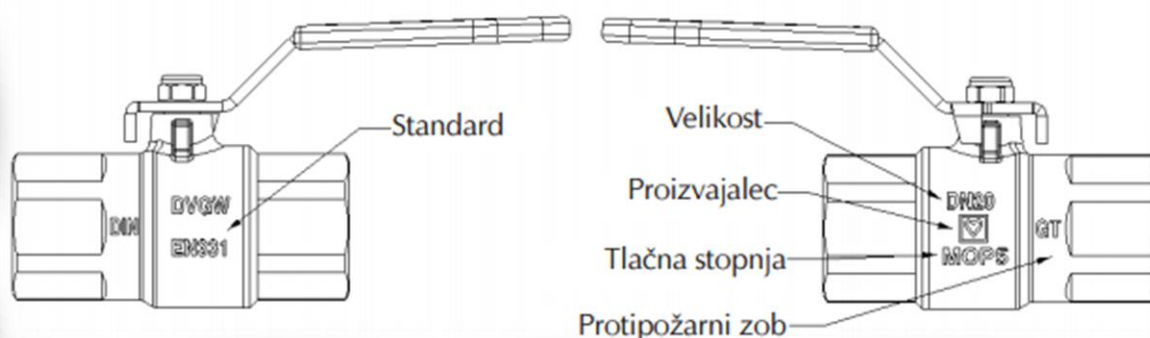
Navoje cevi prevlečemo z ustreznim tesnilnim materialom (predivo, teflonski trak, tesnilna pasta). Krogelni ventil montiramo pred termično neodpornimi elementi (plinski števec, gumjasta cev, peč, boiler, štedilnik). Pri montaži uporabljamo ustrezno montažno orodje, ki se prilagaja nastavkom na ventilu (Sw).

## Navodila za vzdrževanje

Krogelni ventil ne potrebuje posebnega vzdrževanja.

### Oznake na krogelnem ventilu

OHIŠJE



### Diagram tlak-temperatura

