



**ZAVAR** d.o.o.

## ODJEMNO MESTO ZA EN PLIN



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)

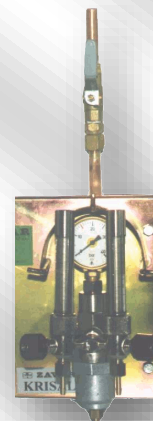


[www.zavar.si](http://www.zavar.si)

Šifra	Tip	Plin	Sestava	Namen
8100-1	ODJ1-K1	kisik	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil K-1</b> , SV-5, vez. elementi, priključna cev	varjenje, ogrevanje
8100-2	ODJ1-K4	kisik	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil K-4</b> , SV-8, vez. elementi, priključna cev	ogrevanje, rezanje (2 gorilnika)
8100-3	ODJ1-K3	kisik	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil K-3</b> , SV-8, vez. elementi, priključna cev	ogrevanje, rezanje (4 gorilniki)
8100-4	ODJ1-A1	acetilen	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil A-1</b> , SV-6, vez. elementi, jeklena cev	ogrevanje, rezanje
8100-5	ODJ1-G1	vodik, zem. plin, UNP	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil G-1</b> , SV-7, vez. elementi, jeklena cev	ogrevanje, rezanje
8100-6	ODJ1-I1	argon, CO <sub>2</sub> , k. zrak, dušik, helij	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil I-1</b> , vez. elementi, priključna cev	rezanje plazma
8100-7	ODJ1-P.I-3	argon, CO <sub>2</sub> , k. zrak, dušik, helij	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil P.I-3</b> , vezni elementi, priključna cev	varjenje, laboratoriji, ...
8100-8	ODJ1-P.I-4	argon, CO <sub>2</sub> , k. zrak, dušik, helij	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil P.I-4</b> , vezni elementi, priključna cev	dvojni odvzem, varjenje, laboratorij, ..
8100-9	ODJ1-K-6/40	kisik	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil K-6/40</b> , SV-5, vez. elementi, priključna cev	varjenje, ogrevanje
8100-10	ODJ1-A-6/15	acetilen	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil A-6/15</b> , SV-6, vez. elementi, jeklena cev	varjenje, ogrevanje
8100-11	ODJ1-I-6/40	argon, CO <sub>2</sub> , k. zrak, dušik, helij	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil I-6/40</b> , vez. elementi, priključna cev	rezanje plazma
8100-12	ODJ1-N-6/40	dušik	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil N-6/40</b> , vez. elementi, priključna cev	rezanje plazma
8100-13	ODJ1-G-6/40	vodik, metan	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil G-6/40</b> , vez. elementi, jeklena cev	rezanje, varjenje
8100-14	ODJ1-PB-6/5	UNP	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil PB-6/5</b> , SV-7, vez. elementi, priključna cev	rezanje, spajkanje, segrevanje
8100-15	ODJ1-P-6/40M	argon, CO <sub>2</sub> , k. zrak, dušik, helij	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil P-6/40M</b> , vez. elementi, priključna cev	varjenje
8100-16	ODJ1-P-6/40P	argon, CO <sub>2</sub> , k. zrak, dušik, helij	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil P-6/40P</b> , vez. elementi, priključna cev	varjenje
8100-17	ODJ1-P-6/40P2	argon, CO <sub>2</sub> , k. zrak, dušik, helij	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil P-6/40P2</b> , vez. elementi, priključna cev	varjenje, dvojni odvzem
8100-18	ODJ1-F-6/40P	formirni plin	nos. plošča, zaporni ventil, <b>red. ventil F-6/40P</b> , vez. elementi, priključna cev	varjenje



Slika 1. ODJ1-A1



Slika 2. ODJ1-P.I-4



Slika 3. ODJ1-P-6/40P2



Slika 4. ODJ1-K-3

TEHNIČNI PODATKI:	Odjemna mesta za en plin
<b>Delovni tlak:</b>	Kisik 12 bar, gorljivi plin 1,5 bar
<b>Max. vstopni tlak:</b>	40 bar
<b>Material ohišje:</b>	SR 235
<b>Material sedež:</b>	PTFE/NBR (glede na vrsto plina)
<b>Membrana:</b>	PU
<b>Delovna temperatura:</b>	- 20 do 70° C
<b>Vstopni priključek:</b>	Tabela – zahteva naročnika (npr. ø15 bakrena cev)
<b>Izstopni priključek:</b>	Tabela – zahteva naročnika (npr. ø8 gumi cev)
<b>Čistost plina:</b>	industrijski plini

## 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: **ODJEMNO MESTO**

Tip: **ODJEMNO MESTO ZA EN PLIN: ODJ1-K1, ODJ1-K4, ODJ1-K3, ODJ1-A1, ODJ1-G1, ODJ1-I1, ODJ1-P.I-3, ODJ1-P.I-4, ODJ1-K-6/40, ODJ1-A-6/15, ODJ1-I-6/40, ODJ1-N-6/40, ODJ1-G-6/40, ODJ1-PB-6/5, ODJ1-P-6/40M, ODJ1-P-6/40P, ODJ1-P-6/40P2, ODJ1-F-6/40P**

Oprema ustreza:

- pravilniku o tlačni opremi 97/23/EC

po naslednjih standardih:

- ISO 554, EN ISO 2503, EN 29539, EN 29090

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.

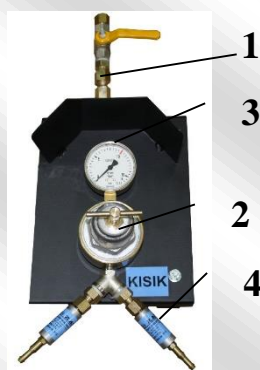
## NAVODILO ZA MONTAŽO

Vsak delavec, ki dela z armaturami in plini, ki so pod tlakom ali so kako drugače nevarni za okolico, mora biti za to delo strokovno usposobljen in znanje preverjeno (seminar, tečaj). Zato menimo, da ni potrebna priloga o lastnostih plinov, uporabi sredstev za gašenje požarov itd., kar je program seminarja.

Če je odjemno mesto pravilno montirano, označeno ter s strani monterjev predano uporabniku (z zapisnikom) v rokovanje, se lahko koristijo plini preko potrošnikov kot je bilo projektirano in predvideno. V primeru nepravilnega delovanja, se ravnajte v skladu z garancijskim listom.

## NAVODILO ZA UPORABO IN VARNO DELO

### VRSTNI RED - POSTOPEK ZA ODJEM PLINA:



1. Zaporni organ (poz.1) se odpira počasi (cca 3 sek) in odpre do kraja levo.
2. Na reducirnem ventilu (poz. 2)z privijanjem nastavitvenega kolesa v desno dvigujemo delovni tlak, kar opazujemo na manometru (poz. 3).
3. Ko končamo z delom sprostimo reducirni ventil, tako da nastavitveno kolo odvijemo do konca v levo, ter zapremo zapirni ventil.
4. Dnevno, pred delom vedno pregledamo z milnico spoje, če nam puščajo tesnila ob spojih (mehurčki) ali se je vsled pretoka - vibracij odvila kakšna matica itd.
5. Nečistoče iz plinovoda se zbirajo na sintru suhe varovalke (poz. 4) (odvisno od tipa odj. mesta), prav tako v primeru povratnega udara plamena, pa je potrebno zamenjati celo varovalko (v primeru normalne uporabe pa vsake 3 leta)

## **OPOZORILO**

Če pušča CO<sub>2</sub>, Argon ali mešanica , izpodriva kisik v prostoru. Če ni dovolj zračenja ali če to ne opazimo, se lahko zadušimo.

Gorljivi plini pri uhajanju v prostor predstavljajo nevarnost eksplozije ali vžiga. Uhajanje kisika pa posredno nevarnost saj kisik zelo pospešuje gorenje.

Ne priporočamo uporabe reducirnih ventilov za druge namene in za druge pline, ker je lahko to zelo nevarno.

Pri kisiku (prepovedane masnoče in olja).

Prepovedana je uporaba za gospodinjstva, kjer je tlak nižji.

Življenjska doba je 5 let. Servisiranje je obvezno pri proizvajalcu enkrat letno. Prvo montažo naj opravi strokovnjak za plinsko opremo.