



ZAVAR d.o.o.

ODJEMNO MESTO LABORY ODJ



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



02/673-02-55



02/673-02-57



zavar@zavar.si



www.zavar.si

Za pline in plinske mešanice s tlakom v instalaciji do 20 bar in čistosti plina do 5.6 ali manj, za analizno tehniko, kakor tudi za vse splošne laboratorijske potrebe. *LABORY ODJ - 6 M* ni namenjena za korozivne pline. Vgradi se v bližini porabnika in služi kot drugostopenjska regulacija. Sestavljeno je iz zapornega ventila, regulatorja in manometra.

Šifra	Tip	Plin	Material ohišja	Vhodni priključek
LAB ODJ-6M	LABORY ODJ-6M	gorljivi in negorljivi laboratorijski plini	medenina	G 3/8"
LAB ODJ-6M-ROT	LABORY ODJ-6M-ROT	gorljivi in negorljivi laboratorijski plini	medenina	G 3/8"
LAB ODJ-OM	LABORY ODJ-0M	gorljivi in negorljivi laboratorijski plini	medenina	G 3/8"

TEHNIČNI PODATKI:	Odjemno mesto LABORY ODJ
Vstopni tlak:	20 bar
Izstopni tlak:	max. 10 bar
Čistost plina:	≤5,6
Material ohišje:	medenina M58 ponikljan ali nerjavno jeklo
Material membrana:	PCTFE
Manometer:	klasa 2,5 Ø50mm, 0-16 bar
Ventil:	igličasti, kroglični,...
Delovna temperatura:	-20 do 70°C



Slika 1. LABORY ODJ-6M-ROT

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: **LABORY ODJ: LABORY ODJ-6M, LABORY ODJ-6M-ROT, LABORY ODJ-0M**

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:

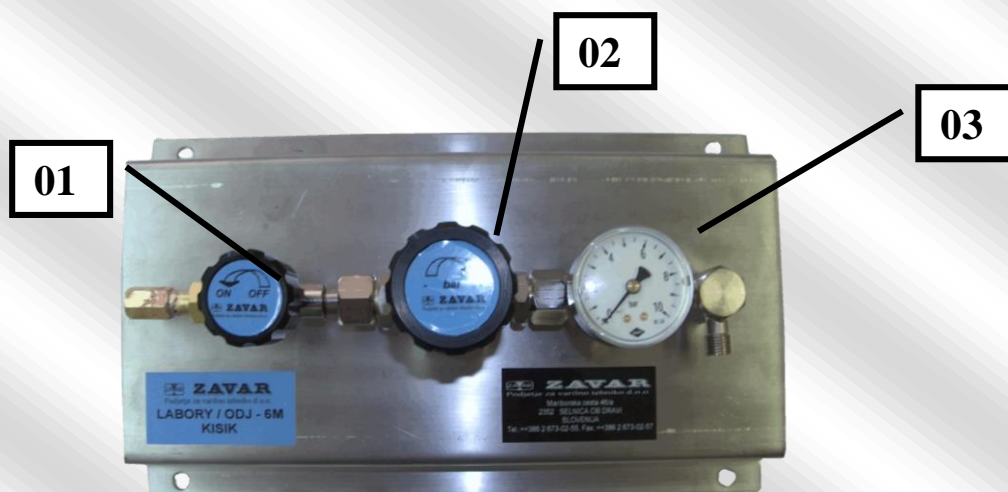
- ☞ okvare, ki so nastale zaradi nestrokovne uporabe izdelka ali uporabe v nenormalnih pogojih (mehanske poškodbe, zmrzovanje, segrevanje nad 60 °C itd.),
- ☞ nestrokovnega vzdrževanja, ki ga je opravil kupec sam,
- ☞ poškodbe, ki so nastale med transportom,
- ☞ nenormalne obrabe potrošnih delov (življ.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

TEHNIČNI PODATKI

1. Sestavni deli teh navodil so: prospekti za odjemno mesto, reducirne ventile, zaporne ventile ter navodila za rokovanje in uporabo reducirnih ventilov, zapornih ventilov ter suhih varovalk
2. 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.
3. 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. Zapirni organ (poz.01) se odpira počasi (cca 3 sek) in odpre do kraja levo.
2. Na reducirnem ventilu (poz. 02)z privijanjem nastavitvenega kolesa v desno dvigujemo delovni tlak, kar opazujemo na manometru (poz. 03).
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 (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)

VAŽNA OPOZORILA

Če pušča CO₂, 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.