



ZAVAR d.o.o.

VARČEVALNI VENTIL



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



02/673-02-55



02/673-02-57



zavar@zavar.si

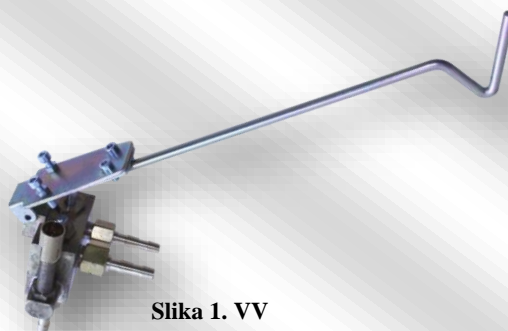


www.zavar.si

Uporaba pri serijskem delu, kjer se delo večkrat prekine, da varilcu ni potrebno ponovno nastavljati in prižigati gorilnika. Varčuje porabo plina, manjša je obraba gorilnika. **Primeren za vse gorljive pline.**

Šifra	Tip	Tlak kisik max [bar]	Tlak gorilni plin max [bar]
11100	VV	8	1
11110	VV-SV	8	1

TEHNIČNI PODATKI:	Varčevalni ventil
Delovni tlak kisik:	do 10bar,
Delovni tlak g. plin	do 1,5 bar
Material ohišje:	medenina CW 614
Material sedež:	PTFE/NBR (glede na vrsto plina)
Delovna temperatura:	- 20 do 70° C
Vstopni priključek:	gumi cev ø8 mm
Izstopni priključek:	gumi cev ø8 mm
Čistost plina:	industrijski plini



Slika 1. VV

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: **VARČEVALNI VENTIL**
Tip: **VARČEVALNI VENTIL: VV, VV-SV**

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

Podpis Tomaža Tementa: Ročno podpisano ime 'Tement Tomaž'.

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.

Namen uporabe

Varčevalni ventil uporabljamo pri serijskem varjenju, spajkanju ali gretju. Uporaba je primerna povsod tam, kjer je omenjeno delo v sklopu delovnega procesa potrebno večkrat prekiniti. Montirati ga smemo le na požarno nenevarnih mestih in mestih kjer je zavarovan proti fizičnim poškodbam.

Montaža

1. varčevalni ventil pritrdimo z dvema vijakoma na fiksno stojalo – mizo tako, da bo ročica ventila v horizontalnem položaju,
2. dovodne cevi za kisik in gorilni plin montiramo obvezno s spodnje strani, pri čemer pazimo, da kisikovo cev, ki je modre barve, pritrdimo na ¼" navojni priključek,
3. montaža gumi plinskih cevi od varčevalnega ventila do gorilnika – dolžine cca. 1,5 m,
4. priporočamo vgradnjo suhih varovalk takoj za univerzalnim držalom, oziroma na izstopni strani varčevalnega ventila,
5. po montaži obvezno vse spoje prekontrolirati z milnico.

Uporaba

1. gorilnik obesimo na ročico varčevalnega ventila in s tem zapremo dotok obeh plinov,
2. na odjemnem mestu nastavimo delovne tlake na reducirnih ventilih. Za kisik od 2,5 bar do 5 bar, gorilni plin do 0,5 bar,
3. na varčevalnem ventilu prižgemo vžigalni plamen,
4. gorilnik dvignemo, ga prižgemo na vžigalnem plamenu, ustrezno nastavimo plamen. Gorilnik obesimo nazaj na ročico in plamen mora pravilno ugasniti brez poka,
5. po končanem delu ali če zapustimo svoje delovno mesto, moramo obvezno zapreti zaporne ventile na odjemnem mestu.

Vzdrževanje

1. občasno prekontroliramo plinotesnost vseh spojev z milnico,
2. enkrat letno oz. po potrebi je potrebno napraviti generalni servis pri pooblaščenem servisu.