



ZAVAR d.o.o.

SUHE VAROVALKE ZA PLAMENSKÉ NAPRAVE



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

Suhe varovalke uporabljamo za zaščito jeklenk, gumijastih cevi in varilca; pred povratnim udarom plamena. Varovalke so izdelane v skladu s predpisom EN 730. Maksimalni vstopni tlak za kisik je 10 bar in za acetilen 1,5 bar. Maksimalna življenjska doba plinske varovalke je 3 leta. Narejena je iz aluminijastega ohišja. Priključki so v skladu z DIN 8542.

Nudimo možnost posebnega naročila plinskih varovalk za UNP, zemeljski plin in vodik.

Šifra	Tip	Plin	Vstopni priključek	Izstopni priključek	Mesto vgradnje
11800-1	SV-1	kisik	Ø6 mm	R 1/4"	Gorilnik
11800-2	SV-2	acetilen	Ø8 mm	R 3/8"L	Gorilnik
11800-3	SV-3	kisik	Ø6 mm	Ø6 mm	Gumi cev
11800-4	SV-4	acetilen	Ø8 mm	Ø8 mm	Gumi cev
11800-5	SV-5	kisik	R 1/4"	Ø6 mm	Red. ventil
11800-6	SV-6	acetilen	R 3/8"L	Ø8 mm	Red. ventil
11800-5/2	SV-5/2	Kisik - ogrevalni	R 1/4"	R 1/4"	Strojni rezalnik
11800-5/3	SV-5/3	Kisik - rezalni	R 3/8"	R 3/8"	Strojni rezalnik
11800-6/2	SV-6/2	acetilen	R 3/8"l	R 3/8"m	Strojni rezalnik
11800-12	SV-12	acetilen	R 1"	R 1"	Plinska postaja
11800-15	SV-15	Zem. plin	R 1 1/4"	R 1 1/4"	Plinski gorilnik
11800-17	SV-17	UNP	R 3/4"	R 3/4"N	Plinski gorilnik



Slika 1. SV-1



Slika 2. SV-5



Slika 3. SV-6/2



Slika 4. SV-15

TEHNIČNI PODATKI:	Suhe varovalke za plamenske naprave
Delovni tlak:	
Max. vstopni tlak	do 10 bar
Material ohišje:	medenina CW 614 N ali nerjavno jeklo
Material sedež:	PTFE/NBR (glede na vrsto plina)
Membrana:	PU
Delovna temperatura:	- 20 do 70° C
Vstopni priključek:	tabela
Izstopni priključek:	tabela
Čistost plina:	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: **SUHE VAROVALKE**

Tip: **ZA PLAMENSKE NAPRAVE: SV-1, SV-2, SV-3, SV-4, SV-5, SV-6, SV-5/2, SV-5/3, SV-6/2, SV-12, SV-15, SV-17**

Oprema ustreza:

- pravilniku o tlačni opremi 97/23/EC

po naslednjih standardih:

- DIN 477, EN 730/1997

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.

SUHE VAROVALKE ZA ACETILEN (GORLJIVI PLIN) IN KISIK

S suhimi varovalkami ščitimo naprave za C₂H₂ in O₂ pred razpadom acetilena, povratnim udarom plamena in vstopom kisika ali zraka. Uporabljamo jih pri gorilnikih za plamensko varjenje, spajkanje, rezanje in segrevanje.

Sestavljena je iz ohišja, vložka za zaustavljanje plamena, nepovratnega ventila in grobega filtra. Vložek za zaustavljanje plamena je iz sintranega Cr-Ni in je varnostni element, ki preprečuje prehod plamena. Nepovratni ventil preprečuje povratni pretok plina, to je v nasprotni smeri od predvidene smeri pretoka. Ohišje združuje elemente varovalke. Grobi filter preprečuje vdor mehaničnih nečistoč v varovalko.

Normalna življenska doba plinske varovalke je 5 let, vendar jo moramo po dveh letih stalne uporabe zamenjati.

MONTAŽA:

Varovalka se montira na predvideno mesto (glej prospekt) s ustreznim orodjem. Paziti je potrebno na pravilno smer pretoka plina. Fleksibilne cevi, ki jih natakemo na plinsko varovalko, moramo obvezno pritrditi s cevno objemko. Upoštevati je potrebno, da so navoji za aceten levi.

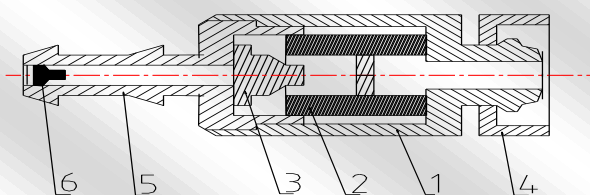
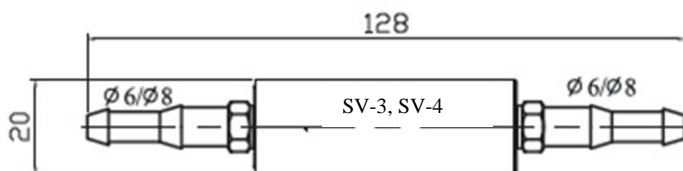
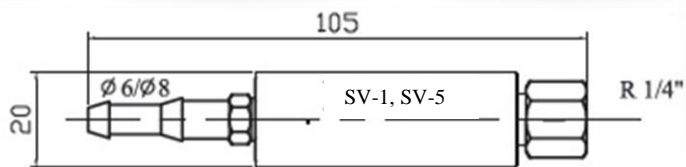
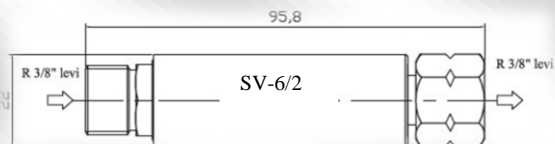
OPOMBA:

Omenjene suhe varovalke, ne smemo uporabljati za zaščito odjemnih mest za O₂ in C₂H₂, ki se napajajo iz centralnega plinskega omrežja. Potrebno je uporabiti ustrezno termično/plamensko varovalo kot na primer varovalka SV-8.

Popravilo varovalke ni dovoljeno!

SESTAVNI DELI:

- 1 - telo varovalke
- 2 - plamenska zapora
- 3 - nepovratni ventil
- 4 - priključna matica / cevni nastavek
- 5 - cevni nastavek / navojni priključek
- 6 - grobi filter



Q[m³/h]
Diagram
pretoka
acetilena

Q[m³/h] Diagram pretoka kisika

