



ZAVAR d.o.o.

ZAPORNI VENTILI IGLIČNI



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

Zaporni iglični ventili se uporabljajo za vse tehnične pline. Izvedbe so mogoče z ali brez priključkov, ravni (R) ali kotni (K).

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

Tesnilni material: EPDM, VITON, PTFE, kovina (specialne legure)

Šifra	Tip	NO	NP	Vstopni priključek	Izstopni priključek
2500-VZI 6R	VZI-6R	6	40	R 3/8"	R 3/8"
2500-VZI 6K	VZI-6K	6	40	R 3/8"	R 3/8"
2500-VZI 8R	VZI-8R	8	40	R 1/2"	R 1/2"
2500-VZI 8K	VZI-8K	8	40	R 1/2"	R 1/2"
2500-VZI 10R	VZI-10R	10	40	R 1/2"	R 1/2"
2500-VZI 10K	VZI-10K	10	40	R 1/2"	R 1/2"
2500-VZI 15R	VZI-15R	15	40	R 3/4"	R 3/4"
2500-VZI 15K	VZI-15K	15	40	R 3/4"	R 3/4"
2500-VZI 20K	VZI-20K	20	40	R 1"	R 1"
2500-VZI 25K	VZI-25K	25	40	R 1 1/4"	R 1 1/4"
2500-VZI 50K	VZI-50K	50	40	R 2"	R 2"

TEHNIČNI PODATKI:	Zaporni ventili iglični
Delovni tlak:	do 40 bar
Max. vstopni tlak	40 bar
Material ohišje:	medenina CW 614 N ali nerjavno jeklo
Material sedež:	CW 614 N
Delovna temperatura:	- 20 do 70° C
Vstopni priključek:	tabela
Izstopni priključek:	tabela
Čistost plina:	industrijski plini



Slika 1. VZI-15K



Slika 2. VZI-8K



Slika 3. VZI-8R

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: **IGLIČNI: VZI-6R, VZI-6K, VZI-8R, VZI-8K, VZI-10R, VZI-10K, VZI-15R, VZI-15K, VZI-20K, VZI-25K, VZI-50K**

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



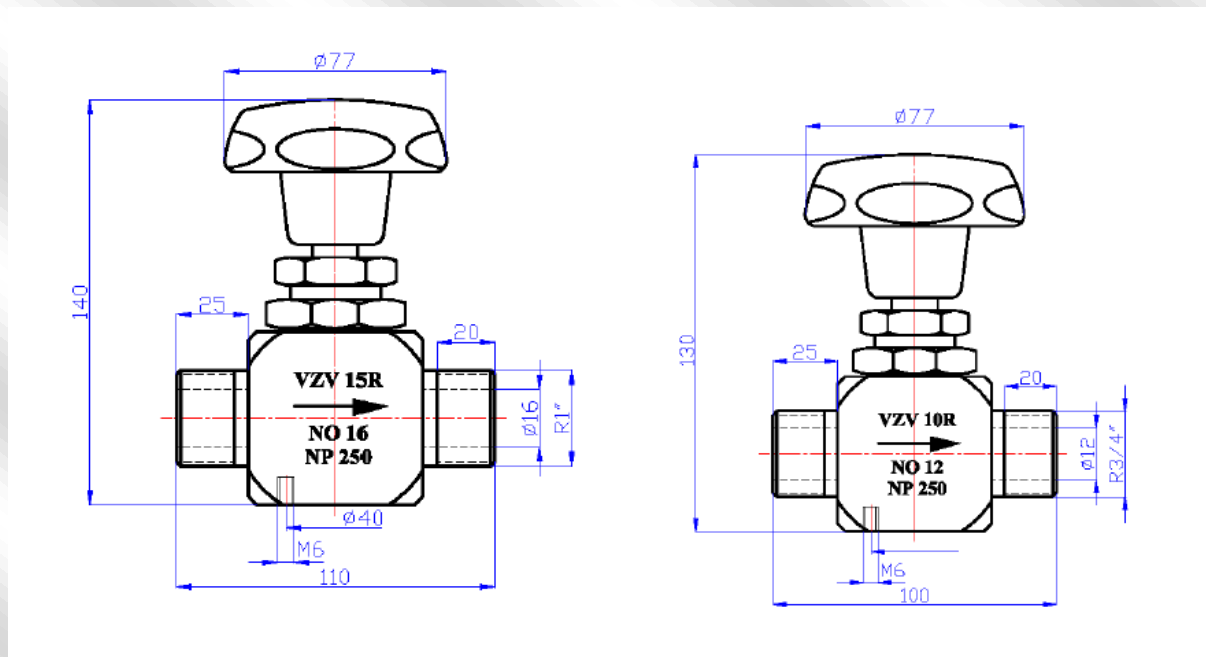
Direktor:
Tomaž Tement, dipl.inž.,EWE

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/VGRADNJA

Z ventilom je potrebno pazljivo rokovati. Pred vgradnjo je potrebno:

- pregledati navojne priključke na ventilu in jeklenki jih po potrebi popraviti
- pregledati označbe ventila, tehnične karakteristike ker je ventil izdelan namensko
- upoštevati navedene podatke momentov privitja ventila (3/4" in 1" 200-300Nm, 1/2" 120-150Nm)
- upoštevati interne postopke in pravila dobre proizvodne prakse ter navodila imenovanega kontrolnega organa v podjetju
- odpirati in zapirati ventil počasi, da ne pride do tlačnega udara
- maksimalno število obratov ročnega kolesa od polno zaprtega do polno odprtega stanja ventila je 7,5 obratov, večje število obratov ročnega kolesa ni dovoljeno.

VZDRŽEVANJE VENTILA

Vizualni pregled

Ob vsaki uporabi je potrebno preveriti:

- sporočila kupca-potrošnika o morebitnih nepravilnostih delovanja ventila
- izvajati vizualni pregled poškodb ventila zaradi morebitnih zunanjih poškodb telesa ventila, poškodb navoja in tesnilne površine odjema, poškodb vretena, ročnega kolesa
- delovanje ventila, nepravilno zapiranje/odpiranje oz. zatikanje vretena
- morebiten nedovoljen poseg uporabnika na ventilu
- čistočo ventila, vidnost oznak na ventilu in kolesu ventila

Ventil, na katerem so vidne kakršnekoli poškodbe, ki bi imele za posledico zmanjšanje varnostno tehničnih zahtev za ventil, je potrebno zavreči.

Preizkušanje zunanje/notranje tesnosti

Redno je potrebno izvesti kontrolo zunanje/notranje tesnosti ventila z milnico, najmanj pa enkrat letno:

- pregled notranje tesnosti ventila – v zaprtem stanju vretena
- pregled zunanje tesnosti ventila – v pol odprtem in odprtem stanju, pri čemer imamo odjemni priključek zaprt oz. je privit na polnilno linijo

Kontroliramo spoje ventil-instalacija, matica-telo, vreteno-matica in odjemni priključek ventila. V kolikor je zaznati kakršnekoli nepravilnosti na ventilu ali netesnost ventila je potrebno ventil zavreči oziroma ga posredovati podjetju ZAVAR ali njegovemu pooblaščenca na servis.

Dokumentacija

Upoštevanje direktiv in predpisov, ki veljajo za evropsko tržišče in posebej slovenskih predpisov o opremi pod tlakom je uporabnik takšne opreme dolžan izvajati predpisane postopke pregleda sklopa tlačne opreme, ki jo daje v obratovanje, ter za te postopke voditi tudi evidenco.

ŽIVLJENJSKA DOBA

Ob upoštevanju tehničnih pogojev, namenski uporabi ventilov in normalni manipulaciji ventilov poda proizvajalec življenjsko dobo ventila 5 let. Posebej je potrebno paziti, ker preveliki tlaki, večja temperaturna nihanja, prisotnost korozije, kislin, lugov in še posebej nepravilna manipulacija in težki pogoji obratovanja življenjsko dobo ventila močno skrajšajo. V teh primerih je potrebno nemudoma ukrepati.

JAMSTVO

S konstrukcijo ventilov, dolgoletnimi izkušnjami na področju zapornih ventilov, 100 % preskusi in testiranji tipov ventilov s strani zunanjih institucij, jamčimo za v točki 3 navedena zagotovila za ventil. Pri obratovanju ventila kot sklopa so najbolj obremenjeni tesnilni materiali. Vsi vzdrževalni posegi in eventualne zamenjave se morajo izvesti na sedežu podjetja, eventualni posegi brez naše vednosti niso dovoljeni. Za škodo, ki bi bila povzročena zaradi neupoštevanja navedenih postopkov, ne odgovarjamo. Reklamacijo ventila sprejmemo le v kolikor nas o nepravilnem delovanju ventila obvestite oz. nam poškodovan ventil vrnete za izvedbo analize vzrokov poškodbe.