

Jeklenke za enkratno uporabo

SIAD - ISTRABENZ PLINI d.o.o. razpolaga s plini in plinskimi mešanici v jeklenkah za enkratno uporabo, ki se jih uporablja pri različnih aplikacijah:

- umerjanje eksplozimetров
- umerjanje plinskih analizatorjev za kontrolo atmosfere na onesnaženih področjih
- fluorescenčna svetilna telesa
- ničelni plin
- preizkus tesnosti
- raziskave in razvoj.



Slika 1

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Jeklenke so iz aluminija: 28 cm visoke, s premerom 7,5 cm in geometrijsko prostornino 1 litra. Teža prazne jeklenke znaša 140 gramov.

Tlak polnitve je 12 bar, kar odgovarja vsebnosti 12 litrov plinskega proizvoda.

Neprepustnost je zagotovljena z vgradnjo ustreznega ventila.

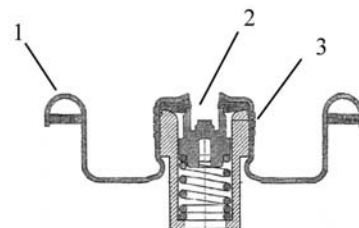


Slika 2

SISTEM NAPAJANJA

Na razpolago so naslednji sistemi napajanja:

- iglični ventil z nastavkom za gumeno cev dimenzije 4/8 mm na izhodu; Navojni priključek dopušča odvijanje igličnega ventila iz prazne jeklenke in ponovno uporabo ventila na novih jeklenkah (Slika 1).
- napajanje s priključkom za spray; priključek je zaščiten z zaščitno kapico, da se prepreči nehoteno sproženje napajanja. (Slika 2).



Sistem napajanja:

- 1 - spoj za pričvrstitev
- 2 - napajanje plina
- 3 - navoj za ventil

ETIKETA

Vse najpomembnejše informacije o vsebini jeklenke so navedene na etiketi, ki je nameščena na telo jeklenke:

- sestava mešanice, izražena z ustrezno mersko enoto
 - natančnost analize, izražena v relativnih odstotkih
 - tlak polnitve
 - vsebnost
 - navedba garancije stabilnosti mešanice, izražena v mesecih
 - številka šarže na podlagi sistema ISO 9001, ki omogoča sledljivost do mednarodnih umeritvenih standardov
 - opozorila za skladiščenje
 - napotki za uporabo
- na željo kupca se lahko zunanost jeklenk priredi željam kupca (logo podjetja, druge specifične informacije).

RAZPOLOŽLJIVI PROIZVODI

V stranskih tabelah so navedeni čisti plini in mešanice, ki se najpogosteje uporabljajo. Razpoložljive so mešanice z vnetljivimi, strupenimi in/ali atmosferskimi plini.

Za čiste pline in mešanice, ki niso navedene v seznamu, je strokovno osebje SIAD-a (Istrabenz plinov) na razpolago za ugotovitev izvedljivosti.

PREDNOSTI

Jeklenke za enkratno uporabo so najboljša rešitev v primerih, ko je zaželena majhna količina plina visoke kakovosti.

Prednosti, ki iz tega izhajajo, so mnogotere:

- izjemna priročnost
- pomanjšane dimenzije
- nezahtevni transporti
- ekonomičnost
- visoka stopnja čistosti
- maksimalna varnost
- nobenih dodatnih obveznosti (najemnina)
- možnost prireditve izgleda jeklenke željam kupcev
- kratki dobavni roki.

ČISTI PLINI

PLIN	ČISTOTA	VSEBNOST
Xenon	4.8 - 99,998%	12 l
Neon	4.7 - 99,997%	12 l
Kripton	4.7 - 99,997%	12 l
Argon	5.0 - 99,999%	12 l
Dušik	5.0 - 99,999%	12 l
Vodik	4.5 - 99,995%	12 l
Propan	3.0 - 99,9%	400 g
Butan	3.0 - 99,9%	500 g
Kisik	5.0 - 99,999%	12 l
Metan	4.5 - 99,995%	12 l
Helij	5.5 - 99,9995%	12 l
Propilen	2.5 - 99,5%	400 g

MEŠANICE

NOSILNI PLIN	KOMPONENTE
Sint. ZRAK	VODIK
DUŠIK	KISIK
Sint. ZRAK	IZOBUTAN
Sint. ZRAK	IZOBUTILEN
Sint. ZRAK	METAN
Sint. ZRAK	N – BUTAN
Sint. ZRAK	OGLJIKOV MONOKSID
Sint. ZRAK	PROPAN
Sint. ZRAK	ACETILEN
KRIPTON	ARGON
NEON	ARGON
NEON	KRIPTON + ARGON
Sint. ZRAK	ETILEN
Sint. ZRAK	VODIKOV SULFID
Sint. ZRAK	HEKSAN
Sint. ZRAK	PENTAN
Sint. ZRAK	ETILENOKSID
Sint. ZRAK	DIDUŠIKOV OKSID
Sint. ZRAK	OGLJIKOV MONOKSID + METAN
DUŠIK	CO ₂ + CH ₄ + H ₂
KRIPTON	ARGON
NEON	ARGON
NEON	KRIPTON + ARGON
Sint. ZRAK	ETILEN
Sint. ZRAK	VODIKOV SULFID
Sint. ZRAK	HEKSAN
Sint. ZRAK	PENTAN
Sint. ZRAK	ETILENOKSID
Sint. ZRAK	DIDUŠIKOV OKSID

Za podrobnejše informacij: