

- 3 godišnja garancija
- Ulazni ventil od Hastelloy-C specijalne legure
- Izrada na CNC mašinama od najkvalitetnijeg

Hydro Instruments proizvodi gasne hlorinatore najboljeg kvaliteta još od 1978 godine. Hydro Instruments takođe nudi popularni i dokazani dizajn hlorinatora u izvedbi serije 800 kao pouzdanu i ekonomičnu alternativu za manje sisteme doziranja gasnog hlora. **Seriya 800** omogućava kapacitete do 2 kilograma na čas (2 kg/hr) sa mogućnošću dodavanja automatskog preklopnika.

### KVALITET

Hydro Instruments konstantno unapređuje proizvodnju u želji da proizvede najtrajniji i najpouzdaniji gasni hlorinator dostupan na tržištu. Verujemo da to znači koristiti samo najkvalitetnije materijale i najrobusnija konstrukciona rešenja proverena na terenu. Da bi se izbeglo pucanje, tela naših aparata su izrađena mašinski od tvrdog PVC-a i sa velikim debljinama zidova. Za maksimalnu trajnost kao i izdržljivost i otpornost na koroziju naši ulazni priključci su izrađeni od Hastelloy-C a ostali delovi priključnog jarma zaštićeni su najkvalitetnijom epoksidnom zaštitom.

### SIGURNOST

Za nas sigurnost je od najvećeg značaja. Izdvajamo sledeće dve činjenice koje nas odvajaju od konkurencije:

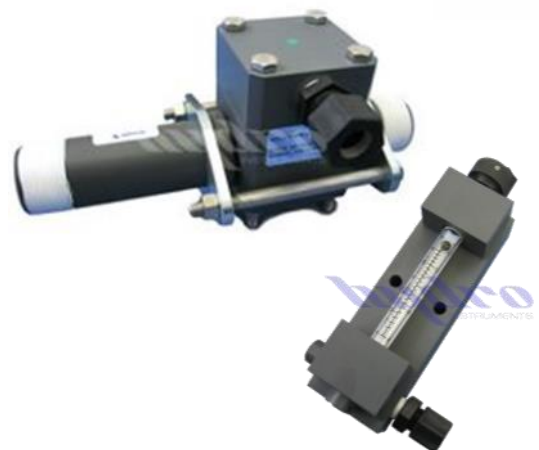
1. Naš robusni dizajni i najkvalitetniji delovi izrađeni u CNC tehnologiji sprečavaju pucanje i koroziju.
2. U Hydro Instruments-u iskusni serviser na svakom pojedinačnom delu opreme sprovodi rigoroznu proceduru testiranja.

### UDOBNOST U RADU

**Dizajn:** Hydro je konstruisao ulazni ventil vakuum regulatora tako da se zakrivljeni viljuškasti ključ može koristiti i za bocu i za vakuum regulator. Ovakav ključ se dobija uz svaki isporučeni regulator (Vidieti sliku desno.)

**Inovacije:** Hydro oprema je konstruisana sa manje delova i svi sklopovi su dizajnirani kako bi mogli biti lako servisirani bez upotrebe specijalnih alata

**Servis:** Hidrosanitas i Hydroinstruments obezbeđuju sve rezervne delove po razumnim cenama i sve rezervne delove posedujemo na lageru. Svi servisirani delovi ponovo prolaze rigoroznu kontrolu i podležu najvišim standardima kvaliteta.



## Tehnički podaci

### Označavanje modela

Model **8** □ □ **C**

#### Gas

C - Hlor

S - Sumpor dioksid

#### Montaža vakuum regulatora

1 - Montaža na bocu ili zbirni vod sa dozirnim ventilom

3 - Montaža na bocu ili zbirni vod sa rotametrima

5 - Montaža na dve boce ili zbirni vod sa automatskim preklopnikom i rotametrom sa dozirnim ventilom

#### Dostupne veličine rotametara

2 - 28 g/h

3 - 75 g/h

4 - 200 g/h

5 - 500 g/h

6 - 1000 g/h (1 kg/h)

7 - 2000 g/h (2 kg/h)

### Vakuumska creva:

#### PRIKLJUČCI

| Model   | Maksimalni kapacitet | Vakuum   | Odušak   |
|---------|----------------------|----------|----------|
| 82X-87X | od 75 g/h do 2 kg/h  | 10x7,5mm | 10x7,5mm |

#### Maksimalne dužine vakuumskih linija:

Gasni vakuum regulator može biti udaljen od nekoliko metara do nekoliko stotina metara od injektora, zavisnosti od maksimalnog željenog protoka i veličine vakuumskih cevi.

#### Dužina vakuumke linije

| Protok Kg/h | Do 30m   | Do 60m   | Do 150m |
|-------------|----------|----------|---------|
| 1           | 10x7,5mm | 10x7,5mm | 12x10mm |
| 2           | 10x7,5mm | 12x10mm  | 12x10mm |

#### Priključci injektora:

| Kapacitet | Standardni priključci   |
|-----------|---|
| Do 2 kg/h | Ulaz 1" crevo ili 3/4"G navoj<br>Izlaz 1" crevo ili 3/4"G navoj |

**Tačnost rotametara:** <4% punog opsega (FS)

**Opseg doziranja:** 20:1 u ručnom; 10:1 u automatskom

**Radna temperatura:** za ejektor od 4 do 50°C, za ostale komponente od -25 do 50°C

Radna temperatura sistema najviše zavisi od protoka gasa - hlora koji želimo da povučemo iz boce i to zavisi od temperature okoline - videti podatke o gasnom hlora pod pritiskom za više informacija

#### Opcije i dodatna oprema:

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Buster pumpe     | Izolacioni ventili      |
| Vage             | Fleksibilne cevi        |
| Zbirni vodovi    | Gas maske               |
| Uvodnici za hlor | Detektori curenja hlora |
| Automatika       | Preklopnici             |

#### Konstruktivni materijali:

PVC, PE, tantal, srebro, Hastelloy-C, nerđajući čelik, viton i teflon

Maksimalni pritisak u cevovodu na mestu ubrizgavanja za standardne injektore je do 9 bara.

Za ojačane injektore pritisak na mestu ubrizgavanja je do 20 bara. Za veće pritiske konsultujte proizvođača

