

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

Hydro Instruments proizvodi gasne hlorinatore najboljeg kvaliteta od 1978 godine. Hydro Instruments takođe nudi popularni i dokazani dizajn hlorinatora u izvedbi serije 300 kao pouzdanu i ekonomičnu alternativu za manje sisteme doziranja gasnog hlora. **Seriya 300** omogućava kapacitete do 10 kilograma na čas (10 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:

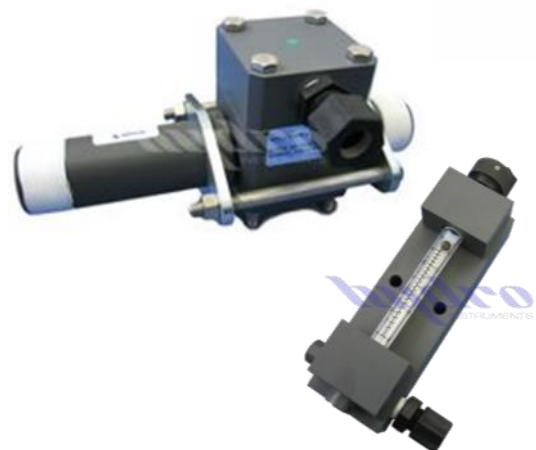
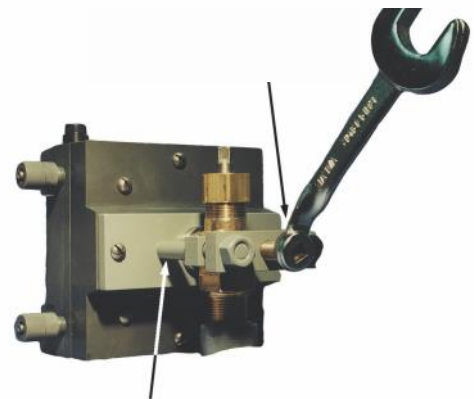
1. Naš robusni dizajni i najkvalitetniji delovi izrađeni u CNC tehnologiji sprečavaju pucanje i koroziju.
2. U Hydro Instruments-u iskusni serviser na svakom pojedinačnom delu opreme sprovodi rigoroznu proceduru testiranja.

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 (Vidi 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 3

Gas

C - Hlor

S - Sumpor dioksid

A - Amonijak

Montaža vakuum regulatora

1 - Montaža na bocu ili zbirni vod sa dozirnim ventilom

2 - Montaža na kontejner sa dozirnim ventilom

3 - Montaža na bocu ili zbirni vod sa rotametrima

4 - Montaža na kontejner sa rotametrima

5 - Montaža na bocu ili zbirni vod sa automatskim preklopnikom

4 - Montaža na kontejner sa automatskim preklopnikom

Dostupne veličine rotametara

3 - 75 g/h

3L - 100 g/h

4 - 200 g/h

5 - 500 g/h

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

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

8 - 4000 g/h (4 kg/h)

9 - 10000 g/h (10 kg/h)

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

Vakuumska creva:

PRIKLJUČCI

Model	Maksimalni kapacitet	Vakuum	Odušak
32X-37X	od 75 g/h do 2 kg/h	10x7,5mm	10x7,5mm
38x	4 kg/h	10x7,5mm 12x10mm	10x7,5mm
39x	10 kg/h	12x10mm	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
5	12x10mm	12x10mm	16x12mm
10	16x12mm	20x16mm	32x25mm

Priključci injektora:

Kapacitet	Standardni priključci
Do 2 kg/h	Ulaz 1" crevo ili 3/4" G navoj Izlaz 1" crevo ili 3/4" G navoj
5 i 10 kg/h	Ulaz 5/4" G navoj Izlaz 1 5/4" G navoj

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

