

## STATIČKI CEVNI MEŠAČ

Drago Projekt d.o.o. je razvio, pre svega za svoje potrebe, *statičke cevne mešalice* za višefazno mešanje hemikalija između sebe, kao i mešanje vode sa jednom ili više hemikalija, istovremeno.

*Statički cevni mešalice* se projektuju i dimenzionišu prema specifičnim zahtevima **Naručioca** uz sugestije i proračune stručnog kadra Drago Projekt d.o.o.

Posebnom konstrukcijom mešalice, postiže se 5 do 8 puta, višefazno, uzvodno mešanje što daje odlične efekte i dobro mešanje.



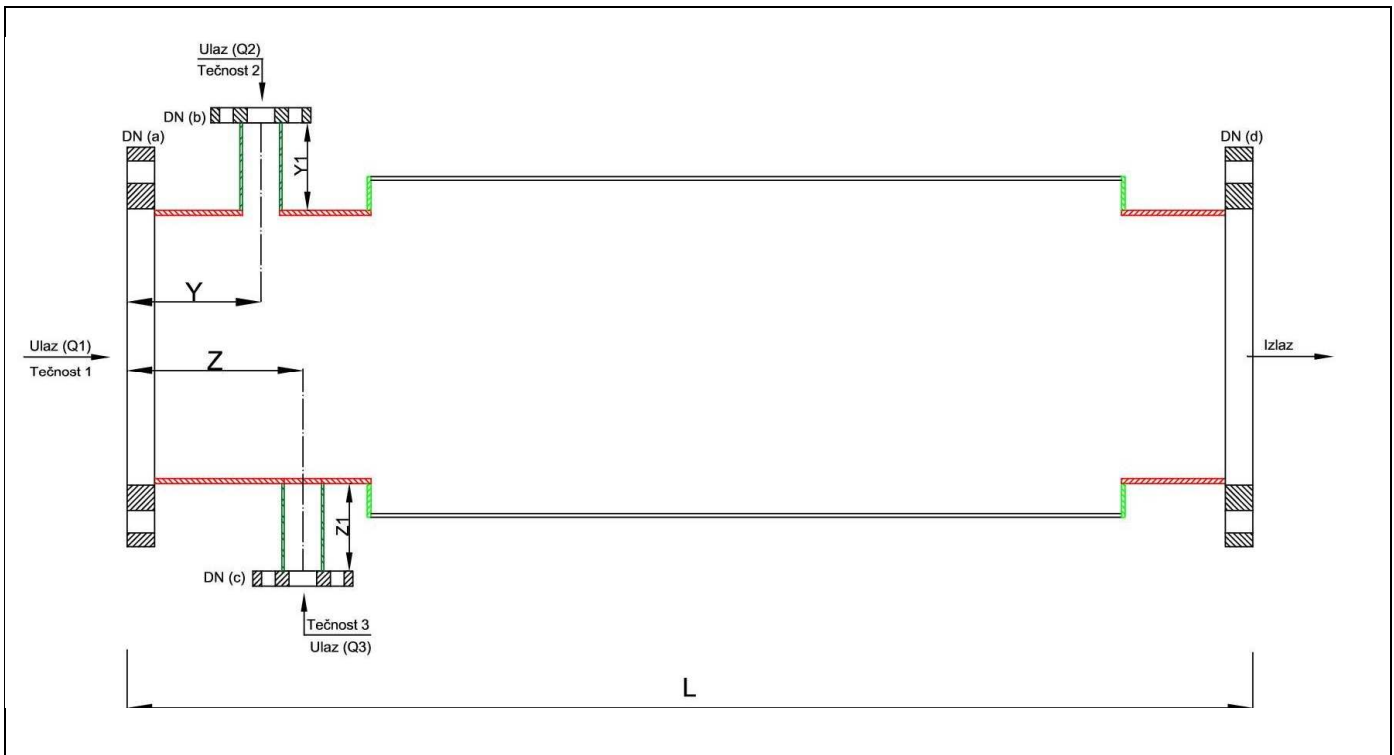
STATIČKI CEVNI MEŠAČ



Statičke cevne mešače proizvodimo od nerđajućeg čelika (prema zahtevu), a na zahtev Naručioca možemo proizvesti i mešače od drugih čelika sa zaštitom od korozije ili bez nje.

Prema donjoj slici, neophodno je poznavati neke od parametara bitnih za realizaciju mešača:

- protok osnovne tečnosti kroz ulaz 1,
- protok doze za umešavanje kroz ulaz 2, ulaz 3
- pad pritiska tečnosti na izlazu, i dr.), kao i dimenzije prirubnica DN(a), DN (b), DN(c), ukupnu dužinu mešača, rastojanje između ulaza 1, ulaza 2, ulaza 3.



### Projektovanje statičkog cevnog mešača prema zahtevu Naručioca

VM	- vrsta materijala za izradu mešača (otpornost na koroziju)
Q1	- protok tečnosti kroz ulaz 1
Q2	- protok tečnosti kroz ulaz 2
Q3	- protok tečnosti kroz ulaz 3
L	- ukupna dužina mešača
Y	- rastojanje između ulaza 1 i 2
Y1	- dužina cevi za ulaz 2
Z	- rastojanje između ulaza 1 i 3
Z1	- dužina cevi za ulaz 3
DN (a)	- dimenzija prirubnice za ulaz 1
DN (b)	- dimenzija prirubnice za ulaz 2
DN (c)	- dimenzija prirubnice za izlaz 3
DN (d)	- dimenzija prirubnice za izlaz
dP	- pad pritiska tečnosti na izlazu

**Za sve dodatne informacije obratite se stručnom timu firme Drago Projekt d.o.o.**

**Napomena:** Korisniku i Projektantu tehnološkog procesa dostavljamo sve neophodne informacije prilikom projektovanja konkretnog tehničko-tehnološkog rešenja kod primene našeg statičkog mešača.

DRUŠTVO ZA PROJEKTOVANJE,  
INŽENJERING, KONSALTING  
I IZVOĐENJE RADOVABulevar Arsenija Čarnojevića 99g  
11070 Novi Beograd  
Tel: (011) 614-5811, 313-3501  
Fax: (011) 711-5930, 313-3317  
E-mail: [dragoprj@eunet.rs](mailto:dragoprj@eunet.rs)  
Web: [www.dragoprojekt.co.rs](http://www.dragoprojekt.co.rs)

Fabrički broj

2014/4

Godina proizvodnje

2014

Radni prostor

STATIČKI CEVNI  
MEŠAČ

Radni medijum

MELASA / H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>Zapremina  
/m<sup>3</sup>/

0,012

Pritisak  
Radni /bar/

3,5

Probni

4,55

Radna  
temperatura /°C/

40

PRIMER DEKLARACIJE STATIČKOG MEŠAČA