

Statički mešač sastoji se od perforiranih ploča povezanih naizmeničnim ukrštanjem što uzrokuje potpuno trodimenzionalno mešanje.

#### Funkcija:

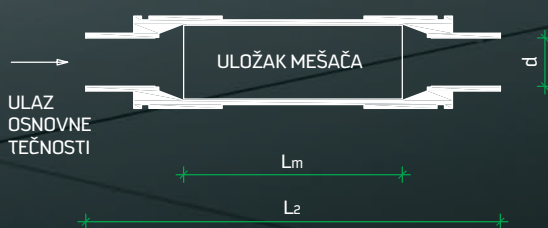
- mešanje dve ili više tečnosti različitih svojstava (gustina, viskozitet, pH vrednost)
- postizanje homogenosti koja je moguća pri određenim uslovima

#### Upotreba:

- obrada vode za piće
- dezinfekcija vode za piće
- obrada otpadnih voda
- priprema mešanih hemikalija

#### Odluke:

- efikasno iskorišćenje hemikalija koje se mešaju
- smanjenje količine sekundarne hemikalije - ušteda na troškovima
- smanjenje emisije hemikalija u okolinu - zaštita okoline



#### LEGENDA:

d - promer  
L<sub>m</sub> - dužina mešanja  
L<sub>2</sub> - dužina ugradnje

## STATIČKI MEŠAČ TEČNOSTI 1

<b>TIP:</b>	SMT 0,2 - 2
<b>MODEL:</b>	d32 PN10
<b>Kapacitet osnovne tečnosti:</b>	Q = 0,2 - 2 L/sec = 0,72 - 7,2 m <sup>3</sup> /sat
<b>Brzina protoka:</b>	v = 6 - 12 m/sec
<b>Odnos volumena tečnosti:</b>	V <sub>sec.tečnosti</sub> : V <sub>osnovne tečnosti</sub> = 0,5 - 1,5 : 10
<b>Radni pritisak:</b>	do 5 bara (moguće rešenje po upitu)
<b>Radna temperatura:</b>	5 - 70°C
<b>Priključak:</b>	Holender d20 - d40
<b>Priključak sekundarne tečnosti:</b>	1/2"
<b>Dužina mešanja u odnosu na promer radne cevi (d):</b>	3 - 5d (moguće rešenje po upitu)
<b>Materijal:</b>	Kućište - PVC - U; Uložak - PP (opcija PVC-U)
<b>Garancija:</b>	12 meseci
<b>Servisiranje:</b>	Obavezno servisiranje i hemijsko čišćenje jednom godišnje
<b>Opcija:</b>	sa dozirnim mestom sekundarne tečnosti/bez dozirnog mjesta sekundarne tečnosti

## STATIČKI MEŠAČ TEČNOSTI 2

<b>TIP:</b>	SMT 2-4
<b>MODEL:</b>	DN65/d63 PN10
<b>Kapacitet osnovne tečnosti:</b>	Q = 2-4 L/sec = 7,2 - 14,4 m <sup>3</sup> /sat
<b>Brzina protoka:</b>	v = 6 - 12 m/sec
<b>Odnos volumena tečnosti:</b>	V <sub>sec.tečnosti</sub> : V <sub>osnovne tečnosti</sub> = 0,5 - 1,5 : 10
<b>Radni pritisak:</b>	do 5 bara (moguće rešenje po upitu)
<b>Radna temperatura:</b>	5 - 70°C
<b>Priključak:</b>	Prirubnički DN50 - DN80; Holender d50 - d90
<b>Priključak sekundarne tečnosti:</b>	1/2" - 1"
<b>Dužina mešanja u odnosu na promer radne cevi (d):</b>	3 - 5d (moguće rešenje po upitu)
<b>Materijal:</b>	Kućište - PVC - U; Uložak - PP
<b>Garancija:</b>	12 meseci
<b>Servisiranje:</b>	Obavezno servisiranje i hemijsko čišćenje jednom godišnje
<b>Opcija:</b>	sa dozirnim mestom sekundarne tečnosti/bez dozirnog mjesta sekundarne tečnosti

## STATIČKI MEŠAČ TEČNOSTI 3

<b>TIP:</b>	SMT 4-8
<b>MODEL:</b>	DN100 PN10
<b>Kapacitet osnovne tečnosti:</b>	Q = 2-4 L/sec = 7,2 - 14,4 m <sup>3</sup> /sat
<b>Brzina protoka:</b>	v = 6 - 12 m/sec
<b>Odnos volumena tečnosti:</b>	V <sub>sec.tečnosti</sub> : V <sub>osnovne tečnosti</sub> = 0,5 - 1,5 : 10
<b>Radni pritisak:</b>	do 5 bara (moguće rešenje po upitu)
<b>Radna temperatura:</b>	5 - 70°C
<b>Priključak:</b>	Prirubnički DN80 - DN125; Holender d90 - d125
<b>Priključak sekundarne tečnosti:</b>	1/2" - 1"
<b>Dužina mešanja u odnosu na promer radne cevi (d):</b>	3 - 5d (moguće rešenje po upitu)
<b>Materijal:</b>	Kućište - PVC - U; Uložak - PP
<b>Garancija:</b>	12 meseci
<b>Servisiranje:</b>	Obavezno servisiranje i hemijsko čišćenje jednom godišnje
<b>Opcija:</b>	sa dozirnim mestom sekundarne tečnosti/bez dozirnog mjesta sekundarne tečnosti



**GROUP**

BORPLASTIKA EKO - HR/SRB/BIH/CG/HU/NZ