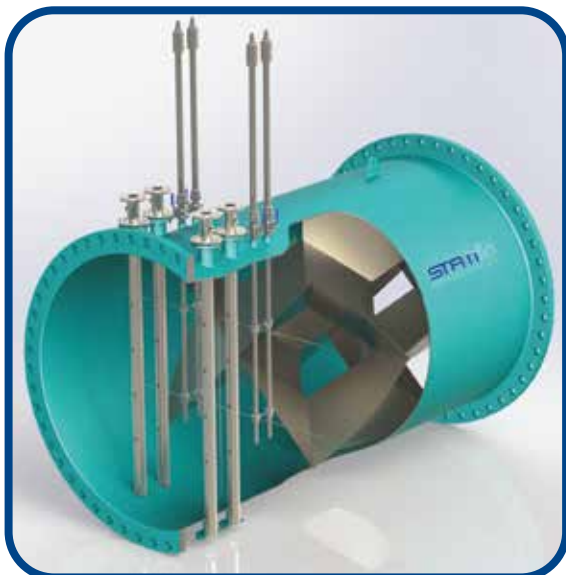




STATIFLO
Dynamic Leaders in Static Mixing

STATIČNA MEŠALA - STATIFLO



STATIFLO je vodilno podjetje za razvoj in rešitve postopkov mešanja s statičnimi mešali v tehnologiji vode. Vključuje mešanje v cevodih, odprtih kanalih in za disperzijo ter raztapljanje plinov. Primerna so za mešanje različnih kombinacij kapljev, plinov, trdnih snovi in gošč. Učinkovitost mešanja se doseže z obliko, številom in velikostjo mešalnih elementov. Pogoj je, da se izhodiščne snovi lahko transportirajo skozi mešalo in da je viskoznost v področju $0.01 - 11.10^6$ cP. Premer mešal se giblje od 5 do 3000 mm. Mešala so izdelana iz različnih polimernih (PVC-U, PTFE, PVDF) in kovinskih materialov, primernih za široko paleto medijev. Površinska obdelava in cevni priključki so prilagojeni potrebam procesa v standardni, sanitarni, farmacevtski ali ATEX izvedbi.

Poglavitne prednosti:

- brez gibljivih delov
- brez neposrednega vnosa energije
- brez vzdrževanja
- brez rezervnih delov
- nizki stroški vgradnje
- nizka cena izdelka
- nizki stroški obratovanja
- kratka povratna doba investicije

Običajna uporaba v tehnologiji vode:

- doziranje kemikalij
- korekcija pH
- koagulacija, flokulacija
- dezinfekcija: klordioxid, kloriranje
- odstranjevanje železa / mangana
- disperzija zraka, ozona, plinov
- odstranitev fosforja
- obdelava blata
- mešanje procesnih tokov.

Za ostale informacije obiščite spletno stran: www.statiflo.com

MAKCMC tehnologija vode d.o.o., Tbilisijska ulica 81, 1000 Ljubljana, SLOVENIJA
Tel.: ++386 (0)1 423 33 55, 423 34 71, fax: 423 40 44;
e-mail: info@mak-cmc.si; internet: <http://www.mak-cmc.si>



STATIČNA MEŠALA - STATIFLO

'S' TIP MEŠAL

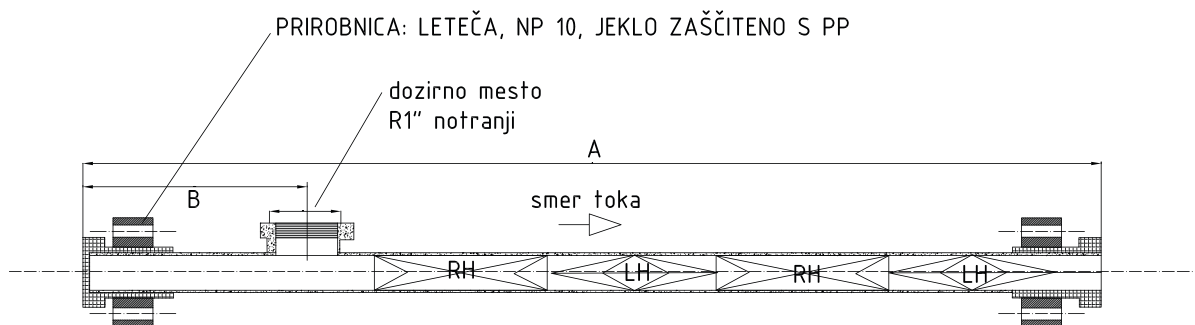
'S' tip mešal vsebuje standardne mešalne elemente (tri ali štiri) in eno dozirno mesto R1" notranji.

Materiali: uPVC ali nerjavno jeklo AISI 316



S_TIP_uPVC								
VELIKOST [mm]	T [°C]	[bar]	3*			4*		
			A [mm]	B [mm]	masa [kg]	A [mm]	B [mm]	masa [kg]
25	40	10	240	70	1.5	285	70	1.75
50	40	10	380	100	5	160	100	5.5
65	40	10	480	100	5	560	100	5.5
80	40	10	500	100	7			
100	40	10	600	100	9			

[*] število elementov



S_TIP_316_SS								
VELIKOST [mm]	T [°C]	[bar]	3*			4*		
			A [mm]	B [mm]	masa [kg]	A [mm]	B [mm]	masa [kg]
25	100	10	210	40	2.7	248	40	2.9
50	100	10	445	105	7	520	105	7.5
65	100	10	480	90	9	550	90	9.5
80	100	10	500	90	11			
100	100	10	615	90	14			

[*] število elementov

