



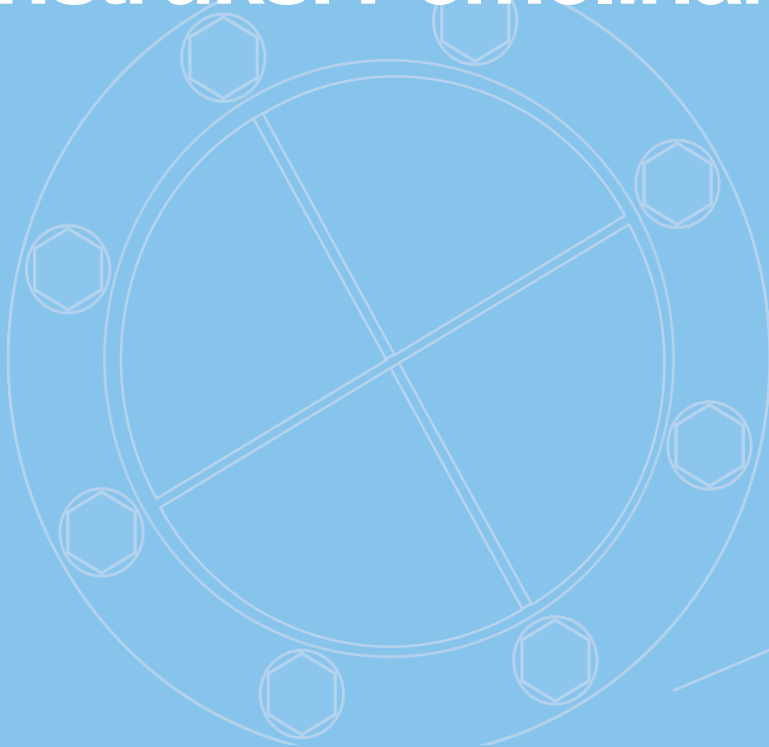
PT. Sahabat Sukses

MAN POWER SUPPLY, ENGINEERING, SERVICES &



Static Mixer

Sistem Operasi, Instalasi dan Instruksi Pemeliharaan



PT. SAHABAT SUKSES

Man Power Supply, Engineering, Services & General Supplier

Jl. Bintara 6, No. 100, RT.01, RW.06, Kel. Bintara, Kec. Bekasi Barat, Bekasi, 17134

Static Mixer

Static Mixers adalah alat pencampur tanpa gerak yang sangat memungkinkan untuk pencampuran cairan inline secara terus menerus dalam pipa. Tanpa bagian yang bergerak, mixer statis memanfaatkan energi aliran untuk menghasilkan pencampuran yang konsisten, hemat biaya, dan andal. Memenuhi serangkaian laju aliran untuk berbagai aplikasi, mixer inline statis adalah solusi yang andal, tahan lama, dan efisien untuk kebutuhan pencampuran Anda yang tak bergerak dan terus menerus.

Aplikasi:

Pencampuran umum kimia pengolahan air, kontrol pH, klorinasi, proses kontrol sampling, pengenceran polimer, kimia pencampuran dan pengolahan air

Nomor gambar model

Type: NS -10

2: Size in inch

600: Length in mm

XX: Material code

T: Thread end (TN--NPT & TB--BSP)

F: Flange end (FJ --JIS 10K, FA-- ANSI 150, FD-- DIN)



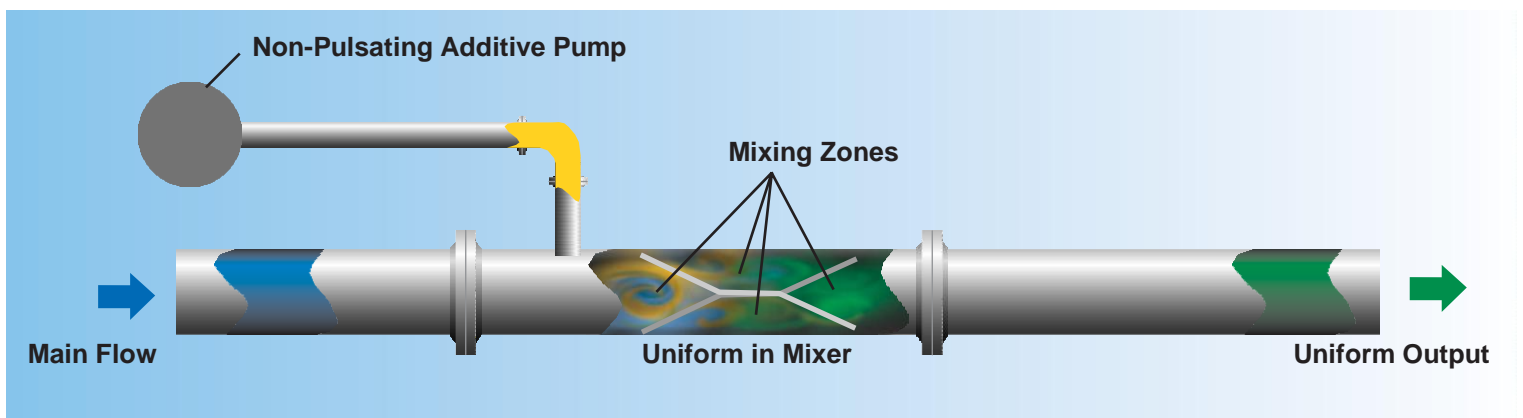
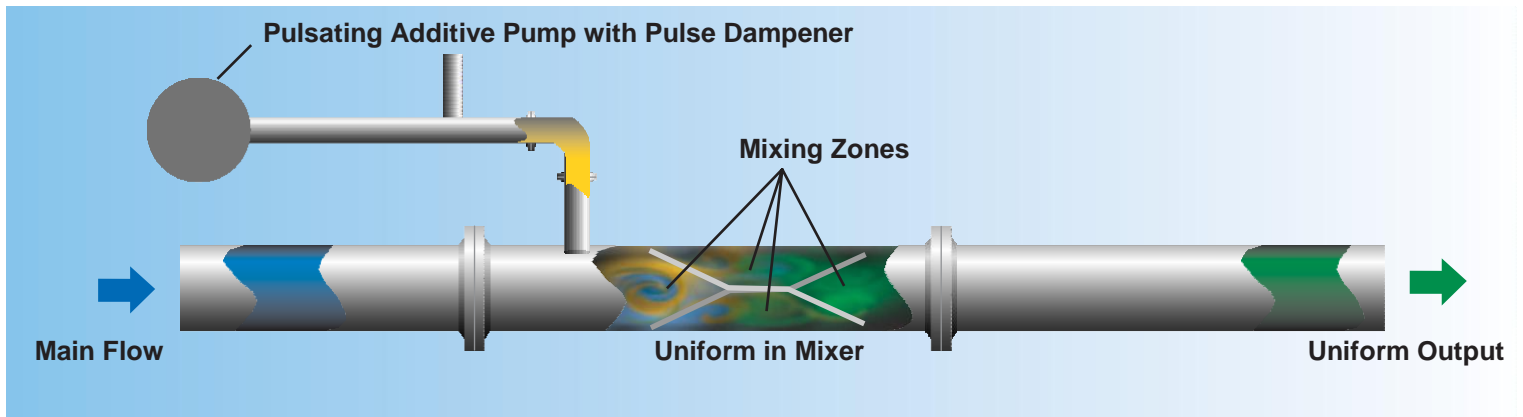
Materials:

Mild Steel, PVC, cPVC, PP, Teflon, SS 304, SS 316 & SS 316L

Dimensi, mm:

MODEL	PIPE SIZE(INCH)	ELEMENT	LENGTH (MM)	WEIGHT(KG)
NS 10-05180	1/2"	6	180	1.4
NS 10-075240	3/4"	6	240	2
NS 10-1300	1	6	300	3.2
NS 10-1.5456	1 1/2"	6	456	4.5
NS 10-1.75540	1 3/4"	6	540	5.2
NS 10-2600	2	6	600	7.7
NS -10-2.5780	2.5	6	780	13
NS 10-3960	3	6	960	16.7
NS 10-41200	4	6	1200	27
NS 10-51500	5	6	1500	45
NS 10-61800	6	6	1800	65.3
NS 10-82400	8	6	2400	126
NS 10-103000	10	6	3000	220

Standar Flange dapat permintaan dengan JIS 10K, ANSI atau DIN. Dimensi & bobot di atas yang diberikan hanya untuk referensi estimasi.



Biaya Rendah

Static Mixers adalah alternatif murah untuk mixer tangki tradisional baik saat pembelian maupun selama masa pakai mixer. Tidak ada biaya operasional terkait dengan mengoperasikan Mixer Statik selain menjalankan pipa yang ada.

Dirancang Khusus Untuk Aplikasi Anda

Static Mixer dapat dibuat custom untuk memenuhi kebutuhan Anda

Persyaratan Energi Rendah

Karena mixer statis tidak bergerak menurut desain, semua energi yang dibutuhkan untuk memberikan perpaduan sempurna disediakan oleh energi aliran aliran.

Tidak Ada Bagian Yang Bergerak

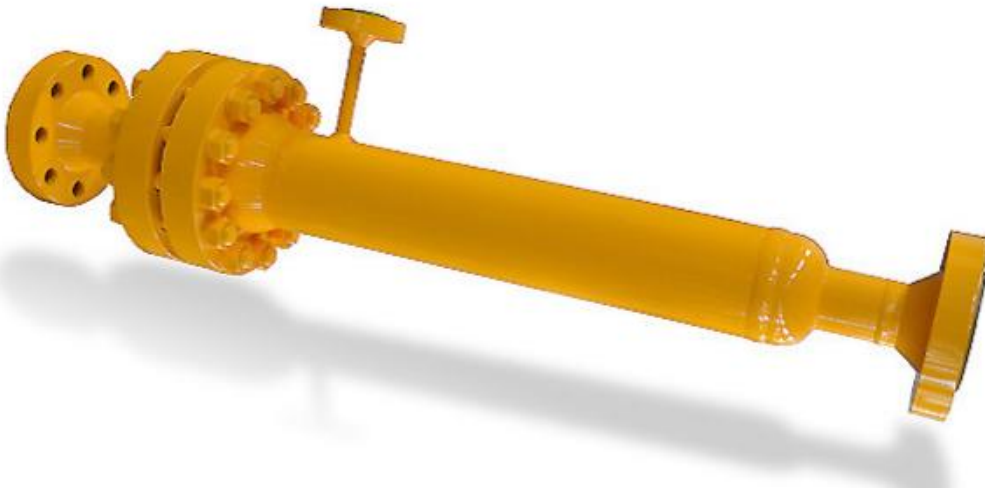
Tidak seperti mixer tradisional, mixer statis tetap tidak bergerak selama proses pencampuran.

Proses Fabrikasi Cepat

Perusahaan kami mempertahankan kualitas hasil akhirnya. Semua static mixer difabrikasi sendiri di Workshop kami, sehingga prosesnya cepat.

Bebas Perawatan

Static Mixer dibuat untuk tahan lama menggunakan bahan kelas industri yang khusus dirancang untuk aplikasi Anda.



Prosedur Torsi

Prosedur torsi harus diikuti untuk memastikan semua seragam.

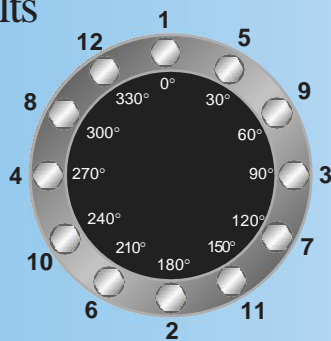
8-Bolts



Sequential Order:	1-2
	3-4
	5-6
	7-8

Rotational Order:	1
	5
	3
	7
	2
	6
	4
	8

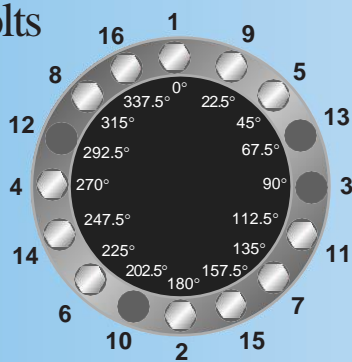
12-Bolts



Sequential Order:	1-2
	3-4
	5-6
	7-8
	9-10
	11-12

Rotational Order:	1
	5
	9
	3
	7
	11
	2
	6
	10
	4
	8
	12

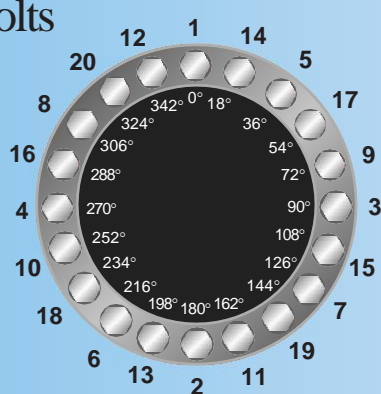
16-Bolts



Sequential Order:	1-2
	3-4
	5-6
	7-8
	9-10
	11-12
	13-14
	15-16

Rotational Order:	1
	9
	5
	13
	3
	11
	7
	15
	2
	10
	6
	14
	4
	8
	16

20-Bolts



Sequential Order:	1-2
	3-4
	5-6
	7-8
	9-10
	11-12
	13-14
	15-16
	17-18
	19-20

Rotational Order:	1
	14
	5
	17
	9
	3
	15
	7
	19
	11
	2
	13
	6
	18
	10
	4
	16
	8
	20
	12

Rekomendasi Torsi

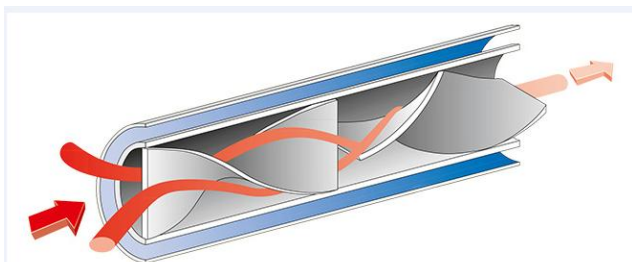
Rekomendasi torsi berikut harus diikuti saat memasang mixer pipa berjajar:

Pipe Size	Torque ft. lb.
1"	8 - 9
1.5"	9 - 12
2"	18 - 24
2.5"	23 - 30
3"	23 - 30
4"	27 - 36
6"	35 - 50
8"	45 - 60
10"	75 - 85
12"	95 - 110

Rekomendasi torsi berikut harus diikuti ketika menginstal Flanges FRP:

Pipe Size	Torque ft. lb.
2"	25
3"	30
4"	30
6"	30
8"	45
10"	50
12"	55
14"	55
16"	55
18"	55
20"	55
24"	55
30"	55
36"	55
42"	55

Ketika menginstal mixer FRP, pertimbangan harus diberikan kepada fakta bahwa koefisien ekspansi untuk FRP secara substansial lebih tinggi daripada baja.



Link Sample Static Mixer Kami:

<https://www.youtube.com/watch?v=BDUPXCb2Dek>

<https://www.youtube.com/watch?v=HsmCimT8mfs>

<https://www.youtube.com/watch?v=xL3BGzXWO4o>

THANK YOU.....



Jl. Bintara 6, No. 100, RT.01, RW.06, Kel. Bintara, Kec. Bekasi Barat, Bekasi, Jawa Barat, 17134



+62 21 89467279 - Office

+628121117322 / +6281327377773

marketing@magnetindustri.com

www.staticmixer.co.id

Channel Youtube:



<https://www.youtube.com/channel/UCbWuH7hgmXDKe1co0kJaF8Q/videos>