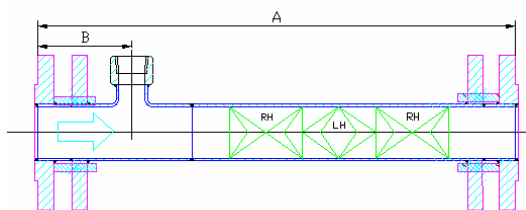


Mélangeur statique Type S

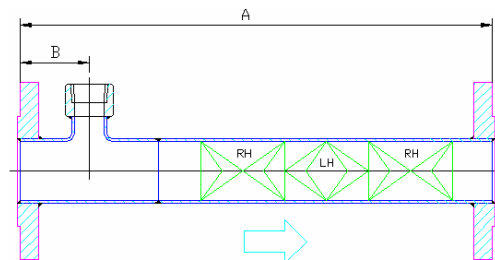
Dans un mélangeur statique, il n'y a pas de mouvement mécanique, le liquide passe dans des canalisations à travers une série d'hélicoïdes qui donnent un mouvement dynamique aux liquides pour le mélanger. TMR vous propose une gamme de mélangeurs Statiques de haute qualité :

Le mélangeur statique en PVCu



Nombre d'éléments	3	4
Longueur du mélangeur (A) mm	380	460
Dimension de piquage (B) mm	100	100
Poids en Kg	5	5.5

Le mélangeur statique en acier inoxydable



Nombre d'éléments	3	4
Longueur du mélangeur (A) mm	445	520
Dimension de piquage (B) mm	105	105
Poids en Kg	7	7.5

Informations mécaniques :

Corps	PVCu
Pression	Classe E
Brides	PN16 RFSO Avec anneaux des supports en acier galvanisés
Éléments de mélange	PVCu Fixés
Piquage de dosage	25 mm Femelle (1 " G fem)
Température	40 °C sous 10 bars
Pression	10 bars

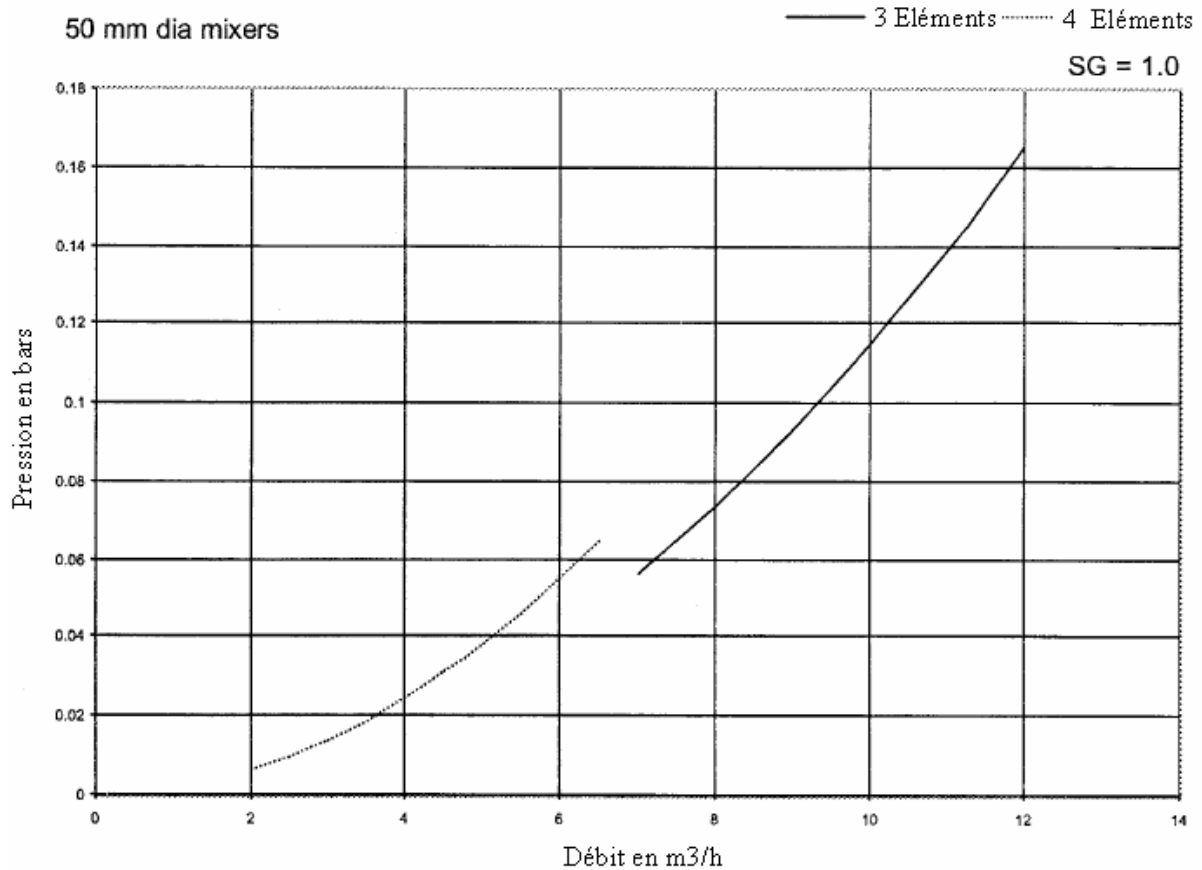
Informations mécaniques :

Corps	INOX 316Ti (WN 1.4571)
Construction	Schedule 10s
Brides	PN 16 RFSC
Éléments de mélange	Fixés par soudage
Piquage de dosage	25 mm NB Femelle
Température	100 °C sous 10 bars
Pression	10 bars

Notes :

1. Le mélangeur statique en acier inoxydable est conçu pour P.E.D classe S.E.P
2. Les Mélangeurs sont fournis avec les certificats matière conforme aux normes DIN 5009.3.1-B.
3. Pour des conceptions alternatives, des dispositifs additionnels, d'autres documentations, se référer à TMR.

Pertes de charges :



Caractéristiques techniques pour mélangeurs statiques:

- Ces mélangeurs sont conçus seulement pour des mélanges de liquides miscibles.
- La Viscosité amont et avale est comprise entre 1 et 10 cP.
- Le rapport de dilution amont % aval est de 1 :1000.
- La longueur après le mélangeur statique doit être supérieure à 1 diamètre (Cœf. de variation ou écart type < 0.05).
- **Pour d'autres conditions de mise en services ou applications contacter TMR..**