

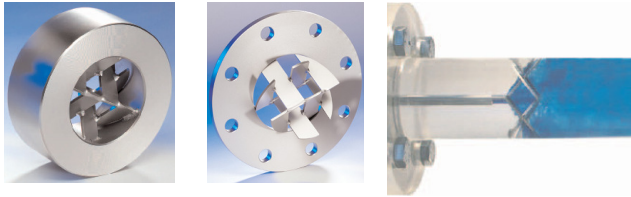
STATISKA MIXERS OCH KONTINUERLIGA REAKTORER



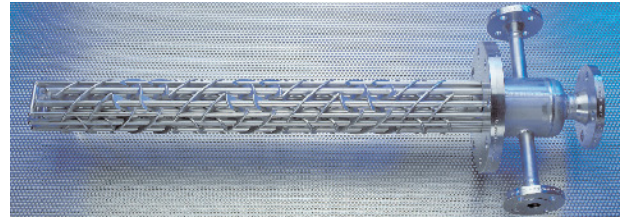
Med detta brev vill vi lyfta fram **statiska omblandare** och deras applikationsområden. Vi har märkt att flera av våra kunder lyckats förenkla och effektivisera sina processer med hjälp av statiska mixers på kritiska ställen i sina processer.

Den statiska omblandaren har inga rörliga delar. Mixern omvandlar en del av mediets flödesenergi till omblandningsenergi. Över mixern bildas ett tryckfall, vars storlek korrelerar med omblandningsenergin.

Omblandning efter injektion av tillsatsämne i turbulent flöde. t.ex. pH-justering



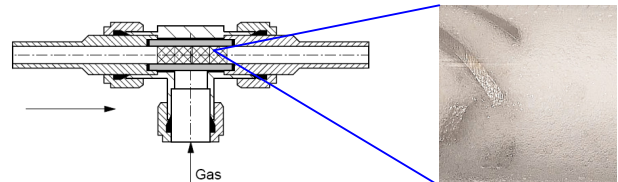
Kombinerad värmeöverföring / omblandning för viskösa medier, t.ex. uppvärmning av choklad.



Fullständig omblandning av två massor med mikro-makro blandare (fin + grov omblandning).



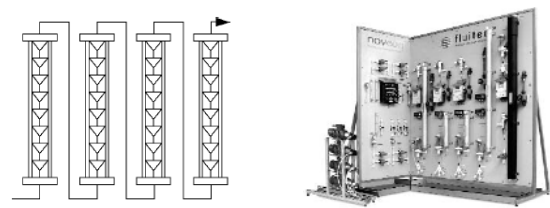
Effektiv blandning av gas och vätska, genom att skapa extremt små bubblor i den statiska mixern.



Mixers tillverkade av polymer för korrosiva processer: PP, PE eller PTFE.



Omblandningselementen i en tubreaktor ger en snäv uppehållstidsdistribution.



Ta gärna kontakt för mera information eller en offert. För dimensionering och simulering av omblandaren behöver vi veta flöde, viskositet, densitet, önskad rördiameter och tillverkningsmaterial, samt maximalt tillåtet tryckfall.

Thurne Teknik representerar **Fluitem** i hela Norden och Baltikum.

Kontaktuppgifter:
THURNE TEKNIK AB
Heliosgatan 24
120 30 Stockholm
fax: 08 556 931 41
www.thurne.se

Kontakta för information:
Matthias Persson
Section Manager
Tel: +46 8 556 931 34
Mob: +46 708 65 82 40
matthias.persson@thurne.se

Kontakta för information:
Daniel Berggren
Sales Engineer
Tel: +46 8 556 931 32
Mob: +46 709 53 50 18
daniel.berggren@thurne.se