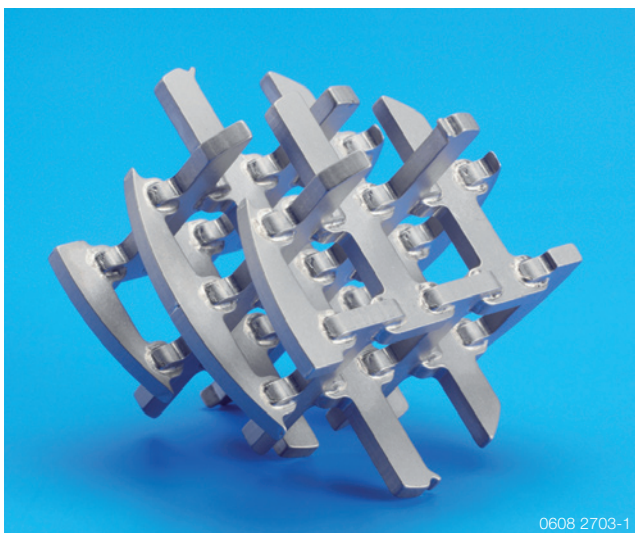


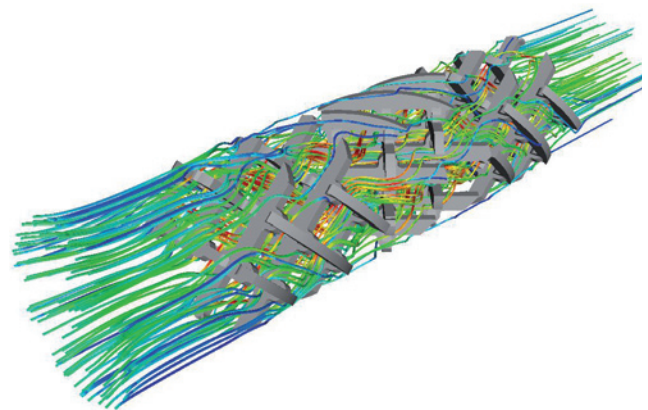
SMX™ plus Statikmischer Perfekte Mischung von viskosen Flüssigkeiten fast ohne Druckverlust

Lange Jahre galt der von Sulzer entwickelte SMX Mischer als Mass aller Dinge beim Mischen von viskosen Flüssigkeiten. Durch konsequente Weiterentwicklung mit modernsten Simulationsverfahren und aufwändigen Testserien ist es Sulzer nun gelungen mit dem SMX plus eine neue revolutionäre Mischergeneration zu präsentieren. Der SMX plus Mischer besticht durch hervorragende Mischeigenschaften bei einem um ca. 50% tieferen Druckverlust.

Diese dramatische Druckverlustreduktion kann unterschiedlich genutzt werden. So können je nach Anwendung kleinere Pumpen mit kleinerem Energieverbrauch eingesetzt werden oder der statische Mischer und eventuell die ganze Anlage kann deutlich kleiner ausgelegt werden. Die Möglichkeit eine Mischaufgabe in einem kleineren Statikmischer mit deutlich verkürzter Verweilzeit auszuführen kann sich zudem bei zersetzungsanfälligen Produkten positiv auswirken.



0608 2703-1

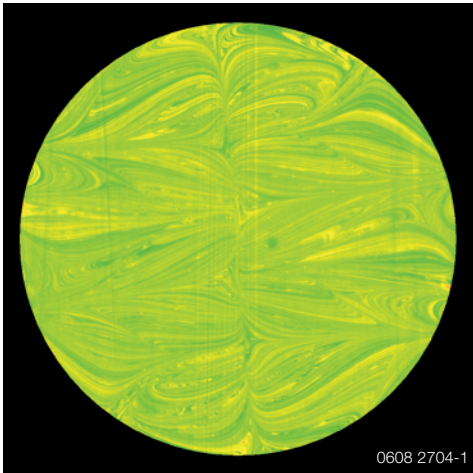
Sulzer SMX™ plus Statikmischer, Mischen fast ohne Druckverlust

0608 2704-3

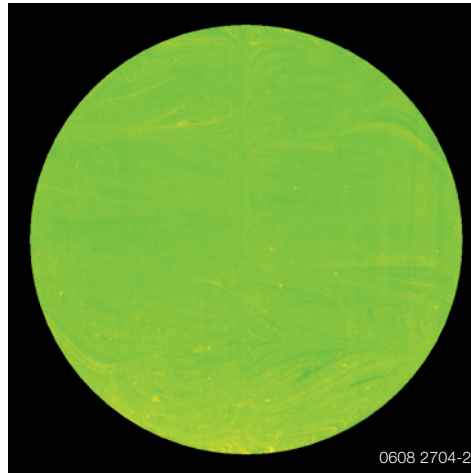
Entwickelt und optimiert mit modernsten Simulationsverfahren

Vorteile

- Ca. 50% kleinerer Druckverlust als Standard SMX Mischer
- Massive Kosteneinsparung durch den Einsatz von signifikant kleineren Statikmischern oder Dosierpumpen
- Sehr kurze Verweilzeit und dadurch reduzierte Zersetzungsgefahr
- Stabile Bauform für hohe Druckverluste
- Gutes Preis/Leistungsverhältnis dank neuartigem Herstellverfahren



0608 2704-1

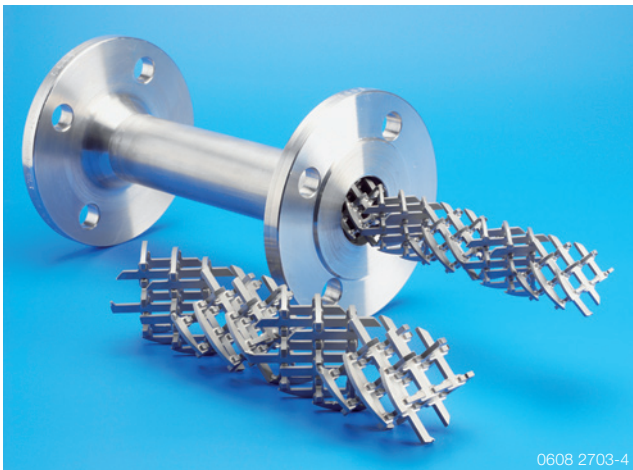


0608 2704-2

Sulzer SMX™ plus Statikmischer mit herausragender Mischwirkung; Mischbild nach 8 respektive 10 Mischelementen (Dosierverhältnis 1:1, Viskositätsverhältnis 1:1)

Sulzer SMX plus Mischer werden kundenspezifisch je nach Mischaufgabe durch unsere erfahrenen Experten ausgelegt. So können die Mischer zum Beispiel mit oder ohne Dosierung, eingeschweisst, ausbaubar oder mit Doppelmantel geliefert werden. Als Mischergehäuse stehen standardmässig DIN oder ANSI Rohre zur Auswahl. Zudem können die Mischer nach verschiedenen Codes wie z.B. ASME oder AD2000 ausgeführt werden.

Kleine Mischelemente werden gegossen, grosse Nennweiten als Stahlblechkonstruktion hergestellt. Als Standardmaterial wird rostfreier Stahl 1.4404 angeboten. Spezialmaterialien und spezielle Ausführungen sind nach Absprache möglich.



0608 2703-4

SMX™ plus Statikmischer mit Gehäuse, ausbaubar

Hauptsitz

Sulzer Chemtech AG
 Postfach 65
 CH-8404 Winterthur, Schweiz
 Phone +41 52 262 67 20
 Fax +41 52 262 00 69

North and South America

Sulzer Chemtech USA Inc.
 4019 S.Jackson Ave.
 Tulsa, OK 74107
 Phone +1 918 446-6672
 Fax +1 918 446-5321

Asia, Pacific, Australia

Sulzer Chemtech Pte. Ltd.
 10 Benoi Sector
 Singapore 629845
 Phone +65 6515 5500
 Fax +65 6862 7563

www.sulzerchemtech.com/mixers