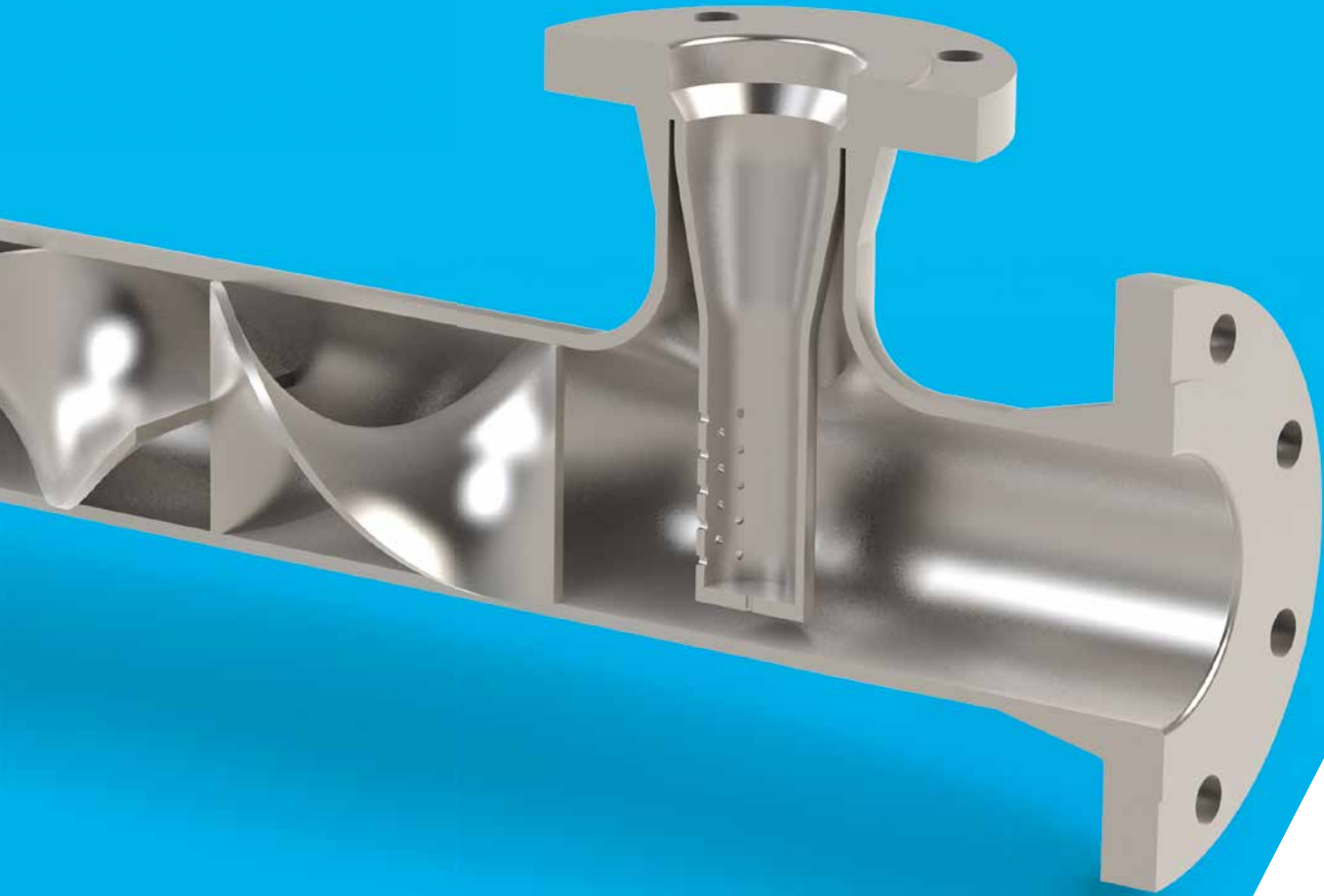


Nesteiden ja kaasujen sekoittaminen ja käsittely

STAATTISET SEKOITTIMET JA LÄMMÖNVAIHTIMET



SUORITUSKYKYÄ KÄYTTÖKOHTEESEESI

Staattiset PRIMIX-sekoittimet ja lämmönvaihtimet ovat todistetusti erittäin luotettavia useissa käyttökohteissa. Ne soveltuvat niin tavanomaisille bulkkituotteille, tarkkuusekoittamiseen millilitratasolla kuin ratkaisevan tärkeisiin prosesseihin, joissa räjähdysvaara, toksisuus, syövyttävyyden ja aineen lämpötilaherkkyys ovat merkittävässä asemassa. PRIMIX-järjestelmä tarjoaa huomattavia etuja pääasiassa näissä käyttökohteissa.

PRIMIX[®]
PERFORMANCE BY DESIGN

SOPIVA RATKAISU KAIKKIIN KÄYTTÖKOHTEISIIN

PRIMIX on toiminut jo yli 30 vuoden ajan, ja yritys tunnetaan laadukkaiden staattisten sekoittimien ja lämmönvaihtimien kansainvälisenä toimittajana. Useimmat sekoittimet on suunniteltu erityisesti asiakkaan prosessien perusteella. Kehittämistyö tehdään erityisen huolellisesti, ja siitä vastaavat kokeneet ja koulutetut työntekijät.

Toimialat:

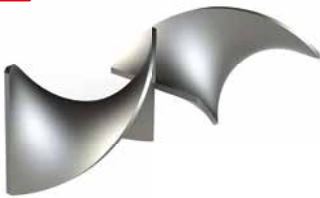
- Veden käsittely
- Kemialliset prosessit
- Elintarvike- ja juomateollisuus
- Petrokemian teollisuus



Elementtimallit ja staattisten sekoittimien rakenne

PRIMIX-sekoittimissa käytetään neljää erilaista segmenttimuotoa: spiraalia/kierrettä, neliömuotoa, V-muotoa ja X-muotoa. Segmentit muodostavat elementtisarjan, joka sijaitsee putken sisällä. PRIMIXille muotoilu on paljon enemmän. Se kattaa suunnittelun ja prosessin läpikäymisen asiakkaan kanssa. Muotoilu ja laskelmat perustuvat tiukkoihin kriteereihin, joiden pohjana ovat tämänhetkiset korkeapainelaitteita koskevat alan standardit.

PMS



- Vakiomalliset kierteiset tai spiraalin muotoiset elementit
- Halkaisija enintään ± 160 mm
- Soveltuu tavanomaiseen sekoitukseen: nesteille ja kaasuille
- Käytetään lämmönsiirron tehostamiseen
- Saatavana erilaisia materiaaleja

PMQ



- Neliön muotoiset elementit
- Suorituskyky vastaa PMS-mallia
- Halkaisija alkaen ± 160 mm haluttuun kokoon saakka
- Soveltuu tavanomaiseen sekoitukseen: nesteille ja kaasuille

PMX



- Ristikkäinen X-muotoinen elementti
- Useita kokoja
- Suhteellisen suuri painehäviö ja tarkka sekoitus
- Soveltuu hyvin korkeaviskoosisten aineiden sekoittamiseen

PMV



- Halkaisija alkaen ± 50 mm haluttuun kokoon saakka
- Voidaan käyttää halkaisijan ollessa suuri
- Sopii parhaiten kaasujen sekoittamiseen ja suurille kosketuspinnolle
- Sekä kaasuille että nesteille

PRIMIX[®]

Nijverheidsweg 17F
3641 RP Mijdrecht
Alankomaat

Postiosoite:
P.O. Box 220
3640 AE Mijdrecht
Alankomaat

T +31 (0) 297 28 77 78
E info@primix.com

www.primix.com




**CHRISTIAN
BERNER**

Christian Berner OY
Authorized distributor
in Finland

Jaakonkatu 2
01620 Vantaa
Finland

T +358 (0) 9 - 2766830
E infofi@christianberner.com

www.christianberner.fi