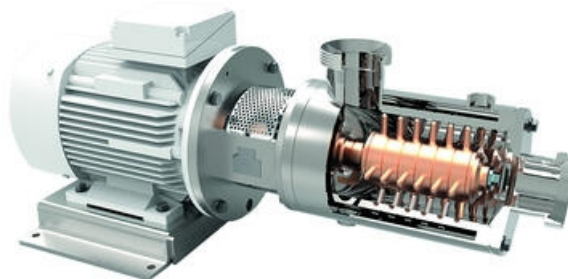


DLM/P

Inline-mixer

DLM/P-508 HY KB

- Varsam mixning av skjuvkänsliga produkter
- Lätt att rengöra med CIP-diskning
- Ger homogen blandning även vid extrema koncentrationsförhållanden
- Kapacitet 50 – 120.000 l/h
- Viskositet 1 – 10.000.000 mPas



Produktinformation

INDAG intensiv inlinemixer DLM/P används för homogen blandning av skjuvkänsliga produkter. Exempel på applikationer: Inblandning av arom, färgämne eller emulgeringsmedel i fettmassa eller choklad.

Även vid mycket låg andel additiv (0,01%) kommer blandningsresultatet vara helt homogent.

Tillförd blandningsenergi ger mindre än 1°C temperaturökning för produkten.

Ytterst skjuvkänsliga produkter som luftat skum hålls opåverkat av INDAG intensiv inlinemixer DLM/P.

INDAG intensiv inlinemixer DLM/P är uppbyggd kring rundade blandningselement på både rotor och stator (mixerhus).

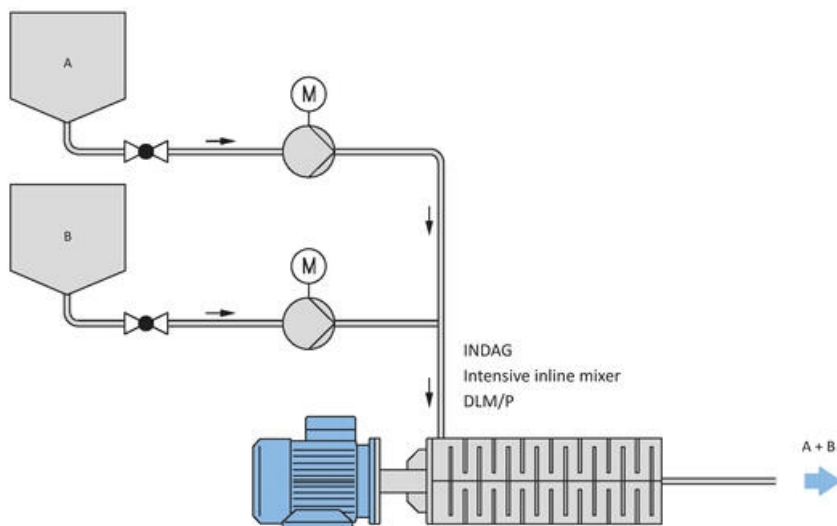
De rundade blandningselementen är kraftigt dimensionerade för att klara av att blanda högviskösa produkter (>1.000.000 mPas)

Blandningsenergin tillförs effektivt till produkten.

Som tillval finns möjlighet att värma/kyla både rotor och stator.

DLM/P finns i två olika byggformer, kompakt (KB) eller med lagerbock (LB).

Utförande med lagerbock tillåter längre rotor med fler steg, större blandningsvolym och högre tryckområde.



Skjuvhastighet	< 300 s ⁻¹
Kapacitet	50 - 20.000 l/h beroende på produkt
Trycknivåer	6 bar
	10 bar
	16 bar, utförande med lagerbock, beroende på axeltätning

	25 bar, utförande med lagerbock, beroende på axeltätning
	40 bar, utförande med lagerbock, beroende på axeltätning
Material	1.4301 (AISI 304) eller 1.4404 (AISI 316L)
Axeltätning	Enkel mekanisk axeltätning
	Dubbel spolad axeltätning
	Dubbel spolad axeltätning, aseptisk
Temperatur	0-200 grader C (beroende på material)
Viskositet	1 - 1.000.000 mPas
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN 11851 eller DIN 11864

;

Teknisk data

Antal steg	8
Effektområde	5,5-55 kW
Storlek	5
Temperaturområde	0-200 °C
Varvtal	100-1000 rpm
Viskositet	1 - 1.000.000 mPas
Byggform	Kompakt
Kapacitet	1000-10000 l/h
Anslutning	SMS 102

