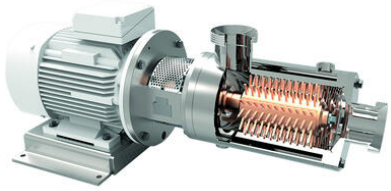
Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

DLM/S

Inline-mixer

DLM/S-105 HY KB



- Kraftig blandning med hög skjuvning
- 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/S används för effektiv blandning, emulgering, dispergering och luftning av vätskor, solider och gaser.

Exempel på applikationer: blandning av äggula, olja och vinäger för att skapa en förmixtur inför produktion av majonnäs.
Ett annat exempel är luftning av marshmallows där äggvita, sockerlösning och luft blandas till ett fint skum.
DLM/S gör homogen blandning av karamell och glykos med tillsats av väldigt små mängder arom och färgämnen.
Vid tillverkning av smältost används DLM/P för att mixa ost som upphettats med högtrycksånga.

INDAG intensiv inlinemixer DLM/S är uppbyggd kring patenterade stjärnformade blandningselement på både rotor och stator (mixerhus).
Blandningselementen är kraftigt dimensionerade för att klara av att blanda högviskösa produkter (upp till 10.000.000 mPas)
Blandningsenergin tillförs effektivt till produkten.
Som tillval finns möjlighet att värma/kyla både rotor och stator.

DLM/S 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	< 3.000 s^{-1}
Kapacitet	50 - 120.000 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 - 10.000.000 mPas
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN 11851 eller DIN 11864

;

Teknisk data

Antal steg	5
Effektområde	0,55-4 kW
Storlek	1
Temperaturområde	0-200 °C
Varvtal	200-3600 rpm
Viskositet	1 - 10.000.000 mPas
Byggform	Kompakt
Kapacitet	100-2000 l/h
Anslutning	DN40-80 mm

