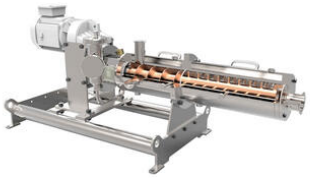
Telfa AB
Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås
Besöksadress: Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
075-24 24 450 | info@telfa.se | www.telfa.se

DLM/FS

Inline-mixer

DLM/FS-2



- Inblandning av partiklar från fint pulver upp till 20 mm
- Lätt att rengöra med CIP-diskning
- Ger homogen blandning även vid extrema koncentrationsförhållanden (andel ner till 0,1%)
- Kapacitet 100 – 7000 l/h
- Viskositet 1 – 10.000.000 mPas

Produktinformation

INDAG mixer DLM/FS används för kontinuerlig inblandning av solider i vätska. Solider kan vara allt från fint pulver upp till 20 mm i partikelstorlek. Vanligtvis är andelen vätska högre än mängden solider.
Blandningsprocessen i DLM/FS är mycket varsam. Partiklar och skjuvkänsliga vätskor, som t.ex. skum, skadas inte.
Några exempel på applikationer är:
- inblandning av nötter i choklad
- crispies i fruktgelé
- citronsyrepulver i godismassa
- chokladbitar i vispad grädde
- kryddor och örter i färskost
- proteinpulver i karamell
- kakaopulver i kakaosmör

INDAG solid-vätskemixer DLM/FS består av ett matningssteg och ett blandningssteg.
Solider och vätska matas in i matningssteget och förs in i blandningssteget med hjälp av en matningsskruv.
Blandningssteget har blandningselement både på rotorn och i statorhuset. Tack vare utformningen på blandningselementen är gasinblandningen minimal.
Vid utloppet är produkten i princip trycklös och kan därifrån pumpas vidare till nästa steg i processen.
Både stator och rotor finns tillgängliga i mantlat utförande för uppvärmning.
DLM/FS lämpar sig mycket väl för CIP-rengöring.
För maskiner med frekvent manuell rengöring rekommenderas utförande med mixerhuset monterat på släde för smidig demontering och återmontering.
DLM/FS finns i fyra olika storlekar.

Kapacitet	100 - 7000 l/h beroende på produkt
Trycknivåer	6 bar
	DLM/FS mixer genererar max 0,5 bar beroende på viskositet
Material	1.4301 (AISI 304) eller 1.4404 (AISI 316L)
Axeltätning	Dubbel spolad axeltätning
	Packbox
Temperatur	0-150 grader C
Viskositet	1 -100.000 mPas
Anslutningar	SMS, Tri-Clamp, DIN 11851 eller DIN 11864

;

Teknisk data

Effektområde	1,5-2,2 kW
Storlek	2
Temperaturområde	0-150 °C
Varvtal	150-300 rpm
Viskositet	1 -100.000 mPas
Kapacitet	100-800 l/h
Anslutning	DN 65 mm

