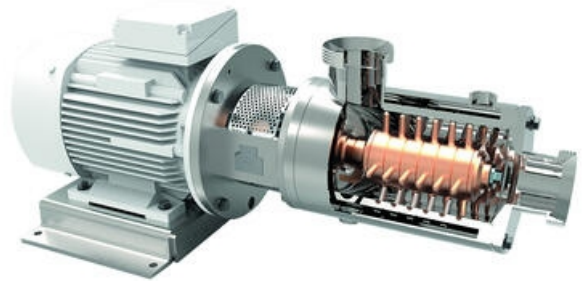


## DLM/P

### Inline-mixer

#### DLM/P-508 HY LB

- 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).

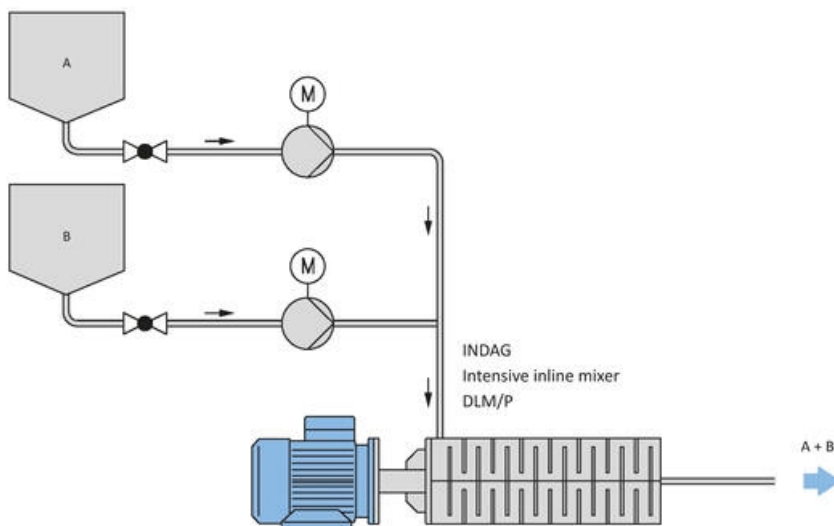
De rundade blandningselementen är kraftigt dimensionerade för att klara av att blanda högviskösa produkter (>1.000.000 mPas)

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 <sup>-1</sup>                                    |
| 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         | Lagerbock          |
| Kapacitet        | 1000-10000 l/h     |
| Anslutning       | SMS 102            |

