

# LSM100

## TECHNISCHES DATENBLATT



### EINSATZGEBIETE:

- Abwässer und Klärwerke
- Heizkraftwerke
- Fischindustrie
- Fleischverarbeitende Industrie
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Anlagen auf Hoher See
- Bergbau
- Landwirtschaft
- Biogasanlagen

### VORTEILE UNSERER PUMPEN:

- Niedriger Energieverbrauch
- Hoher Druck
- Selbstansaugend
- Trockenlauffähig
- Durchfluss von großen Objekten (z.B. Fische)
- Geringe Wartung

**ISM•PUMPER**

Sigenvej 7 | DK-9760 Vraa  
Tel. +45 98 98 19 00 / +49 (0)160209 4184  
Fax +45 98 98 24 40 | [www.lsm.dk](http://www.lsm.dk)

HÄNDLER:

# LSM100

## TECHNISCHES DATENBLATT

### TECHNISCHE DATEN:

- **Nom. Volumenstrom:** 40 m<sup>3</sup>/h
- **Nom. Druck:** 4 bar (7,5 kW Motor)
- **Druck maximal:** 10 bar
- **Adapter/Anschlüsse:** MALE 4" BSP oder DN100 SS Flansch PN10 (DIN EN 1092-1)
- **Gewicht:** 700 Kg

- Planetengetriebe und Motor werden nach kundenspezifischen Angaben von Druck und Volumenstrom ausgelegt.
- Optional: Variabler Frequenzumrichter.
- Hochvakuum möglich, Ansaughöhe bis zu 8 Meter. (Über 4m Ansaughöhe wird das Pumpengehäuse unter Vakuum gesetzt, um die Effizienz zu erhöhen).
- Andrückrollen mit sehr geringer Reibung.
- Feuerverzinkt / Pulverbeschichtet / Edelstahl

