

# MAST Gefahrgut- Umfüllpumpe (TUP 3-1,5) EEx

nicht selbstansaugend

## Verwendung:

- Geeignet zum Umpumpen und Fördern von aggressiven Medien, Säuren und Laugen, Schmutzwasser, sowie Öl, Benzin, Mineralölprodukten und brennbaren Flüssigkeiten der Explosionsgruppen IIA und IIB, die der Temperaturklassen T1 bis T3 angehören; (siehe Schmitz-Beständigkeitsliste)

## Arbeitsunterweisung:

- **Achtung:** nicht zugelassen in „Zone 0“, Pumpe erden!
- Die MAST Gefahrgut- Umfüllpumpe ist nicht selbstansaugend;

## Technische Daten:

- Förderleistung: 620 l/min bei 0,5 bar / Förderdruck bis 2bar / Korndurchlass 4mm;
- Förderhöhe bis 18m / Saughöhe bis 8m nach Befüllung;
- Nicht selbstansaugend;
- Drehstrommotor 400 V / 50Hz;
- Leistungsaufnahme 3,0kW, Leistungsabgabe 2,5kW,
- Stecker 5-polig / 16A und Lichtanschlußdose 3-polig / 16A;

Werkstoff: V4A

Dichtung Schlauchanschluss: Fluorkautschuk FKM (Viton)

Lagerung: GS-Fahrzeug - 1Stück

| Temperatur-klasse | max. Oberflächen-temperatur |
|-------------------|-----------------------------|
| T1                | >450 °C                     |
| T2                | >300 °C bis 450 °C          |
| T3                | >200 °C bis 300 °C          |
| T4                | >135 °C bis 200 °C          |
| T5                | >100 °C bis 135 °C          |
| T6                | >85 °C bis 100 °C           |

| Förderstrom l/min | Förderdruck bar |
|-------------------|-----------------|
| 620               | 0,50            |
| 600               | 0,75            |
| 550               | 1,00            |
| 460               | 1,25            |
| 340               | 1,50            |
| 200               | 1,75            |
| 0                 | 2,00            |

**Drehrichtung beachten!**

