

Fasspumpe (EEX)

selbstansaugend

Verwendung:

- Zum Umfüllen von Flüssigkeiten aus Behältern unterschiedlicher Art;
- **Pumpwerk Edelstahl (V4A): zum Fördern von brennbaren Flüssigkeiten** wie Benzin, dünnflüssige Öle, Lösemittel, Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Benzole, Phenole, Toluol, Xylol und bestimmte Säuren und Laugen, Farben, Kältemittel usw.
- **Pumpwerk Polypropylen (PP gelb): zum Fördern von Säuren und Laugen;** galvanische Flüssigkeiten, Phosphate;
- (siehe Schmitz-Beständigkeitsliste)

Arbeitsunterweisung:

- Fasspumpe ist selbstansaugend; **Pumpe erden!**
- **Pumpwerk Edelstahl (V4A): Zugelassen für Zone „0“; zum Fördern von brennbaren Flüssigkeiten** die zu den Temperaturklassen T1 bis T4 gehören; Eintauchtiefe max. 1.200mm;
- **Pumpwerk Polypropylen (PP gelb): Nicht zugelassen für Zone „0“ zum Fördern von Säuren und Laugen;** Eintauchtiefe max. 1.200mm;

Technische Daten:

- **Pumpwerk Edelstahl (V4A):** 243 l/min bei 1,4 bar;
- **Pumpwerk Polypropylen (gelb) :** 170l/min bei 1,4 bar;
- Universalmotor: Explosionsgeschützt, Schutzart EEx de CT6, Aufnahmeleistung 540 Watt;

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

