

ELRO Gefahrgut-Schlauchpumpe (GP 20/10) EEx

selbstansaugend

Verwendung:

- Umpumpen und Aufsaugen von aggressiven Flüssigkeiten der Gefahrklassen 3 / 6.1 / 8;
- Der Förderschlauch besteht aus Hypalon und ist beständig gegen: Mineralölprodukte wie Benzin und Heizöl, Säuren und Laugen, Abwasser, Farbe, in Gräben gelaufenes Gefahrgut vermischt mit Laub und Splitt, kontaminiertes Löschwasser von Deponien; (siehe Schmitz-Beständigkeitsliste)

Arbeitsunterweisung:

- **Achtung:** nicht zugelassen bei Flüssigkeiten mit einer Zündtemperatur unter 200° C und in „Zone 0“;
- Gefahrgutpumpe ist selbstansaugend, Pumpenausgang muss offen sein;
- Pulsator verwenden bei: dünnflüssigen Medien, langen Schlauchleitungen und Drehzahlstufe 2;
- Nach 50m³ Fördermenge ist der Wechsel des Hypalonschlauches vorzunehmen;

Technische Daten:

- Förderdruck bis 2bar / Korndurchlass 10mm;
- Förderhöhe bis 20m; Saughöhe bis 8m; selbstansaugend;
- Drehstrommotor 400V / 50Hz;
- Leistungsaufnahme ca. 2,75kW, Anschluss für Ex-Kabellampe 230V

Werkstoff: V4A / Förderschlauch aus Hypalon CSM

Dichtung Schlauchanschluss: Fluorkautschuk FKM (Viton)

Lagerung: GS-Fahrzeug - 1Stück

Förderstrom l/min	Drehzahl- stufe	Gefahrgut
150	1	Säuren, Laugen, dickflüssige Medien
300	2	Benzin, Heizöl

Drehrichtung beachten!

