

## Schäfer Slurry-Pumpe SPL 57

(Hochleistung/für den Dauerbetrieb)

**Kompakte 3-Plungerpumpe für abrasive und hochviskose Flüssigkeiten mit Arbeitsdrücken bis 500bar und Förderleistungen von maximal 88,4 m<sup>3</sup>/h.**

### Anwendungsgebiete:

- Förderung abrasiver Medien mit hohem Feststoffanteil
- Förderung hochviskoser und pastöser Medien
- Verfahrenstechnik

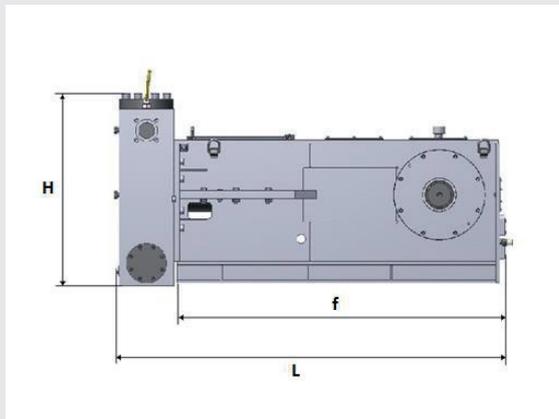
### Besondere Anforderungen:

- API 674
- ATEX Zone 2, T3
- EN ISO 13710

### Komponenten/Service:

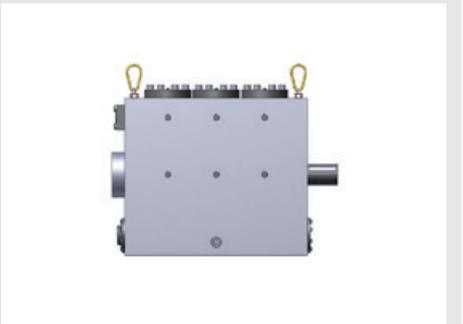
- Komplettes Pumpenaggregat oder einzelne Pumpe
- Aufrüstbar mit Störungsfrüherkennung (SUMO)
- Inbetriebnahme und regelmäßige Wartung weltweit
- Ersatzteilservice

### Abmessungen:



SPL 57	Dimension in mm
Länge L gesamt	1798
Länge f nur Triebwerk	1514
Höhe H gesamt	1046
Breite B gesamt	1193
Breite g ohne Zapfen	1037
Breite e von Mittellinie	784

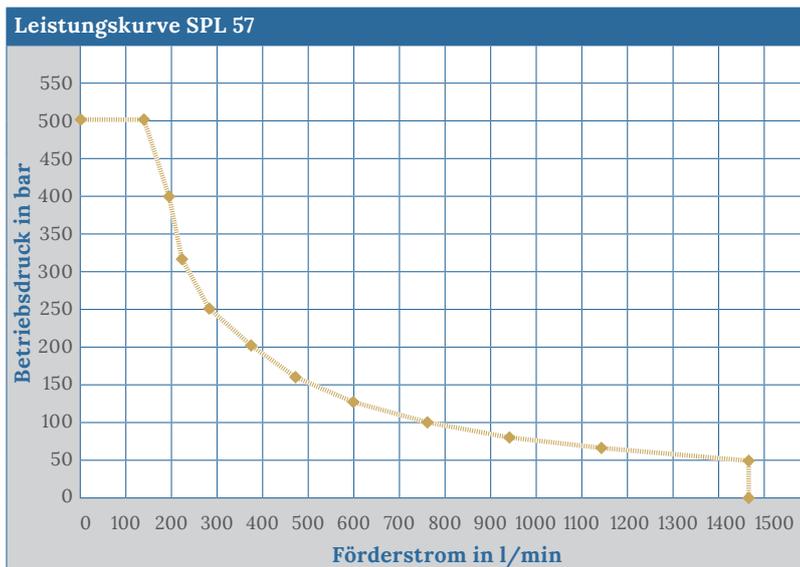
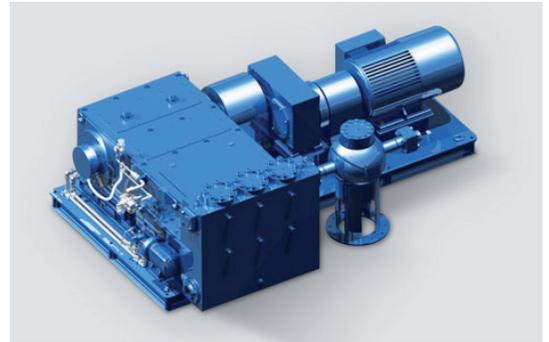
### Beispiele für Pumpenaggregate:



# Schäfer Slurry-Pumpe SPL 57

(Hochleistung/für den Dauerbetrieb)

Kolben-Ø	Zoll											
	mm	125	110	100	90	80	70	63	56	50	45	40
Betriebsdruck	Bar	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500
Drehzahl	Förderstrom l/min											
286 min <sup>-1</sup>		1474	1141	943	764	604	462	374	296	236	191	151



Leistungsdaten	
Gewicht Pumpe	ca. 4.500 kg
Förderstrom	bis 1.474 l/min
Antriebsleistung	bis 500 kW
Medien	wässrige, hochviskose und abrasive Flüssigkeiten
Medientemperatur	bis 300 °C
Stangenkraft max.	91.200 N
Hub	140 mm
Mittlere Kolbengeschwindigkeit:	286 min <sup>-1</sup> : 1,33 m/Sek.

WASSERHYDRAULIK HOCHDRUCKTECHNIK INDUSTRIEPUMPEN

**Schäfer**  
PUMPEN & HYDRAULIK GMBH

Schäfer Pumpen & Hydraulik GmbH - info@schaefer-ph.com  
 Henrichs - Allee 8 www.schaefer-ph.com  
 45527 Hattingen Telefon (+49) 23 24/43 974 - 0