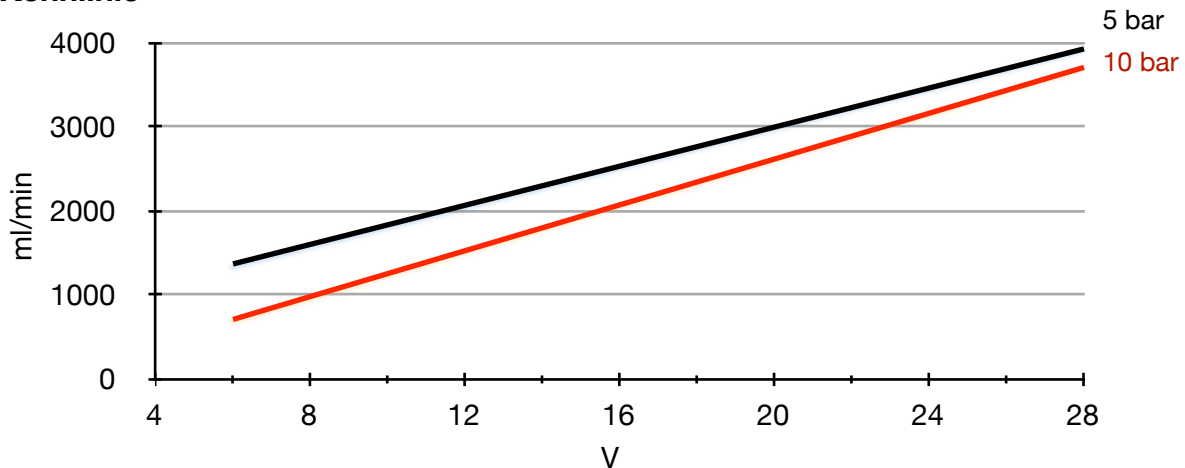


ZP72852

Bauart: Zahnradpumpe

**Kenndaten**

Fördermedium: Kerosin, Diesel	max. Umgebungstemperatur: 50 °C
Arbeitsdruck: 10 bar	Max. Druck: 12 bar
Fördermenge: 3.800 ml/min	
	Motor Typ: RS-775-6546
Nennspannung: 28 V	Nennstrom: 7,0 A
	Max. Strom: 10,0 A
Gesamtwirkungsgrad: 41 %	Betriebsart: S2-10min
Entstörfilter: NEIN	Entstörfiltertyp:

Kennlinie**Mechanische Grunddaten**

Durchmesser: 45 mm	Sauganschluss: Festo G1/8 x6
Länge: 118 mm	Druckanschluss: Festo G1/8x6
Gewicht: 480 g	
Besonderheit: Anschluss seitlich 180°	

Die Pumpen sind für den modellbautypischen Kurzzeitbetrieb konzipiert.
Aufgrund von Umwelteinflüssen handelt es sich bei den Werten lediglich um Richtwerte.

ZP72852

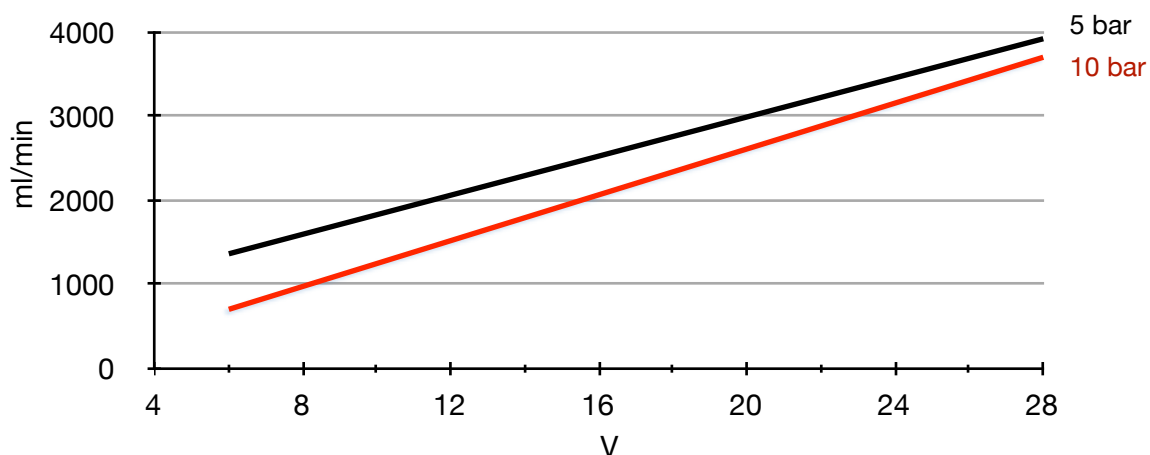
Type: gear pump



Specifications

Medium: Kerosene, Diesel	max. ambient temperature: 50 °C
Nominal pressure: 10 bar	max. pressure: 12 bar
Nominal flowrate: 3.800 ml/min	
	motor type: RS-775-6546
Nominal voltage: 28 V	Nominal current: 7,0 A
	max. current: 10 A
total pump efficiency: 41 %	duty type: S2-10min
EMI filter: NO	EMI filter type:

Characteristic



Mechanical basic data

Diameter: 45 mm	suction line: Festo G1/8x6
Length: 118 mm	pressure line: Festo G1/8x6
Weight: 480 g	
Special feature: side connection 180°	

The pumps are designed for modeling typical short-time duty.
Due to environmental conditions are the values only guideline values.

[illegible]

Spannung	Strom	5 bar	Volumenstrom
6	10	0	1040
12			2500
28			3800

Spannung	Strom	Druck	Volumenstrom
----------	-------	-------	--------------

Spannung	Strom		Volumenstrom

Spannung	Strom	10 bar	Volumenstrom
6			700
28			3700