



# Krampitz®

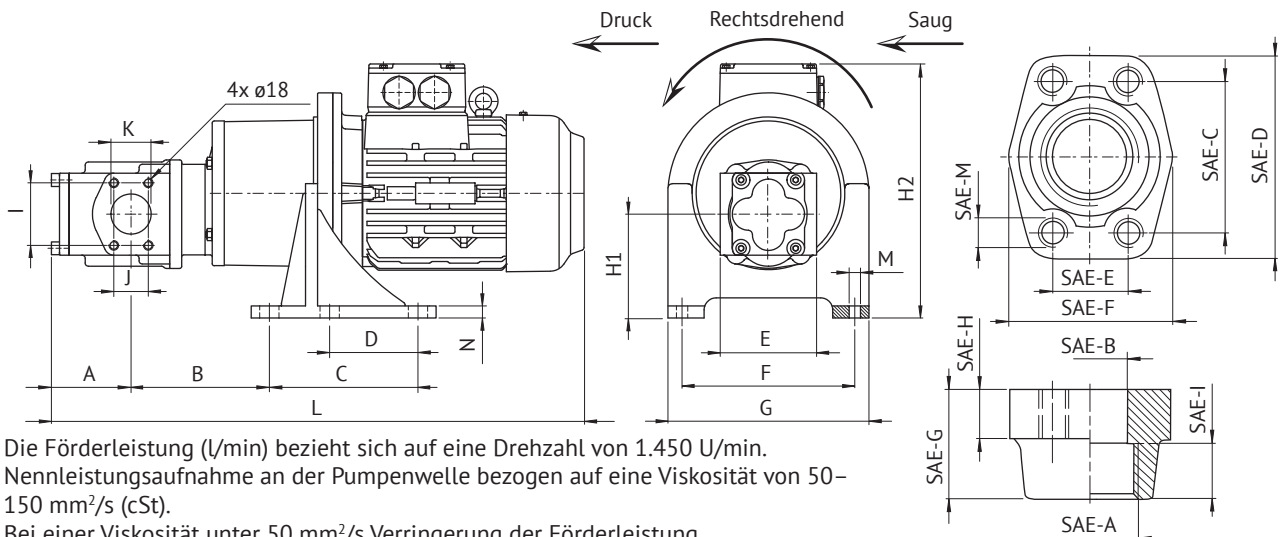


Eigenschaft	Einsatzbereich / Medien		Transport / Aufstellung	
	<b>E10</b> Diesel / Heizöl / Mineralöl	<b>E12</b> Grundwasser-gefährdende Stoffe		

Die Zahnradpumpe eignet sich besonders zur Förderung von Medien, die keine Feststoffe enthalten, eine Mindest-Schmierfähigkeit gewährleisten und chemisch verträglich sind.

Die Standard-Ausführung wird mit Drehsinn „rechts“ geliefert. Einfaches Drehen des Pumpengehäuses um 180° ermöglicht eine Drehrichtungsänderung. Dabei ändert sich ebenfalls die Durchflussrichtung.

Typ	Förderleistung	Förderdruck	Pumpe Anschluss	Einschraubflansch	Motor Leistung	Frequenz	Spannung	Strom
	l/min	bar	NW	-	kW	Hz	~ V	A
PZ-50-120	ca. 50	6,0	40	INW 38-38	1,5	50	Y 400 / Δ 230	3,6 / 6,6
PZ-50-120-60	ca. 50	6,0	40	INW 38-38	1,7	60	Y 460 / Δ 265	3,5 / 6,3



- Die Förderleistung (l/min) bezieht sich auf eine Drehzahl von 1.450 U/min.
- Nennleistungsaufnahme an der Pumpenwelle bezogen auf eine Viskosität von 50–150 mm<sup>2</sup>/s (cSt).
- Bei einer Viskosität unter 50 mm<sup>2</sup>/s Verringerung der Förderleistung.

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2	I	J	K	L	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DN	mm	mm	mm
PZ-50-120	70	131	60	-	110	180	210	93	240	69,9	35,7	40	562	ø11	12

Typ	Einschraubflansch	SAE-A	SAE-B	SAE-C	SAE-D	SAE-E	SAE-F	SAE-G	SAE-H	SAE-I	SAE-M
		Anschluss	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	-
PZ-50-120	INW38-38	G1.1/2"	ø38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M12

#### Zahnradpumpe Ausführung

- Gehäuseteile: Grauguß (GG 25)
- Ritzelwellen: Nitrierstahl (42 CrMo4V) schrägverzahnt
- Zahnräder: Sphäroguss (GGG-40) schrägverzahnt
- Lagerung: Mehrschicht-Gleitlager (PTFE/PBz/ St)
- Wellenabdichtung: Radialwellendichtring
- Gehäusedichtung: O-Ring T < 80 Grad C = NBR (Perbunan)

Technische Änderungen vorbehalten!

Werkstoff	Dokumentation	Blatt
	1x Deutsch	1 von 1