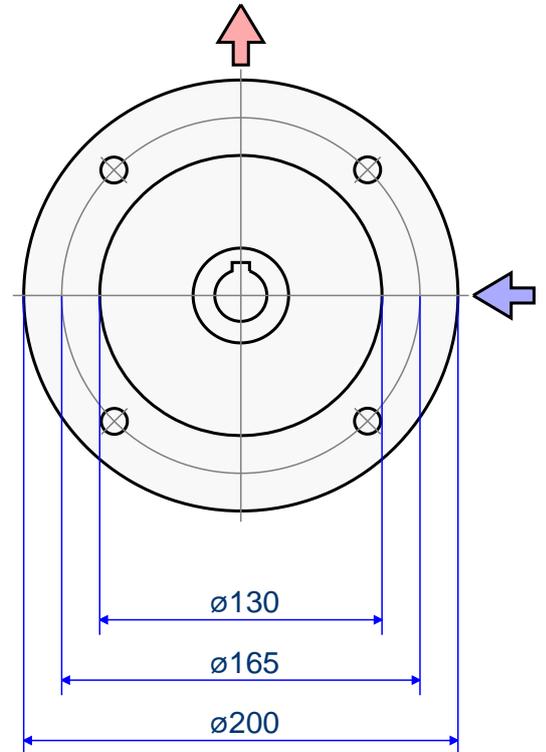
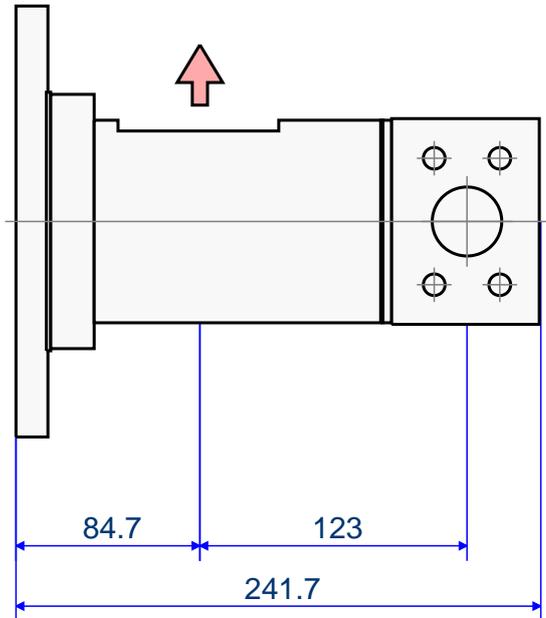


# Schraubenspindelpumpe

11.08.2025 - 11:43

Typ  
GR32 SMT16B 35L AC24/B5 S2 V



Medium:		Hydrauliköl
Baugröße:	GR32	
Druckstufe:	SMT16B	SMT 16B (40 bar)
Förderstrom:	35L	nomineller Förderstrom bei 3000 RPM
Antrieb:	AC24/B5	Hohlwelle $\varnothing 24$ zum Direktanbau an E-Motor Baugröße 90 B5
Gehäuse:		Standardwerkstoff Aluminium
Schrauben:	S2	Sonderbearbeitung der Schrauben für Viskositäten 250 bis 500 cSt

Druckbegrenzungsventil:		ohne
Druckanschluß:		SAE-Flansch 1" 3000 Psi
Sauganschluß:		SAE-Flansch 1¼" 3000 Psi
Druckanschluß-Lage:		Druckanschluß oben, Drainanschluß unten
Sauganschluß-Lage:		rechts
Dichtungswerkstoff:	V	Viton
Reparatursatz:	7536	GR32 AC19 AC24 Viton

Drehzahl	n=	1450	1450	RPM
Betriebsdruck	p=	10	10	bar
Viskosität	v=	257	46	cSt
Fördervolumen	Q=	21.15	20.73	l/min
Antriebsleistung	P=	0.7	0.55	kW
Haltedruckhöhe	NPSH=	2.29	1.83	mWs
Antriebsmoment	M=	4.62	3.63	Nm
Gewicht	m=		4.4	kg

