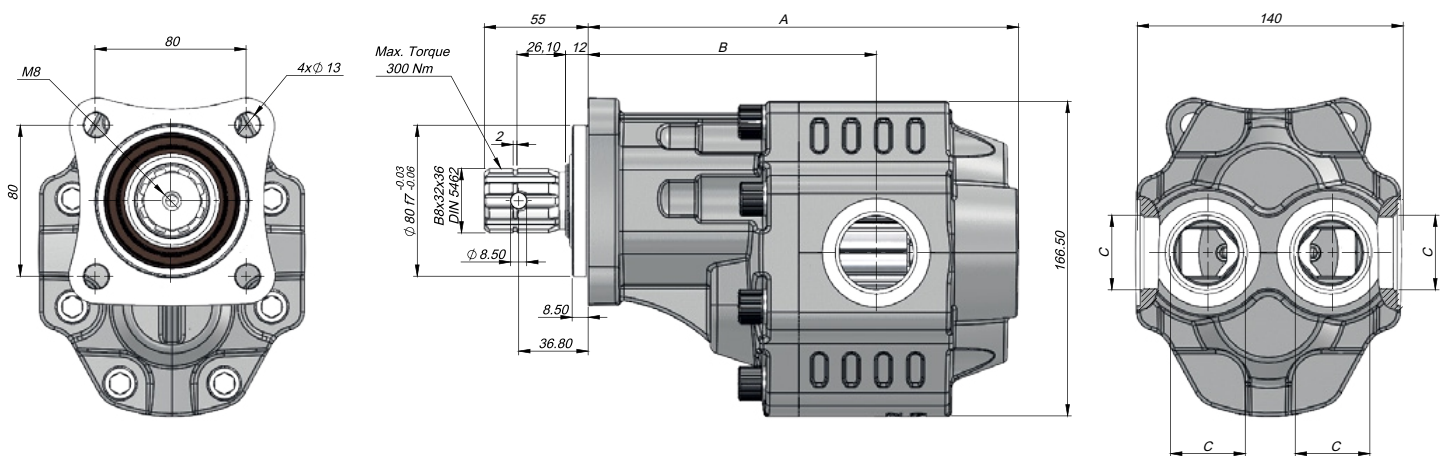


Zahnradpumpen Typenreihe HPA-Z ISO / techn. Beschreibung

pistonpumps typerange HPA-Z ISO / technical description

Einsatzbereiche: Kippaufbauten, Abschleppplateaus, Hubarbeitsbühnen, Antrieb von Hydraulikmotoren.
Die Zahnradpumpen der HPA-Z-Reihe arbeiten Bidirektional und sind somit für rechts- und linksdrehende Nebenantriebe geeignet.



Technische Daten

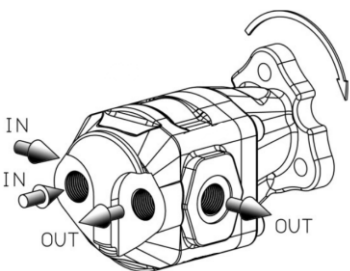
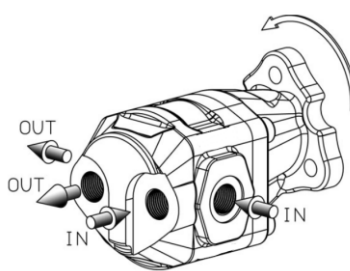
technical features

Typ/Nummer type/code	Nenngröße displacement	Arbeitsdruck max. peak dressure	min. Drehzahl min. speed	max. Drehzahl max. speed	A	B	Saug inlet	Druck outlet
20-UNI	(cm³/Umdr.)	(100%) (BAR)	(U/min.)	(U/min.)	(mm)	(mm)	C	C
HPA-Z 61 2003 8861 1000	61	250	300	1800	205	146	G1"	G1"
HPA-Z 81 2003 8880 1000	81	240			214	148		
HPA-Z 110 2003 8110 1000	110	240			230	154,5	G11/4"	G11/4"
HPA-Z 125 2003 8125 1000	125	220		1500	235,5	150	G11/4"	G11/4"

Eingangsdruck Saugseite inlet pressure	0.7÷ 3 bar
optimale Öl-Viskosität opt. viscosity range	-12:100 cSt
Öltemperatur fluid temperature	-40 °C+145 °C

Montagehinweis

mounting notice

Nebenantrieb dreht von hinten gesehen entgegen dem Uhrzeigersinn, linksdrehende Pumpe anti-clockwise rotation, left pump	Nebenantrieb dreht von hinten gesehen entgegen im Uhrzeigersinn, rechtsdrehende Pumpe clockwise rotation, right pump
	

Stutzen für Saug- und Druckleitung, optional seitlich oder von hinten, entsprechend der Skizze montieren. Die nicht Verwendeten Gewindeausgänge werden mit Blindstutzen verschlossen.
Fittings for inlet and outlet - ports must be mount as option from side or rear position of the pump.
Not used threads must be closed with a blind plug.