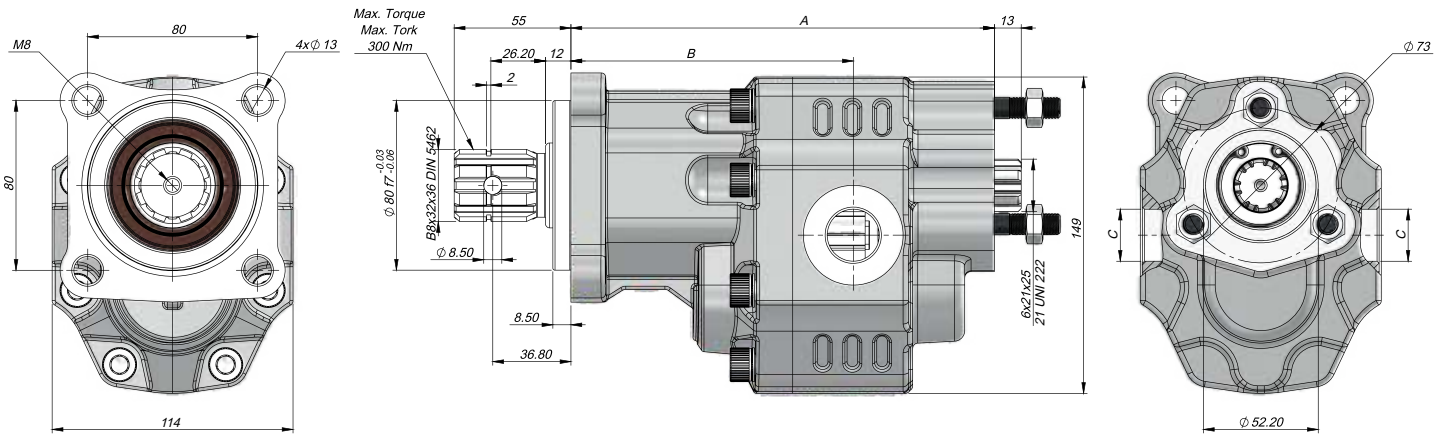


pistonpumps typerange HPA-Z ISO/UNI - technical description

Einsetzbar als Doppelpumpe Nr. 1, also Direktanflanschung am Nebenantrieb. Pumpe 2 wird über UNI 3-Loch-Flansch hinten angebaut. Einsatzbereiche: kleine Kippaufbauten, Abschleppplateaus, Hubarbeitsbühnen, Ladebordwände, Bordwandklappen, hydr. Verstell-, Lenk- oder Arbeitszylinder, kleine Hakenabrollaufbauten, Antrieb von Hydraulikmotoren. Die Zahnradpumpen der HPA-Z-Reihe arbeiten Bidirektional und sind somit für rechts- und linksdrehende Nebenantriebe geeignet.



Technische Daten

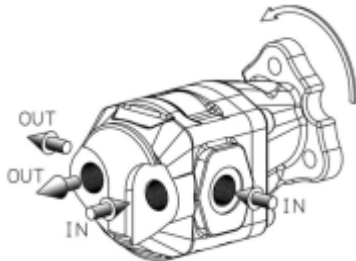
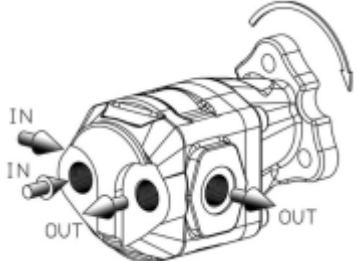
technical features

Typ/Nummer type/code	Nenngroße displacement	Arbeitsdruck max. peak dpressure	min. Drehzahl min. speed	max. Drehzahl max. speed	A	B	Saug inlet	Druck outlet
30-UNI	(cm³/Umdr.)	(100%) (BAR)	(U/min.)	(U/min.)	(mm)	(mm)	C	C
HPA-Z 51 ISO/UNI 2043 8851 0000	51	230	300	2100	204,5	134,5	G3/4"	G3/4"
HPA-Z 61 ISO/UNI 2043 8861 0000	61	225		2000	212,5	138,5	G1"	G1"

Eingangsdruck Saugseite inlet pressure	0.3÷ 2 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, die Pumpe ist dann linksdrehend anti-clockwise rotation, left pump	Nebenantrieb dreht von hinten gesehen im Uhrzeigersinn, die Pumpe ist dann rechtsdrehende 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.	