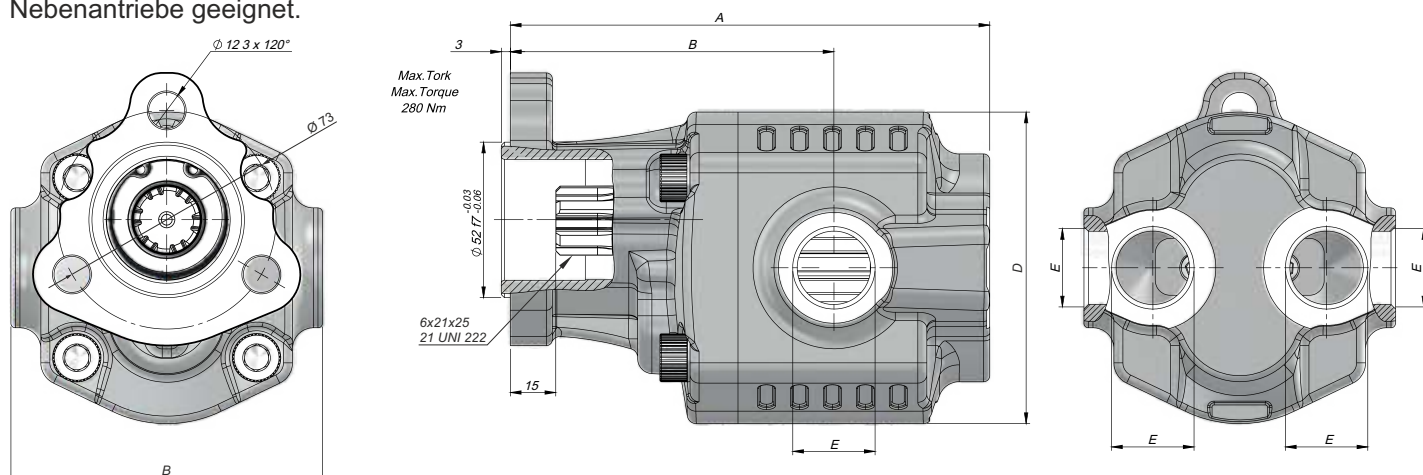


Einsatzbereiche: kleine Kippaufbauten, Abschleppplateaus, Hubarbeitsbühnen, Ladebordwände, Bordwandklappen, hydr. Verstell-, Lenk- oder Arbeitszylinder, kleine Hakenabrollaufbauten, Antrieb von Hydraulikmotoren. Die Zahnradpumpen der HPA-Z-Reihe arbeiten Bidirektional und sind somit für rechts- und linksdrehende Nebenantriebe geeignet.



Technische Daten

technical features

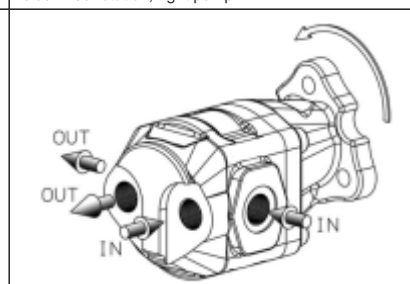
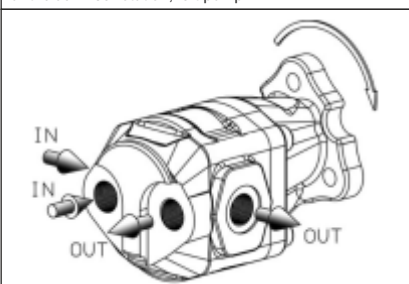
Eingangsdruck Saugseite inlet pressure	0.3÷ 2 bar
optimale Öl-Viskosität opt. viscosity range	-12:100 cSt

Typ/Nummer type/code	Nenngröße displacement	Arbeitsdruck max. peak dpressure	min. Drehzahl min. speed	max. Drehzahl max. speed	A	B	C	D	Saug inlet	Druck outlet	Gewicht weight	Öltemperatur fluid temperature
20-UNI	(cm³/Umdr.)	(100%) (BAR)	(U/min.)	(U/min.)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	E	E	kg	°C
HPA-Z 10 205388100000	10	280	300	2300	136	102	104	104	G1/2"	G1/2"	4,8	-40 bis +145
HPA-Z 16 205388160000	16				146	102	104	104			5	-40 bis +145
HPA-Z 20 205388200000	20	260			152	106	104	104			5,6	-40 bis +145
HPA-Z 25 205388250000	25	220			160	108	104	104	G3/4"	G3/4"	6	-40 bis +145
HPA-Z 32 205388320000	34	260	500	2000	164,5	109	104	104			6,5	-40 bis +145
HPA-Z 40 205388400000	43	250		1800	170,5	114	104	104			7,7	-40 bis +145
HPA-Z 40 205388401000	40	180		1800	180	130	104	104			8,2	-40 bis +145
HPA-Z 50 200388501000	50	250	500	2000	191	117	140	148	G1"	G1"	12,91	-10 bis +80
HPA-Z 63 200388631000	63	230			199	118	140	148			13,8	-10 bis +80

Montagehinweis

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.