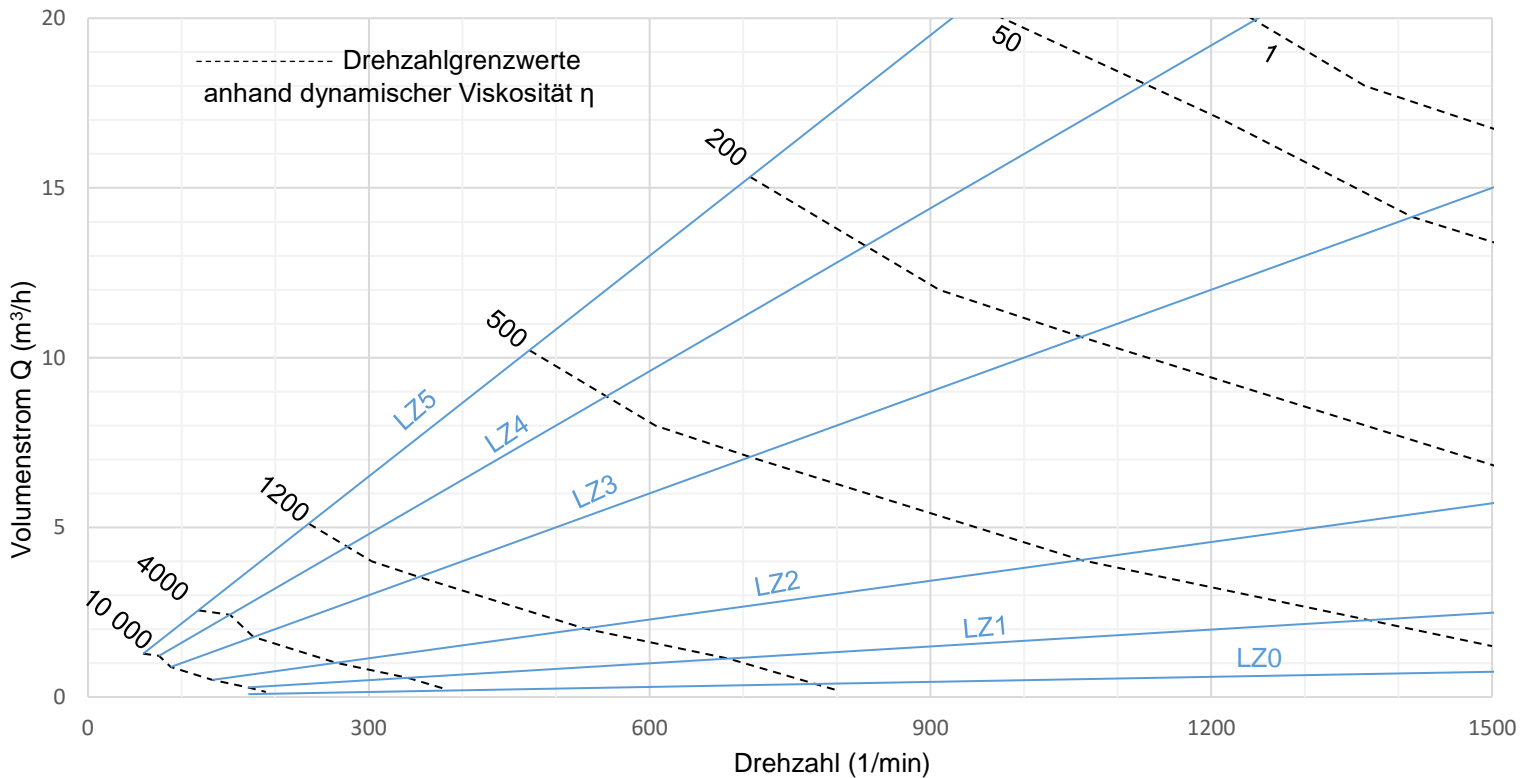
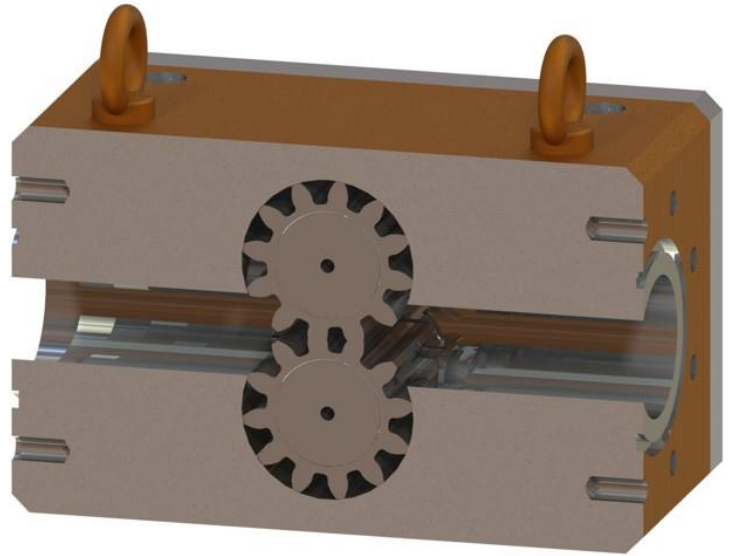


LZ SERIE

ZAHNRADPUMPE

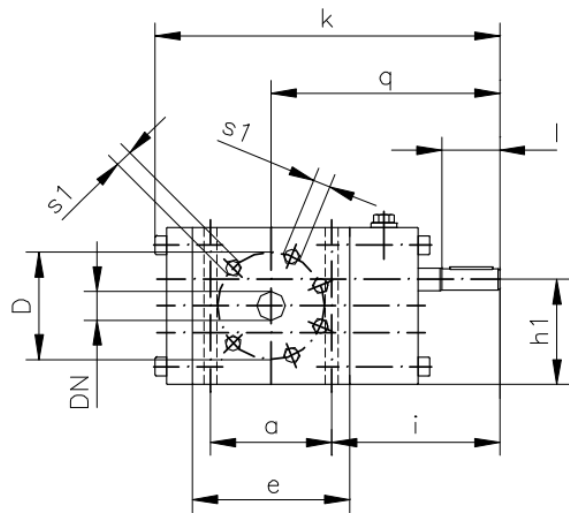
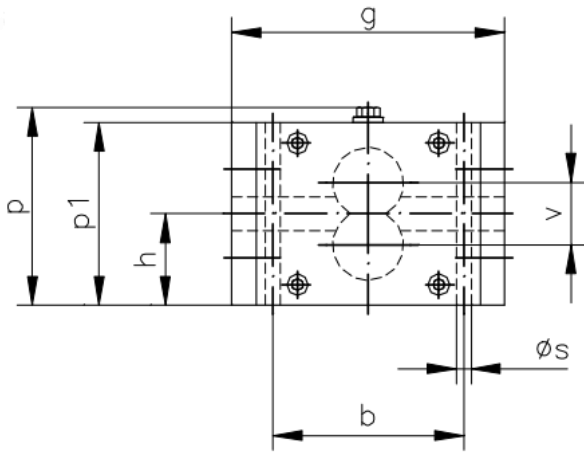
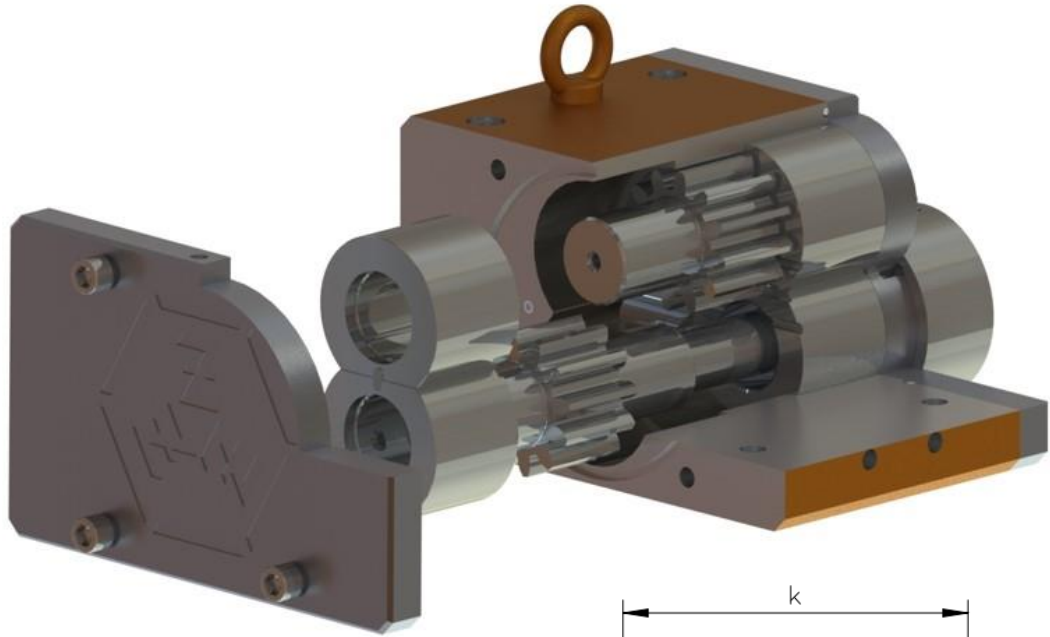
- **Nenndruck:** 40 bar
- **Differenzdruck:** bis zu 40 bar
- **Saughöhe:** bis zu 1 m
- **Förderleistung:** 0 – 640 l/min
- **Drehzahl:** bis zu 1480 1/min
- **Viskosität:** bis 10 000 mPas
- **Fördertemperatur:**
Mit metallischem Verdränger bis zu 200 °C

Höhere Werte auf Anfrage



Pumpen- größe	Förder- volumen	Förderleistung											
		100 1/min		200 1/min		300 1/min		500 1/min		600 1/min		750 1/min	
		l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h	l/min	m ³ /h
LZ0	0,009	0,81	0,05	1,6	0,1	2,5	0,15	4,16	0,25	5	0,3	6,16	0,37
LZ1	0,027	2,6	0,16	5,5	0,3	8,33	0,5	13,6	0,82	16,6	1	20,5	1,23
LZ2	0,08	6,3	0,38	12,6	0,76	19	1,14	31,6	1,9	38	2,28	47,5	2,85
LZ3	0,16	16,6	1	32,2	2	50	3	83,3	5	100	6	125	7,5
LZ4	0,25	26,6	1,6	53,3	3,2	80	4,8	133	8	160	9,6	200	12
LZ5	0,7	85	5,1	170	10,2	255	15,3	425	25,5	510	30,6	636	38,2

Exakte Fördervolumenströme sind applikationsspezifisch und abhängig von Druck, Viskosität und Temperatur. Die dargestellten Fördervolumenströme sind daher als Anhaltswerte anzusehen.



Typ	Saug – und Druckflansch				Wellenende			
	DN	D	s1	Nutzbare Gewindelänger s1	d	l	t	u
LZ0 20	20	75	4xM12	20	15	40	17	5
LZ1 40	40	110	4xM16	20	15	40	17	5
LZ2 40	40	110	4xM16	25	18	47	20,5	6
LZ2 50	50	125	4xM16	25	18	47	205	6
LZ3 50	50	125	4xM16	25	24	60	27	8
LZ3 65	65	145	8xM16	25	24	60	27	8
LZ4 65	65	145	8xM16	25	32	80	35	10
LZ4 80	80	160	8xM16	25	32	80	35	10
LZ5 125	125	220	8xM24	40	40	80	43	12

Typ	g	h	h1	i	k	p	p1	q	v	Gewicht Kg
LZ0 20	164	55	73,6	137,5	241	120	110	160	37,2	ca. 20
LZ1 40	164	55	73,6	137,5	241	120	110	160	37,2	ca. 21
LZ2 40	250	70	94	147	297	149	140	197	48	ca. 21
LZ2 50	250	70	94	147	297	149	140	197	48	ca. 50
LZ3 50	320	92,5	128,5	164	370	193	185	236,5	72	ca. 73
LZ3 65	320	92,5	128,5	164	370	193	185	236,5	72	ca. 73
LZ4 65	360	110	152	205	446	230	220	290	84	ca. 185
LZ4 80	360	110	152	205	446	230	220	290	84	ca. 185
LZ5 125	440	210	264	170	559	437	375	350	108	ca. 406