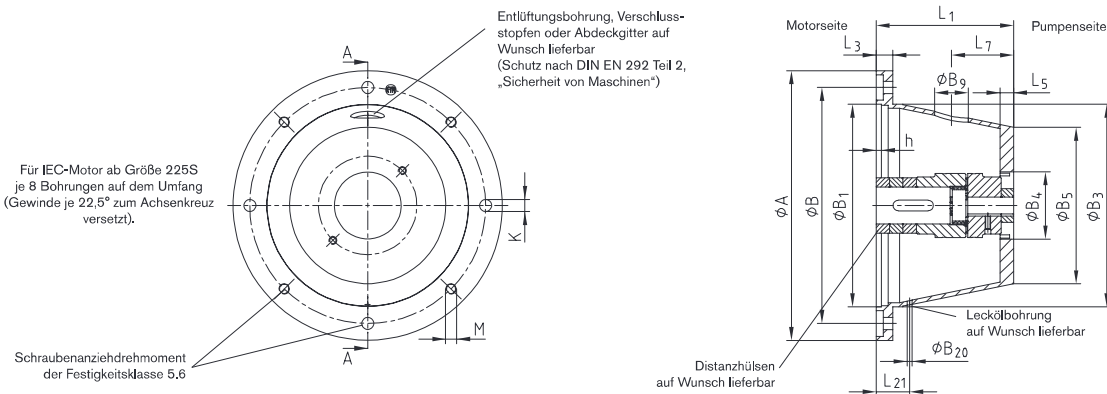
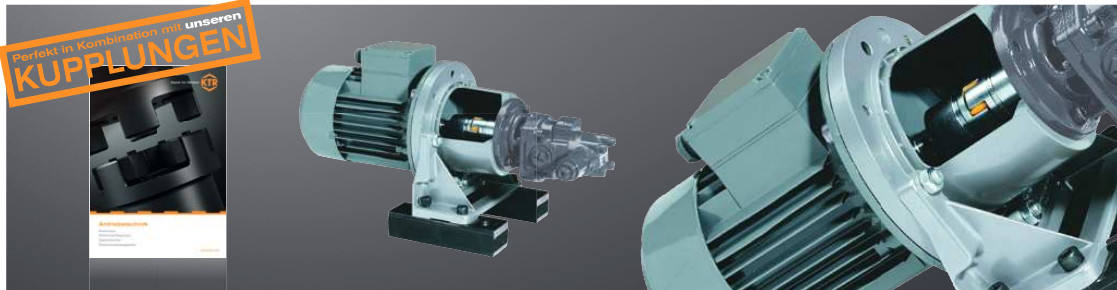


## PUMPENTRÄGER HYDRAULIK-KOMPONENTEN

### Pumpenträger aus Aluminium



Wird der Pumpenträger in öldichter Ausführung benötigt, ist dieses in der Bestellung mit anzugeben (Aufpreis)!

Pumpenträger gemäß VDMA 24561 Form A																							
IEC-Motor Baugröße (Wellenende) d1 x l3	kW bei n = 1500 1/min	Pumpenträger Größe	Dichtung DP Größe	Fußflansch PTFE/PTFS	Abmessungen [mm]																		
					A	B	B1	B3	h	K	M	L1	L3	L5 1)	B5	min.	B4	Entlüftungsbohrung B9	L7	Leckölbohrung B20	L21		
71 (14 x 30)	0,25	PK 160/5/..	160	160	160	130	110	4	9	M8	80	13	8	105	29	33	25	33	7,5	28			
	0,37	PL 160/5/..									90										102	29	38
80 (19 x 40)	0,55	PK 200/3/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	100	16	12	124	40	36	43	7,5	36			
	0,75	PL 200/3/..										110									124	40	47
90S/90L (24 x 50)	1,1	PL 200/8/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	124	16	12	143	40	36	60	7,5	36			
	1,5	PFL 200/6/..										140									180	47	62
100L/112M (28 x 60)	2,2	PK 250/6/..	250	250	250	215	180	190	5	14	M12	120	19	12	177	49	40	54	7,5	43			
	0,75	PL 250/3/..										124									126	42	52
	3	PL 250/6/..										135									180	58	57
	4	PL 250/4/..										148									19	180	56
132S/132M (38 x 80)	5,5	PFL 250/18/..	300	300	300	265	230	234	5	14	M12	175	20	15	250	75	50	68	7,5	45			
	2	PK 300/5/..										144									205	57	63
	3	PL 300/4/..										150									221	78	66
	7,5	PL 300/7/..										155									205	56	68
160M/160L (42 x 110)	11	PK 350/4/..	350	350	350	300	250	260	6	17	M16	168	26	15	220	57	50	74	7,5	51			
	15	PK 350/6/..										196									220	57	84
	18,5	PK 350/10/..										188									225	59	82
	22	PL 350/7/..										204									255	88	115
200L (55 x 110)	30	PK 400/4/..	400	400	400	350	300	300	6	17	M16	204	26	20	230	75	50	92	7,5	51			
	37	PK 400/5/..										228									279	95	104
225S/225M (60 x 140)	45	PL 400/5/..	450	450	450	400	350	350	6	17	M16	256	25	20	290	97	50	118	7,5	51			
	55	PK 450/2/..										234									25	260	107
250M (65 x 140)	37	PK 450/3/..	450	450	450	400	350	350	6	17	M16	262	26	20	315	97	50	121	7,5	51			
	45	PL 450/3/..										285									25	325	133
280S/280M (75 x 140)	55	PK 550/8/..	550	550	550	500	450	450 2)	6	17	M16	248	26	25	340	97	50	116	7,5	51			
	75	PL 550/1/..										265									360	120	125
315S/315M (80 x 170)	90	PK 550/3/..	660	660	660	600	550	550 2)	8	22	M20	275	32	30	340	97	50	130	7,5	60			
	110	PL 550/2/..										295									360	123	140
355L/400M (100 x 210)	110	PK 660/2/..	880	800	800	740	680	680 2)	8	22	M20	315	40	36	400	150	50	135	7,5	70			
	132	PL 660/5/..										310									410	120	147
355L/400M (100 x 210)	160	PK 660/2/..	880	800	800	740	680	680 2)	8	22	M20	330	40	36	400	150	50	157	7,5	70			
	200	PL 660/4/..										343									490	174	163
355L/400M (100 x 210)	355	PK 800/1/..	880	800	800	740	680	680 2)	8	22	M20	395	40	36	500	197	50	190	7,5	70			
	710	PK 800/3/..										370									487	148	160

**Weitere Pumpenträger**

IEC-Motor Baugröße (Wellenende) d1 x l3	kW bei n = 1500 1/min	Pumpenträger Größe	Dich- tung DP Größe	Fuß- flansch PTFL/ PTFS *)	Abmessungen [mm]															Entlüftungs- bohrung		Leckölbohrung											
					A	B	B <sub>1</sub>	B <sub>3</sub>	h	K	M	L <sub>1</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>5</sub> <sup>1)</sup>	B <sub>5</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>9</sub>	L <sub>7</sub>	B <sub>20</sub>	L <sub>21</sub>													
					min.															B <sub>9</sub>	L <sub>7</sub>	B <sub>20</sub>	L <sub>21</sub>										
71 (14 x 30)	0,25	PFK 160/6/..	160	160	160	130	110	110	4	9	M8	79	13	13	140	30	35	7,5	28														
	0,37	PFL 160/6/..										101				46																	
80 (19 x 40)	0,55	PK 200/11/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	45	16	12	144	10	15	7,5	36														
	0,75	PL 200/11/..										55				18																	
90S/90L (24 x 50)	1,1	PK 200/13/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	152	16	12	144	30	36	7,5	36														
	1,5	PK 200/30/..										79				30																	
100L/112M (28 x 60)	2,2	PK 250/15/..	250	250	250	215	180	190	5	14	M12	159	18	12	187	186	77	40	69	7,5	43												
		3										PL 250/15/..				61	10	20															
	4	PK 250/17/..										79				20	29																
		PK 300/8/..										100				40	39																
132S/132M (38 x 80)	5,5	PK 300/9/..	300	300	300	265	230	234	5	14	M12	110	20	15	231	225	95	40	45	7,5	45												
		7,5										PL 300/9/..				85	30	32															
	PK 300/13/..	99										40				37																	
		210										57				95																	
160M/160L (42 x 110)	11	PK 350/8/..	350	350	350	300	250	260	6	17	M16	138	25	15	221	221	56	57	7,5	51													
		15										PK 350/11/..				204	259	53															
	18,5	PL 350/11/..										130				97	52																
		PK 350/18/..										146				26	18																
180M/180L (48 x 110)	22	PK 350/18/..	350	350	350	300	250	260	6	17	M16	159	25	15	244	244	89	67	7,5	51													
		PK 350/18/..										184				252	79																
	PL 350/18/..	165										290				97																	
		PK 400/3/..										170				260	95																
200L (55 x 110)	30	PK 400/12/..	400	400	400	350	300	300	6	17	M16	184	25	20	260	260	95	82	7,5	51													
		PK 400/12/..										165				260	73																
	PK 450/5/..	185										325				120																	
		PL 450/5/..										176				26	20																
225S/225M (60 x 140)	37	PK 450/6/..	450	450	450	400	350	350	6	17	M16	253	25	20	259	370	137	50	80	7,5	51												
		45										PFL 450/9/..				204	260	97															
	PK 450/12/..	190/192										26				355	129																
		PK 550/4/..										207				330	124																
250M (65 x 140)	55	PL 550/4/..	550	550	550	500	450	450 <sup>2)</sup>	6	17	M16	217	26	25	340	340	97	50	100	7,5	51												
		PK 550/8/..										247				32	30																
315S/315M (80 x 170)	110-	PK 660/3/..										660				660	660	600	550			550 <sup>2)</sup>	8	22	M20	260	32	30	465	122	115	7,5	60
		160																								PL 660/3/..				247	32		
355L/400M (100 x 210)	355	PK 800/1/..	800	900	800	740	680	680 <sup>2)</sup>	8	22	M20		335	40	36					520	149					140				7,5	70		
		710											P 800/3/..								443					37							

Entlüftungsbohrung und Verschlussstopfen auf Wunsch lieferbar.  
 (Schutz nach DIN EN 292 Teil 2, „Sicherheit von Maschinen“)

**Wird der Pumpenträger in öldichter Ausführung benötigt, ist dieses in der Bestellung mit anzugeben (Aufpreis)!**

<sup>1)</sup> Topfboden ist kein Vollmaterial → verrippt

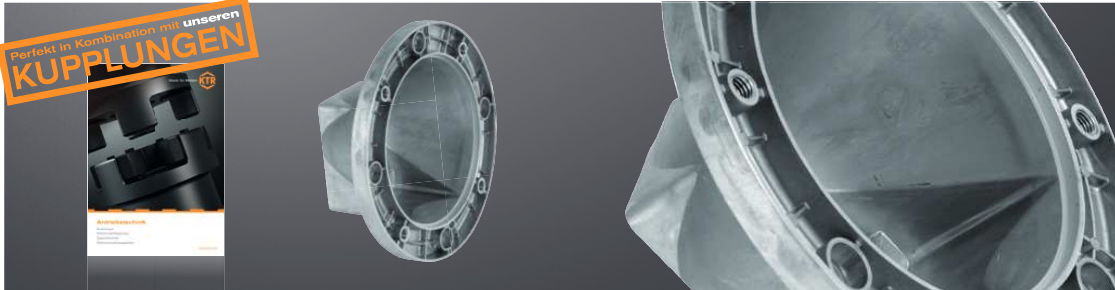
<sup>2)</sup> Übergang vom B<sub>3</sub>-Maß zum Flansch mit Radius R = 5

\*) Für den vertikalen Einbau bzw. den seitlichen Einbau am Behälter stehen Dichtungen (Ausführung DP, siehe Seite 25) zur Verfügung. Die genaue Bestellbezeichnung finden Sie in unserem PC-Internet-Auswahlprogramm, oder geben Sie uns bitte zur Auslegung die IEC-Motorbaugröße und die genaue Pumpentypen an. Entlüftungs- bzw. Leckölbohrungen sind bei Bestellung mit anzugeben.

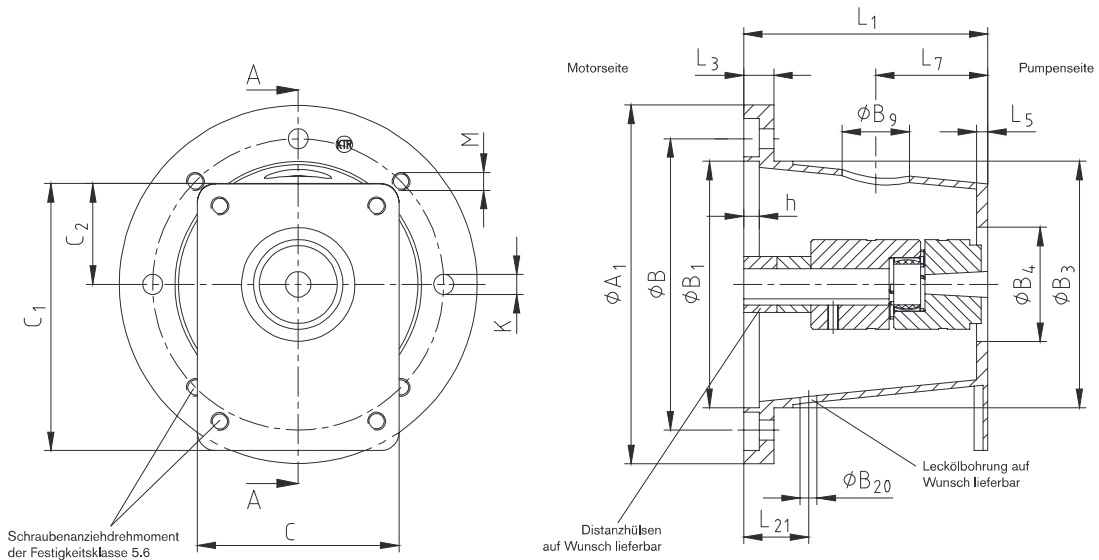
<b>Bestell- beispiel:</b>	PL	PK	P	450	3	8
	Pumpenträgeraus- führung, lang	Pumpenträgeraus- führung, kurz	alte Pumpenträger- ausführung	IEC-Motoren Flansch-Ø	laufende Modell- nummer	interne Abwand- lungsnummer

## PUMPENTRÄGER HYDRAULIK-KOMPONENTEN

### Pumpenträger mit rechteckigen Pumpenanschlüssen



Pumpenträger mit rechteckigen Pumpenanschlüssen



Wird der Pumpenträger in öldichter Ausführung benötigt, ist dieses in der Bestellung mit anzugeben (Aufpreis)!

		Pumpenträger aus Aluminium mit rechteckigen Pumpenanschlüssen																							
IEC-Motor Baugröße	kW bei n = 1500 1/min	Pumpenträger Größe	Dich- tung DP Größe	Fuß- flansch PTFL/ PTFS	Abmessungen [mm]																				
					A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	B <sub>3</sub>	h	K	M	L <sub>1</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>5</sub>	C	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	min.	Entlüftungs- bohrung		Leckölbohrung				
71	0,25 0,37	PL 160/1/..	160	160	160	130	110	110	4	9	M8	70	13	12	90	120	45	22	25	16	27	27	50	7,5	28
		95										43													
		PK 160/4/..																							
80 90S/90L	0,55 -1,5	PL 200/1/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	90	16	12	70	91	35	22	25	16	27	37	7,5	36	
		100										42													
100L/112M	2,2 3 4	PL 250/1/..	250	250	250	215	180	190	5	14	M12		110	18	12	90	120	45	22	36	16	27	45	7,5	43
		115										47													
		PL 250/2/..																							
132S/132M	5,5 7,5	PL 250/7/..	300	300	300	265	230	234	5	14	M12	125	20	15	145	180	64	46	50	16	27	56	7,5	45	
		120										33													
160M/160L 180M/180L	11 -22	PK 300/2/..	350	350	350	300	250	260	6	18	M16		137	26	15	120	156	59	33	50	16	27	73	7,5	51
		145										33													
		PL 350/1/..											171			120	156	59	33	50	16	27	73	7,5	51
		PL 350/2/..										181			145	180	64	31	50	16	27	78	7,5	51	

Entlüftungs- bzw. Leckölbohrungen sind bei Bestellung mit anzugeben.

Bestell- beispiel:	PL	PK	250	2	8
	Pumpenträgerausfüh- rung, lang	Pumpenträgerausfüh- rung, kurz	IEC-Motoren Flansch-Ø	laufende Modellnummer	interne Abwandlungs- nummer