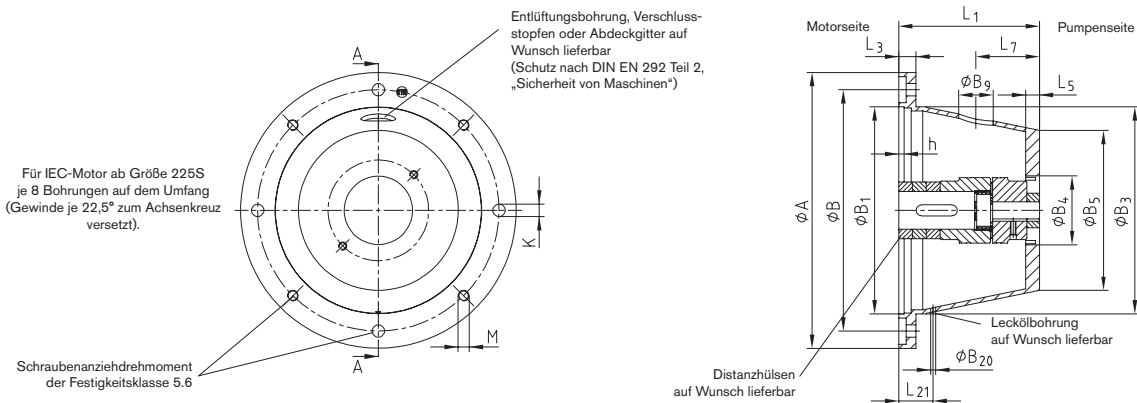
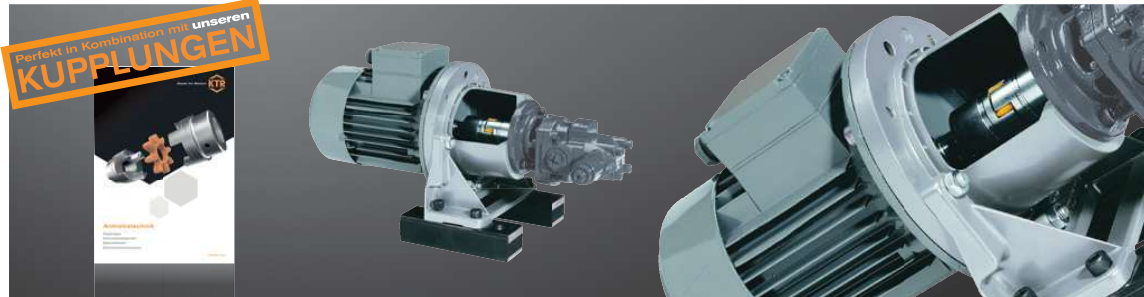


PUMPENTRÄGER HYDRAULIK-KOMPONENTEN

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	Dich- tung DP Größe	Fuß- flansch PTFL/ PTFS	Abmessungen [mm]														Entlüftungs- bohrung
					A	B	B1	B3	h	K	M	L1	L3	L5 ¹⁾	B5	B4	B9	L7	
71 (14 x 30)	0,25 0,37	PK 160/5/.. PL 160/5/..	160	160	160	130	110	110	4	9	M8	80 90	13	8	105 102	29 29	25	33 38	7,5
80 (19 x 40)	0,55 0,75	PK 200/3/.. PL 200/3/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	110 124	16	12	140 143	37 40	36	47 60	7,5
90S/90L (24 x 50)	1,1 1,5	PL 200/8/.. PFL 200/6/..										140			180	47		62	
		PK 250/6/.. PL 250/3/..										120 124			177 126	49 42		54 52	
100L/112M (28 x 60)	2,2 3	PL 250/6/.. PL 250/4/..	250	250	250	215	180	190	5	14	M12	135 148	19	12	180 180	58 56	40	57 64	7,5
		PFL 250/18/.. PK 300/5/..										175 144			250 205	75 57		77 63	
132S/132M (38 x 80)	5,5 7,5	PL 300/15/.. PK 300/4/.. PL 300/4/..	300	300	300	265	230	234	5	14	M12	150 155 168	20	15	221 205 220	78 56 57	50	66 68 74	7,5
		PL 300/7/..										196						84	
160M/160L (42 x 110)	11 15	PK 350/4/.. PK 350/6/..	350	350	350	300	250	260	6	17	M16	188 204			225 56	59 56	50	82 87	7,5
180M/180L (48 x 110)	18,5 22	PK 350/10/.. PL 350/7/..										228 256	26	15	248 255	97 88		102 115	
		PK 400/4/.. PK 400/5/..										204 256			230 290	75 97		92 118	
200L (55 x 110)	30	PL 400/5/.. PK 450/2/..	400	400	400	350	300	300	6	17	M16	228 234	26	20	279 280	95 97	50	104 107	7,5
		PL 450/3/.. PL 550/8/..										285 248			325 340	97 97	50	133 116	
225S/225M (60 x 140)	37 45	PK 450/3/.. PL 450/3/..	450	450	450	400	350	350	6	17	M16	262 285	26	20	315 325	97 97	50	121 133	7,5
		PL 550/1/.. PK 550/3/..										265 275			360 340	120 97		125 130	
250M (65 x 140)	75	PL 550/3/.. PK 550/3/..	550	550	550	500	450	450 ²⁾	6	17	M16	295 315	26	25	360 340	123 97	50	140 135	7,5
280S/280M (75 x 140)	90	PL 550/2/.. PK 660/2/..										315 310			400 410	150 120		135 147	
315S/315M (80 x 170)	110 132	PL 660/5/.. PL 660/2/..	660	660	660	600	550	550 ²⁾	7	22	M20	330 343	32	30	400 490	120 174	50	157 163	7,5
		PL 660/4/..										395			500	197		190	
355L/400M (100 x 210)	355 710	PL 800/1/.. PK 800/3/..			800	740	680	680 ²⁾	10	22	M20	370 395	40	36	500 487	148	50	135 160	7,5

Weitere Pumpenträger																				
IEC-Motor Baugröße (Wellenende) d ₁ x l ₃	kW bei n = 1500 1/min	Pumpenträger Größe	Dich- tung DP Größe	Fuß- flansch PTFL/ PTFS *)	Abmessungen [mm]															Leckölbohrung
					A	B	B ₁	B ₃	h	K	M	L ₁	L ₃	L ₅ ¹⁾	B ₅	min.	Entlüftungs- bohrung		B ₂₀	L ₂₁
																	B ₉	L ₇		
71	0,25	PFK 160/6/..	160	160	160	130	110	110	4	9	M8	79	13	13	140	30	25	35	7,5	28
(14 x 30)	0,37	PFL 160/6/..										101				60		46		
80	0,55	PL 200/11/..										55						18		
(19 x 40)	0,75	PK 200/13/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	152	16	12	144	58	36	71	7,5	36
90S/90L	1,1	PFK 200/24/..										148			175	114	36	80		
(24 x 50)	1,5	PK 200/30/..										79			142	37	25	30		
100L/112M	2,2	PK 250/13/..										159			186	77	40	69		
(28 x 60)	3	PL 250/15/..	250	250	250	215	180	190	5	14	M12	79	18	12	187	97	20	29	7,5	43
	4	PK 250/17/..										100			186	74	40	39		
		PK 300/8/..										110				95	40	45		
132S/132M	5,5	PL 300/9/..	300	300	300	265	230	234	5	14	M12	99	20	15	225	97	40	37	7,5	45
(38 x 80)	7,5	PL 300/13/..										210				57		95		
		PK 300/15/..										138			221	56	50	57		
160M/160L	11	PK 350/8/..										204	25	15	259	53		90		
(42 x 110)	15	PL 350/11/..	350	350	350	300	250	260	6	17	M16	146	26	18	252	92	50	60	7,5	51
180M/180L	18,5	PK 350/18/..										159	26	15	244	89		67		
(48 x 110)	22	PL 350/18/..										184	25		252	79		80		
		PL 400/3/..										165			290	97		73		
200L	30	PK 400/12/..	400	400	400	350	300	300	6	17	M16	170	25	20	260	95	50	75	7,5	51
(55 x 110)		PL 400/12/..										184						82		
		PL 450/5/..										185	25		325	120		83		
225S/225M	37	PK 450/6/..										176	26	20	259	98	50	80	7,5	51
(60 x 140)	45	PFL 450/9/..										253	25		370	137		116		
		PK 450/12/..										204	26		260	97		90		
250M (65x140)	55	PK 550/4/..										190/192		26	355	129		88		
280S/280M	75	PL 550/4/..	550	550	550	500	450	450 ²⁾	6	17	M16	207	26	25	330	124	50	96	7,5	51
(75 x 140)	90	PK 550/8/..										217			340	97		100		
315S/315M	110-	PK 660/3/..	660	660	660	600	550	550 ²⁾	8	22	M20	247	32	30	465	122	50	115	7,5	60
(80 x 170)	160																			
355L/400M	355	PK 800/1/..	—	—	800	740	680	680 ²⁾	8	22	M20	335	40	36	520	149	50	140	7,5	70
(100 x 210)	710																			

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)!

¹⁾ Topfboden ist kein Vollmaterial → verrippt

²⁾ Übergang vom B₃-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 Pumpentyp an. Entlüftungs- bzw. Leckölbohrungen sind bei Bestellung mit anzugeben.

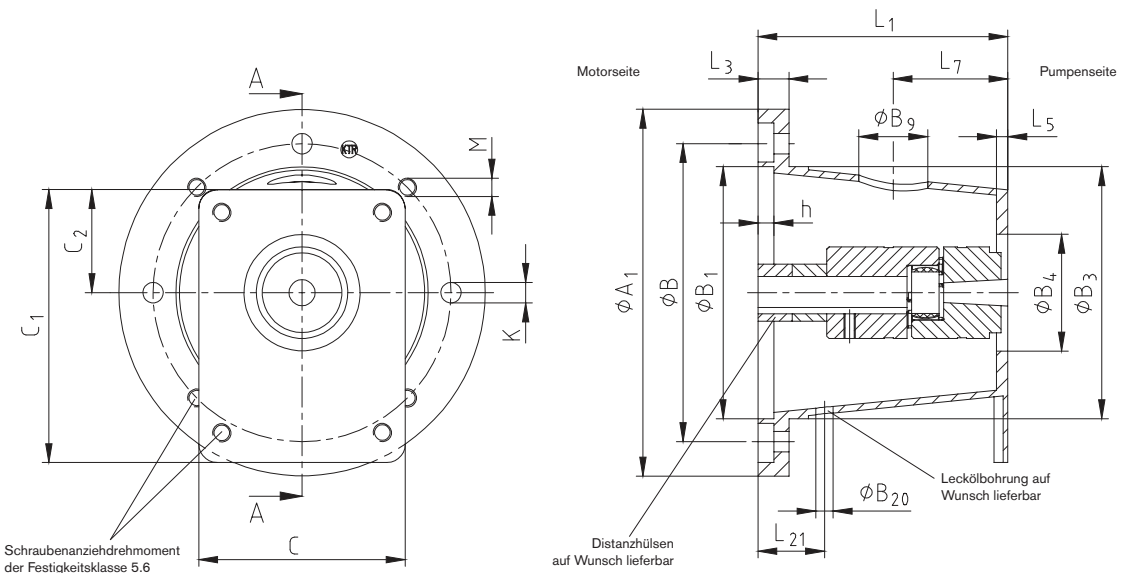
Bestell- beispiel:	PL	PK	P	450	3	8
	Pumpenträgeraus- führung, lang	Pumpenträgeraus- führung, kurz	alte Pumpenträger- ausführung	IEC-Motoren Flansch-Ø	laufende Modell- nummer	interne Abwand- lungsnummer

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]															min.	Entlüftungs- bohrung		Leckölbohrung	
					A ₁	B	B ₁	B ₃	h	K	M	L ₁	L ₃	L ₅	C	C ₁	C ₂	B ₄	B ₉		L ₇	B ₂₀	L ₂₁	
71	0,25	PL 160/1/..	160	160	160	130	110	110	4	9	M8	70	13	12	90	120	45	22	25	50	7,5	28		
	0,37	PL 160/4/..										110											43	
		PK 160/4/..										95												
80	0,55	PL 200/1/..	200	200	200	165	130	145	4	11	M10	90	16	12	70	91	35	22	25	37	7,5	36		
	1,5	PL 200/2/..										100											42	
	2,2	PL 250/1/..										110												
100L/112M	3	PL 250/2/..	250	250	250	215	180	190	5	14	M12	115	18	12	120	150	53	47	36	45	7,5	43		
	4	PL 250/7/..										125											52	
	5,5	PL 300/1/..										132												
132S/132M	7,5	PK 300/2/..	300	300	300	265	230	234	5	14	M12	137	20	15	120	150	53	33	50	56	7,5	45		
												137											59	
												171												
160M/160L	11	PL 350/1/..	350	350	350	300	250	260	6	18	M16	171	26	15	120	156	59	33	50	73	7,5	51		
	22	PL 350/2/..										181											78	
180M/180L																								

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