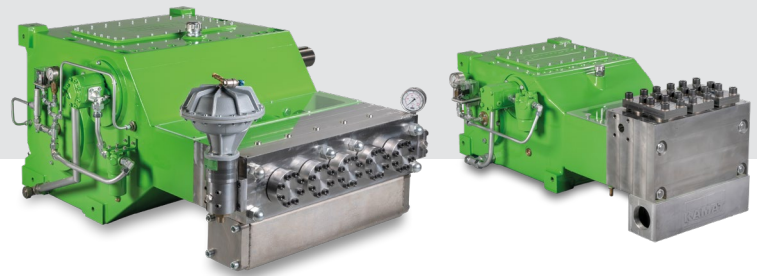


## Leistungsliste / Performance List

Hochdruck-Plungerpumpen / High-Pressure Plunger Pumps



Typ Type	Q max. l/min @ (p bar)	Q l/min @ (p max. bar)	p max. kW	Untersetzung Gear ratio	Schmierung Lubrication	Gewicht kg Weight kg
K100-3	6,8 (1200)	4 (2000)	15	Extern External	Tauchschrnerung / splash lubrication	25
K4500-3 *	232 (100)	8 (3000)	45	Extern External	Tauchschrnerung / splash lubrication	195
K8000-3G *	283 (140)	9 (3500)	75	2,75 ; 3,22 ; 3,68	Tauchschrnerung / splash lubrication	250
K9000-3G *	283 (150)	13 (3140)	90	2,75 ; 3,22 ; 3,68	Zwangsschrnerung / force-fed lubrication bei 90 kW mit Ölkühlung / at 90 kW with oil cooling	255
K11000-3G *	454 (125)	21 (2665)	110	3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93	Tauchschrnerung / splash lubrication	425
K18000-3G *	522 (180)	24 (3500)	180	3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93	Zwangsschrnerung / force-fed lubrication ab 130 kW mit Ölkühlung / from 130 kW with oil cooling	440
K25000-3G *	1148 (115)	41 (3185)	250	3,33 ; 3,50 ; 4,04 ; 4,62 ; 5,44	Zwangsschrnerung / force-fed lubrication ab 160 kW mit Ölkühlung / from 160 kW with oil cooling	965
K45000-3G *	1309 (180)	58 (3500)	450	3,39 ; 4,05 ; 4,76 ; 5,25	Zwangsschrnerung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	1360
K55000-5G *	1913 (150)	69 (3500)	550	3,30 ; 3,95 ; 4,66 ; 5,63	Zwangsschrnerung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	2200
K100000-5G *	3482 (150)	117 (3500)	1000	3,40 ; 4,10 ; 4,69 ; 5,19 6,03	Zwangsschrnerung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	3650
K300000-5G *	10529 (160)	860 (1000)	3000	Extern External	Zwangsschrnerung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	8500

\* Für intermittierenden Betrieb (3h / Tag): +10% Druckerhöhung / For intermittent duty (3h / day): +10% pressure increase

### KAMAT GmbH & Co. KG

Salinger Feld 10, 58454 Witten, Germany,  
Fon +49 (0) 23 02 / 89 03 - 0, Fax +49 (0) 23 02 / 80 19 17, info@KAMAT.de, www.KAMAT.de  
Technische Änderungen vorbehalten / Technical data subject to change without notice



K4500-3	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		30 kW		45 kW		A		M	
		22 kW	37 kW	37 kW	45 kW	A	M	M2	
4510	8	1525	2075	2560	3000	1			
4512	11	1060	1445	1780	2125	1			
4514	15	775	1060	1305	1560	1			
4516	20	595	810	1000	1195	1			
4518	25	470	640	790	945	2			
4520	31	380	520	640	765	2			
4522	37	315	430	530	630	2			
4524	44	265	360	445	530	2			
4526	52	225	305	380	450	2			
4528	60	195	265	325	390	2			
4530	69	170	230	285	340	2			
4532	78	150	205	250	300	2			
4536	99	120	160	200	235	1			
4540	122	95	130	160	190	1			
4545	155	75	105	125	150	1			
4550	191	60	85	100	120	1			
4555	232	50	70	85	100	1			

n max. = 650 l/min  
 Ext. Untersezung  
 API 674 = max. 450 l/min  
 External Gear Reduction

K18000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		110 kW		160 kW		A		M	
		110 kW	160 kW	160 kW	180 kW	A	M	M2	
18014	24	2405	2885	3500	4000	1			
18016	32	1840	2210	2680	2985	1			
18018	40	1455	1745	2115	2360	1			
18020	49	1180	1415	1715	1910	1			
18022	60	975	1170	1415	1580	2			
18024	71	820	980	1190	1325	2			
18026	84	700	835	1015	1130	2			
18028	97	600	720	875	975	2			
18030	111	525	630	760	850	2			
18032	127	460	555	670	745	2			
18036	160	365	435	530	590	2			
18040	198	295	355	430	480	2			
18045	250	235	280	340	375	1			
18050	309	190	225	275	305	1			
18055	374	155	185	225	255	1			
18060	445	130	155	190	210	1			
18065	522	110	135	160	180	1			

n max. = 500 l/min  
 API 674 = max. 340 l/min

K55000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		400 kW		500 kW		A		M	
		400 kW	500 kW	500 kW	550 kW	A	M	M2	
55018	69	3085	3475	3500	3440	1			
55020	85	2500	2815	3125	3440	1			
55022	103	2065	2325	2585	2840	1			
55024	122	1735	1955	2170	2390	1			
55026	143	1480	1665	1850	2035	1			
55028	166	1275	1435	1595	1785	1			
55030	191	1110	1250	1390	1530	2			
55032	217	975	1100	1220	1345	2			
55036	275	770	870	965	1060	2			
55040	339	625	705	780	860	2			
55045	429	495	555	615	680	2			
55050	530	400	450	500	550	2			
55055	641	330	370	415	455	1			
55060	763	280	315	345	380	1			
55065	895	235	265	295	325	1			
55070	1039	205	230	255	280	1			
55075	1192	180	200	220	245	1			
55085	1531	140	155	175	190	1			
55090	1717	125	140	155	170	1			
55095	1913	110	125	140	150	1			

n max. = 450 l/min  
 API 674 = max. 380 l/min

\* k8000-3G max. 75 kW  
 Angaben basieren auf 100% volumetrischem Wirkungsgrad und 20°C Umgebungstemperatur  
 Technical data is based on 100% volumetric efficiency and 20°C ambient temperature

Ultra High Pressure UHP

K9000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		45 kW		55 kW		A		M	
		45 kW	55 kW	55 kW	75 kW	A	M	M2	
9012	13	1770	2160	2950	3140	1			
9014	18	1300	1590	2165	2305	1			
9016	24	995	1215	1660	1765	1			
9018	30	785	960	1310	1395	2			
9020	37	635	760	1060	1130	2			
9022	45	525	645	875	935	2			
9024	54	440	540	735	785	2			
9026	63	375	460	630	670	2			
9028	73	325	395	540	575	2			
9030	84	285	345	470	500	2			
9032	96	250	305	415	440	2			
9036	121	195	240	330	350	1			
9040	150	160	195	265	285	1			
9045	190	125	155	210	225	1			
9050	234	100	125	170	180	1			
9055	283	85	105	140	150	1			

n max. = 530 l/min  
 API 674 = max. 400 l/min

K25000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		132 kW		160 kW		A		M	
		132 kW	160 kW	160 kW	200 kW	A	M	M2	
25018	41	1700	2060	2575	3185	1			
25020	51	1375	1665	2065	2580	1			
25022	62	1135	1380	1720	2130	1			
25024	73	955	1160	1445	1790	1			
25026	86	815	985	1235	1525	2			
25028	100	700	850	1065	1315	2			
25030	114	610	740	925	1145	2			
25032	130	535	625	815	1010	2			
25036	165	425	515	645	795	2			
25040	203	345	415	520	645	2			
25045	288	270	330	410	510	2			
25050	318	220	265	335	415	2			
25055	385	180	220	275	340	1			
25060	458	155	185	230	285	1			
25065	537	130	160	195	245	1			
25070	623	110	135	170	210	1			
25075	715	100	120	150	185	1			
25085	919	75	90	115	145	1			
25095	1148	60	75	90	115	1			

n max. = 450 l/min  
 API 674 = max. 320 l/min

K100000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		630 kW		710 kW		A		M	
		630 kW	710 kW	800 kW	1000 kW	A	M	M2	
100022	117	2855	3215	3500	3500	1			
100024	139	2400	2700	3045	3500	1			
100026	163	2045	2300	2595	3245	1			
100028	190	1760	1985	2235	2795	1			
100032	248	1350	1520	1715	2140	1			
100036	313	1065	1200	1355	1690	1			
100040	387	865	975	1095	1370	2			
100045	490	680	770	865	1085	2			
100050	604	550	625	700	875	2			
100055	731	455	515	580	725	1			
100060	870	385	430	485	610	1			
100065	1022	325	370	415	520	1			
100070	1185	280	320	360	445	1			
100075	1360	245	275	310	390	1			
100080	1547	215	245	275	345	1			
100085	1747	190	215	245	305	1			
100090	1958	170	190	215	270	1			
100095	2182	155	170	195	245	1			
100100	2418	140	155	175	220	1			
100110	2926	115	130	145	180	1			
100120	3482	95	110	120	150	1			

n max. = 440 l/min  
 API 674 = max. 340 l/min

Technische Änderungen vorbehalten  
 Technical data subject to change without notice

K11000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		60 kW		75 kW		A		M	
		60 kW	75 kW	90 kW	110 kW	A	M	M2	
11014	21	1510	1885	2265	2665	1			
11016	28	1155	1445	1730	2040	1			
11018	35	910	1140	1370	1610	1			
11020	43	740	925	1110	1305	2			
11022	52	610	765	915	1080	2			
11024	62	515	640	770	905	2			
11026	73	435	545	655	775	2			
11028	84	375	470	565	665	2			
11030	97	330	410	495	580	2			
11032	110	290	360	435	510	2			
11036	139	230	285	340	405	2			
11040	172	185	230	275	325	1			
11045	218	145	180	220	260	1			
11050	269	120	150	175	210	1			
11055	325	100	120	145	175	1			
11060	387	80	105	125	145	1			
11065	454	70	85	105	125	1			

n max. = 435 l/min  
 API 674 = max. 340 l/min

K45000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Head type			
		315 kW		350 kW		A		M	
		315 kW	350 kW	400 kW	450 kW	A	M	M2	
45020	58	2875	3195	3500	3995	1			
45022	70	2380	2640	3020	3395	1			
45024	84	2000	2220	2535	2885	1			
45026	98	1700	1890	2160	2430	1			
45028	114	1470	1630	1865	2095	1			
45030	131	1280	1420	1625	1825	1			