

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
K 108	4 (2000)	4 (2000)	15	Keilriementrieb V-Belt drive	Tauchschnierung / splash lubrication	25
K 4500	232 (100)	11 (2100)	45	Keilriementrieb V-Belt drive	Tauchschnierung / splash lubrication	195
K 8000	283 (135)	13 (2950)	75	2,75 ; 3,22 ; 3,68	Tauchschnierung / splash lubrication	250
K 9000	283 (150)	13 (3100)	90	2,75 ; 3,22 ; 3,68	Zwangsschnierung / force-fed lubrication bei 90 kW mit Ölkühlung at 90 kW with oil cooling	255
K 10000	449 (160)	15 (3500)	130	3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93	Zwangsschnierung / force-fed lubrication bei 130 kW mit Ölkühlung at 130 kW with oil cooling	385
K 11000	454 (125)	35 (1630)	110	3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93	Tauchschnierung / splash lubrication	370
K 13000	496 (135)	38 (1750)	130	3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93	Zwangsschnierung / force-fed lubrication bei 130 kW mit Ölkühlung at 130 kW with oil cooling	385
K 16000	522 (150)	40 (2000)	160	3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93	Zwangsschnierung / force-fed lubrication ab 130 kW mit Ölkühlung from 130 kW with oil cooling	390
K 20000	957 (105)	34 (2800)	200	3,33 ; 3,50 ; 4,04 ; 4,62 ; 5,44	Tauchschnierung / splash lubrication ab 160 kW nur intermittierend from 160 kW for intermittend duty only	850
K 25000	1148 (115)	41 (3200)	250	3,33 ; 3,50 ; 4,04 ; 4,62 ; 5,44	Zwangsschnierung / force-fed lubrication ab 160 kW mit Ölkühlung from 160 kW with oil cooling	865
K 35000	1310 (140)	47 (3500)	350	3,39 ; 4,05 ; 4,76 ; 5,25	Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	1220
K 40000	1310 (155)	58 (3500)	400	3,39 ; 4,05 ; 4,76 ; 5,25	Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	1220
K 55000	2363 (120)	95 (3000)	550	4,40 ; 4,75 ; 5,72 ; 6,35	Zwangsschnierung / force-fed lubrication mit Ölkühlung / with oil cooling	3350

KAMAT Pumpen 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. / The right to technical changes is reserve

K4500	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		22 kW	30 kW	37 kW	45 kW	A	M	MC
4512	11	1000	1400	1700	2100	X		
4514	15	750	1020	1260	1530	X		
4516	20	575	780	960	1170	X		
4518	25	485	665	805	940	X		
4520	31	390	535	660	760	X		
4522	37	330	450	555	630	X		
4524	44	275	375	465	530	X		
4526	52	235	320	395	450	X		
4528	60	200	275	340	390	X		
4530	69	175	230	285	340	X	X	
4532	78	155	210	260	295	X	X	X
4536	99	115	155	195	235		X	X
4540	122	95	125	160	190		X	X
4545	155	75	105	125	150			X
4550	191	60	85	105	120			X
4555	232	50	70	85	100			X

n max. = 650 l/min Keilriementrieb / V-belt drive

K9000*	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		55 kW	60 kW	75 kW	90 kW	A	M	MC
9012	13	2160	2360	2950	3100	X		
9014	18	1590	1730	2150	2300	X		
9016	24	1220	1330	1660	1800	X		
9018	30	965	1050	1300	1395	X		
9020	37	800	870	1065	1130	X		
9022	45	665	725	890	930	X		
9024	54	555	605	755	785	X		
9026	63	475	515	645	665	X		
9028	73	410	445	555	575	X		
9030	84	345	375	470	500	X	X	
9032	96	300	330	410	440	X	X	X
9036	121	235	255	320	345		X	X
9040	150	190	205	255	280		X	X
9045	190	150	160	200	220			X
9050	234	120	130	165	180			X
9055	283	100	110	135	150			X

n max. = 530 l/min i = 2,75 ; 3,22 ; 3,68

K10000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		75 kW	90 kW	110 kW	130 kW	A	M	MC
10012	15	2600	3120	3500		X		
10014	21	1900	2270	2780	3300	X		
10016	27	1470	1770	2160	2500	X		
10018	34	1170	1405	1715	2050	X		
10020	43	925	1110	1360	1630	X		
10022	51	775	935	1140	1370	X		
10024	61	650	780	955	1150	X		
10026	72	550	665	810	975	X		
10028	83	480	575	700	845	X		
10030	96	415	500	605	730	X		
10032	109	365	440	535	645	X		
10036	138	290	345	420	510	X	X	
10040	170	235	280	345	415		X	X
10045	215	185	220	270	330		X	X
10050	266	150	180	220	265		X	X
10055	321	125	150	180	220		X	X
10060	383	105	125	150	185		X	X
10065	449	90	105	130	160			X

n max. = 475 l/min i = 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93

K11000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		60 kW	75 kW	90 kW	110 kW	A	M	MC
11018	35	910	1125	1340	1630	X		
11020	43	760	920	1100	1305	X		
11022	52	625	775	920	1075	X		
11024	62	525	655	790	905	X		
11026	73	445	560	670	770	X		
11028	84	390	485	580	665	X		
11030	97	335	420	505	580	X		
11032	110	295	370	445	505	X		
11036	139	225	285	340	400	X	X	
11040	172	180	225	270	325		X	X
11045	218	140	175	210	255		X	X
11050	269	115	145	170	205		X	X
11055	326	95	120	140	170		X	X
11060	387	80	100	120	145		X	X
11065	454	70	85	105	125			X

n max. = 435 l/min i = 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93

K13000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		75 kW	90 kW	110 kW	130 kW	A	M	MC
13018	38	1035	1235	1470	1750	X		
13020	47	850	1010	1220	1430	X		
13022	57	715	845	1015	1180	X		
13024	68	600	720	860	995	X		
13026	79	515	620	760	845	X		
13028	92	445	530	655	730	X		
13030	106	390	460	565	635	X		
13032	120	340	410	500	560	X		
13036	152	260	310	380	440	X	X	
13040	188	205	245	300	355		X	X
13045	238	160	195	235	280		X	X
13050	294	130	155	190	225		X	X
13055	355	110	130	160	185		X	X
13060	423	95	110	135	155		X	X
13065	496	80	95	115	135			X

n max. = 475 l/min i = 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93

K16000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		90 kW	110 kW	130 kW	160 kW	A	M	MC
16018	40	1190	1460	1720	2000	X		
16020	49	975	1190	1400	1600	X		
16022	60	795	970	1150	1320	X		
16024	71	670	820	970	1110	X		
16026	84	570	690	820	945	X		
16028	97	490	600	710	815	X		
16030	111	430	525	620	710	X		
16032	127	375	400	540	620	X		
16036	160	300	365	430	490	X	X	
16040	198	240	295	350	400		X	X
16045	250	190	230	275	320		X	X
16050	309	155	190	220	255		X	X
16055	374	130	155	185	210		X	X
16060	445	105	130	155	180		X	X
16065	522	90	110	130	150			X

n max. = 500 l/min i = 3,00 ; 3,14 ; 3,39 ; 3,76 ; 4,13 ; 4,50 ; 4,93

K20000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		110 kW	132 kW	160 kW	200 kW	A	M	MC
20018	34	1700	2040	2470	2800	X		
20020	42	1375	1650	2000	2500	X		
20022	51	1120	1350	1630	2000	X		
20024	61	940	1125	1360	1700	X		
20026	72	820	965	1160	1410	X		
20028	83	720	855	1015	1215	X		
20030	95	630	755	900	1060	X		
20032	109	555	660	800	930	X		
20036	137	435	525	635	735	X		
20040	170	355	420	510	595	X		
20045	215	270	325	390	470	X	X	
20050	265	210	255	310	380	X	X	
20055	321	175	210	255	315		X	X
20060	382	150	180	215	265		X	X
20065	448	125	150	185	225		X	X
20070	519	110	130	160	195			X
20075	596	95	115	140	170			X
20085	766	75	90	105	130			X
20095	957	60	75	90	105			X

n max. = 375 l/min i = 3,33 ; 3,50 ; 4,04 ; 4,62 ; 5,44

K25000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		132 kW	160 kW	200 kW	250 kW	A	M	MC
25018	41	1700	2060	2570	3200	X		
25020	51	1375	1670	2080	2500	X		
25022	62	1135	1380	1720	2130	X		
25024	73	955	1160	1450	1800	X		
25026	86	815	990	1235	1540	X		
25028	100	700	850	1060	1315	X		
25030	114	610	740	925	1145	X		
25032	130	535	650	815	1010	X		
25036	165	425	515	645	800	X		
25040	203	345	415	520	645	X		
25045	258	270	330	410	510	X	X	
25050	318	220	265	335	415	X	X	
25055	385	180	220	275	340		X	X
25060	458	155	185	230	285		X	X
25065	537	130	160	200	245		X	X
25070	623	110	135	170	210			X
25075	715	100	120	150	185			X
25085	919	75	90	115	145			X
25095	1148	60	75	90	115			X

n max. = 450 l/min i = 3,33 ; 3,50 ; 4,04 ; 4,62 ; 5,44

K35000	Q max. l/min	p max. bar @ kW				Kopftyp / Headtype		
		280 kW	315 kW	330 kW	350 kW	A	M	MC
35018	47	3100	3500			X		
35020	58	2500	2800	2950	3150	X		
35022	70	2075	2335	2440	2500	X		
35024	83	1750	1950	2050	2200	X		
35026	98	1480	1670	1750	1880	X		
35028	114	1280	1440	1540	1620	X		
35030	131	1150	1300	1350	1440	X		
35032	149	1020	1150	1200	1265	X		
35036	188	815	905	950	1000	X		
35040	232	665	755	780	810	X		
35045	294	525	595	625	640	X		
35050	363	405	455	480	505	X	X	
35055	439	335	375	395	420		X	X
35060	523	280	315	330	350		X	X
35065	613	240	2					