

**Таблица подбора вихревых насосов (электродвигатель 50 Гц, 2900 об/мин)**

MAPRO [www.maproint.ru](http://www.maproint.ru)  
+7 495 721-33-52 info@maproint.ru

Давление на выходе, мбар		0	-50	-75	-100	-125	-150	-175	-200	-225	-250	-275	-300	-325	-350	-375	-400	-425	-450	-475	-500	-525	-550	-575	-600	-625	-650									
Производительность		м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч									
Мощность двигателя			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт									
Тип компрессора	CL 20 HS	54	19	0.22	[0 м³/ч при 60 мбар]																															
	CL 30-Z HS	84	52	0.4	36	0.4	[8 м³/ч при 120 мбар]																													
	CL 3.6/01	35	24	0.25	18	0.25	13	0.25	7.5	0.25	2	0.25																								
	CL 4/01	52	36	0.37	28	0.37	20	0.37	12	0.37	4	0.37																								
	CL 7/01	80	57	0.55	45	0.55	34	0.55	22	0.55	10	0.55																								
	CL 1R3.5	116	84	0.7	67	0.7	50	0.7	33	0.7	16	0.7																								
	CL 10/01	120	92	0.75	78	0.75	64	0.75	50	0.75	37	1.1	23	1.1	7	1.1																				
	CL 40 HS	150	120	0.9	104	0.9	85	0.9	68	0.9	48	0.9	28	1.1																						
	CL 15/01	176	146	1.1	130	1.1	115	1.1	100	1.1	85	1.5	70	1.5	52	1.5	32	1.5																		
	CL 50 HS	212	182	1.5	167	1.5	150	1.5	132	1.5	108	1.5	86	1.5	60	1.5																				
	CL 18/01	252	214	1.5	197	1.5	179	1.5	161	1.5	142	2.2	122	2.2	98	2.2	70	3	32	3																
	CL 1R5.5	270	229	1.6	206	1.6	181	1.6	156	1.6	131	1.6	106	1.6	81	2.2	56	2.2																		
	CL 60 HS	300	271	2.2	252	2.2	231	2.2	210	2.2	188	2.2	162	2.2	131	2.2	90	3																		
	CL 28/1	310	267	2.2	246	2.2	225	2.2	204	2.2	183	2.2	162	2.2	142	2.2	122	3	102	3	82	3	62	3												
	CL 22/01	346	292	2.2	268	2.2	244	2.2	220	3	195	3	168	3	138	3	106	4	74	4																
	CL 34/1	380	340	2.2	320	2.2	300	2.2	280	2.2	260	3	240	3	220	3	200	3	180	4	160	4	140	4												
	CL 40/1	454	414	3	395	3	375	3	356	3	336	3	317	3	297	4	275	4	253	4	229	5.5	204	5.5	170	5.5										
	CL 80 HS	518	464	4	436	4	408	4	380	4	352	4	324	4	296	4	268	5.5	235	5.5	195	5.5	150	7.5												
	CL 46/1	575	520	3	492	3	465	3	438	3	411	4	384	5.5	357	5.5	330	5.5	304	5.5	278	5.5	252	7.5	200	7.5										
	CL 60/1	685	625	4	595	4	565	4	535	4	505	4	475	5.5	445	5.5	415	7.5	385	7.5	345	7.5	305	7.5	260	7.5										
CL 72/1	820	760	4	726	4	692	4	658	4	622	5.5	584	5.5	545	7.5	504	7.5	459	7.5	408	9.2	350	9.2	286	9.2											
CL 1R9	1038	958	8.5	918	8.5	878	8.5	838	8.5	798	8.5	756	8.5	711	8.5	663	12.5	611	12.5	554	12.5	490	12.5													
CL 84/1	1065	995	5.5	958	5.5	920	5.5	880	5.5	840	7.5	797	7.5	750	7.5	700	9.2	650	9.2	595	11	530	11	455	15	375	15									
CL 98/1	1120	1080	7.5	1050	7.5	1020	7.5	985	7.5	945	7.5	906	9.2	860	9.2	810	11	755	11	698	15	637	15	574	15	505	15									
TBT/M®	1235	1155	11	1115	11	1075	11	1035	11	995	11	955	15	915	11	875	15	835	15	790	15	740	15	690	18.5	640	18.5									
Давление на выходе, мбар		0	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650									
Производительность		м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч	м³/ч									
Мощность двигателя			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт									
Тип компрессора	CL 4/21	54	45	0.55	40	0.55	35	0.55	30	0.55	25	0.55	19	0.55	13	0.55	7	0.75																		
	CL 7/21	80	67	1.1	60	1.1	54	1.1	47	1.1	41	1.1	34	1.1	28	1.1	21	1.1	15	1.1	8	1.1														
	CL 220 HS	86	69	0.8	61	0.8	53	0.8	45	0.8	36	0.8	28	0.8	20	0.8	8	0.8																		
	CL 10/21	120	106	1.5	99	1.5	92	1.5	84	1.5	76	1.5	68	1.5	60	1.5	51	1.5	42	1.5	32	1.5	20	2.2	6	2.2										
	CL 12/21	130	115	1.1	107	1.1	100	1.1	93	1.1	85	1.1	78	1.1	70	1.5	63	1.5	55	1.5	48	1.5	40	1.5	33	2.2	27	2.2	21	2.2	15	2.2				
	CL 420 HS	154	138	1.6	129	1.6	120	1.6	111	1.6	101	1.6	91	1.6	80	1.6	67	1.6	54	1.6	39	1.6	22	2.2												
	CL 14/21	160	143	1.1	135	1.1	128	1.1	120	1.1	112	1.1	105	1.1	97	1.5	90	1.5	82	1.5	75	1.5	67	1.5	60	2.2	53	2.2	46	2.2	39	2.2	33	2.2		
	CL 17/21	205	188	2.2	179	2.2	171	2.2	162	2.2	153	2.2	145	2.2	136	2.2	127	2.2	118	2.2	110	2.2	101	3	92	3	84	3	75	3	67	3	58	4	50	4
	CL 520 HS	236	216	3	206	3	196	3	186	3	176	3	166	3	156	3	144	3	131	3	117	3	102	3	83	3	60	3								
	CL 20/21	235	220	2.2	211	2.2	202	2.2	193	2.2	184	2.2	174	2.2	164	2.2	154	2.2	144	3	134	3	124	3	114	3	104	3	94	4	84	4	74	4	64	4
	CL 23/21	280	258	3	247	3	237	3	226	3	216	3	206	3	195	3	185	3	174	3	164	3	153	3	143	4	132	4	121	4	111	4	100	5.5	90	5.5
	CL 720 HS	324	300	3	288	3	276	3	264	3	252	3	240	3	227	3	213	3	200	4.3	185	4.3	169	4.3	152	4.3	133	4.3	113	5.5	90	5.5				
	CL 30/21	350	327	3	315	3	304	3	292	3	281	3	269	3	258	3	246	4	235	4	223	4	212	4	200	5.5	189	5.5	177	5.5	165	5.5	150	5.5	132	5.5
	CL 36/21	410	390	4	379	4	368	4	355	4	342	4	328	4	313	4	298	4	284	4	270	5.5	255	5.5	241	5.5	226	5.5	211	7.5	195	7.5	178	7.5		
	CL 42/21	525	496	5.5	481	5.5	466	5.5	451	5.5	436	5.5	420	5.5	403	5.5	385	5.5	367	5.5	349	7.5	330	7.5	310	7.5	290	7.5	268	7.5	245	7.5	215	7.5		
	CL 2R8	548	518	7.5	503	7.5	488	7.5	473	7.5	458	7.5	443	7.5	428	7.5	411	7.5	393	7.5	374	7.5	353	7.5	330	7.5	305	7.5								
CL 49/21	600	564	5.5	551	5.5	538	5.5	525	5.5	510	5.5	494	5.5	476	5.5	458	5.5	440	7.5	422	7.5	403	7.5	384	7.5	365	7.5	344	9.2	328	9.2	300	9.2			
CL 2R9	1080	1044	12.5	1026	12.5	1000	12.5	980	12.5	960	12.5	940	12.5	920	12.5	900	12.5	878	16.5	853	16.5	825	16.5	793	16.5	757	16.5	710	16.5							