

Таблица подбора вихревых компрессоров

(электродвигатель 50 Гц, 2900 об/мин)

MAPRO 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					
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					
Тип компрессора	CL 20 HS	54	22	0,22	[0 м³/ч при 70 мбар]																																																
	CL 30-Z HS	84	54	0,4	39	0,4	24	0,4	9	0,4	[6 м³/ч при 130 мбар]																																										
	CL 3.6/01	35	25	0,25	20	0,25	15,5	0,25	11	0,25	6	0,25																																									
	CL 4/01	52	38	0,37	31	0,37	24	0,37	18	0,37	11	0,37	4	0,37																																							
	CL 7/01	80	62	0,55	53	0,55	44	0,55	35	0,55	25	0,55	16	0,75	7	0,75																																					
	CL 1R3.5	116	84	0,7	68,5	0,7	53	0,7	37,5	0,7	22	0,7																																									
	CL 10/01	120	100	0,75	90	0,75	80	0,75	70	0,75	60	1,1	50	1,1	40	1,1	30	1,1																																			
	CL 40 HS	150	118	0,96	103	0,9	89	0,9	74	0,9	59	0,9	44	1,1	30	1,1																																					
	CL 15/01	176	149	1,1	135	1,1	122	1,1	108	1,1	95	1,1	81	1,5	68	1,5	54	1,5	41	1,5																																	
	CL 50 HS	212	182	1,5	168	1,5	151	1,5	133	1,5	116	1,5	99	1,5	82	1,5	65	2,2	50	2,2																																	
	CL 18/01	252	218	1,5	201	1,5	184	1,5	167	1,5	151	2,2	134	2,2	118	2,2	101	2,2	85	3	68	3	52	3																													
	CL 1R5.5	270	232	1,6	213	1,6	194	1,6	175	1,6	156	1,6	137	1,6	118	2,2	99	2,2	80	2,2																																	
	CL 60 HS	300	268	2,2	249	2,2	230	2,2	211	2,2	192	2,2	174	2,2	155	3	136	3	117	3	100	4	82	4																													
	CL 28/1	310	270	2,2	250	2,2	232	2,2	216	2,2	200	2,2	186	2,2	173	3	160	3	147	3	134	3	121	4	108	4	96	4	84	4	72	4																					
	CL 22/01	346	306	2,2	286	2,2	268	2,2	246	2,2	226	3	206	3	186	3	167	4	148	4	128	4	108	4																													
	CL 34/1	380	348	3	333	3	317	3	301	3	285	3	269	3	254	4	238	4	223	4	207	5,5	191	5,5	175	5,5	160	5,5	145	5,5	130	5,5																					
	CL 40/1	454	416	3	397	3	378	3	360	3	343	4	326	4	310	4	294	5,5	278	5,5	262	5,5	246	5,5	230	7,5	214	7,5	198	7,5	183	7,5	167	7,5	152	7,5																	
	CL 80 HS	518	472	4	449	4	426	4	403	4	380	4	357	4	334	4	311	5,5	288	5,5	265	5,5	242	5,5	219	7,5	196	7,5	173	7,5	150	7,5																					
	CL 46/1	575	512	4	485	4	460	4	436	4	415	4	394	5,5	375	5,5	359	5,5	338	5,5	320	7,5	303	7,5	285	7,5	268	7,5	250	9,2	232	9,2	213	9,2	190	9,2																	
	CL 60/1	685	620	4	590	4	563	4	537	4	512	5,5	488	5,5	464	5,5	440	7,5	416	7,5	392	7,5	368	9,2	344	9,2	320	9,2	296	11	273	11	250	11																			
CL 72/1	820	750	4	718	4	687	4	656	4	625	5,5	594	5,5	563	7,5	532	7,5	502	7,5	471	9,2	441	9,2	412	11	383	11	354	15	325	15	296	15																				
CL 1R9	1038	962	8,5	924	8,5	886	8,5	848	8,5	810	8,5	772	8,5	734	12,5	696	12,5	658	12,5	620	12,5	582	18,5	544	18,5	506	18,5	468	18,5	430	18,5																						
CL 84/1	1065	990	5,5	962	5,5	914	5,5	876	7,5	838	7,5	800	9,2	762	9,2	723	9,2	684	11	645	11	606	11	567	15	528	15	489	15	450	15																						
CL 98/1	1120	1055	7,5	1022	7,5	990	7,5	957	9,2	925	9,2	892	11	880	11	827	11	795	15	762	15	730	15	697	18,5	665	18,5	632	18,5	600	18,5	567	18,5	530	18,5																		
TBT/M®	1235	1162	11	1126	11	1090	11	1054	11	1020	11	990	15	960	15	932	15	905	15	877	15	850	18,5	825	18,5	800	18,5	775	22	750	22	725	22	700	22	675	25	650	25														
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					
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					
Тип компрессора	CL 4/21	54	46	0,55	42	0,55	38	0,55	34	0,55	30	0,55	26	0,55	22	0,55	18	0,75	14	0,75	10	0,75	6	0,75																													
	CL 7/21	80	70	1,1	85	1,1	60	1,1	54	1,1	49	1,1	44	1,1	38	1,1	33	1,1	28	1,1	22	1,1	17	1,1	12	1,1	7	1,1																									
	CL 220 HS	86	72	0,7	65	0,7	58	0,7	51	0,7	44	0,7	37	0,7	31	0,7	24	0,7	[20 м³/ч при 240 мбар]																																		
	CL 10/21	120	107	1,5	101	1,5	94	1,5	88	1,5	81	1,5	75	1,5	68	1,5	62	1,5	55	1,5	49	1,5	42	2,2	36	2,2	30	2,2	24	2,2	18	2,2																					
	CL 12/21	130	114	1,1	107	1,1	100	1,1	93	1,1	87	1,1																																									