

## Seitenkanal - Vakuumpumpe

Vakuumbetrieb 50 Hz 2900 1/min

Ap mbar	0		25		50		75		100		125		150		175		200		225		250		275		300		325		350		375		400		425		450		Δp max mbar	RIC			
	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	m <sup>3</sup> /h	kW							
RIC M 30 S	74	65	0,37	55	0,37	45	0,37	35	0,37	24	0,55																											125	RIC M 30 S				
RIC M 40 S	137	127	0,75	116	0,75	104	0,75	92	0,75	79	0,75	65	0,8	50	1,1	35	1,1																						200	RIC M 40 S			
RIC M 50 S	219	206	1,1	192	1,1	177	1,1	161	1,1	144	1,1	126	1,5	107	1,5	87	2,2	66	2,2																				225	RIC M 50 S			
RIC M 60 S	304	288	2,2	272	2,2	254	2,2	236	2,2	216	2,2	195	2,2	173	3,0	150	3,0	126	3,0	100	4,0																			250	RIC M 60 S		
RIC M 70 S	414	393	2,2	372	2,2	350	2,2	326	2,2	300	3,0	273	3,0	245	3,0	215	4,0	183	4,0	150	4,0	115	4,0																	275	RIC M 70 S		
RIC M 75 S	477	453	4,0	429	4,0	403	4,0	375	4,0	345	4,0	313	4,0	280	5,5	245	5,5	209	5,5	170	5,5																			250	RIC M 75 S		
RIC M 80 S	536	514	3,0	492	3,0	467	3,0	441	3,0	414	4,0	384	4,0	353	4,0	320	5,5	285	5,5	248	5,5	209	5,5	169	7,5															300	RIC M 80 S		
RIC M 90 S	663	639	4,0	615	4,0	588	4,0	560	4,0	531	4,0	499	5,5	465	5,5	430	5,5	393	7,5	353	7,5	312	7,5																		275	RIC M 90 S	
RIC M 100 S	782	757	5,5	731	5,5	704	5,5	674	5,5	643	5,5	609	5,5	574	7,5	536	7,5	496	7,5	455	9,2	411	9,2	365	9,2															300	RIC M 100 S		
RIC M 110 S	915	888	7,5	862	7,5	834	7,5	803	7,5	770	7,5	735	7,5	697	7,5	657	9,2	614	9,2	569	9,2	522	11,0	472	11,0	420	15,0	366	15,0												350	RIC M 110 S	
RIC M 120 S	1022	994	9,2	965	9,2	934	9,2	901	9,2	866	9,2	829	9,2	789	11,0	747	11,0	702	11,0	656	15,0	607	15,0	556	15,0																300	RIC M 120 S	
RIC T 50 S	408	383	3,0	357	3,0	328	3,0	299	3,0	267	3,0	233	3,0	198	3,0	161	4,0	122	4,0																						225	RIC T 50 S	
RIC T 60 S	562	534	4,0	505	4,0	473	4,0	440	4,0	404	4,0	366	5,5	326	5,5	284	5,5	240	7,5	194	7,5																				250	RIC T 60 S	
RIC T 70 S	827	786	5,5	744	5,5	699	5,5	651	5,5	600	5,5	546	5,5	486	7,5	430	7,5	368	7,5																						225	RIC T 70 S	
RIC T 80 S	1006	966	7,5	925	7,5	881	7,5	835	7,5	785	7,5	732	9,2	676	9,2	618	9,2	556	11,0	491	11,0																				250	RIC T 80 S	
RIC T 90 S	1325	1277	11,0	1229	11,0	1177	11,0	1121	11,0	1061	11,0	998	11,0	930	11,0	859	15,0	784	15,0	705	15,0	623	18,5	536	18,5																300	RIC T 90 S	
RIC T 100 S	1539	1487	11,0	1434	11,0	1376	11,0	1315	11,0	1251	11,0	1182	11,0	1109	15,0	1033	15,0	953	18,5	870	18,5																				252	RIC T 100 S	
RIC T 110 S	1764	1712	15,0	1658	15,0	1600	15,0	1538	15,0	1473	15,0	1404	18,5	1331	18,5	1255	18,5	1176	22,0	1092	22,0	1006	22,0	915	30,0	821	30,0														325	RIC T 110 S	
RIC T 120 S	1985	1934	18,5	1881	18,5	1824	18,5	1764	18,5	1701	18,5	1634	18,5	1656	22,0	1492	22,0	1416	30,0	1337	30,0	1255	30,0	1170	30,0	1082	37,0													325	RIC T 120 S		
RIC M 20R D	59	55	0,75	50	0,75	46	0,75	41	0,75	37	0,75	33	0,75	28	0,75	24	0,75	20	0,75	16	0,75	12	0,75	8	0,75														300	RIC M 20R D			
RIC M 30R D	91	86	1,1	80	1,1	75	1,1	70	1,1	64	1,1	59	1,1	54	1,1	49	1,1	43	1,1	38	1,1	33	1,1	28	1,1	23	1,5	18	1,5											425	RIC M 30R D		
RIC M 40R D	115	111	2,2	107	2,2	99	2,2	96	2,2	88	2,2	85	2,2	77	2,2	74	2,2	67	2,2	62	2,2	56	2,2	50	2,2	44	2,2	38	2,2												350	RIC M 40R D	
RIC M 70R D	181	177	3,0	172	3,0	163	3,0	153	3,0	142	3,0	130	3,0	118	3,0	106	3,0	94	3,0	82	3,0	70	3,0	58	3,0	46	3,0	34	3,0	22	3,0	10	3,0	89	3,0	39	4,0	74	4,0	450	RIC M 70R D		
RIC M 80R D	236	231	4,0	226	4,0	216	4,0	205	4,0	194	4,0	182	4,0	169	4,0	156	4,0	143	4,0	130	4,0	117	4,0	104	4,0	91	4,0	78	4,0	65	4,0	52	4,0	39	4,0	26	4,0	127	5,5	450	RIC M 80R D		
RIC M 90 D	310	304	5,5	298	5,5	286	5,5	272	5,5	257	5,5	241	5,5	224	5,5	206	5,5	188	5,5	170	5,5	152	5,5	134	5,5	116	5,5	98	5,5	80	5,5	62	5,5	44	5,5	26	5,5	10	5,5	500	RIC M 90 D		
RIC M 100 D	386	379	7,5	371	7,5	356	7,5	338	7,5	318	7,5	297	7,5	274	7,5	250	7,5	224	7,5	200	7,5	176	7,5	152	7,5	128	7,5	104	7,5	80	7,5	56	7,5	32	7,5	8	7,5	20	7,5	500	RIC M 100 D		
RIC M 110 D	430	423	7,5	415	7,5	400	7,5	382	7,5	363	7,5	341	7,5	317	7,5	292	7,5	267	7,5	242	7,5	217	7,5	192	7,5	167	7,5	142	7,5	117	7,5	92	7,5	67	7,5	42	7,5	17	7,5	500	RIC M 110 D		
RIC M 120 D	472	465	11,0	458	11,0	443	11,0	428	11,0	408	11,0	384	11,0	359	11,0	334	11,0	309	11,0	284	11,0	259	11,0	234	11,0	209	11,0	184	11,0	159	11,0	134	11,0	109	11,0	84	11,0	59	11,0	34	11,0	450	RIC M 120 D
RIC T 40 D	139	133	2,2	127	2,2	121	2,2	114	2,2	107	2,2	99	2,2	91	2,2	83	2,2	74	2,2	64	2,2	54	2,2	44	2,2	34	2,2	24	2,2	14	2,2	4	2,2									275	RIC T 40 D
RIC T 50 D	215	208	3,0	201	3,0	194	3,0	187	3,0	179	3,0	171	3,0	161	3,0	151	3,0	141	3,0	130	3,0	118	3,0	105	3,0	92	3,0	79	3,0	64	4,0	49	4,0									400	RIC T 50 D
RIC T 60 D	311	304	4,0	297	4,0	289	4,0	281	4,0	272	4,0	263	4,0	252	4,0	241	4,0	229	4,0	217	4,0	203	4,0	189	5,5	174	5,5	159	5,5	143	5,5	126	5,5									400	RIC T 60 D
RIC T 70 D	416	406	5,5	396	5,5	386	5,5	375	5,5	362	5,5	349	5,5	335	5,5	320	5,5	304	5,5	287	5,5	269	5,5	250	5,5	230	5,5	209	5,5	187	7,5	165	7,5									425	RIC T 70 D
RIC T 80 D	518	509	7,5	499	7,5	489	7,5	479	7,5	468	7,5	456	7,5	442	7,5	428	7,5	413	7,5	397	7,5	380	7,5	362	7,5	343	7,5	323	7,5	302	9,2	280	9,2									450	RIC T 80 D
RIC T 90 D	657	647	11,0	636	11,0	625	11,0	614	11,0	601	11,0	588	11,0	573	11,0	557	11,0	539	11,0	521	11,0	501	11,0	481	11,0	459	11,0	436	11,0	412	15,0	387	15,0	360	15,0	333	15,0					450	RIC T 90 D
RIC T 100 D	804	792	11,0	780	11,0	768	11,0	755	11,0	740	11,0	724	11,0	706	11,0	688	11,0	668	11,0	647	11,0	624	11,0	601	11,0	575	11,0	549	15,0	521	15,0	492	15,0	461	15,0	430	15,0					500	RIC T 100 D
RIC T 110 D	903	891	15,0	879	15,0	866	15,0	853	15,0	838	15,0	823	15,0	805	15,0	787	15,0	767	15,0	747	15,0	724	15,0	701	15,0	676	15,0	651	15,0	623	18,5	595	18,5									450	RIC T 110 D
RIC T 120 D	1007	996	18,5	984	18,5	971	18,5	958	18,5	944	18,5	929	18,5	913	18,5	896	18,5	878	18,5	859	18,5	839	18,5	818	18,5	796	22,0	773	22,0	749	22,0	725	22,0	699									