effepizeta
BLOWER SOLUTIONS

Version: RPM

SEITENKANALVERDICHTER
SERIE **K** MODELL **12**
TYP **MS** AUSFÜHRUNG **MOR - GOR - GVR**
Stand. 19-00 DE

	Δp	2000 rpm			2250 rpm			2500 rpm			2750 rpm			2900 rpm			3250 rpm			3500 rpm			3750 rpm			4000 rpm			4250 rpm*			4500 rpm*		
		Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n	Q	P	P_n
	[mbar]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]
DRUCKBETRIEB	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	583	15.67	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	14.88	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568	13.20	18.50	638	14.10	18.50	794	16.32	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	597	12.45	18.50	665	13.31	18.50	819	15.45	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	510	10.40	18.50	625	11.71	15.00	692	12.53	18.50	844	14.59	18.50	950	16.18	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	275	-	-	-	-	-	-	541	9.71	15.00	654	10.96	15.00	720	11.75	15.00	869	13.73	18.50	973	15.26	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	457	7.91	15.00	572	9.02	15.00	683	10.21	15.00	747	10.96	15.00	895	12.86	15.00	997	14.34	18.50	1098	15.93	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	225	372	6.31	15.00	490	7.28	15.00	603	8.33	15.00	711	9.46	15.00	775	10.18	15.00	920	12.00	15.00	1021	13.42	15.00	1120	14.95	18.50	1219	16.60	18.50	-	-	-	-	-	-
	200	409	5.74	15.00	524	6.65	15.00	634	7.64	15.00	740	8.71	11.00	802	9.40	11.00	945	11.14	15.00	1044	12.50	15.00	1143	13.98	18.50	1240	15.57	18.50	-	-	-	-	-	-
	175	446	5.17	15.00	557	6.02	11.00	665	6.95	11.00	768	7.96	11.00	830	8.61	11.00	970	10.27	15.00	1068	11.58	15.00	1165	13.00	15.00	1261	14.54	18.50	1356	16.20	18.50	-	-	-
	150	483	4.60	11.00	591	5.39	11.00	695	6.25	11.00	797	7.21	9.20	857	7.83	9.20	995	9.41	11.00	1092	10.66	15.00	1187	12.03	15.00	1282	13.51	15.00	1376	15.11	18.50	-	-	-
	125	520	4.03	11.00	625	4.75	9.20	726	5.56	9.20	826	6.46	9.20	885	7.04	9.20	1020	8.55	11.00	1115	9.74	11.00	1210	11.05	15.00	1304	12.48	15.00	1397	14.03	18.50	1489	15.71	18.50
	100	557	3.45	9.20	658	4.12	9.20	757	4.87	9.20	855	5.71	9.20	912	6.26	9.20	1045	7.68	9.20	1139	8.82	11.00	1232	10.08	15.00	1325	11.45	15.00	1417	12.95	15.00	1509	14.57	18.50
	75	594	2.88	9.20	692	3.49	9.20	788	4.18	9.20	883	4.96	9.20	940	5.48	9.20	1070	6.82	9.20	1163	7.90	9.20	1255	9.10	11.00	1346	10.42	15.00	1437	11.86	15.00	1528	13.43	15.00
	50	631	2.31	9.20	726	2.86	9.20	819	3.49	9.20	912	4.21	9.20	967	4.69	9.20	1095	5.95	9.20	1186	6.98	9.20	1277	8.13	9.20	1367	9.39	11.00	1458	10.78	15.00	1548	12.29	15.00
	25	668	1.74	9.20	759	2.23	9.20	850	2.80	9.20	941	3.46	9.20	995	3.91	9.20	1121	5.09	9.20	1210	6.07	9.20	1299	7.15	9.20	1389	8.36	9.20	1478	9.69	11.00	1567	11.15	15.00
	0	705	1.17	9.20	793	1.60	9.20	881	2.11	9.20	969	2.72	9.20	1022	3.13	9.20	1146	4.23	9.20	1234	5.15	9.20	1322	6.18	9.20	1410	7.33	9.20	1498	8.61	11.00	1586	10.02	15.00
VAKUUMBETRIEB	25	674	1.97	9.20	763	2.44	9.20	852	2.96	9.20	941	3.54	9.20	994	3.91	9.20	1118	4.86	9.20	1206	5.61	9.20	1295	6.42	9.20	1383	7.29	9.20	1471	8.22	9.20	1560	9.20	11.00
	50	640	2.53	9.20	731	3.06	9.20	822	3.64	9.20	911	4.28	9.20	965	4.69	9.20	1090	5.73	9.20	1180	6.54	9.20	1269	7.41	9.20	1358	8.34	9.20	1447	9.32	11.00	1535	10.37	15.00
	75	603	3.09	9.20	696	3.68	9.20	788	4.33	9.20	880	5.03	9.20	934	5.48	9.20	1061	6.60	9.20	1151	7.47	9.20	1241	8.40	11.00	1331	9.38	11.00	1421	10.43	15.00	1510	11.53	15.00
	100	562	3.65	9.20	658	4.31	9.20	752	5.02	9.20	846	5.78	9.20	901	6.26	9.20	1030	7.47	9.20	1122	8.40	11.00	1212	9.38	11.00	1303	10.43	15.00	1393	11.53	15.00	1483	12.70	15.00
	125	516	4.21	11.00	616	4.93	9.20	714	5.70	9.20	809	6.52	9.20	866	7.04	9.20	997	8.34	9.20	1090	9.33	11.00	1182	10.37	15.00	1274	11.48	15.00	1365	12.64	15.00	1456	13.86	18.50
	150	467	4.77	15.00	571	5.55	11.00	672	6.39	11.00	771	7.27	9.20	829	7.83	9.20	962	9.20	11.00	1057	10.25	15.00	1150	11.36	15.00	1243	12.52	15.00	1335	13.74	18.50	1427	15.02	18.50
	175	-	-	-	523	6.18	15.00	628	7.07	11.00	729	8.02	11.00	789	8.61	11.00	926	10.07	15.00	1022	11.18	15.00	1116	12.35	15.00	1211	13.57	15.00	1304	14.85	18.50	1397	16.19	18.50
	200	-	-	-	-	-	-	581	7.76	15.00	685	8.77	11.00	747	9.40	11.00	887	10.94	15.00	985	12.11	15.00	1081	13.33	15.00	1177	14.62	18.50	1271	15.95	18.50	-	-	-
	225	-	-	-	-	-	-	530	8.44	15.00	639	9.51	15.00	702	10.18	11.00	846	11.81	15.00	946	13.04	15.00	1045	14.32	18.50	1142	15.66	18.50	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590	10.26	15.00	656	10.96	15.00	804	12.68	15.00	906	13.97	18.50	1007	15.31	18.50	1105	16.71	18.50	-	-	-	-	-	-
	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	607	11.75	15.00	759	13.55	15.00	864	14.89	18.50	967	16.30	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	12.53	15.00	713	14.41	18.50	821	15.82	18.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Toleranz auf die angegebenen Werte ± 10 %.
Änderungen der Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Kennlinien bezogen auf Luft bei einer Temperatur von 20 °C und atmosphärischem Druck von 1013 mbar (abs).
*** Nur für GOR / GVR Ausführung**