effepizeta
BLOWER SOLUTIONS

Version: RPM

SEITENKANALVERDICHTER
SERIE **K** MODELL **10**
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*		
	[mbar]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]	Q [m³/h]	P [kW]	P_n [kW]
DRUCKBETRIEB	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	11.32	15.00	495	12.92	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389	10.76	15.00	518	12.31	15.00	606	13.48	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	9.59	15.00	414	10.20	15.00	540	11.69	15.00	627	12.82	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383	9.06	15.00	438	9.64	11.00	563	11.07	15.00	648	12.17	15.00	731	13.32	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	325	-	-	-	-	-	-	315	7.63	15.00	409	8.52	11.00	463	9.08	11.00	585	10.46	15.00	669	11.51	15.00	751	12.62	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	342	7.14	11.00	434	7.99	11.00	487	8.52	9.20	607	9.84	11.00	690	10.85	15.00	771	11.93	15.00	851	13.07	15.00	-	-	-	-	-	-
	275	-	-	-	276	5.88	11.00	370	6.64	11.00	460	7.45	9.20	512	7.96	9.20	630	9.23	11.00	712	10.20	15.00	791	11.23	15.00	870	12.33	15.00	947	13.50	15.00	-	-	-
	250	-	-	-	306	5.43	11.00	398	6.15	9.20	485	6.92	9.20	537	7.40	9.20	652	8.61	11.00	733	9.54	11.00	811	10.54	15.00	889	11.60	15.00	965	12.72	15.00	-	-	-
	225	242	4.35	11.00	336	4.98	9.20	425	5.66	9.20	511	6.38	9.20	561	6.84	7.50	675	7.99	9.20	754	8.89	11.00	831	9.84	11.00	908	10.86	15.00	983	11.95	15.00	1058	13.11	15.00
	200	275	3.94	9.20	366	4.53	9.20	453	5.17	9.20	537	5.85	7.50	586	6.28	7.50	697	7.38	9.20	775	8.23	9.20	851	9.14	11.00	927	10.13	15.00	1001	11.18	15.00	1075	12.30	15.00
	175	308	3.53	9.20	396	4.08	7.50	481	4.67	7.50	562	5.31	7.50	610	5.73	7.50	720	6.76	7.50	796	7.57	9.20	871	8.45	11.00	946	9.39	11.00	1020	10.40	15.00	1093	11.49	15.00
	150	341	3.12	7.50	426	3.63	7.50	508	4.18	7.50	588	4.78	7.50	635	5.17	5.50	742	6.15	7.50	817	6.92	9.20	891	7.75	9.20	965	8.66	11.00	1038	9.63	11.00	1110	10.68	15.00
	125	374	2.72	7.50	456	3.18	7.50	536	3.69	5.50	614	4.25	5.50	659	4.61	5.50	764	5.53	7.50	838	6.26	7.50	911	7.06	9.20	984	7.92	9.20	1056	8.85	11.00	1127	9.86	11.00
	100	407	2.31	5.50	486	2.73	5.50	564	3.19	5.50	639	3.71	5.50	684	4.05	5.50	787	4.91	5.50	859	5.60	7.50	931	6.36	7.50	1003	7.19	9.20	1074	8.08	9.20	1145	9.05	11.00
	75	440	1.90	5.50	517	2.28	5.50	591	2.70	5.50	665	3.18	5.50	708	3.49	5.50	809	4.30	5.50	881	4.95	5.50	951	5.67	7.50	1022	6.45	7.50	1092	7.31	9.20	1162	8.24	9.20
	50	473	1.49	5.50	547	1.83	5.50	619	2.21	5.50	690	2.64	5.50	733	2.93	5.50	832	3.68	5.50	902	4.29	5.50	971	4.97	5.50	1041	5.72	7.50	1110	6.53	7.50	1179	7.43	9.20
	25	506	1.08	5.50	577	1.37	5.50	647	1.71	5.50	716	2.11	5.50	758	2.37	5.50	854	3.06	5.50	923	3.64	5.50	991	4.27	5.50	1060	4.98	5.50	1128	5.76	7.50	1196	6.61	7.50
	0	539	0.68	5.50	607	0.92	5.50	674	1.22	5.50	742	1.57	5.50	782	1.81	5.50	877	2.45	5.50	944	2.98	5.50	1011	3.58	5.50	1079	4.25	5.50	1146	4.99	5.50	1214	5.80	7.50
VAKUUMBETRIEB	25	512	1.22	5.50	580	1.49	5.50	648	1.81	5.50	716	2.15	5.50	757	2.37	5.50	852	2.93	5.50	919	3.38	5.50	987	3.85	5.50	1055	4.36	5.50	1122	4.91	5.50	1190	5.49	7.50
	50	482	1.62	5.50	552	1.94	5.50	621	2.30	5.50	690	2.68	5.50	731	2.93	5.50	827	3.55	5.50	896	4.04	5.50	964	4.56	5.50	1032	5.11	7.50	1100	5.70	7.50	1168	6.32	7.50
	75	448	2.02	5.50	520	2.38	5.50	591	2.78	5.50	662	3.22	5.50	704	3.49	5.50	801	4.17	5.50	871	4.70	5.50	940	5.26	7.50	1008	5.86	7.50	1077	6.49	7.50	1146	7.15	9.20
	100	411	2.42	7.50	486	2.83	5.50	559	3.27	5.50	631	3.75	5.50	674	4.05	5.50	774	4.79	5.50	844	5.36	7.50	914	5.97	7.50	983	6.60	7.50	1053	7.28	9.20	1122	7.98	9.20
	125	371	2.82	7.50	449	3.27	7.50	525	3.76	7.50	599	4.28	5.50	643	4.61	5.50	744	5.41	7.50	816	6.02	7.50	887	6.67	7.50	957	7.35	9.20	1027	8.06	9.20	1097	8.81	11.00
	150	327	3.22	7.50	409	3.72	7.50	487	4.25	7.50	564	4.81	7.50	609	5.17	5.50	713	6.03	7.50	786	6.69	7.50	858	7.38	9.20	930	8.10	9.20	1001	8.85	11.00	1071	9.64	11.00
	175	-	-	-	365	4.16	9.20	448	4.74	7.50	527	5.35	7.50	574	5.72	7.50	680	6.65	7.50	754	7.35	9.20	828	8.08	9.20	901	8.84	11.00	973	9.64	11.00	1044	10.47	15.00
	200	-	-	-	-	-	-	405	5.23	9.20	488	5.88	7.50	536	6.28	7.50	645	7.27	9.20	722	8.01	9.20	797	8.78	11.00	871	9.59	11.00	944	10.43	15.00	1016	11.30	15.00
	225	-	-	-	-	-	-	361	5.72	9.20	446	6.41	9.20	496	6.84	7.50	609	7.89	9.20	687	8.67	11.00	764	9.49	11.00	839	10.34	15.00	914	11.22	15.00	987	12.13	15.00
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	6.94	9.20	455	7.40	9.20	571	8.51	11.00	651	9.33	11.00	730	10.19	15.00	807	11.08	15.00	883	12.00	15.00	957	12.96	15.00
	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	7.96	9.20	531	9.13	11.00	614	10.00	11.00	694	10.90	15.00	773	11.83	15.00	850	12.79	15.00	-	-	-
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	8.52	9.20	490	9.75	11.00	575	10.66	15.00	657	11.60	15.00	738	12.58	15.00	817	13.58	15.00	-	-	-

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**