

SERIE K-MD MOR

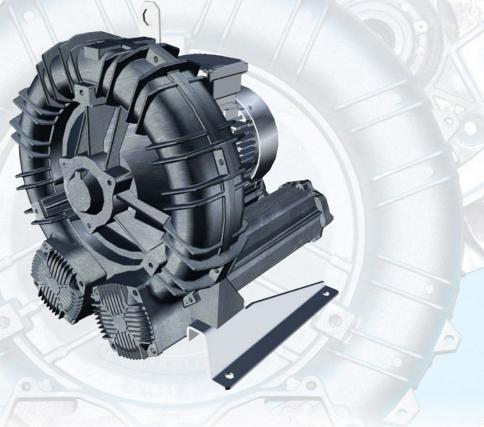
VERSION EU

EIGENSCHAFTEN

- Ausführung in Aluminium-Leichtmetalllegierung
- Hocheffizientes Laufrad

OPTIONEN

- Sonderspannungen (IEC 60038)
- Oberflächenbehandlungen



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001:2008 =





VERSION EU

VERDICHTER

	N	N	Q max	Q max	ΔP max	ΔP max	Leq ¹	Leq ¹	Gewicht ²	Ps max A
Modell	2900 rpm [kW]	3500 rpm [kW]	2900 rpm [m³/h]	3500 rpm [m³/h]	2900 rpm [hPa](mbar)	3500 rpm [hPa](mbar)	2900 грт (Lp)[dB(A)]	3500 rpm (Lp)[dB(A)]	max [kg]	[bar]
K07R-MD	2,2	2,55	181	218	275	215	71,5	73,5	46	2,8
	3	3,45	181	218	400	335	72	73,3	47	2,8
	4	4,6	181	218	575	500	72,5	74,5	50,5	2,8
	5,5	6,3	181	218	650	650	73	75	61	2,8
K08R-MD	3	3,45	236	285	250	180	73,9	75,9	49,5	2,8
	4	4,6	236	285	375	300	74,2	76,2	53	2,8
	5,5	6,3	236	285	550	475	74,6	76,6	63,5	2,8
	7,5	8,7	236	285	650	650	75	77	68,5	2,8
K09-MD	4	4,6	310	374	285	200	74,9	76,9	65,5	2,8
	5,5	6,3	310	374	425	350	76	78	76	2,8
	7,5	8,7	310	374	650	560	77,5	79,5	81	2,8
	9,2	10,6	310	374	725	725	78,5	80,5	90,5	2,8
K10-MD	5,5	6,3	386	466	340	260	77,9	79,9	77,5	2,8
	7,5	8,7	386	466	515	425	78,3	78,7	82,5	2,8
	9,2	10,6	386	466	660	560	78,7	80,7	92	2,8
	11	12,7	386	466	750	700	79,4	81,4	92,5	2,8
K11-MD	5,5	6,3	430	519	250	175	78,8	80,8	91	2,8
	7,5	8,7	430	519	400	320	79,1	81,1	96	2,8
	9,2	10,6	430	519	525	425	79,4	81,4	105,5	2,8
	11	12,7	430	519	650	550	79,7	81,7	106	2,8
	15	17,4	430	519	750	750	80	82	108	2,8
K12-MD	7,5	8,7	472	570	225	-	80	82	99,5	2,8
	9,2	10,6	472	570	350	200	80,3	-	109	2,8
	11	12,7	472	570	450	300	80,6	82,6	109,5	2,8
	15	17,4	472	570	650	550	80,9	82,9	111,5	2,8

INSTALLATION

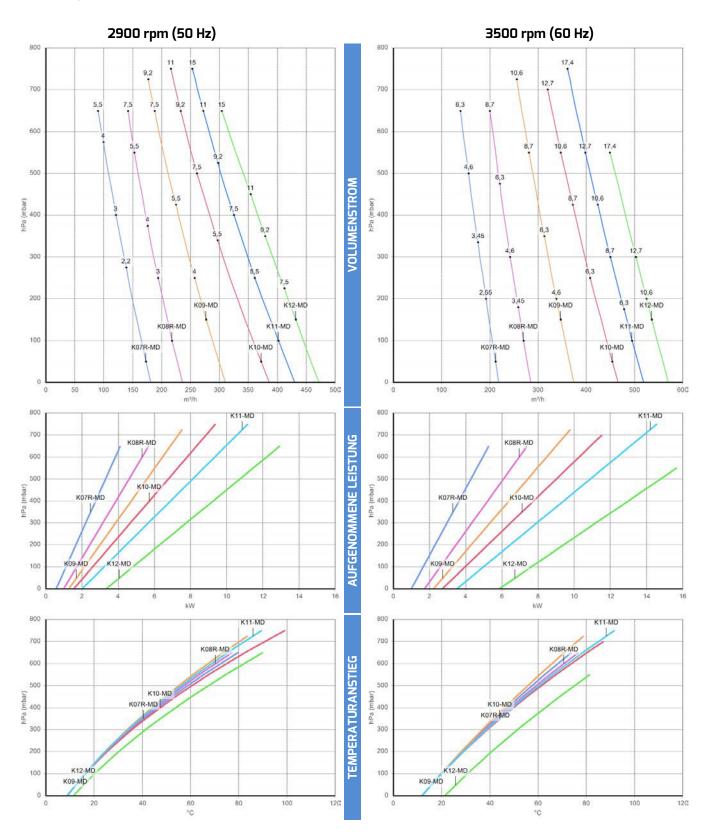
- Für einen einwandfreien Betrieb muss die Maschine mindestens mit einem Ansaugfilter und einem Sicherheitsventil ausgestattet sein. Weiteres Zubehör auf Anfrage
- Zulässige Umgebungstemperatur: von -15° bis +40°C
- Die angegebenen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden
- Vor der Verdichterinstallation ist die Anleitung sorgfältig zu lesen

Schalldruckpegel, mit angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, im Abstand von 1 m gemäß ISO 3744 gemessen.
 Die Angaben zum Gewicht beziehen sich bei der Baureihe MOR auf die Ausführung mit 3-phasigen Motoren und bei den Baureihen GOR und GVR auf die Verdichteraggregate ohne Motoren. N: Installierte motorleistung Q: Volumenstrom ΔP: Druckdifferenz Ps: Maximal absoluter druck Leq: Schalldruckpegel



VERSION EU

VERDICHTER





VERSION EU

VAKUUMPUMPEN

Modell	N 2900 rpm	N 3500 rpm	Q max 2900 rpm	Q max 3500 rpm	ΔP max 2900 rpm	ΔP max 3500 rpm	Leq ¹ 2900 rpm	Leq ¹ 3500 rpm	Gewicht ² max	Ps max A
	[kW]	[kW]	[m³/h]	[m³/h]	[hPa](mbar)	[hPa](mbar)	(Lp) [dB(A)]	(Lp)[dB(A)]	[kg]	[bar]
K07R-MD	2,2	2,55	181	218	275	215	70,5	72,5	46	2,8
	3	3,45	181	218	400	335	71	73	47	2,8
	4	4,6	181	218	450	450	71,5	73,5	50,5	2,8
	5,5	6,3	181	218	-	-	-	-	61	2,8
K08R-MD	3	3,45	236	285	250	180	73,4	75,4	49,5	2,8
	4	4,6	236	285	375	300	73,7	75,7	53	2,8
	5,5	6,3	236	285	450	450	74,1	75,5	63,5	2,8
	7,5	8,7	236	285	-	-	-	-	68,5	2,8
K09-MD	4	4,6	310	374	285	200	74,4	76,4	65,5	2,8
	5,5	6,3	310	374	425	350	75,5	77,5	76	2,8
	7,5	8,7	310	374	475	475	77	79	81	2,8
	9,2	10,6	310	374	-	-	-	-	90,5	2,8
K10-MD	5,5	6,3	386	466	340	260	78,4	80,4	77,5	2,8
	7,5	8,7	386	466	500	425	78,7	80,7	82,5	2,8
	9,2	10,6	386	466	-	500	-	81	92	2,8
	11	12,7	386	466	-	-	-	-	92,5	2,8
K11-MD	5,5	6,3	430	519	250	175	78,4	80,4	91	2,8
	7,5	8,7	430	519	400	320	78,7	80,7	96	2,8
	9,2	10,6	430	519	500	425	79	81	105,5	2,8
	11	12,7	430	519	-	500	-	81,3	106	2,8
	15	17,4	430	519	-	-	-	-	108	2,8
K12-MD	7,5	8,7	472	570	225	-	79,6	-	99,5	2,8
	9,2	10,6	472	570	350	200	79,9	81,9	109	2,8
	11	12,7	472	570	450	300	80,2	82,2	109,5	2,8
	15	17,4	472	570	-	450	-	82,5	111,5	2,8

¹ Schalldruckpegel, mit angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, im Abstand von 1 m gemäß ISO 3744 gemessen.

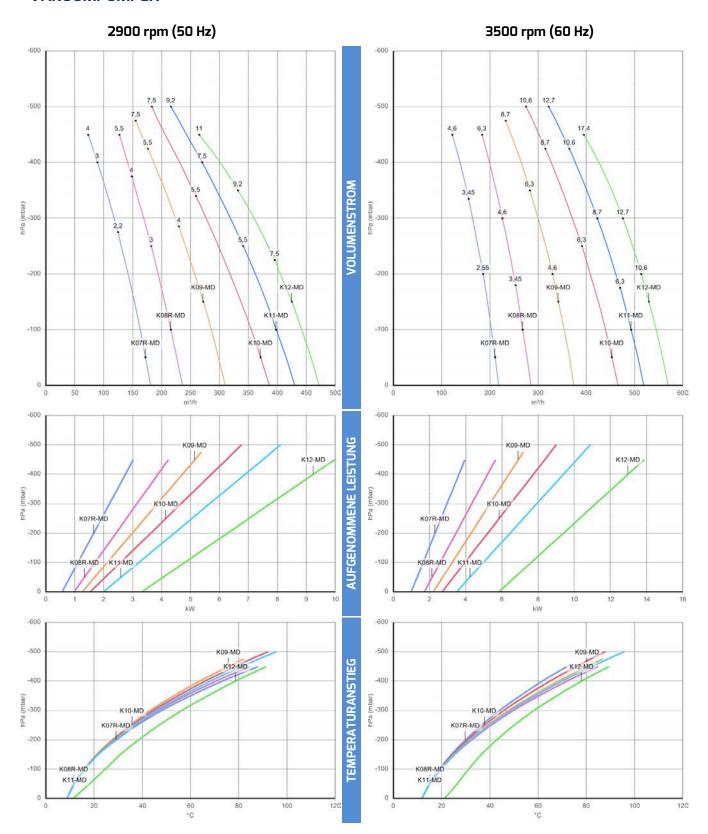
² Die Angaben zum Gewicht beziehen sich bei der Baureihe MOR auf die Ausführung mit 3-phasigen Motoren und bei den Baureihen GOR und GVR auf die Verdichteraggregate ohne Motoren.

N: Installierte motorleistung Q: Volumenstrom △P: Druckdifferenz Ps: Maximal absoluter druck Leq: Schalldruckpegel



VERSION EU

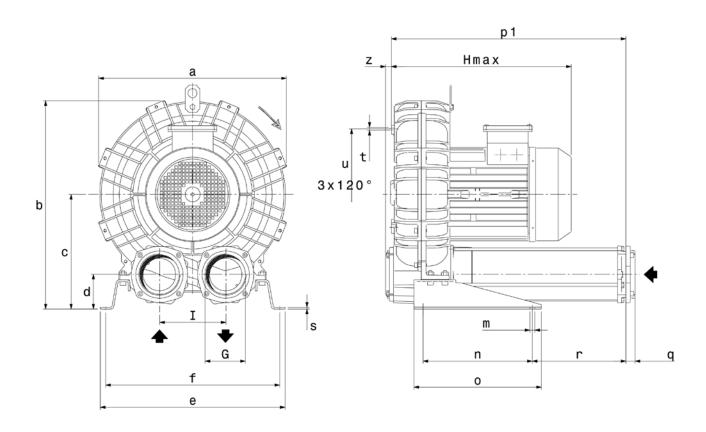
VAKUUMPUMPEN





VERSION EU

ABMESSUNGEN (K07R-MD/K08R-MD/K09-MD/K10-MD/K11-MD/K12-MD)



Abmessungen in mm - Maßangaben sind unverbindlich

Modell	а	b	C		d	е	f
K07R-MD	424	481	26	9	82	468	438
K08R-MD	457	498	26	9	82	478	448
K09-MD	492	561	31	5	96	508	478
K10-MD	516	573	31	5	96	508	478
K11-MD	542	603	33	2	91	538	508
K12-MD	548	606	33	2	91	538	508
Modell	G	Н	i		m	n	0
K07R-MD	G 2"	445	15	5	13	300	350
K08R-MD	G 2"	445	15	5	13	300	350
K09-MD	G 4"	490	18	2	13	300	350
K10-MD	G 4"	490	18	2	13	300	350
K11-MD	G 4"	495	20	0	13	300	350
K12-MD	G 4"	498	20	0	13	300	350
Modell	p1	q	r	S	t	u	Z
K07R-MD	418	18	43	5	M8	295	16
K08R-MD	418	18	43	5	M8	310	16
K09-MD	644	25	257	5	M8	360	16
K10-MD	644	25	257	5	M8	360	16
K11-MD	654	25	262	5	M8	390	16
K12-MD	657	25	262	5	M8	390	13