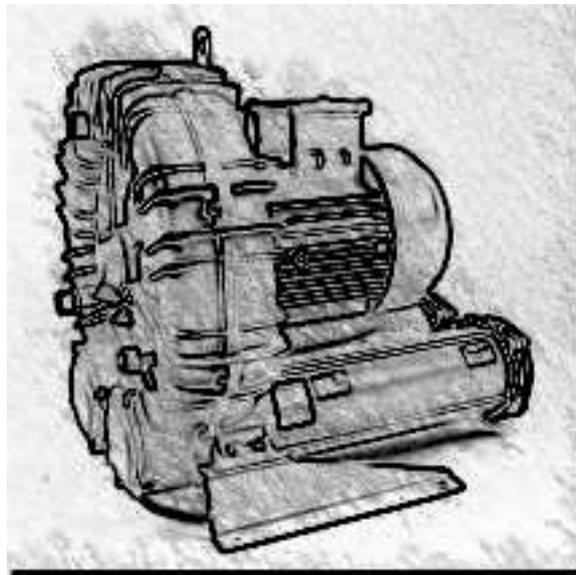


Seitenkanalgebläse

Datenblatt



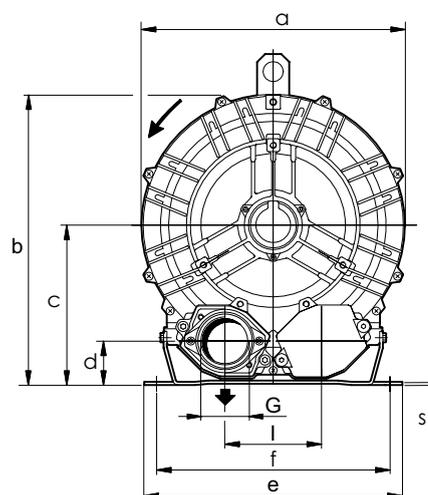
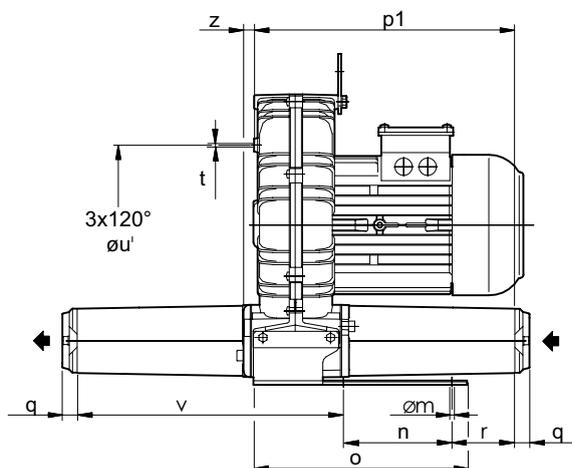
Rico Druckluftanlagenbau GmbH

Willicher Str. 22 - 47918 Tönisvorst
Telefon: 02151 993199 - Fax: 02151 795331
E-mail: druckluft@rico-werk.de
Internet: <http://www.rico-werk.de>

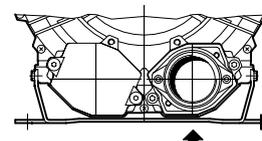
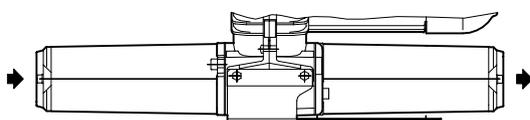
SEITENKANAL-VERDICHTER/- VAKUUMPUMPE RICM30S / M40S / M50S / M60S

MOR AUSFÜHRUNG

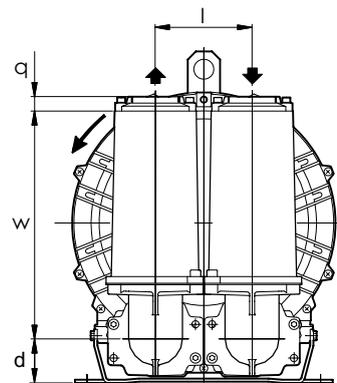
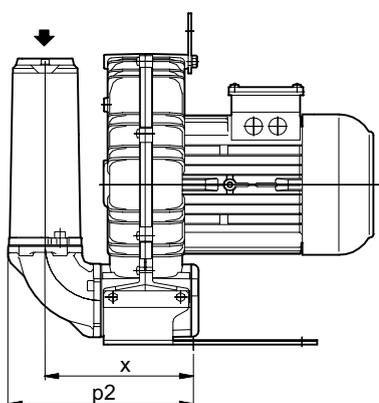
SI 1837-3 1/1



Ausführung mit
Schalldämpfern in Reihe



Ausführung mit zwei
90°-Anschlussbögen



Abmessungen in mm.
Maßangaben sind unverbindlich.

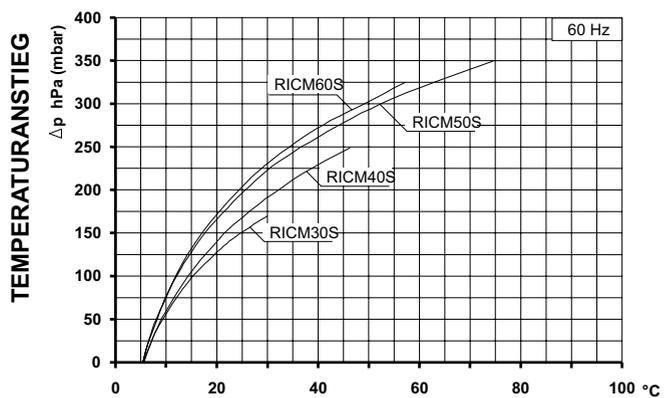
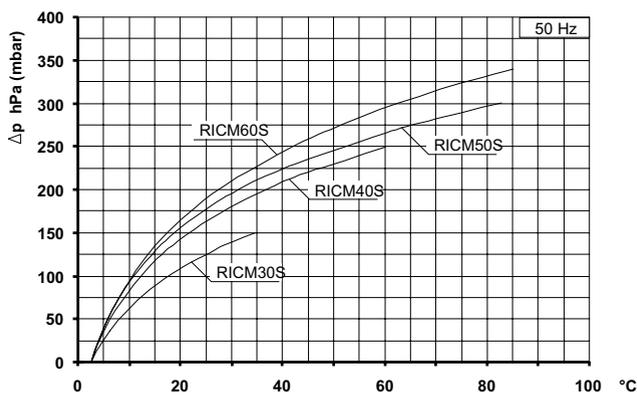
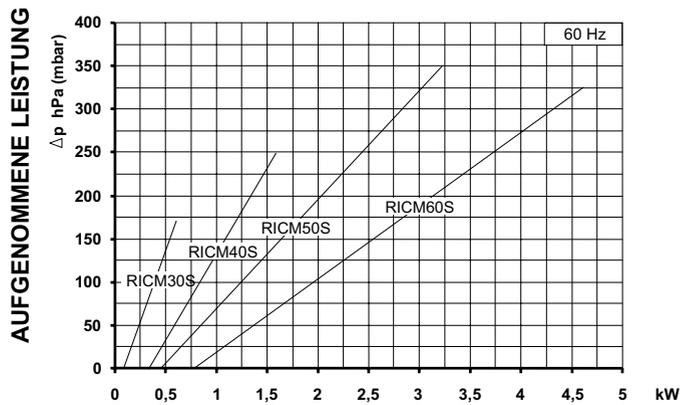
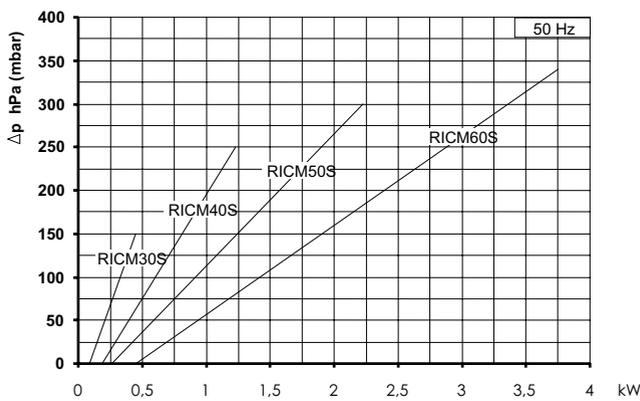
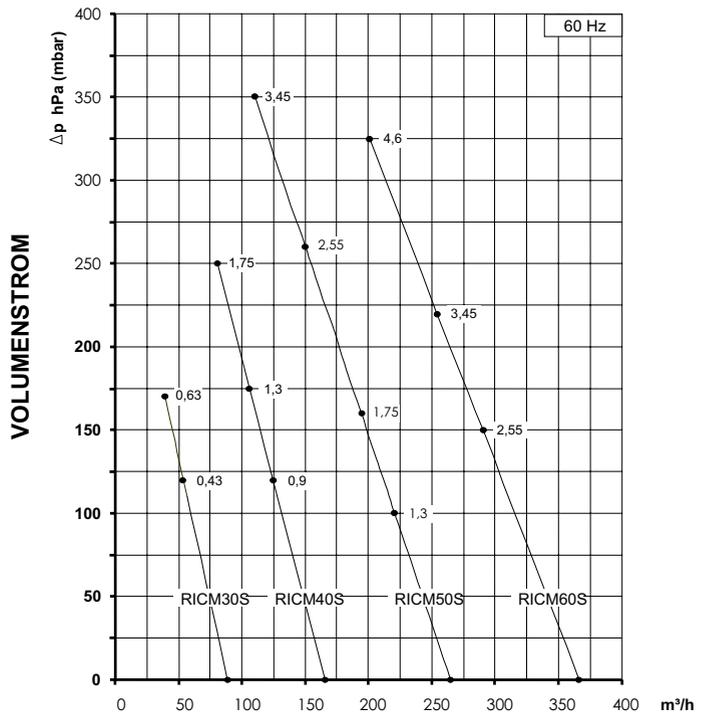
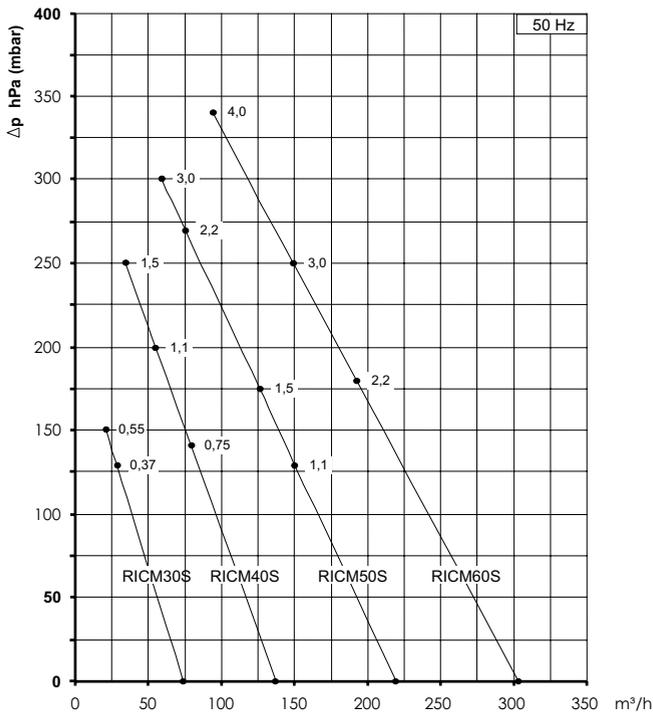
Model	a	b	c	d	e	f	G	l	m	n	o
RICM30S	241	268	147	43	230	205	G 1" 1/4	86	10	83	142
RICM40S	285	315	172	49	255	225	G 1" 1/2	102	12	95	171
RICM50S	327	365	200	54	320	260	G 2"	120	15	115	265
RICM60S	376	393	205	54	325	290	G 2"	125	15	140	265

Model	p1	p2	q	r	s	t	u	v	w	x	z
RICM30S	205	140	18	75	4	M6	140	180	188	106	12
RICM40S	222	160	18	70	4	M6	175	195	188	120	18
RICM50S	320	230	18	98	4	M8	200	330	285	184	19
RICM60S	334	244	18	85	4	M8	240	332	285	198	19

SEITENKANAL - VERDICHTER RICM30S / M40S / M50S / M60S

MOR AUSFÜHRUNG

SN 1872-3 2/2



Die Kennlinien beziehen sich auf Luft mit einer Temperatur von 20°C und einem atmosphärischen Druck von 1013 mbar (abs.) gemessen am Saugstutzen.

Toleranz auf angegebene Werte des Volumenstromes, der aufgenommenen Leistung und des Temperaturanstiegs: +/- 10 %.

Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

SEITENKANAL - VERDICHTER
RIC M30S / M40S / M50S / M60S

MOR AUSFÜHRUNG

SN 1872-3 1/2

EIGENSCHAFTEN

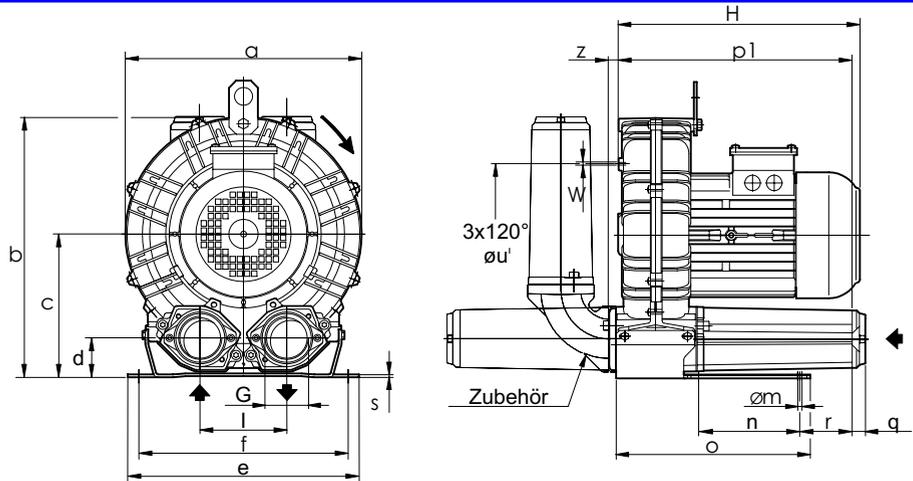
- Ausführung in Aluminium-Leichtmetalllegierung
- Geräuscharmer Betrieb
- Hochleistungs-Laufrad
- Wartungsfrei
- Einbau mit beliebiger Achslage

OPTIONEN

- Sonderspannungen (IEC 38)
- Oberflächenbehandlungen

Maße für andere mögliche Positionen, siehe Zeichnung Nr. SI 1837

Abmessungen in mm



Modell	a	b	c	d	e	f	G	l	m	n	o	p1	q	r	s	t	u	z
RICM30S	241	268	147	43	230	205	G 1" 1/4	86	10	83	142	205	18	75	4	M6	140	12
RICM40S	285	315	172	49	255	225	G 1" 1/2	102	12	95	171	222	18	70	4	M6	175	18
RICM50S	327	365	200	54	320	260	G 2"	120	15	115	265	320	18	98	4	M8	200	19
RICM60S	376	393	205	54	325	290	G 2"	125	15	140	265	334	18	85	4	M8	240	19

Modell	Volumenstrom (max.) m³/h		Installierte Motorleistung kW		Druckdifferenz Δp (max.) hPa (mbar)		Schalldruckpegel Lp dB (A) (1)		Außenabmessung H mm	Gewicht Kg
	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm		
RICM30S	74	89	0.37	0.43	130	120	59.7	61.7	241	11.0
			0.55	0.63	150	170	60.0	62.0	241	12.0
RICM40S	137	166	0.75	0.9	140	120	62.6	64.6	282	15.8
			1.1	1.3	200	175	62.8	64.8	282	16.5
			1.5	1.75	250	250	63.0	65.0	310	19.5
RICM50S	219	265	1.1	1.3	130	100	68.2	70.2	307	22.5
			1.5	1.75	175	160	68.5	70.5	307	23.5
			2.2	2.55	270	260	68.8	70.8	330	26.5
			3.0	3.45	300	350	69.1	71.1	375	30.5
RICM60S	304	366	2.2	2.55	180	150	71.0	73.0	367	31.2
			3.0	3.45	250	220	71.3	73.3	367	32.5
			4.0	4.6	340	325	71.6	73.6	367	35.2

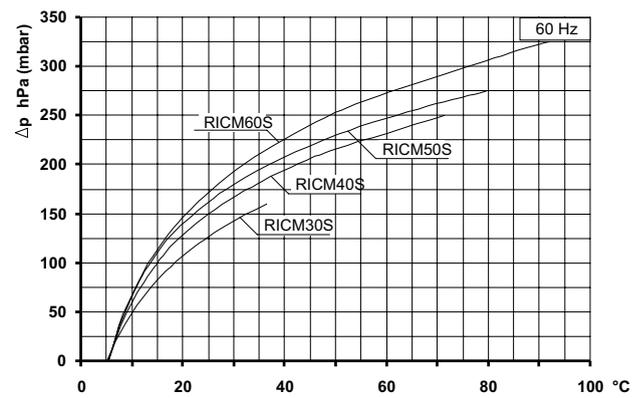
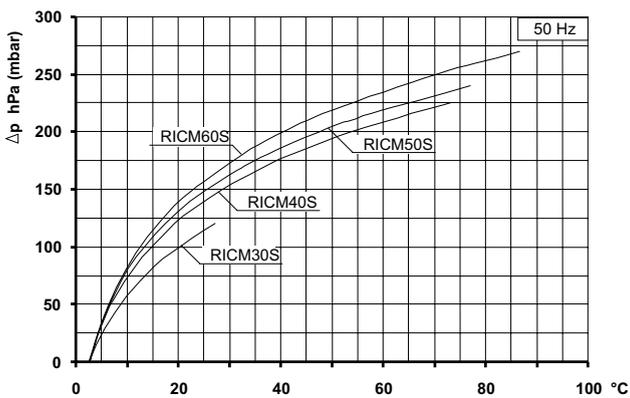
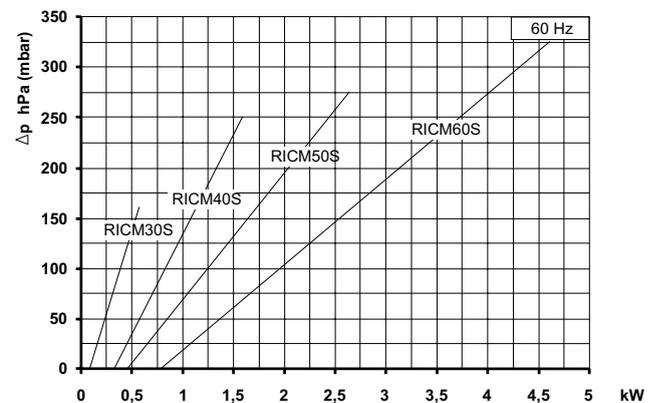
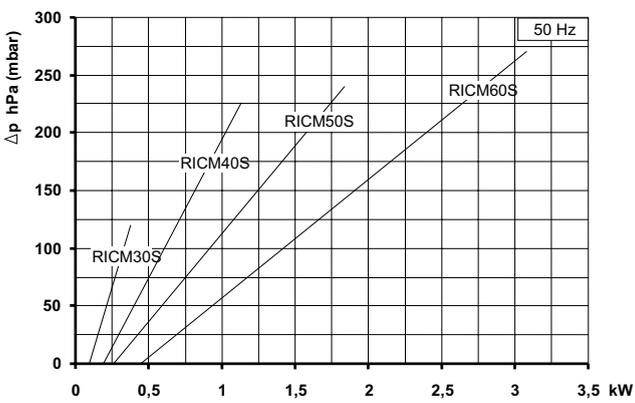
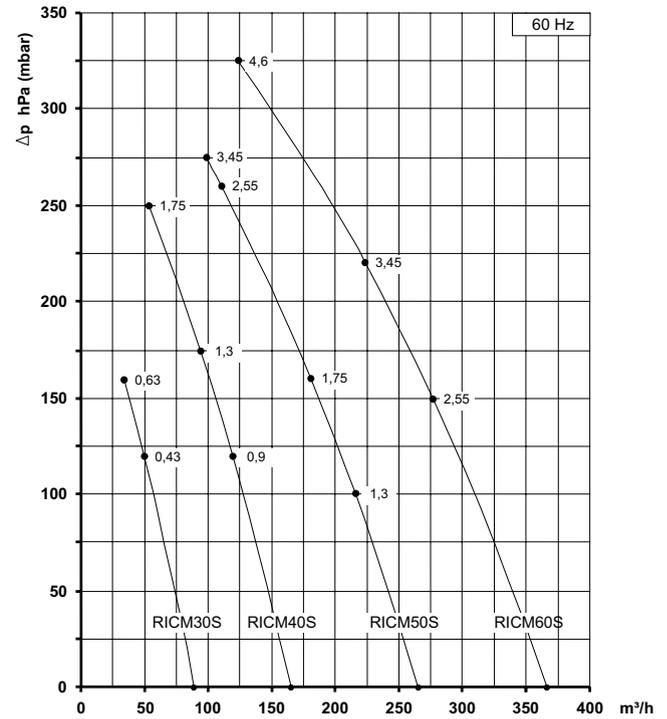
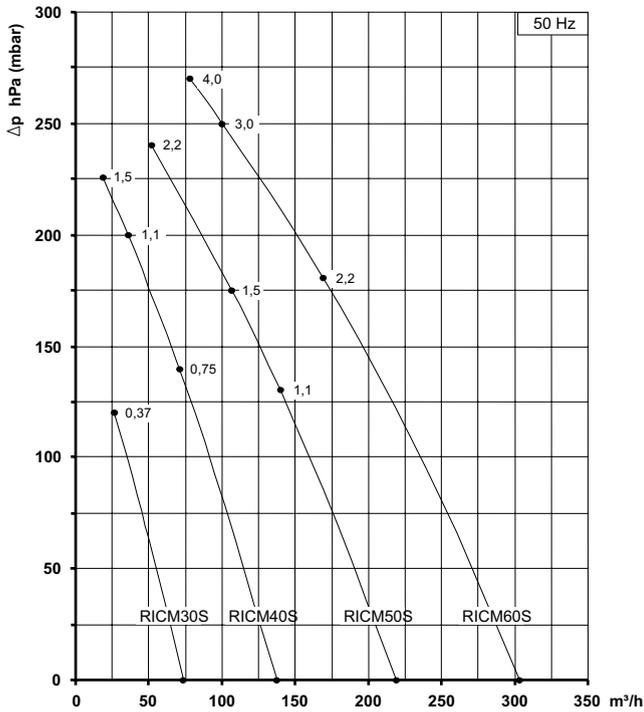
(1) Schalldruckpegel, mit angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, im Abstand von 1 m gemäß ISO 3744 gemessen.

- 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.

SEITENKANAL - VAKUUMPUMPEN RICM30S / M40S / M50S / M60S

MOR AUSFÜHRUNG

SN 1877-4 2/2



Die Kennlinien beziehen sich auf Luft mit einer Temperatur von 20°C, gemessen am Saugstutzen und einem atmosphärischen Gegendruck von 1013 mbar (abs.).

Toleranz auf angegebene Werte des Volumenstromes, der aufgenommenen Leistung und des Temperaturanstiegs: +/- 10 %.

Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

EIGENSCHAFTEN

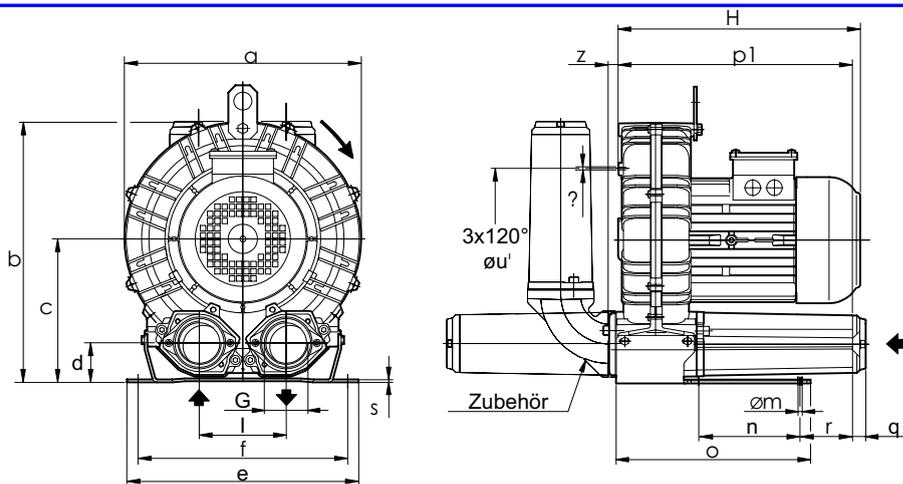
- Ausführung in Aluminium-Leichtmetalllegierung
- Geräuscharmer Betrieb
- Hochleistungs-Laufrad
- Wartungsfrei
- Einbau mit beliebiger Achslage

OPTIONEN

- Sonderspannungen (IEC 38)
- Oberflächenbehandlungen

Maße für andere mögliche Positionen, siehe Zeichnung Nr. SI 1837

Abmessungen in mm



Modell	a	b	c	d	e	f	G	l	m	n	o	p1	q	r	s	t	u	z
RICM30S	241	268	147	43	230	205	G 1" 1/4	86	10	83	142	205	18	75	4	M6	140	12
RICM40S	285	315	172	49	255	225	G 1" 1/2	102	12	95	171	222	18	70	4	M6	175	18
RICM50S	327	365	200	54	320	260	G 2"	120	15	115	265	320	18	98	4	M8	200	19
RICM60S	376	393	205	54	325	290	G 2"	125	15	140	265	334	18	85	4	M8	240	19

Modell	Volumenstrom (max.) m³/h		Installierte Motorleistung kW		Druckdifferenz Δp (max.) hPa (mbar)		Schalldruckpegel Lp dB (A) (1)		Außenabmessung H mm	Gewicht Kg
	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm		
RICM30S	74	89	0.37	0.43	120	120	58.7	60.7	241	11.0
			-	0.63	-	160	-	61.0	241	12.0
RICM40S	137	166	0.75	0.9	140	120	61.6	63.6	282	15.8
			1.1	1.3	200	175	61.8	63.8	282	16.5
			1.5	1.75	225	250	62.0	64.0	310	19.5
RICM50S	219	265	1.1	1.3	130	100	67.2	69.2	307	22.5
			1.5	1.75	175	160	67.5	69.5	307	23.5
			2.2	2.55	240	260	67.8	69.8	330	26.5
			-	3.45	-	275	-	70.1	375	30.5
RICM60S	304	366	2.2	2.55	180	150	70.0	72.0	367	31.2
			3.0	3.45	250	220	70.3	72.3	367	32.5
			4.0	4.6	270	325	70.6	72.6	367	35.2

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

- 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.