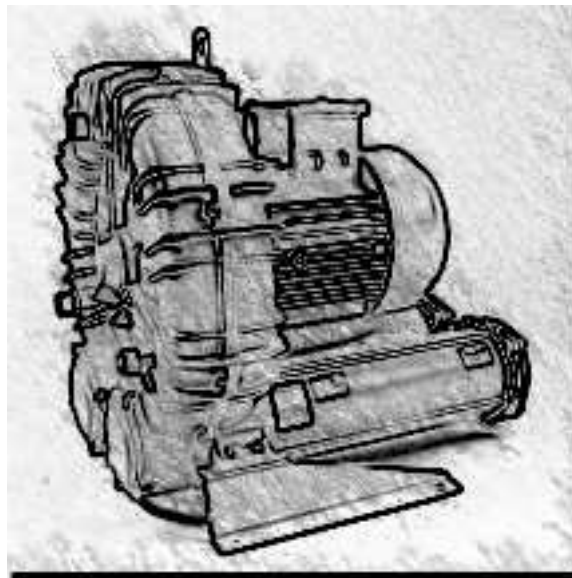


Seitenkanalgebläse

Datenblatt



***Rico* Druckluftanlagenbau GmbH**

Willicher Str. 22 - 47918 Tönisvorst

Telefon: 02151 993199 - Fax: 02151 795331

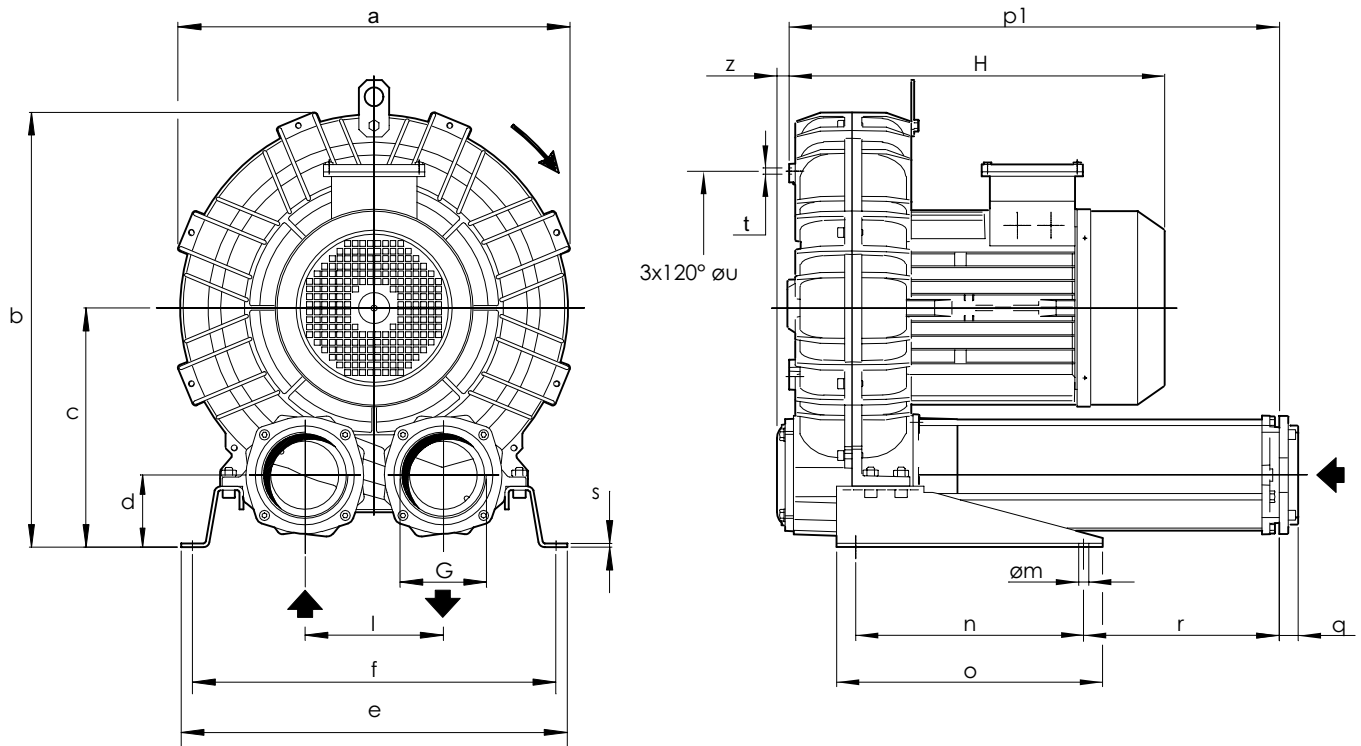
E-mail: druckluft@rico-werk.de

Internet: <http://www.rico-werk.de>

SEITENKANAL-VERDICHTER/- VAKUUMPUMPE RICM70D / M80D / M90D / M100D / M110D

MOR AUSFÜHRUNG

SI 1832-4 1/1



Abmessungen in mm.
Maßangaben sind unverbindlich.

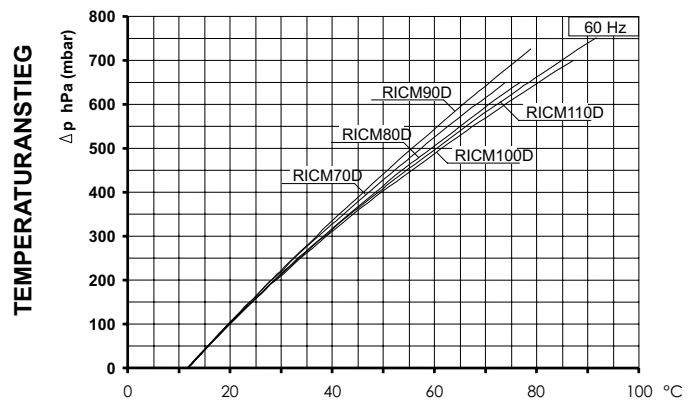
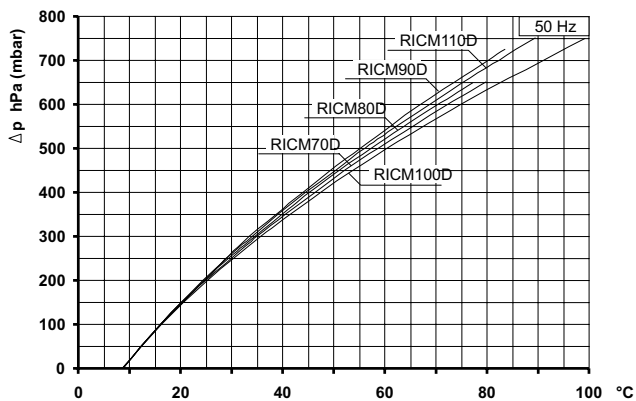
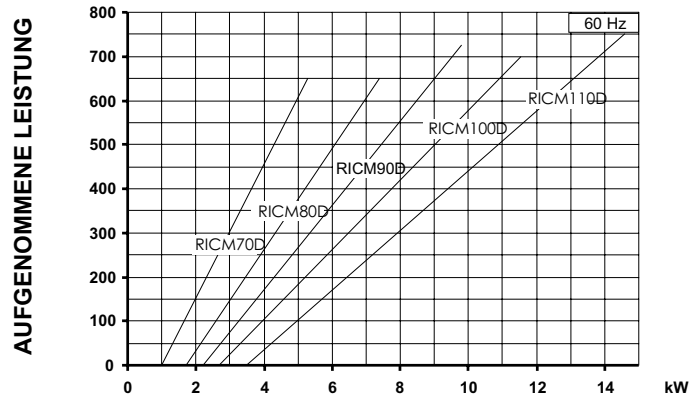
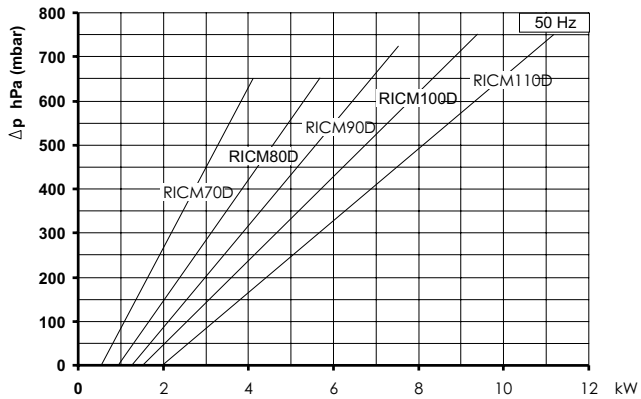
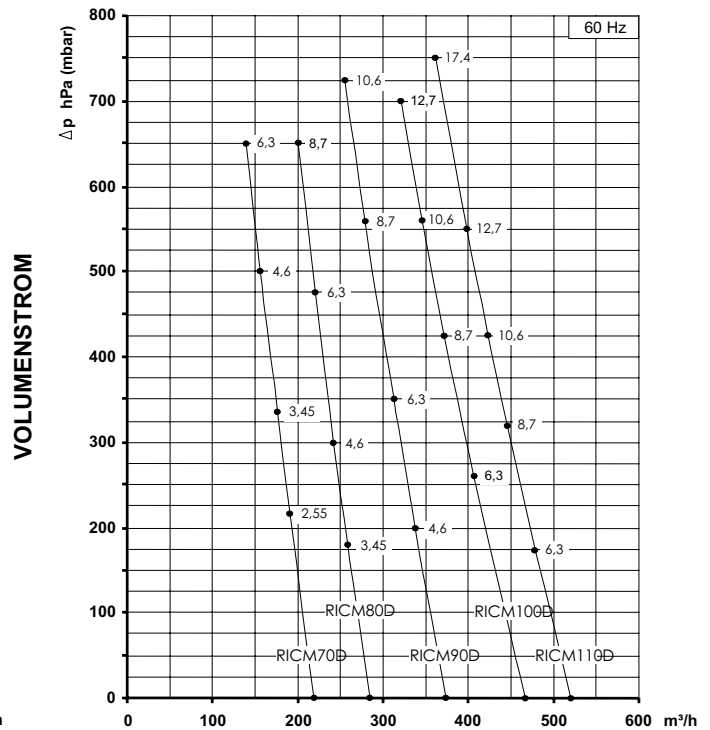
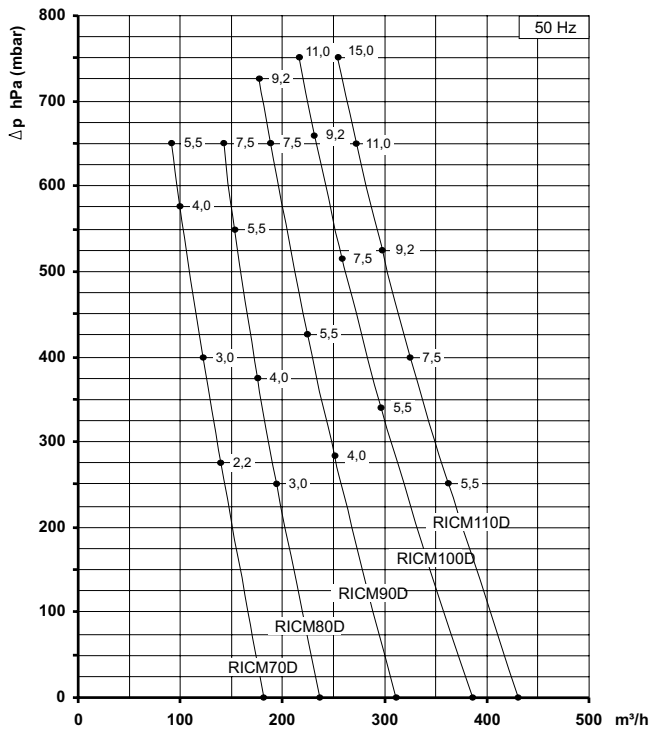
Modell	a	b	c	d	e	f	G	l	m
RICM70D	424	481	269	82	468	438	G 3"	155	13
RICM80D	457	498	269	82	478	448	G 3"	155	13
RICM90D	492	561	315	96	508	478	G 4"	182	13
RICM100D	516	573	315	96	508	478	G 4"	182	13
RICM110D	542	603	332	91	538	508	G 4"	200	13

Modell	n	o	p1	q	r	s	t	u	z
RICM70D	300	350	562	25	187	5	M8	295	16
RICM80D	300	350	562	25	187	5	M8	310	16
RICM90D	300	350	644	25	257	5	M8	360	16
RICM100D	300	350	644	25	257	5	M8	360	16
RICM110D	300	350	654	25	262	5	M8	390	16

SEITENKANAL - VERDICHTER RICM70D / M80D / M90D / M100D / M110D

MOR AUSFÜHRUNG

SN 1847-5 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 $\pm 10\%$ - diese können ohne Vorankündigung geändert werden.

SEITENKANAL - VERDICHTER RICM70D / M80D / M90D / M100D / M110D

MOR AUSFÜHRUNG

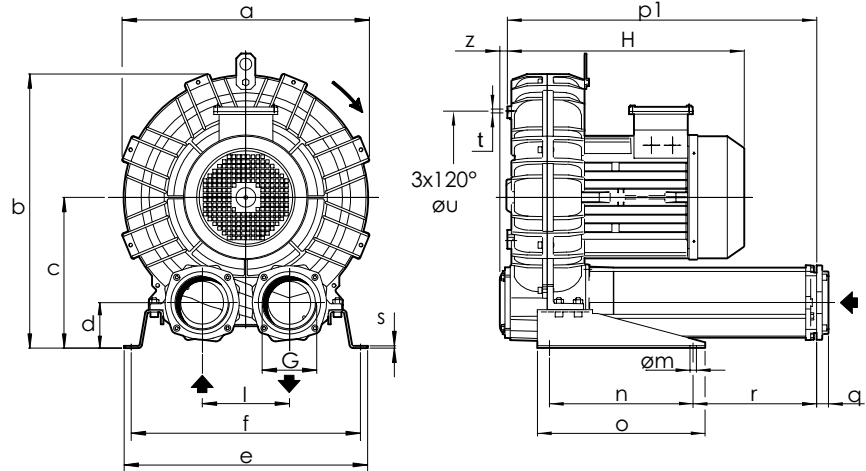
SN 1847-5 1/2

EIGENSCHAFTEN

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

OPTIONEN

- Sonderspannungen (IEC 38)
- Oberflächenbehandlungen



Abmessungen in mm.

Modell	a	b	c	d	e	f	G	l	m	n	o	p1	q	r	s	t	u	z
RICM70D	424	481	269	82	468	438	G 3"	155	13	300	350	562	25	187	5	M8	295	16
RICM80D	457	498	269	82	478	448	G 3"	155	13	300	350	562	25	187	5	M8	310	16
RICM90D	492	561	315	96	508	478	G 4"	182	13	300	350	644	25	257	5	M8	360	16
RICM100D	516	573	315	96	508	478	G 4"	182	13	300	350	644	25	257	5	M8	360	16
RICM110D	542	603	332	91	538	508	G 4"	200	13	300	350	654	25	262	5	M8	390	16

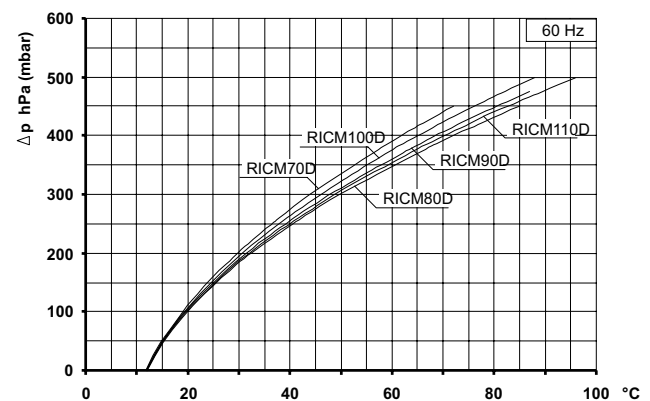
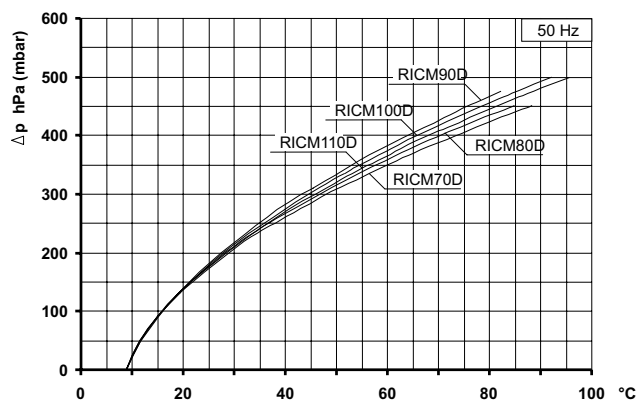
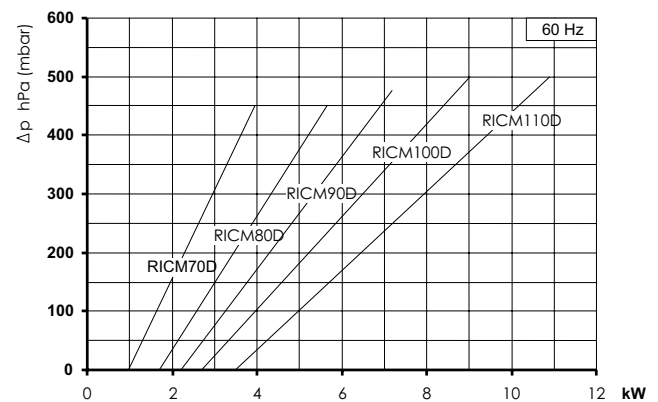
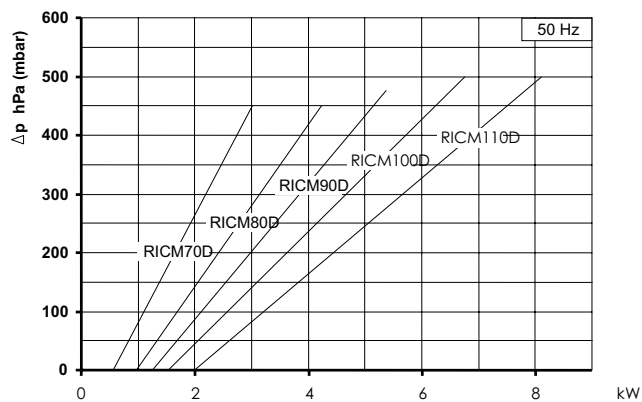
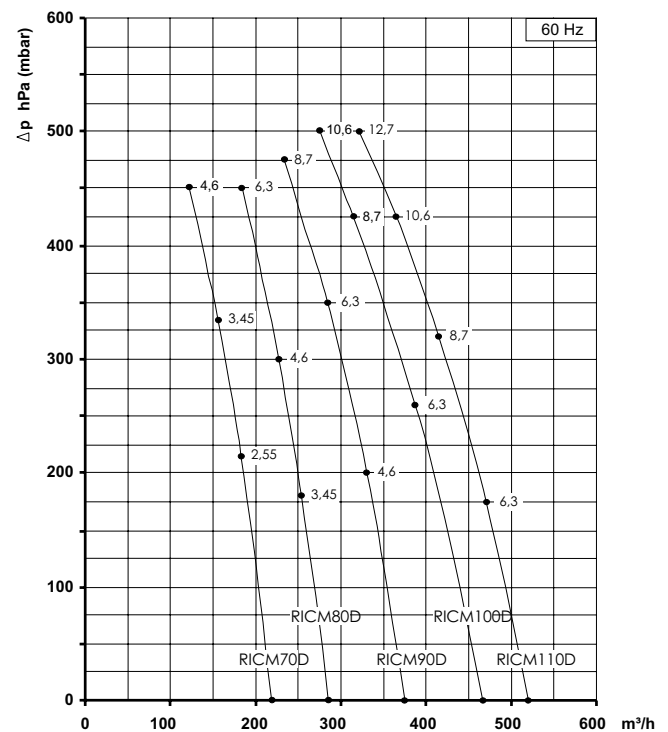
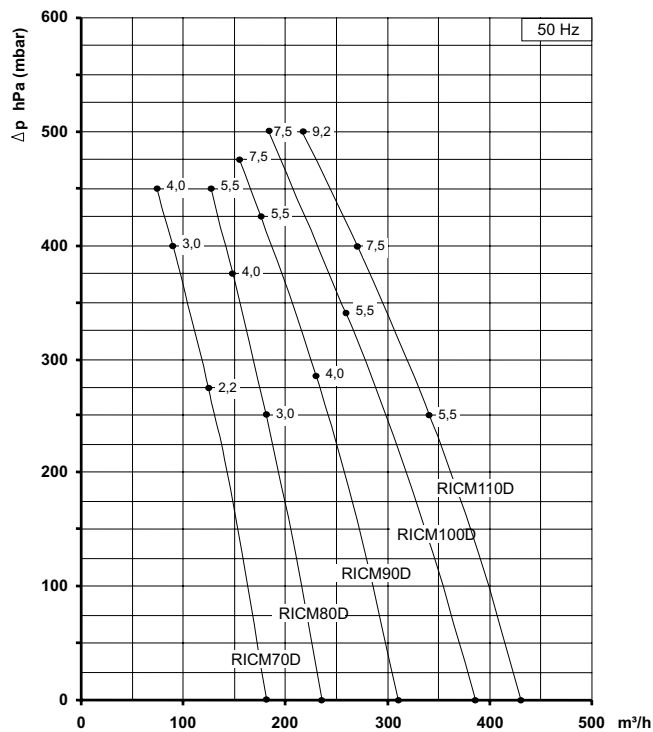
Modell	Volumenstrom (max.) m³/h		Installierte Motorleistung kW		Druckdifferenz Δp (max.) hPa (mbar)		Schalldruckpegel Lp dB (A)		Außenab- messung H mm	Gewicht Kg
	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm	50 Hz 2900 rpm	60 Hz 3500 rpm		
RICM70D	181	219	2.2	2.55	275	215	71.5	73.5	410	49.5
			3.0	3.45	400	335	72.0	74.0	410	50.5
			4.0	4.6	575	500	72.5	74.5	410	54.0
			5.5	6.3	650	650	73.0	75.0	445	64.5
RICM80D	236	285	3.0	3.45	250	180	73.9	75.9	410	53.0
			4.0	4.6	375	300	74.2	76.2	410	56.5
			5.5	6.3	550	475	74.6	76.6	445	67.0
			7.5	8.7	650	650	75.0	77.0	445	72.0
RICM90D	311	375	4.0	4.6	285	200	74.9	76.9	420	65.5
			5.5	6.3	425	350	76.0	78.0	455	76.0
			7.5	8.7	650	560	77.5	79.5	455	81.0
			9.2	10.6	725	725	78.5	80.5	490	90.5
RICM100D	387	467	5.5	6.3	340	260	77.9	79.9	455	77.5
			7.5	8.7	515	425	78.3	80.3	455	82.5
			9.2	10.6	660	560	78.7	80.7	490	92.0
			11.0	12.7	750	700	79.4	81.4	490	92.5
RICM110D	431	520	5.5	6.3	250	175	78.8	80.8	460	91.0
			7.5	8.7	400	320	79.1	81.1	460	96.0
			9.2	10.6	525	425	79.4	81.4	495	105.5
			11	12.7	650	550	79.7	81.7	495	106.0
			15	17.4	750	750	80.0	82.0	495	108.0

(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 RICM70D / M80D / M90D / M100D / M110D

MOR AUSFÜHRUNG
SN 1851-5 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.).

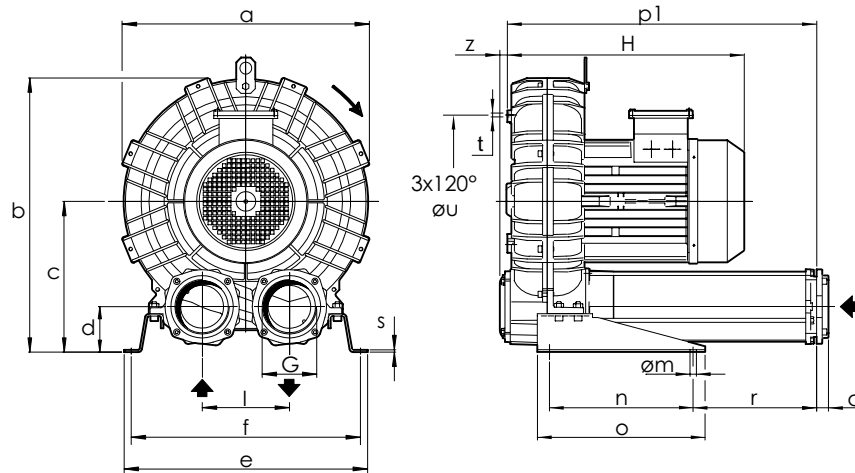
Toleranz auf angegebene Werte $\pm 10\%$ - diese können ohne Vorankündigung geändert werden.

EIGENSCHAFTEN

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

OPTIONEN

- Sonderspannungen (IEC 38)
- Oberflächenbehandlungen



Abmessungen in mm.

Modell	a	b	c	d	e	f	G	l	m	n	o	p1	q	r	s	t	u	z
RICM70D	424	481	269	82	468	438	G 3"	155	13	300	350	562	25	187	5	M8	295	16
RICM80D	457	498	269	82	478	448	G 3"	155	13	300	350	562	25	187	5	M8	310	16
RICM90D	492	561	315	96	508	478	G 4"	182	13	300	350	644	25	257	5	M8	360	16
RICM100D	516	573	315	96	508	478	G 4"	182	13	300	350	644	25	257	5	M8	360	16
RICM110D	542	603	332	91	538	508	G 4"	200	13	300	350	654	25	262	5	M8	390	16

Modell	Volumenstrom (max.) m³/h		Installierte Motorleistung kW		Druckdifferenz Δp (max.) hPa (mbar)		Schalldruckpegel Lp dB (A) (1)		Außenab- messung 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		
RICM70D	181	219	2.2	2.55	275	215	70.5	72.5	410	49.5
			3.0	3.45	400	335	71.0	73.0	410	50.5
			4.0	4.6	450	450	71.5	73.5	410	54.0
RICM80D	236	285	3.0	3.45	250	180	73.4	75.4	410	53.0
			4.0	4.6	375	300	73.7	75.7	410	56.5
			5.5	6.3	450	450	74.1	76.1	445	67.0
RICM90D	311	375	4.0	4.6	285	200	74.4	76.4	420	65.5
			5.5	6.3	425	350	75.5	77.5	455	76.0
			7.5	8.7	475	475	77.0	79.0	455	81.0
RICM100D	387	467	5.5	6.3	340	260	78.4	80.4	455	77.5
			7.5	8.7	500	425	78.7	80.7	455	82.5
			-	10.6	-	500	-	81.0	490	92.0
RICM110D	431	520	5.5	6.3	250	175	78.4	80.4	460	91.0
			7.5	8.7	400	320	78.7	80.7	460	96.0
			9.2	10.6	500	425	79.0	81.0	495	105.5
			-	12.7	-	500	-	81.3	495	106.0

(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.