

TYPE	RB 50-510	RB-50-520	RB 50-620
Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Motorleistung/Motor Power 50 Hz	1,50	1,50	2,20
Motorleistung/Motor Power 60 Hz	1,75	1,75	2,55
Volt/Voltage 50 Hz	100-120/200-240 V	200-240/345-415 V	200-240/345-415 V
Volt/Voltage 60 Hz	100-120/200-240 V	220-275/380-480 V	220-275/380-480 V
Phase	~ 1	~ 3	~ 3
Ampere/Amps 50 Hz	21,3/10,7 A	7,4/4,3 A	8,0/4,6 A
Ampere/Amps 60 Hz	21,8/10,9 A	7,4/4,3 A	9,5/5,5 A
Gewicht	23,5 kg	23,5 kg	26 kg

LEISTUNGSDATEN BEI 2900 U/min (2 poliger Motor)

PERFORMANCE AT 2900 RPM (2 pole motor)

AUSGANGSDRUCK	Outlet pressure	hPa=mbar	50	100	125	150	175	200	225	250
Volumen - Flow rate		m ³ /h	182	151	133	116	99	82	65	50
Motorleistung - Motor power		kW				1,5				2,2
Δ t	• C		11	20	26	32	40	48	58	69
Geräuschpegel - Sound level	(a-at1m) dB(A)		72	74	75			76		77

Das Volumen bezieht sich auf Luft bei 1013 mbar (abs.) und 20 °C.

Toleranz Volumenstrom: 10% ±

Toleranz Temperaturerhöhung t: 5°C △ ±

Toleranz Geräuschpegel: 2 dB(A) ±

The flow rates refer to air at Standard suction conditions of 1013 mbar (abs) and 20°C.

Tolerance on flow rate : 10% ±

Tolerance on temperature rise T: 5°C △ ±

Tolerance on sound level : 2 dB(A) ±

Die angeführten Daten sind nur Informationen. Wir behalten uns das Recht für Änderungen ohne vorhergehender Ankündigung vor.
The values shown are for information only. We reserve the right to modify them at any time without notice

SEITENKANALVERDICHTER TYPE RB 50-XXX

- ABMESSUNGEN UND LEISTUNGSDATEN -

SIDE CHANNEL type RB 50-XXX

- DIMENSIONS AND PERFORMANCE -

DIS. N°
DRG. N

RB 50-XXX

Maßstab 1:10
scale 1:10

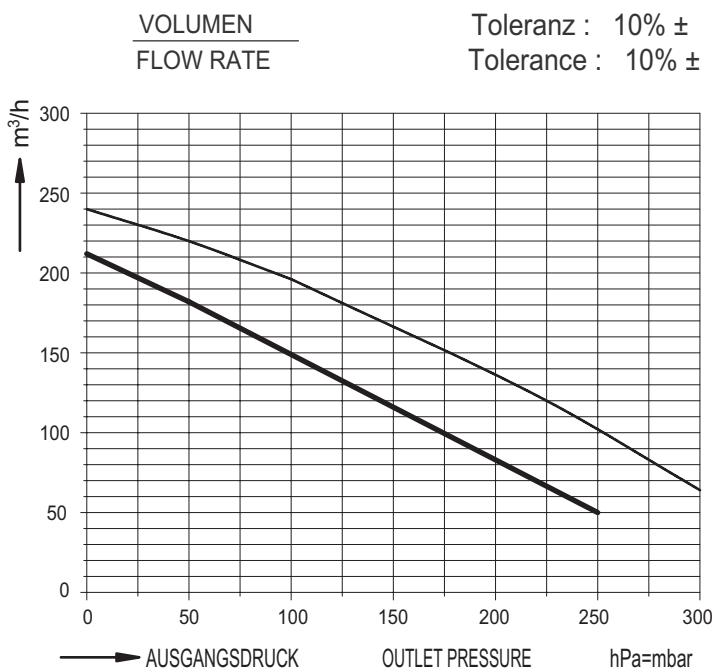
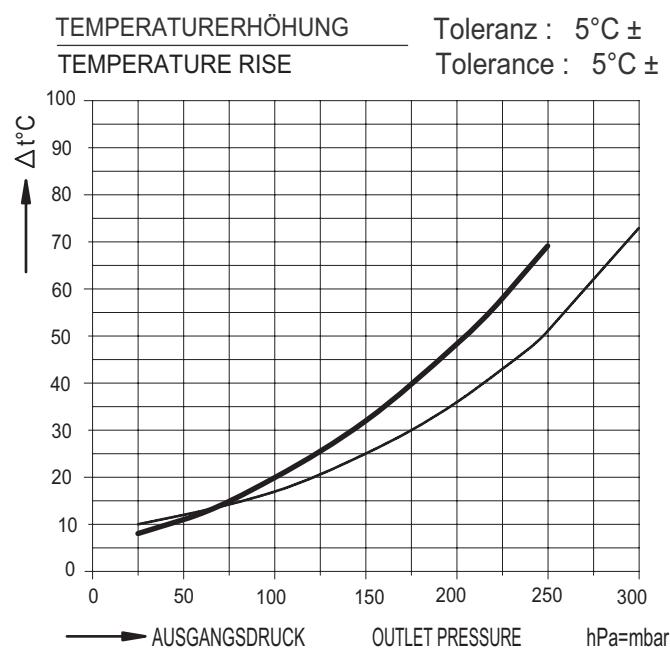
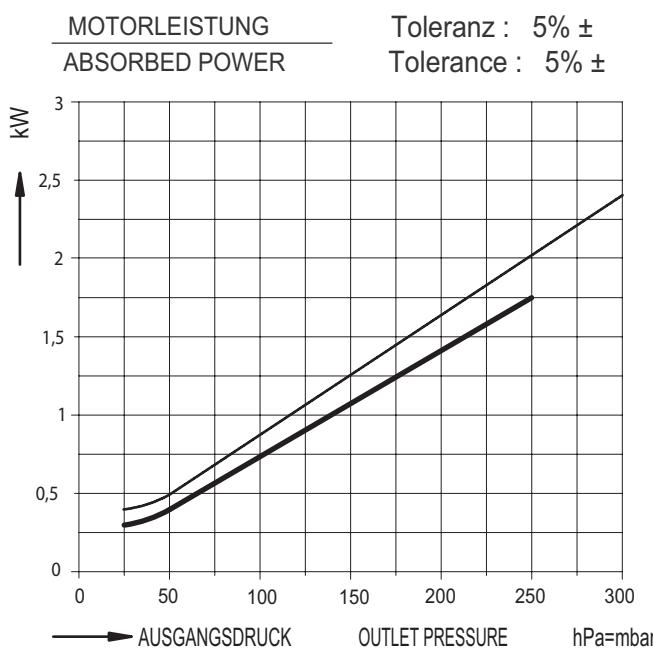
Seite 1 von 2
sheet 1 of 2

Dis. V.TO

Datum
Date

26-08-2006

REVIS.
0



BESCHREIBUNG - LEGEND

- Leistung bei 50 Hz. (2900 U/min)
 Performance at 50 Hz. (2900 rpm)
- Leistung bei 60 Hz. (3500 U/min)
 Performance at 60 Hz. (3500 rpm)

Das Volumen bezieht sich auf Luft bei 1013 mbar (abs.) und 20 °C.

The flow rates refer to air at Standard suction conditions of 1013 mbar (abs) and 20°C.

Die angeführten Daten sind nur Informationen. Wir behalten uns das Recht für Änderungen ohne vorhergehender Ankündigung vor.
 The values shown are for information only. We reserve the right to modify them at any time without notice

SEITENKANALVERDICHTER TYPE RB 50-XXX
- LEISTUNGSKURVEN -

SIDE CHANNEL type RB 50-XXX
- PERFORMANCE CURVES -

DIS. N°
 DRG. N

REVIS.
 0

RB 50-XXX

Seite 2 von 2
 sheet 2 of 2

Dis.	V.TO	Datum Date	26-08-2006
------	------	---------------	------------