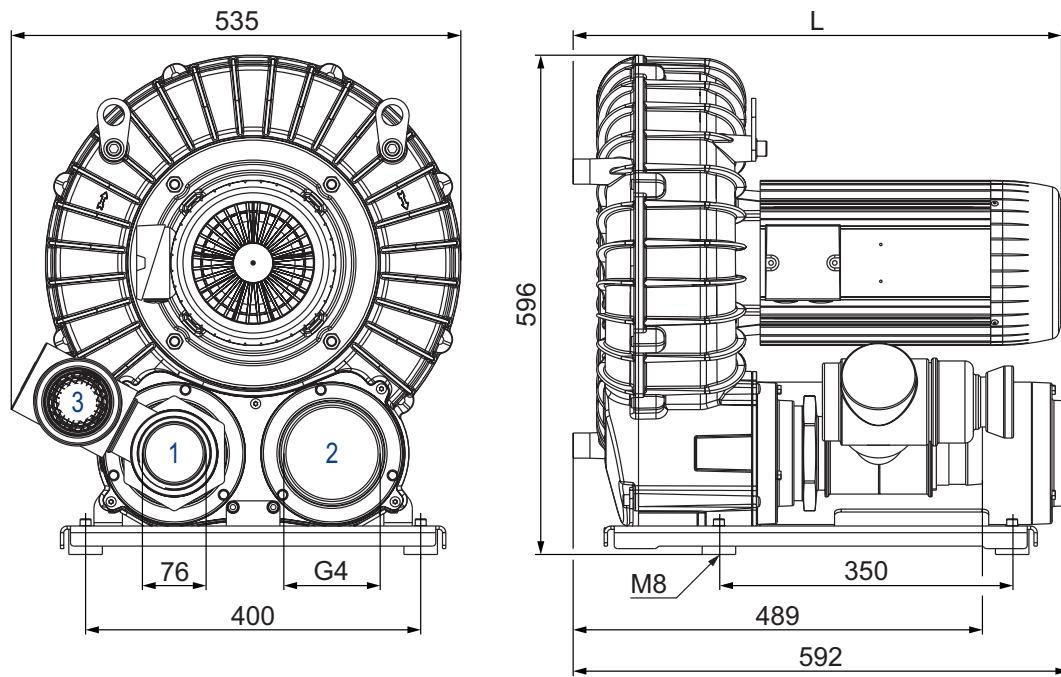


SB-375-390-5.5
SB-435-340-6.6

J. Schmalz GmbH
 Johannes-Schmalz-Straße 1
 D - 72293 Glatten
 Tel +49 +7443 / 2403 - 0
 Fax +49 +7443 / 2403 - 259
 http://www.schmalz.com
 e-mail: schmalz@schmalz.de



TDS 30.30.01.02992 Status 27.02.2024



1 Sauganschluss inkl. Schlauchstutzen DN76
 Vacuum connection incl. hose connector DN76
 Raccord vide incl. raccord de tuyau flexible DN76

2 Druckanschluss
 Pressure connection
 Raccord pression

3 Vakuumsicherheitsventil
 Vacuum safety valve
 Soupape de sécurité vide

m ³ /h		mbar rel.		kg	dB(A) ¹⁾	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz (-260 mbar)	60 Hz (-225 mbar)
375	435	-390	-340	89	68	69

M	50 Hz					60 Hz					complies with the following standards ²⁾	L mm	No
	kW	V	min ⁻¹	A		kW	V	min ⁻¹	A				
3~	5.5	Δ400	IE3	2930	11.9	6.6	Δ460 Δ400	IE3 IE3	3520 3520	11.5 10.2	UL / CSA IP55 / ISO F / bimetal	583	10.04.01.00096
3~	—					6.6	Δ230/Y400 Δ265/Y460 Δ208	IE3 IE3	3496 3528 3470	20.6/11.9 19.6/11.5 22.5	UL / CSA / CC IP55 / ISO F / bimetal	577	10.04.01.00098
3~	5.5	Δ200/Y350	IE3	2935	26.9/15.4	6.6	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3500	24.0/13.9-14.3 24.7/14.1	IP55 / ISO F / bimetal	583	10.04.01.00097

¹⁾ DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) – Abstand von 1 m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet

²⁾ Entspricht den folgenden Standards → Details siehe Typenschild

- Maßangaben in mm
- Änderungen vorbehalten

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) – interval of 1 m, at medium load, both connection sides piped

Complies with the following standards → details see type plate

- Dimensions in mm
- Right of modification reserved

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) – intervalle de 1 m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

Conforme aux standards suivantes → voir la plaque signalétique

- Mesures en mm
- Sous réserve des modifications

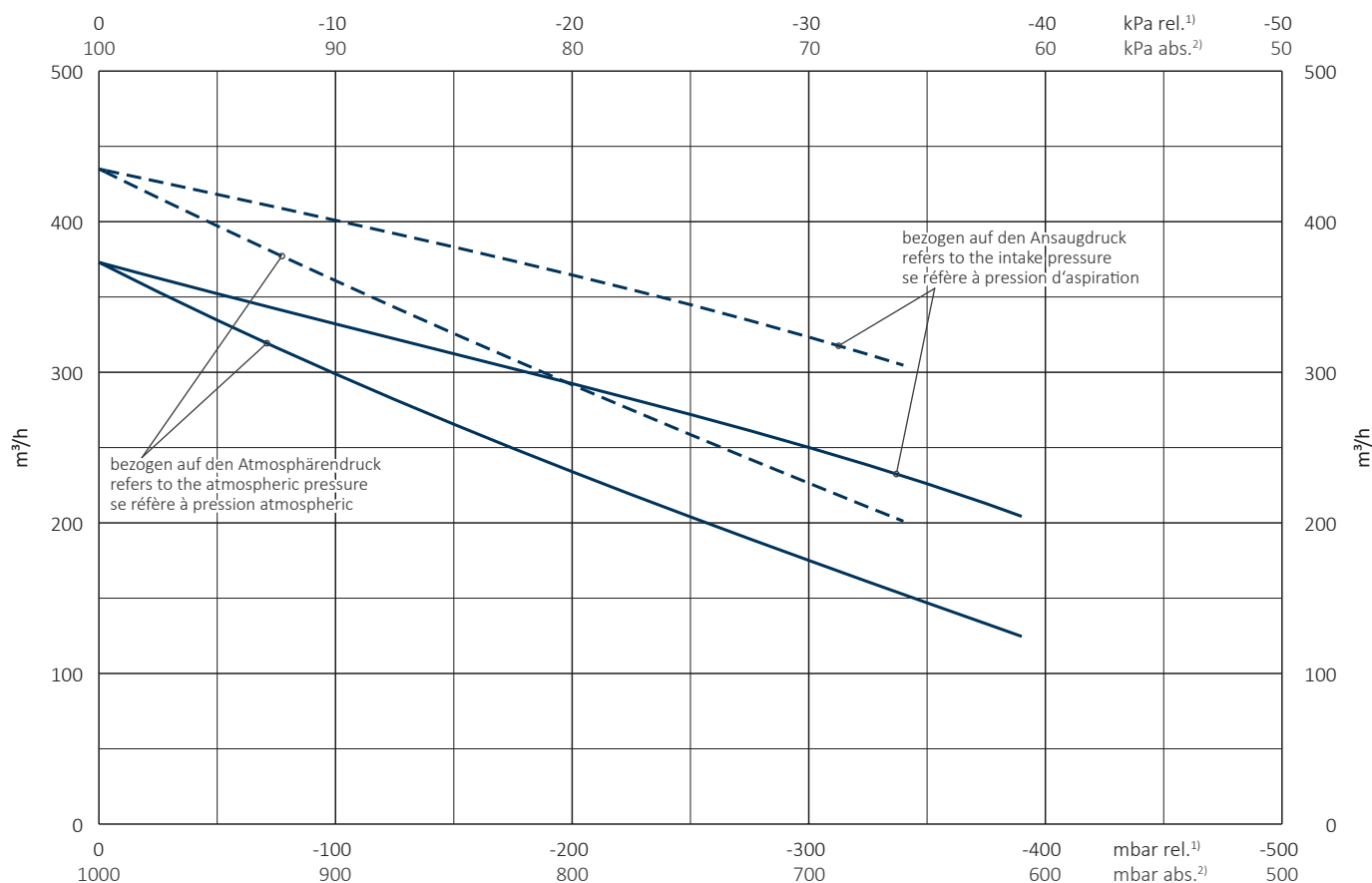
SB-375-390-5.5 SB-435-340-6.6

J. Schmalz GmbH
Johannes-Schmalz-Straße 1
D - 72293 Glatten
Tel +49 +7443 / 2403 - 0
Fax +49 +7443 / 2403 - 259
http://www.schmalz.com
e-mail: schmalz@schmalz.de

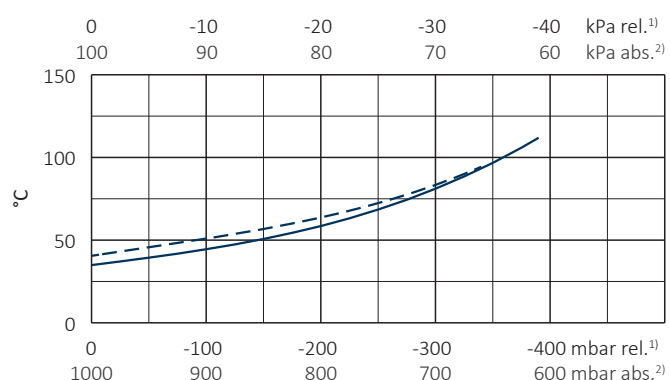


TDS 30.30.01.02992 Status 27.02.2024

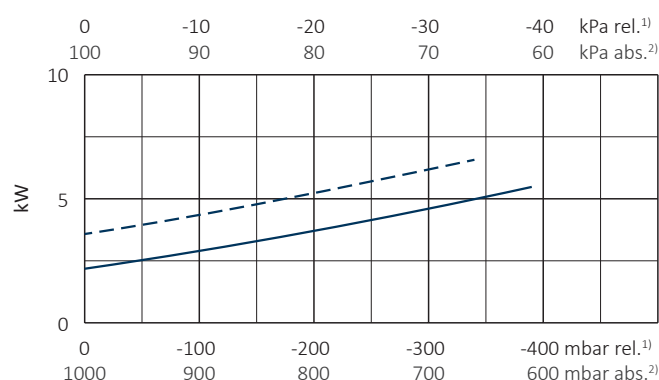
Saugluftmenge • Suction air rate • Débit d'air aspiré



Ablufttemperatur • Exhaust air temperature • Temp. d'air à l'échappement



Wellenleistung • Motor shaft power • Puissance du moteur axe



— 50 Hz
- - - 60 Hz

¹) relativ
²) absolut
• Bezugsdaten (Atmosphäre) 1000 mbar, 20°C
• Toleranz ±10 %
• **Maximale Ablufttemperatur +20 K bei 40°C Ansaug-/Umgebungstemperatur**
• Änderungen vorbehalten

¹) relative
²) absolute
• Reference data (atmosphere) 1000 mbar, 20°C
• Tolerance ±10 %
• **Maximum exhaust air temperature +20 K at 40°C suction/ambient temperature**
• Right of modification reserved

¹) relatif
²) absolu
• Référence (atmosphère) 1000 mbar, 20°C
• Tolérance ±10 %
• **Température maximale d'air à l'échappement +20 K à une température d'aspiration/ambiante de 40°C**
• Sous réserve des modifications