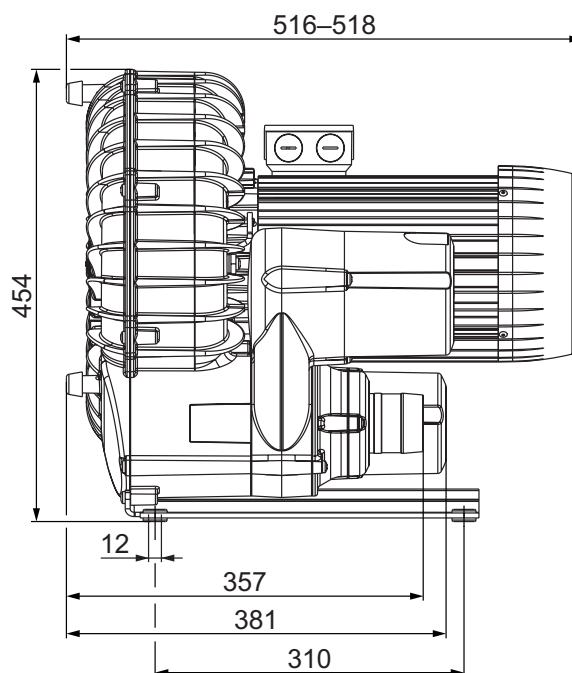
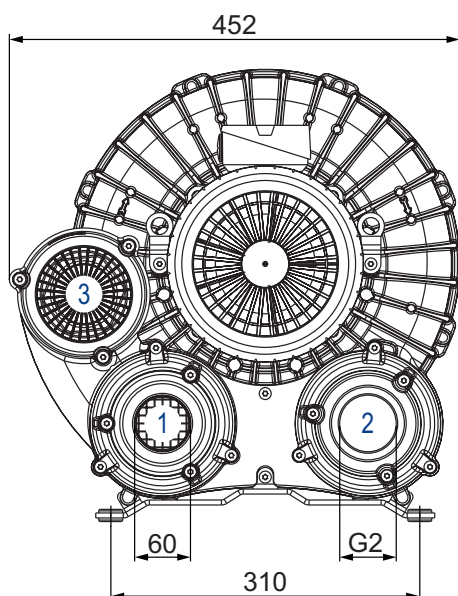


SB-390-315-4.0 SB-470-290-4.8

TDS 30.30.01.02993 Status 15.02.2023

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



1 Sauganschluss inkl. Schlauchstutzen DN60
Vacuum connection incl. hose connector DN60
Raccord vide incl. raccord de tuyau flexible DN60

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 (-185 mbar)	60 Hz (-185 mbar)
390	470	-315	-290	53.0	72.5	74.4

Ⓜ	50 Hz				60 Hz				complies with the following standards ²⁾	№		
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7016 Anthrazit	
3~	4.0	Δ230/Y400 IE3	2936	14/8.1	4.8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 —	3530 3502	14/8.1 15/8.6	UL / CSA IP55 / ISO F / bimetal	10.04.01.00075	10.04.01.00132
3~	—				4.8	YY230/Y460 YY208	IE3 —	3520 3500	16.5/8.25 17.1	UL / CSA IP55 / ISO F / bimetal	10.04.01.00077	
3~	4.0	Δ200/Y350 IE3	2930	16.6/9.6	4.8	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3520 3490	16.6/9.6-9.45 17.7/10.1	IP55 / ISO F / bimetal	10.04.01.00076	

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

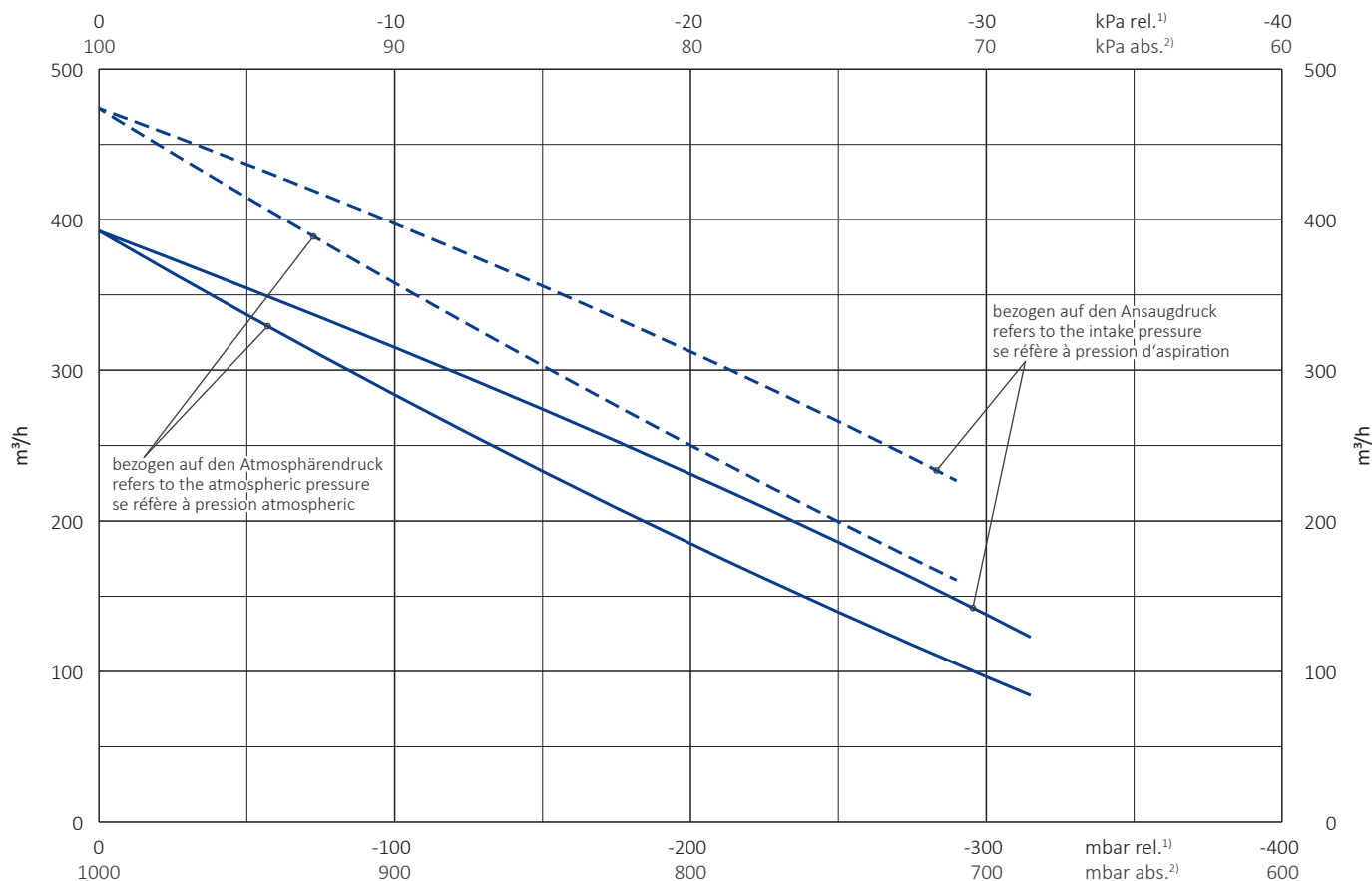
SB-390-315-4.0 SB-470-290-4.8

TDS 30.30.01.02993 Status 15.02.2023

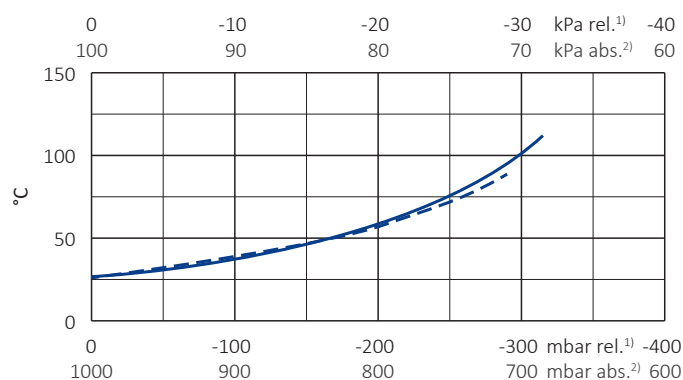
J. Schmalz GmbH
Johannes-Schmalz-Straße 1
D - 72293 Glatten
Tel +49 +7443 / 2403 - 0
Fax +49 +7443 / 2403 - 259
<http://www.schmalz.com>
e-mail: schmalz@schmalz.de



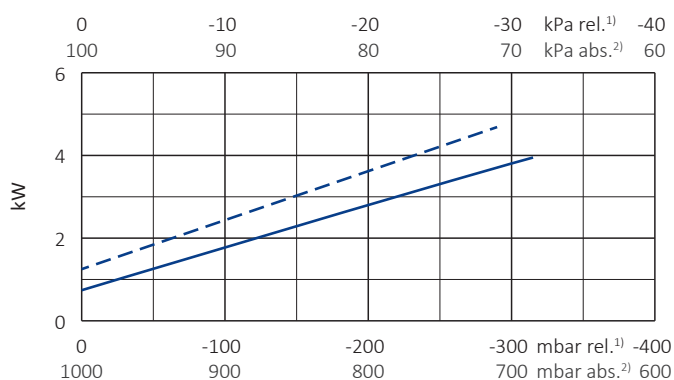
Saugluftmenge • Suction air rate • Débit d'air aspiré



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