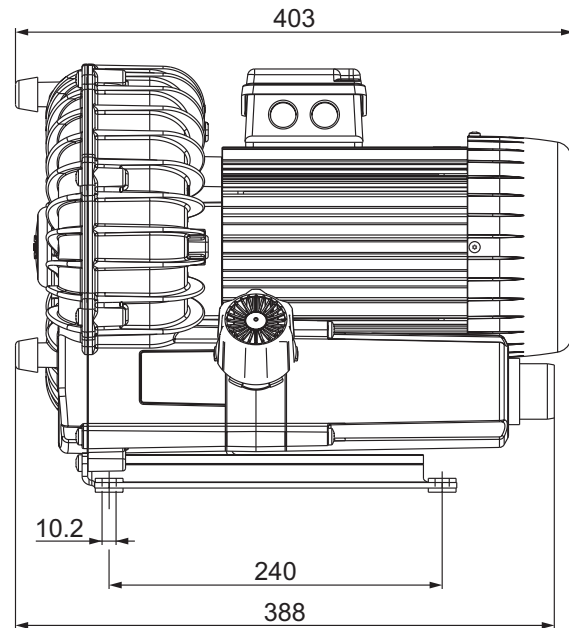
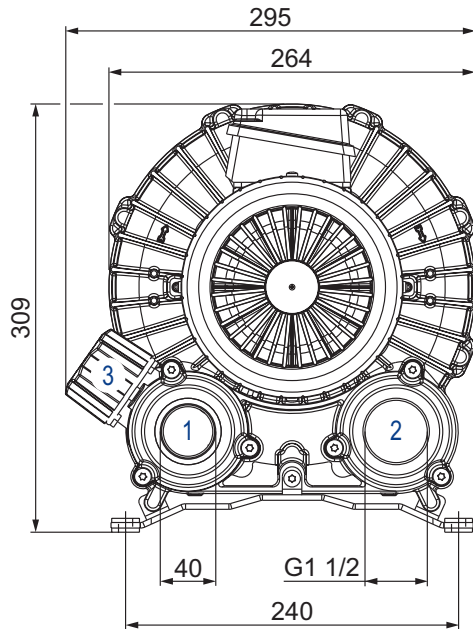


**SB-130-125-0.75**  
**SB-160-115-0.9**

TDS 30.30.01.02986 Status 19.08.2021

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 DN40  
 Vacuum connection incl. hose connector DN40  
 Raccord vide incl. raccord de tuyau flexible DN40

2 Druckanschluss  
 Pressure connection  
 Raccord pression

3 Vakuumsicherheitsventil  
 Vacuum safety valve  
 Soupape de sécurité vide

m <sup>3</sup> /h		mbar rel.		kg	dB(A) <sup>1)</sup>	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz (-50 mbar)	60 Hz (-50 mbar)
130	160	-125	-115	22	60.9	63.6

Ⓜ	50 Hz				60 Hz				complies with the following standards <sup>2)</sup>	№		
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A				
3~	0.75	Δ230/Y400	IE3	2890	3.1/1.8	0.9	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 IE3	3480 3435	3.1/1.8 3.1/1.8	UL / CSA IP55 / ISO F / bimetal	10.04.01.00066
3~						0.9	YY230/Y460 YY208	IE3 IE3	3483 3450	3.6/1.8 3.7	UL / CSA IP55 / ISO F / bimetal	10.04.01.00068
3~	0.75	Δ200/Y350		2835	3.9/2.2	0.9	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 -	3334 3390	4.0/2.3 3.9/2.2	IP55 / ISO F / bimetal	10.04.01.00067

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

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

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

<sup>2)</sup> Entspricht den folgenden Standards → Details siehe Typenschild

Complies with the following standards → details see type plate

Conforme aux standards suivantes → voir la plaque signalétique

- Maßangaben in mm
- Änderungen vorbehalten

- Dimensions in mm
- Right of modification reserved

- Mesures en mm
- Sous réserve des modifications

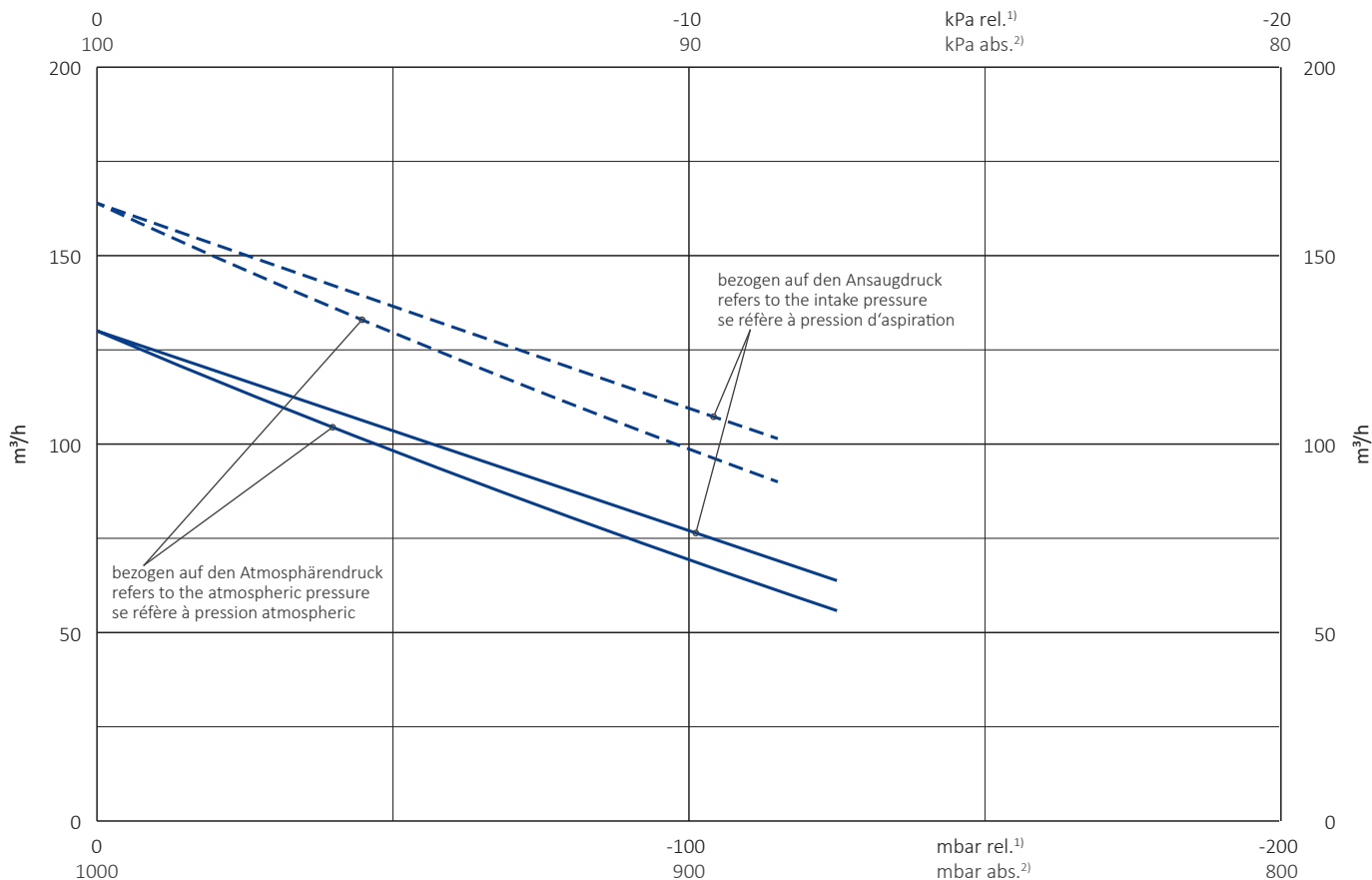
**SB-130-125-0.75**  
**SB-160-115-0.9**

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

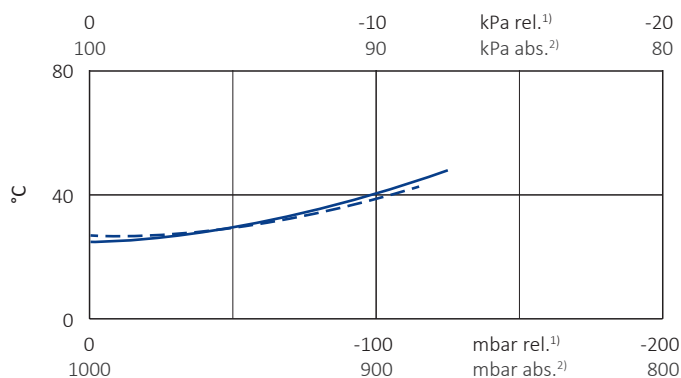


TDS 30.30.01.02986 Status 19.08.2021

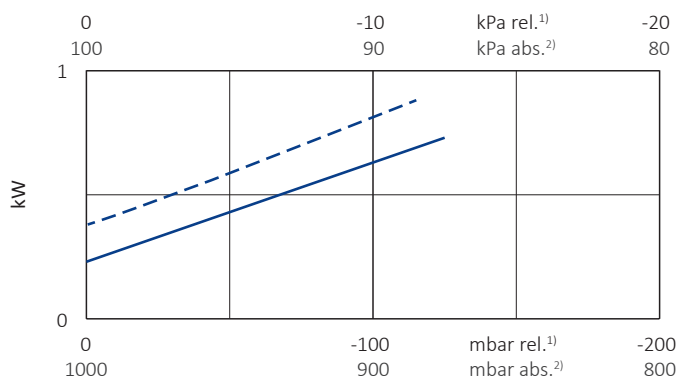
Saugluftmenge • Suction air rate • Débit d'air aspiré



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



Wellenleistung • Motor shaft power • Puissance du moteur axe



— 50 Hz  
 - - - 60 Hz

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

<sup>1)</sup> relative  
<sup>2)</sup> 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

<sup>1)</sup> relatif  
<sup>2)</sup> 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