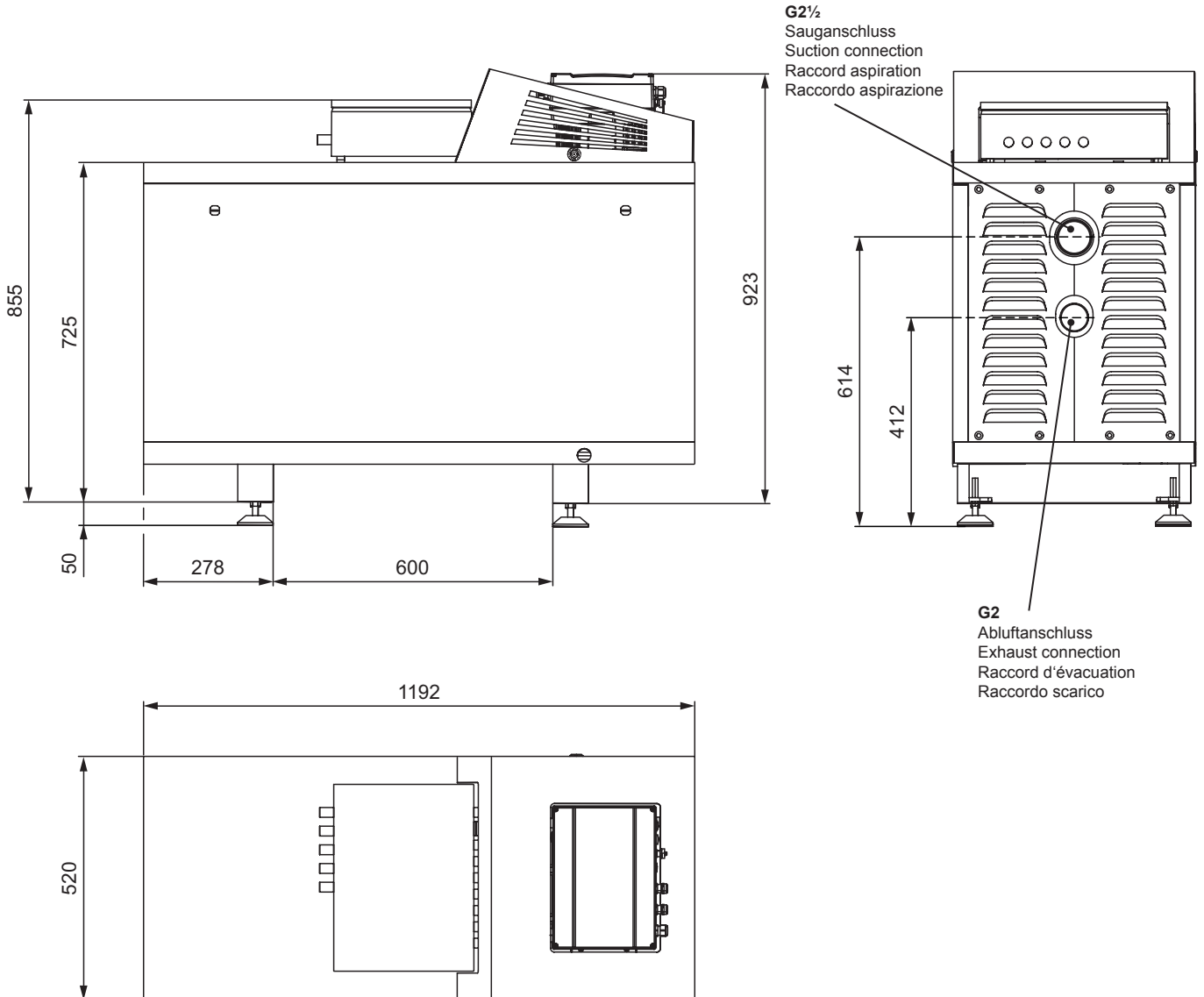


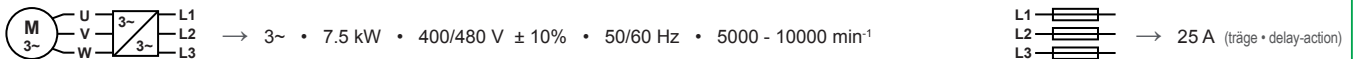
Schrauben-Vakuumpumpen
Screw vacuum pumps
Pompes à vide à vis
Pompe a vite per vuoto

mit Frequenzumformer
 with frequency inverter
 avec convertisseur de fréquence
 con convertitore di frequenza



ds_vadis_250_vacuun_04_12.2012.pdf
 Änderungen vorbehalten • Right of modification reserved
 Sous réserve des modifications • Sotto riserva di modificazioni

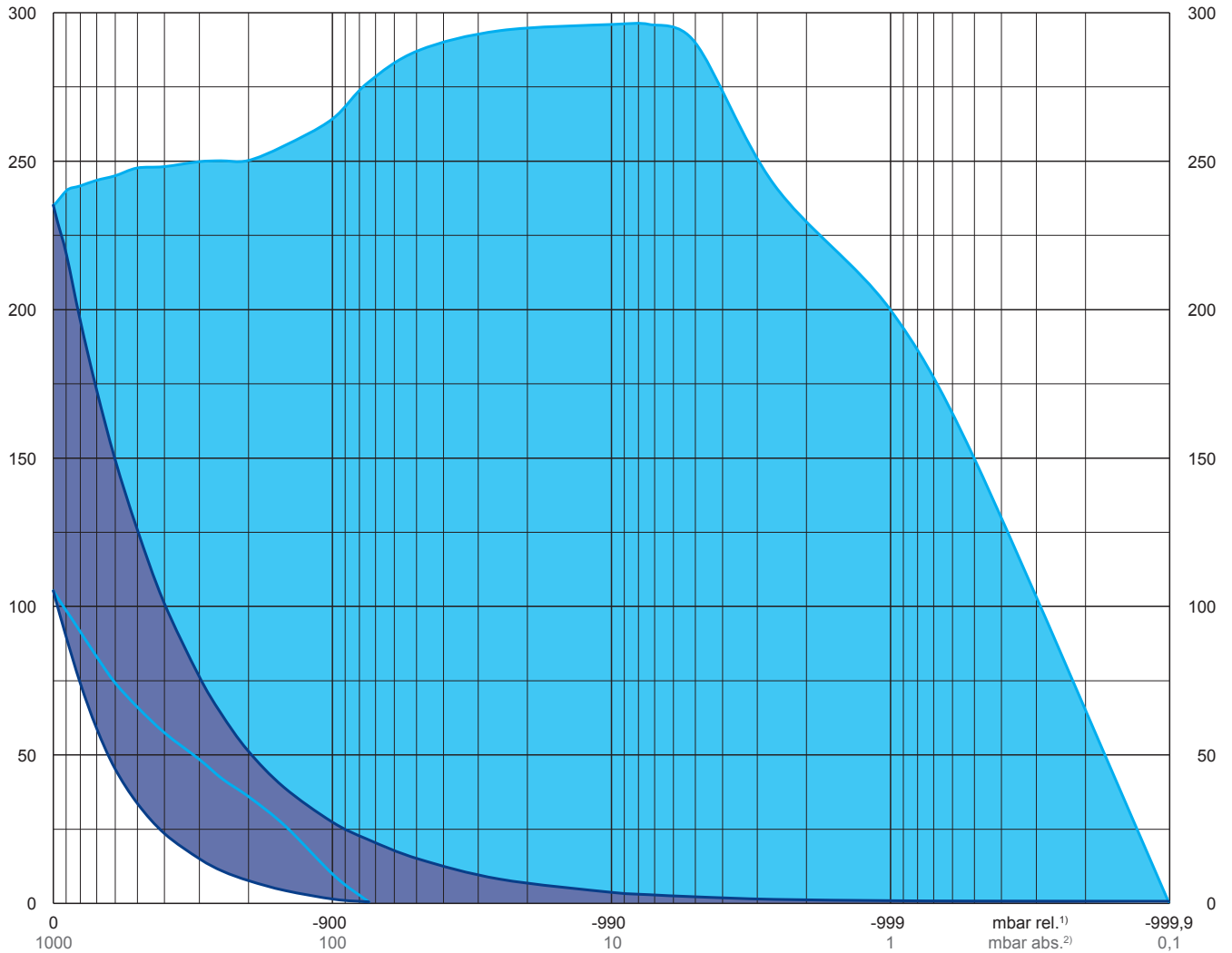
VARIAir DIRECT SCREW VACUUM SPINDLE	m ³ /h (max.)	mbar (max. absolute ¹⁾)	kW 3~	min ⁻¹	Hz	dB(A) ²⁾	kg
VADS 250	240 ³⁾ / 290 ⁴⁾	≤ 0.1 (10000 min ⁻¹)	7.5	5000 - 10000	170 - 340	68	280



1) mbar absolut • mbar absolute • mbar assolu • mbar assoluto
 2) bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet • at medium load, both connection sides piped • à charge moyenne, avec dérivation des deux côtés • a medio regime, entrambi i lati derivati : DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
 3) bezogen auf den Atmosphärendruck • refers to atmospheric pressure • se réfère à la pression atmosphérique • riferisi al pressione atmosferico (1000 mbar, 20°C)
 4) bezogen auf den Ansaugdruck • refers to the intake pressure • se réfère à la pression d'aspiration • riferisi al pressione d'aspirazione
 Maßangaben in mm • Dimensions in mm • Mesures en mm • Misura in mm

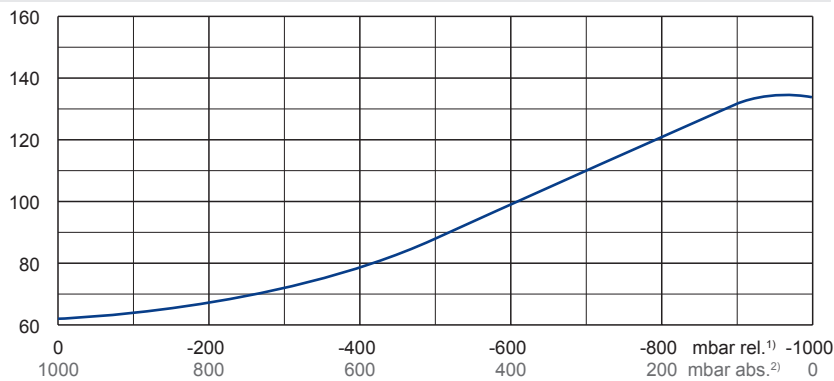
m³/h

Max. Saugluftmenge • Max. suction air rate • Max. débit d'air aspiré • Mas. volume d'aria aspirata



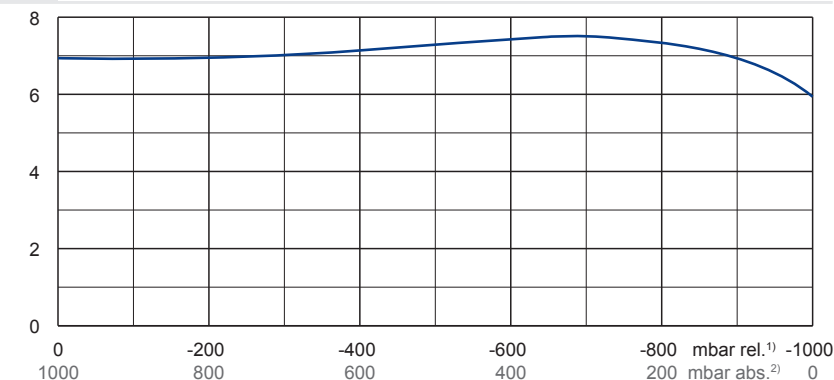
°C

Max. Ablufttemperatur • Max. exhaust air temperature
Max. température d'air à l'échappement • Mas. temperatura dell'aria scarica



kW

Max. Wellenleistung • Max. motor shaft power
Max. puissance du moteur axe • Mas. potenza del motore albero



VARI AIR
DIRECT SCREW
VACUUM SPINDLE

VADS 250

bezogen auf den Ansaugdruck
refers to the intake pressure
se réfère à la pression d'aspiration
riferisi al pressione d'aspirazione

bezogen auf den Atmosphärendruck
refers to the atmospheric pressure
e réfère à la pression atmosphérique
riferisi al pressione atmosferico

1) mbar relativ • mbar relative • mbar relatif • mbar relativo
2) mbar absolut • mbar absolute • mbar absolu • mbar assoluto

Bezugsdaten (Atmosphäre) • Reference (atmosphere) • Référence (atmosphère) • Riferimento (atmosfera) : 1000 mbar, 20°C

Mögliche Abweichung • Allowable tolerance • Variation possible • Variazione possibile : ±5 %