

**Schrauben-Verdichter,**  
mit Frequenzumformer, direktangetrieben

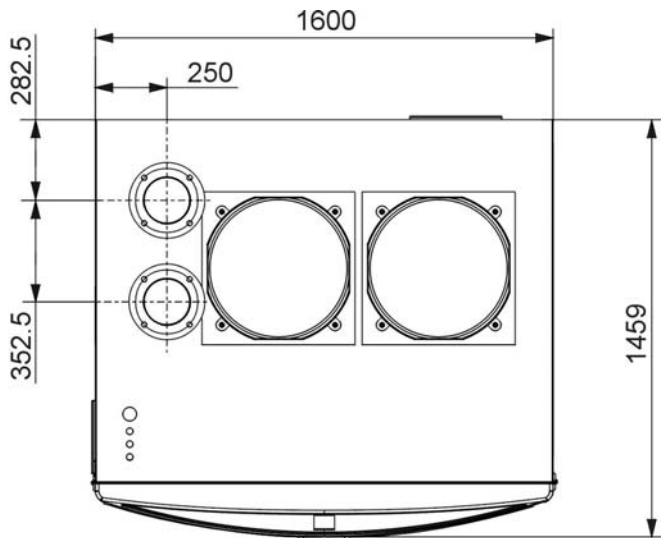
**Screw compressors,**  
with frequency inverter, direct drive

**Compresseurs à vis,**  
avec convertisseur de fréquence, entraînement direct

**Compressori a vite,**  
con convertitore di frequenza (inverter), motore elettrico in accoppiamento diretto

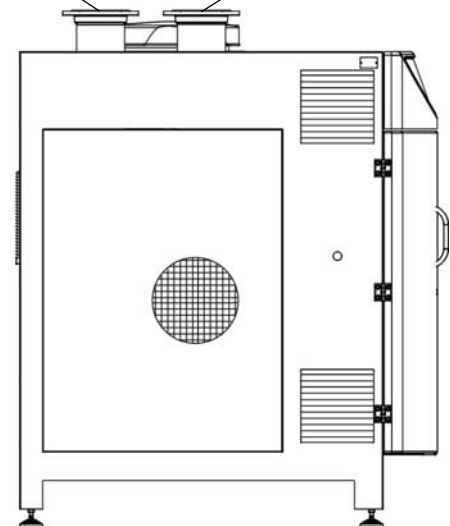
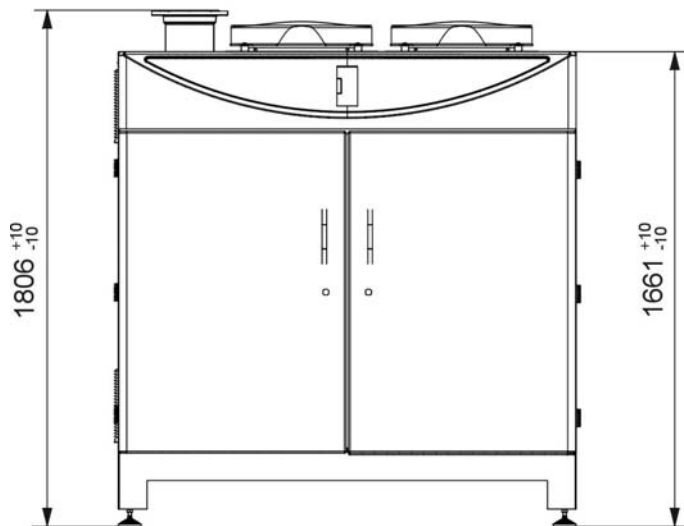
**Compresores de tornillo,**  
con variador de frecuencia, propulsión directa

**VADS 1500**



Druckanschluss (Flansch)  
Pressure connection (flange)  
Raccordo pressione (flasque)  
Raccordo pressione (flangia)  
Conexión presión (reborde)  
[DIN 2565 – G6"]

Sauganschluss (Flansch)  
Vacuum connection (flange)  
Raccordo vide (flasque)  
Raccordo aspirazione (flangia)  
Conexión del vacío (reborde)  
[DIN 2565 – G6"]



ds\_vads\_1500\_pressure\_14.12.2006.pdf

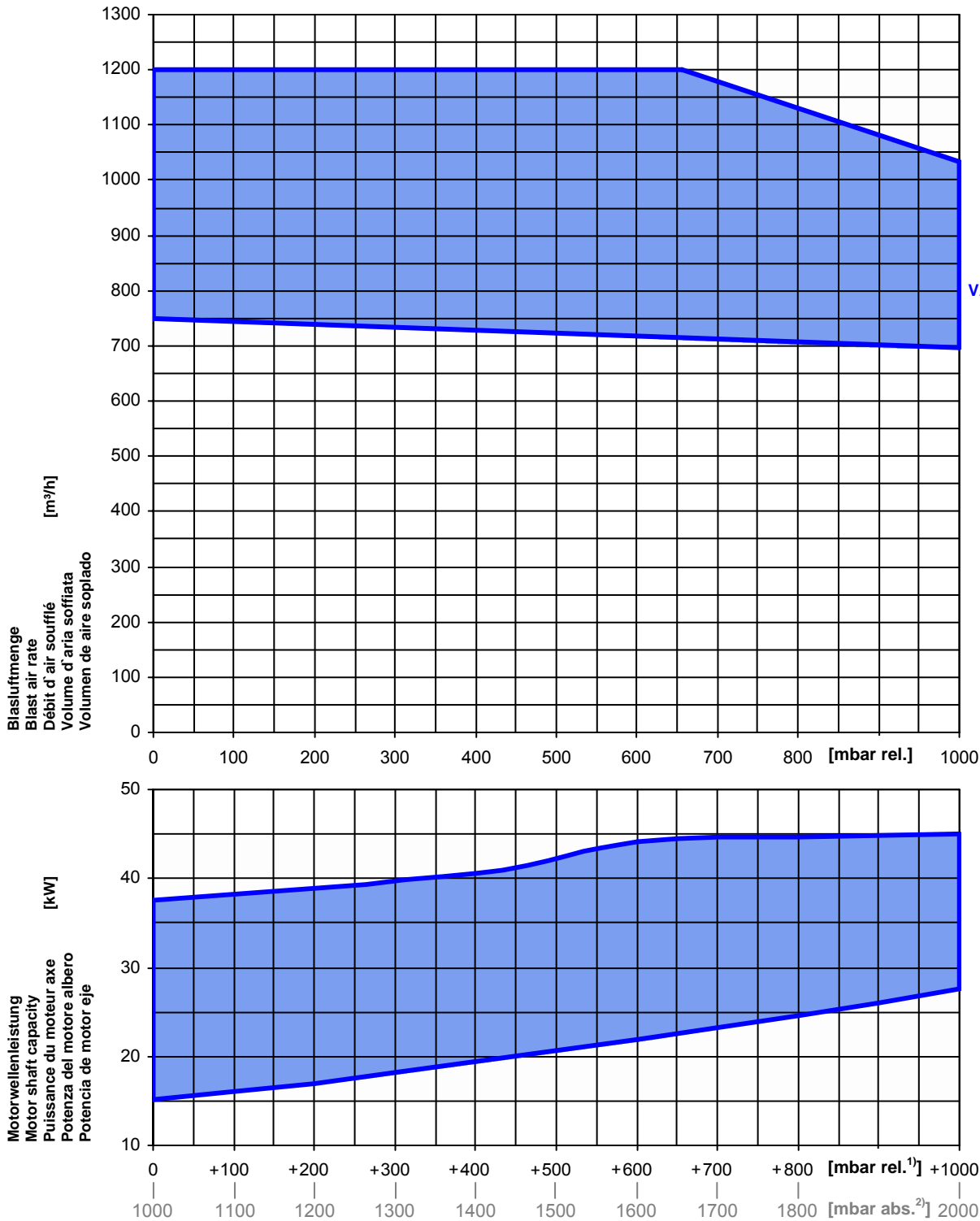
Technische Daten		Technical data		Caractéristiques technique		Dati tecnici		Datos técnicos	
m <sup>3</sup> /h (max.)		mbar (max., rel. <sup>1)</sup>		kW		min <sup>-1</sup>		dB(A) <sup>2)</sup>	kg
110 Hz	167 Hz	+1.000		45		80 Hz	167 Hz	80 Hz	167 Hz
750	1200					≤ 4.800	≤ 10.000	75	80

1) mbar relativ • mbar relative • mbar relatif • mbar relativo • mbar relativo

Maßangaben in mm • Measures in mm • Mesures en mm • Misure in mm • Medidas en mm

Änderungen vorbehalten • Right of modification reserved • Sous réserve des modifications • Sotto riserva di modificazioni • Derecho a modificaciones reservado

2) DIN EN ISO 2151 + DIN EN ISO 3744 (K<sub>PA</sub> = 3 dB(A))



VADS 1500

1) mbar relativ • mbar relatif • mbar relatif • mbar relativo • mbar relativo  
 2) mbar absolut • mbar absolute • mbar absolute • mbar absolute • mbar absolute  
 Bezugsdaten (Atmosphäre) • Reference (atmosphere) • Référence (atmosphère) • Riferimento (atmosfera) • Referencia (atmosfera) ▶ 1013 mbar, 20 °C  
 Mögliche Abweichung • Allowable tolerance • Variacion posible • Variazione possibile • Desvío posible ▶ ±5 %  
 Änderungen vorbehalten • Right of modification reserved • Sous réserve des modifications • Sotto riserva di modificazioni • Derecho a modificaciones reservado