

VADS 1500

Screw compressors

- direct drive and air-cooled
- with VARI AIR frequency inverter

Schrauben-Verdichter

- direktangetrieben und luftgekühlt
- mit VARI AIR Frequenzumformer

Compresseurs à vis

- entraînement direct et refroidies par air
- avec VARI AIR convertisseur de fréquence

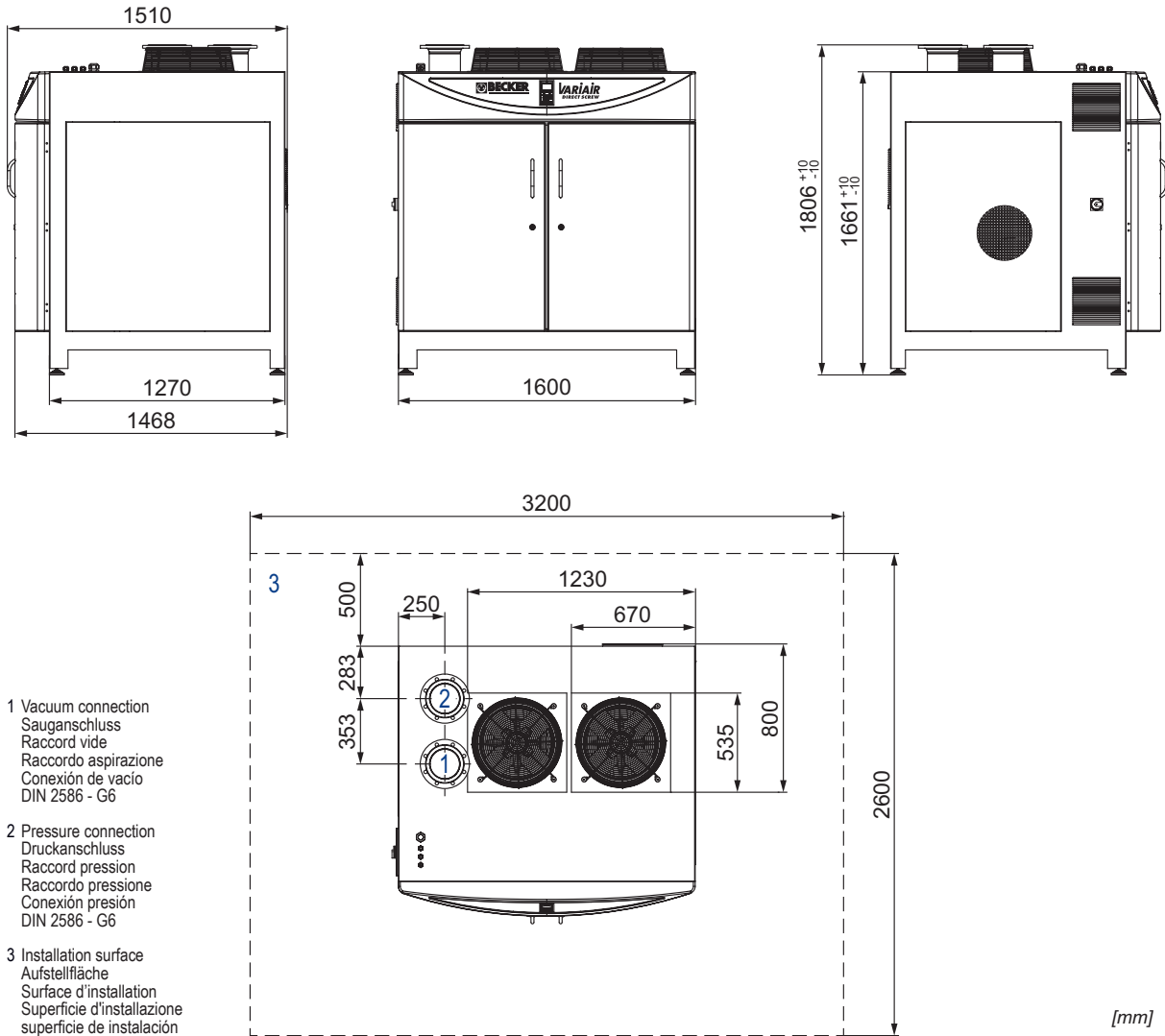
Compressori a vite

- motore in accoppiamento diretto e raffreddate ad aria
- con VARI AIR convertitore di frequenza (inverter)

Compresores de tornillo

- accionamiento directo y refrigerado por aire
- con VARI AIR variador de frecuencia

VARI AIR
DIRECT SCREW



m ³ /h		bar rel.	kW	min ⁻¹		kg	dB(A) ¹⁾	
80 Hz	167 Hz	max.		80 Hz	167 Hz		80 Hz	167 Hz
498	1200	+1	45	≤ 4800	≤ 10000	1200	75	80

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

• Dimensions in mm

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

Maßangaben in mm

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

Mesures en mm

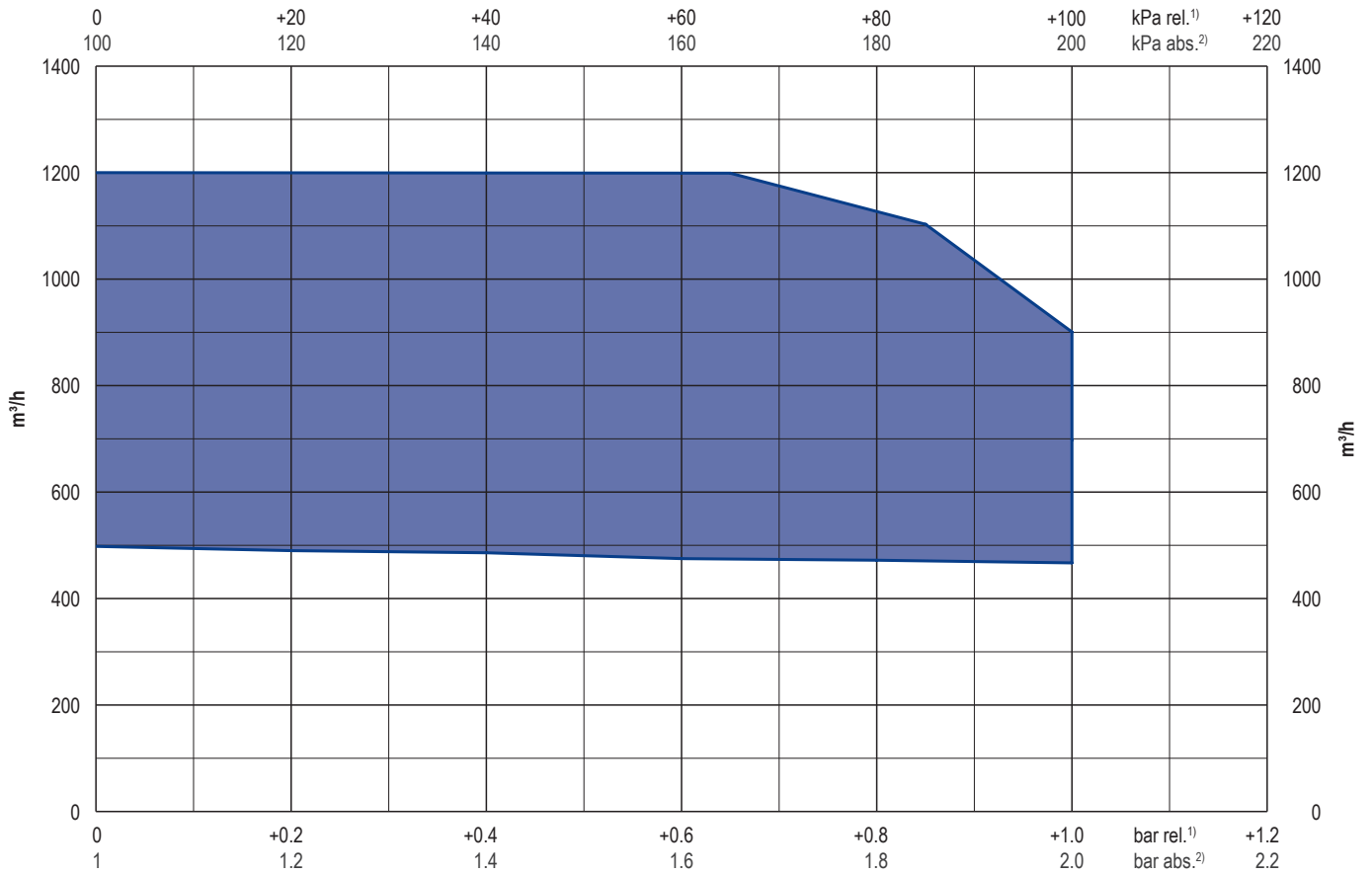
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervallo di 1m, a medio regime,
entrambi i lati derivati

Misure in mm

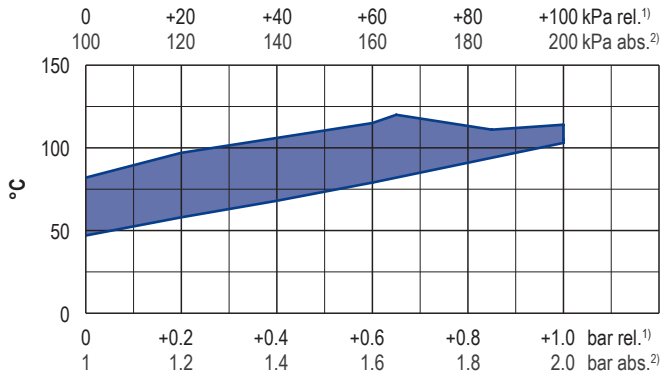
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalo de 1m, en media carga,
derivados de ambos lados

Dimensiones en mm

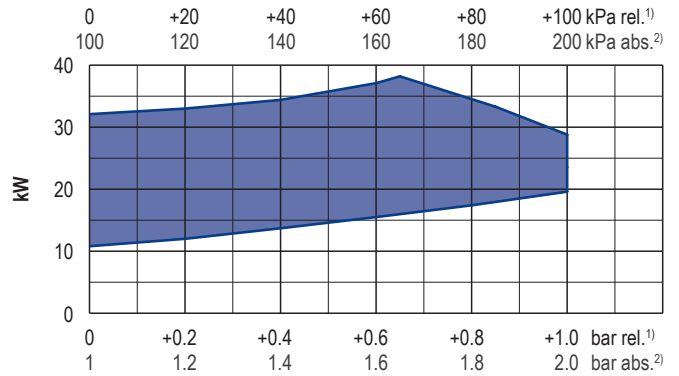
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappement
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escape



Motor shaft power • Wellenleistung • Puissance du moteur axe
Potenza del motore albero • Capacidad de eje del motor



1) relative relativ relatif relativo relativa
2) absolute absolut absolu assoluto assoluta

• Reference data (atmosphere) Bezugsdaten (Atmosphäre) Référence (atmosphère) Riferimento (atmosfera) Referencia (atmosférica) 1000 mbar, 20°C
• Tolerance Toleranz Tolérance Tolleranza Tolerancia ±5%