

## 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

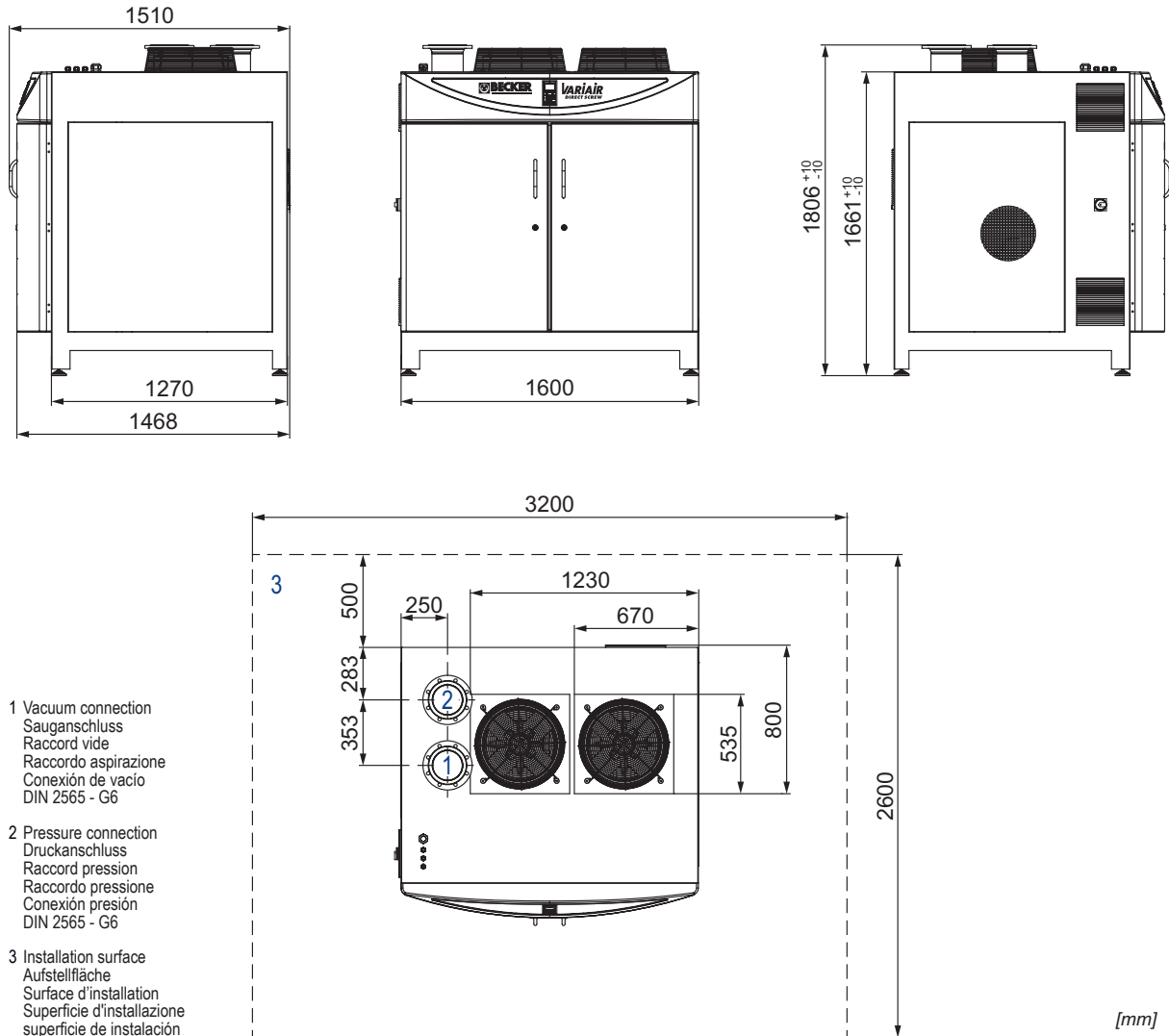
### Compressori a vite

- 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 <sup>3</sup> /h		bar rel.	kW	min <sup>-1</sup>		kg	dB(A) <sup>1)</sup>	
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

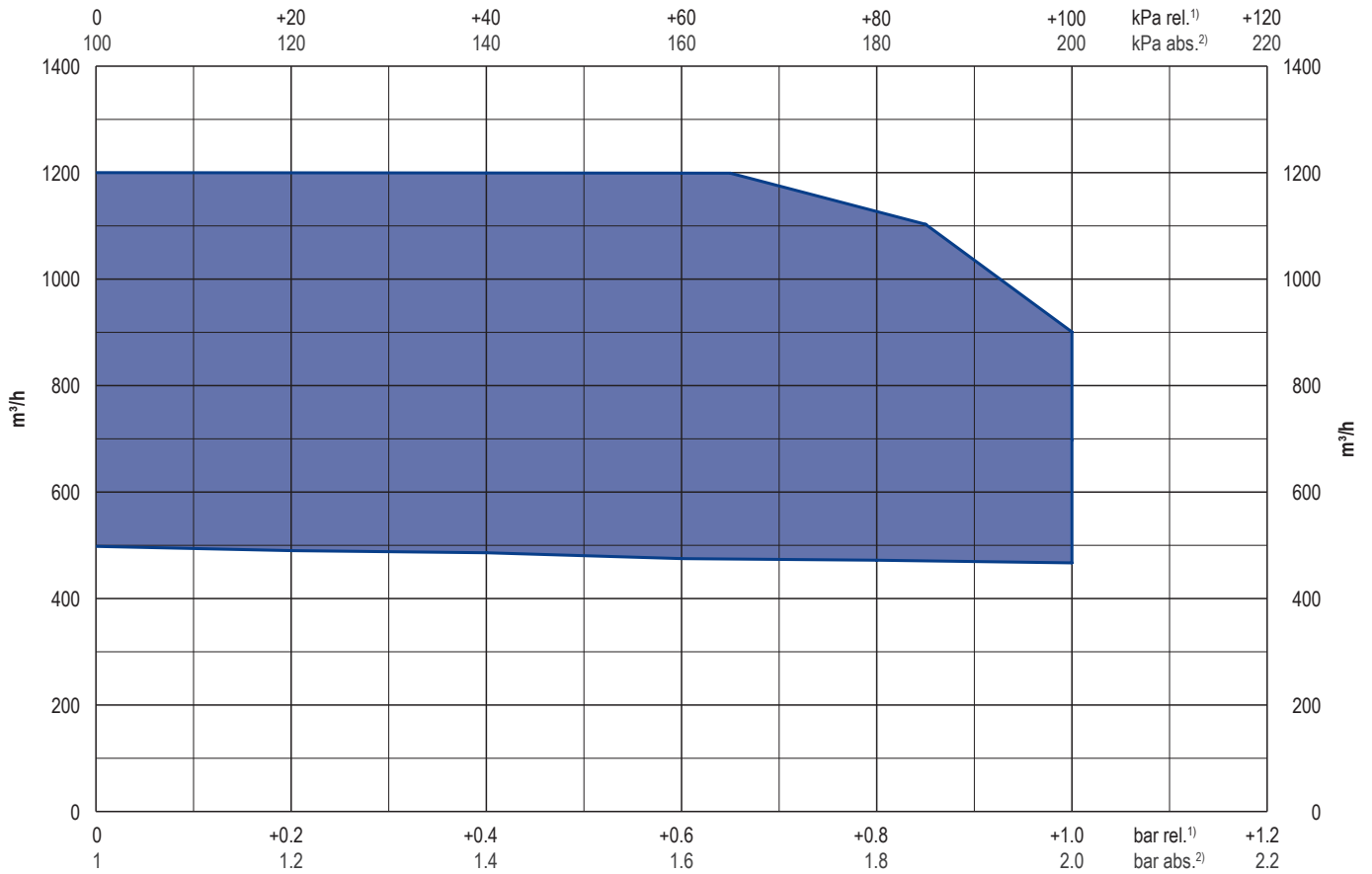


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

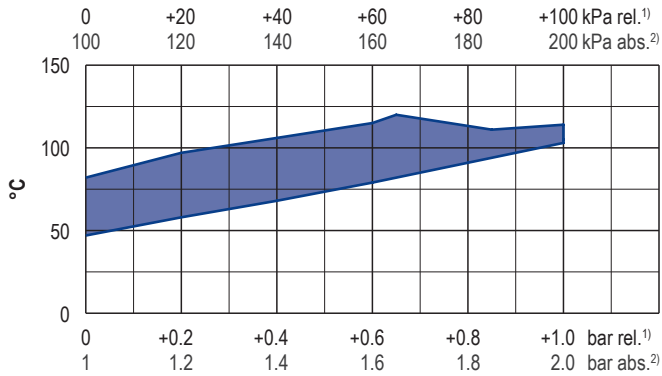
Right of modification reserved  
Änderungen vorbehalten  
Sous réserve des modifications  
Sotto riserva di modificazioni  
Derecho a modificaciones reservado

11.04.2018

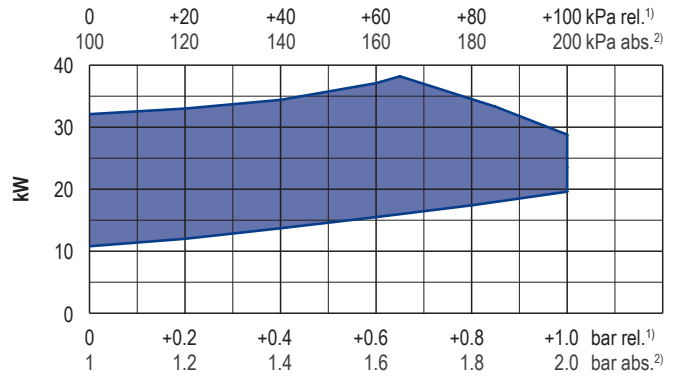
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



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