

VATP 1600

Radial vacuum pumps

- air-cooled
- with VARI AIR frequency inverter VAU11-22/3 and integrated air inlet filter

Radial-Vakuumpumpen

- luftgekühlt
- mit VARI AIR Frequenzumformer VAU11-22/3 und integriertem Ansaugfilter

Pompes à vide radiales

- refroidies par air
- avec VARI AIR convertisseur de fréquence VAU11-22/3 et filtre d'aspiration intégré

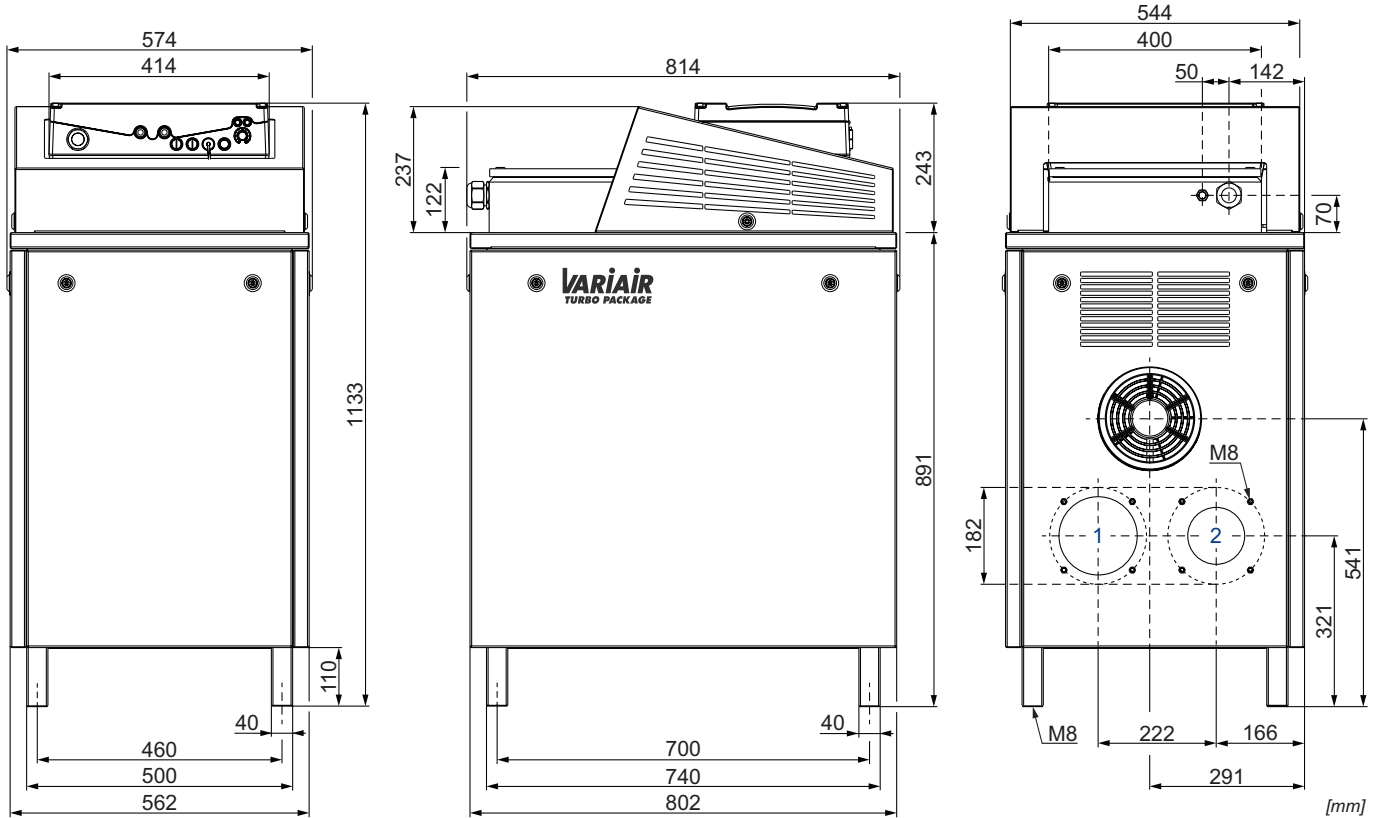
Aspiratori radiali

- raffreddate ad aria
- con VARI AIR convertitore di frequenza (inverter) VAU11-22/3 e filtro aspirazione integrato

Aspirador radial

- refrigerado por aire
- con VARI AIR variador de frecuencia VAU11-22/3 y filtro de aspiración integrado

VARI AIR
TURBO PACKAGE



1 Vacuum connection
Sauganschluss
Raccord vide
Raccordo aspirazione
Conexión de vacío

2 Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión de presión



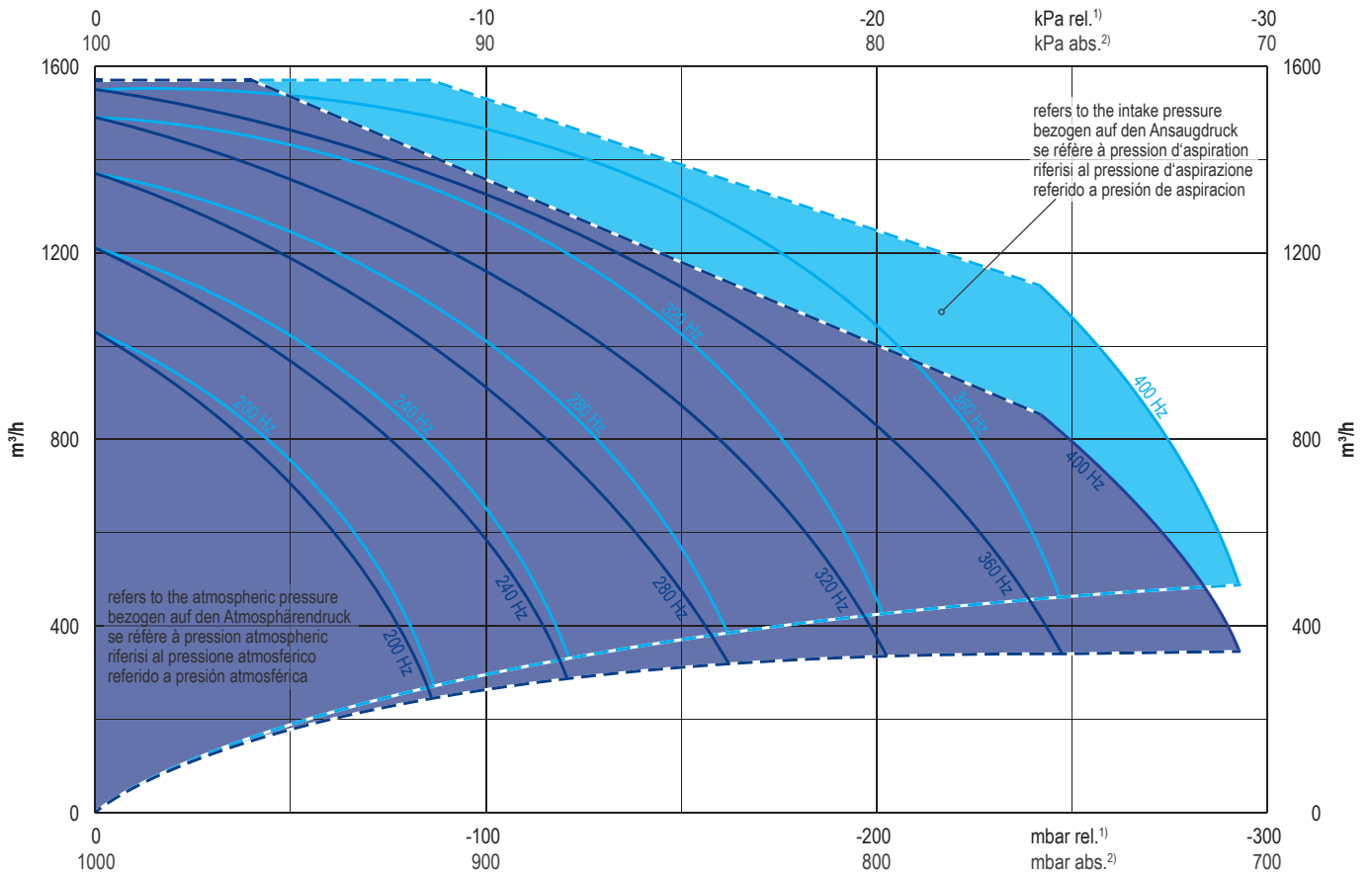
Accessories see reverse side
Zubehör siehe Rückseite
Accessoires voir au verso
Accessori vedi retro
Accesorios ver en el revers

m ³ /h	mbar rel. ¹⁾	Hz	kg	dB(A) ²⁾
max.	max.			
1570	-290	≤ 400	162	64 (360 Hz / 200 mbar)

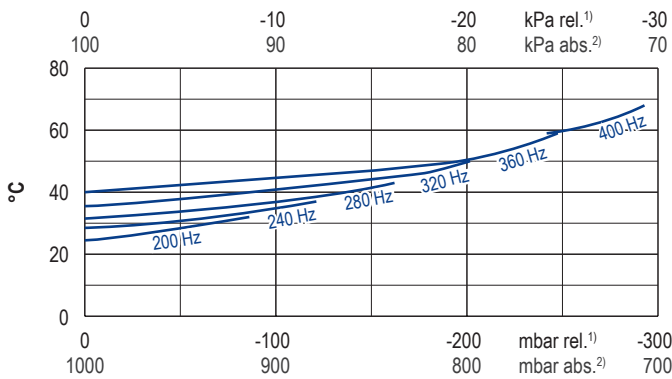
VAU11-22/3: 11-22 kW ³⁾ • 400 - 480 V ±10% • 50/60 Hz	max. 40 A ³⁾ (type T fuse)

- | | | | | |
|--|--|--|--|---|
| 1) mbar relative | mbar relativ | mbar relatif | mbar relativo | mbar relativa |
| 2) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
interval of 1m, at medium load, both
connection sides piped | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
Abstand von 1m, bei mittlerer
Belastung, beide Seiten abgeleitet | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalle de 1m, à régime moyen,
avec dérivation des deux côtés | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervallo di 1m, a medio regime,
entrambi i lati derivati | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalo de 1m, en media carga,
derivados de ambos lados |
| 3) For 11.3 kW motor | Für 11.3 kW Motor | Pour moteur de 11.3 kW | Per il motore 11.3 kW | Para el motor 11.3 kW |
| • Dimensions in mm | Maßangaben in mm | Mesures en mm | Misure in mm | Dimensiones en mm |

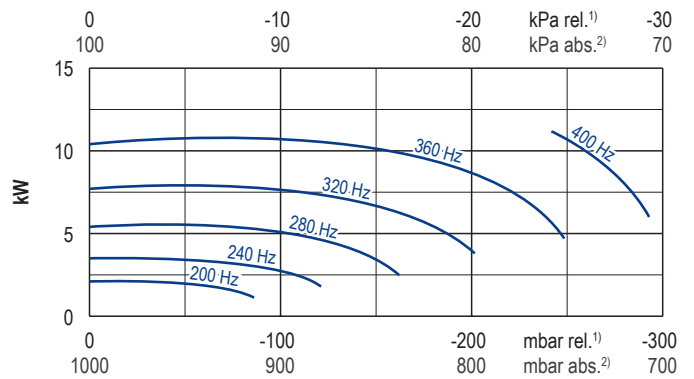
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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

i	Accessories	Zubehör	Accessoires	Accessori	Accesorios
RV2.19-0-110.12 (№ 51660252500)	Hose connector for 110 mm hose	Schlauchstutzen für 110 mm Schlauch	Raccord de tuyau flexibles pour 110 mm tuyau	Portagomma per tubo per 110 mm tubo flessibile	Racor de tubo flexible de 110 mm de tubo flexible
RV2.19-0-110.10 (№ 51660152500)	Hose connector for 150 mm hose	Schlauchstutzen für 150 mm Schlauch	Raccord de tuyau flexibles pour 150 mm tuyau	Portagomma per tubo per 110 mm tubo flessibile	Racor de tubo flexible de 110 mm de tubo flexible
	incl. gasket and 4 screws For vacuum and / or pressure connection, respectively	inkl. Dichtung und 4 Schrauben Jeweils für Vakuum- und / oder Druckanschluss	y.c. joint et de 4 vis Respectivement pour raccord vide et / ou pression	inclusivo guarnizione e 4 viti Rispettivamente per raccordo vuoto e / o pressione	incl. junta y 4 tornillos Respectivamente para conexión vacío y / o presión