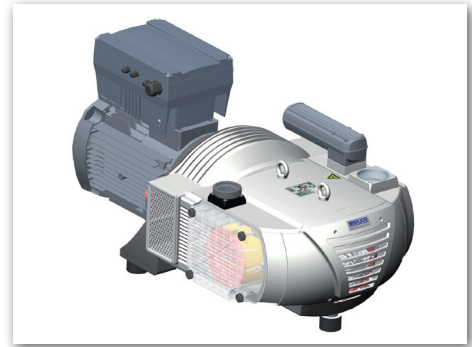


## DTLF 2.500/0-400

**VARIAIR**  
UNIT



### Rotary vane compressors

- oil-free and air-cooled, with VARI AIR frequency inverter
- incl. integrated suction filter and pressure relief valve

### Drehschieber-Verdichter

- trockenlaufend und luftgekühlt, mit VARI AIR Frequenzumformer
- inkl. integriertem Ansaugfilter und Drucksicherheitsventil

### Compresseur à palettes

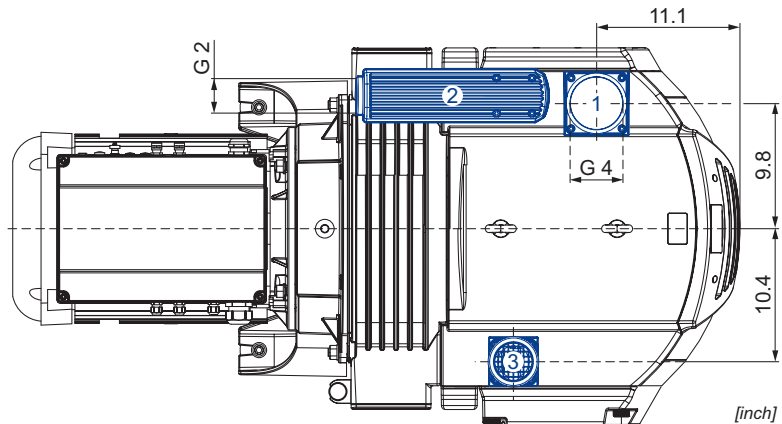
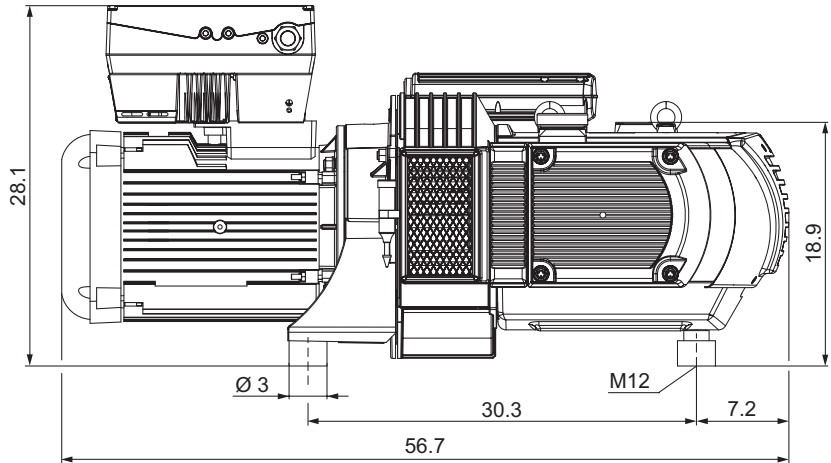
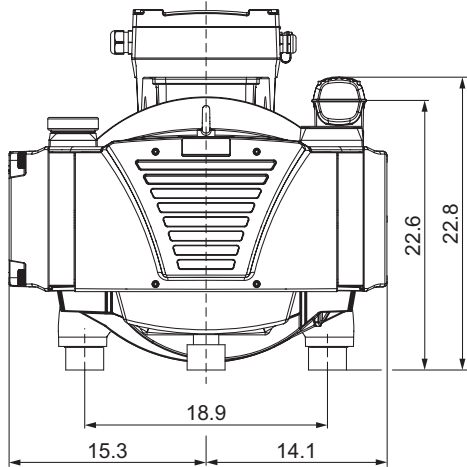
- fonctionnant à sec et refroidies par air, avec VARI AIR convertisseur de fréquence
- incl. filtre d'aspiration intégré et soupape de sécurité pression

### Compressori a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria, con VARI AIR convertitore di frequenza (inverter)
- incl. filtro di aspirazione integrato e valvola di sicurezza pressione

### Compresores de paletas

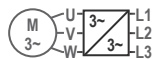
- sin aceite y refrigerado por aire, con VARI AIR variador de frecuencia
- incl. filtro de aspiración integrado y válvula de seguridad de presión



[inch]

- 1 Pressure connection  
Druckanschluss  
Raccordo pressione  
Raccordo pressione  
Conexión de presión
- 2 Pressure safety valve with silencer  
Drucksicherheitsventil mit Schalldämpfer  
Soupape de sécurité pression avec silencieux  
Valvola di sicurezza pressione con silenziatore  
Válvula de seguridad de presión con silenciador
- 3 Air nozzle  
Ansaugdüse  
Buse d'aspiration  
Ugello di aspirazione  
Boquilla de aire

CFM	PSIG	Hz	lbs	dB(A) <sup>2)</sup>
max.	max.	max.		
344	21.8	60	1080.5	80.6



VAU11-22/3: 14.8 - 29.5 hp<sup>2)</sup> • 400 - 480 V ±10% • 50/60 Hz

50 A (type T fuse)

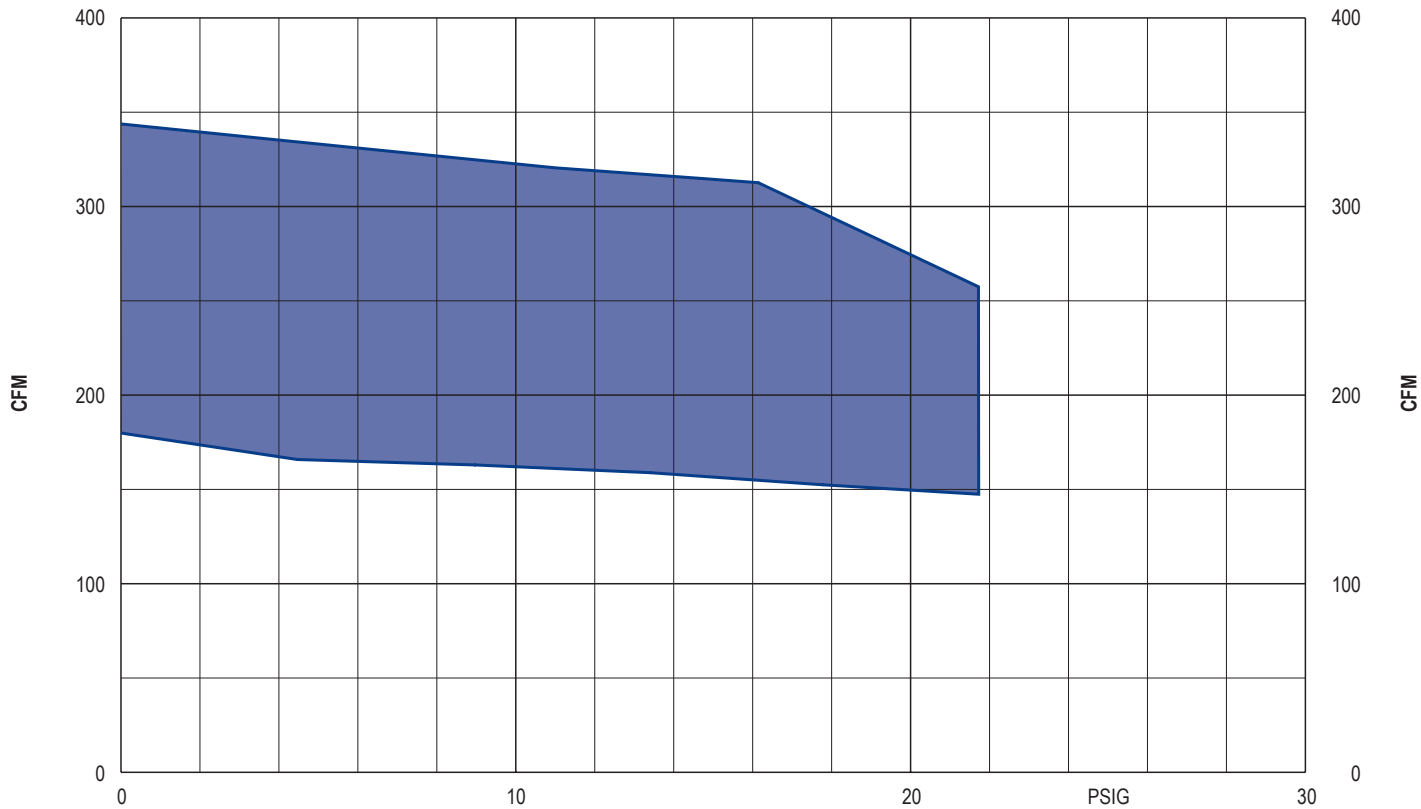
- |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| 1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br>interval of 39.4inch, at medium load,<br>both connection sides piped | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br>Abstand von 39.4inch, bei mittlerer<br>Belastung, beide Seiten abgeleitet | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br>intervalle de 39.4inch, à régime moyen,<br>avec dérivation des deux côtés | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br>intervallo di 39.4inch, a medio regime,<br>entrambi i lati derivati | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br>intervalo de 39.4inch, en media carga,<br>derivados de ambos lados |
| 2) With 29.5 hp motor<br>• Dimensions in inch  | Mit 29.5 hp Motor<br>Maßangaben in inch  | Avec moteur de 29.5 hp<br>Mesures en inch  | Con il motore 29.5 hp<br>Misure in inch  | Con el motor 29.5 hp<br>Dimensiones en inch   |

**BECKER**

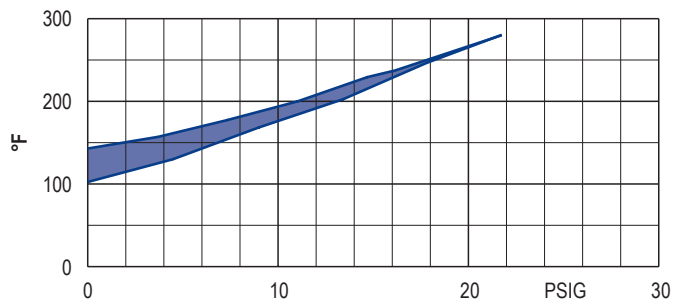
WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

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

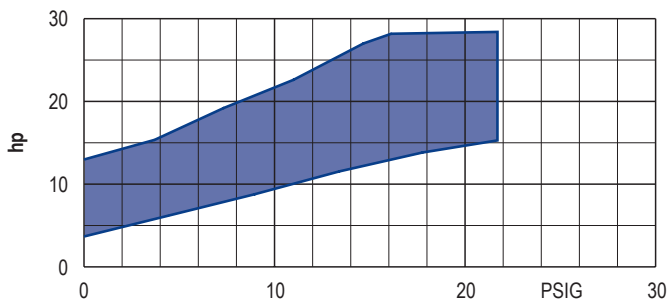
17.08.2015



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



- Reference data (atmosphere)    Bezugsdaten (Atmosphäre)    Référence (atmosphère)    Riferimento (atmosfera)    Referencia (atmosférica)    0 PSIG, 68°F
- Tolerance    Toleranz    Tolérance    Tolleranza    Tolerancia    ±5 %

i	Variants	Varianten	Variantes	Varianti	Variantes
DTLF 2.500/0-479	With integrated non return valve	Mit integriertem Rückschlagventil	Avec soupape anti-retour intégrée	Con valvole non ritorno integrata	Con válvula de retención integrada
	Performance data / dimensions can differ Combinations on request	Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen Kombinationen auf Anfrage	Données de performance / mesures peuvent différer Combinaisons sur demande	Dati di performance / misure possono differire Combinazioni su richiesta	Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir Combinaciones a petición