

VTLF 2.360/0-400

Rotary vane vacuum pumps

- oil-free and air-cooled, with VARIAIR frequency inverter
- incl. integrated suction filter, vacuum relief valve and blow off valve

Drehschieber-Vakuumpumpen

- trockenlaufend und luftgekühlt, mit VARIAIR Frequenzumrichter
- inkl. integrierter Ansaugfilter, Vakuumsicherheitsventil und Abblaseventil

Pompes à vide à palettes

- fonctionnant à sec et refroidies par air, avec VARIAIR convertisseur de fréquence
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

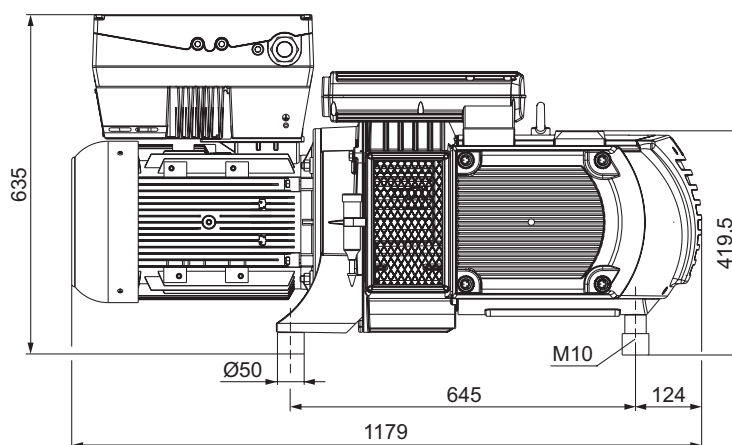
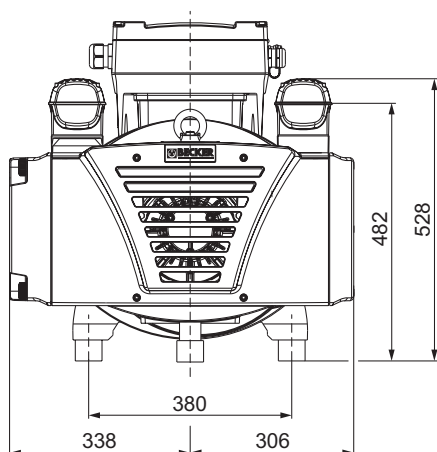
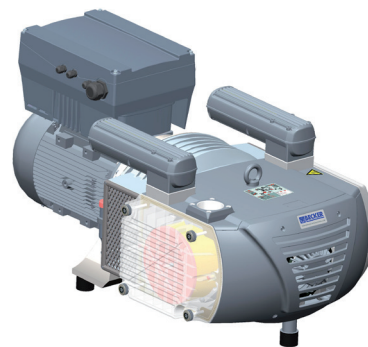
Pompe per vuoto a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria, con VARIAIR convertitore di frequenza (inverter)
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfogo

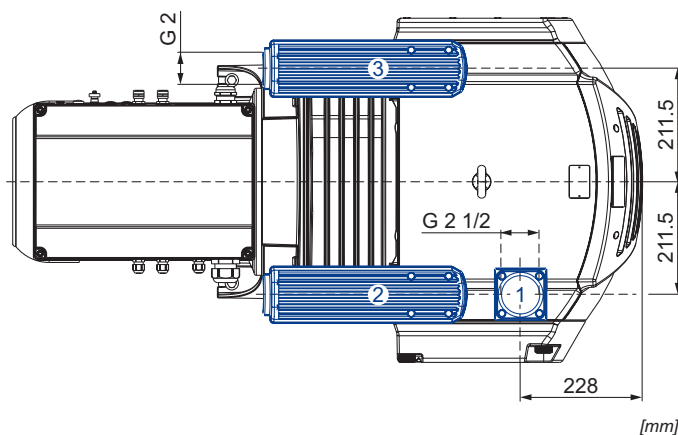
Bombas de vacío de paletas

- sin aceite y refrigerado por aire, con VARIAIR variador de frecuencia
- incl. filtro de aspiración integrado, válvula de seguridad de vacío y válvula de escape

VARIAIR
UNIT



- 1 Vacuum connection
Sauganschluss
Raccord vide
Raccordo aspirazione
Conexión de vacío
- 2 Vacuum relief valve with silencer
Vakuumsicherheitsventil mit Schalldämpfer
Soupape de sécurité vide avec silencieux
Valvola di sicurezza vuoto con silenziatore
Válvula de seguridad de vacío con silenciador
- 3 Exhaust air silencer
Abblaseventil mit Schalldämpfer
Silencieux échappement d'air
Silenziatore scarico aria
Silenciador de escape de aire



m ³ /h	mbar abs.	Hz	kg	dB(A) ¹⁾
max.	max.	max.		
405	250	60	290	79

VAU11-22/3: 11 - 22 kW ²⁾ • 400 - 480 V ±10% • 50/60 Hz	circuit breaker type C / 35 A

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

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

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

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

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

2) With 13.2 kW motor

Mit 13.2 kW Motor

Avec moteur de 13.2 kW

Con il motore 13.2 kW

Con el motor 13.2 kW

• Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm

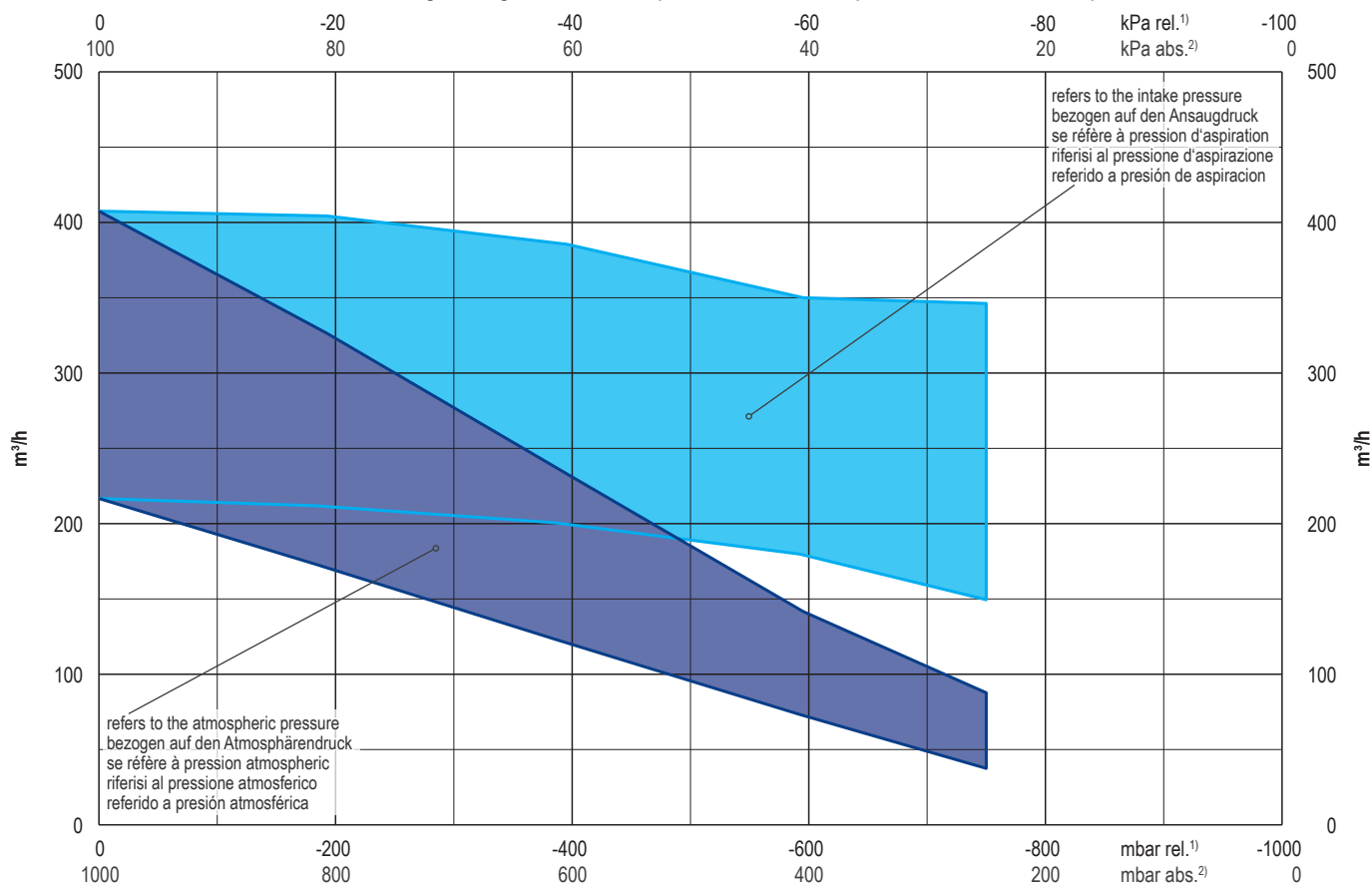


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

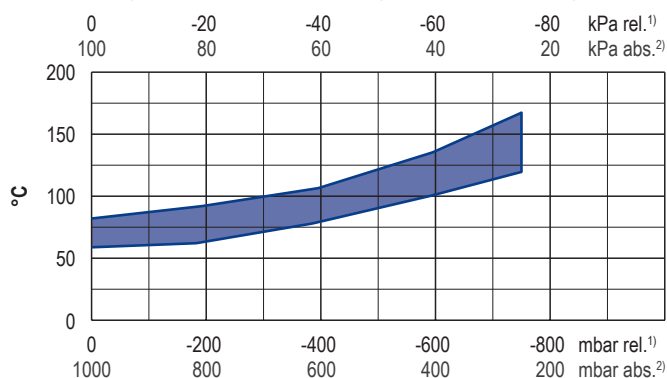
Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

08.05.2018

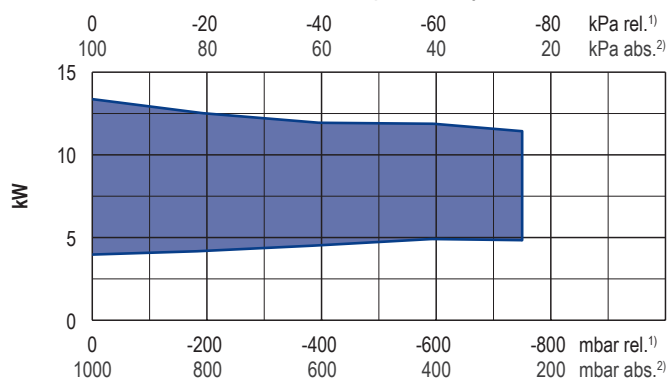
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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 assoluta

• Reference data Bezugsdaten Référence Riferimento Referencia 1000 mbar, 20°C
• Tolerance Toleranz Tolérance Tolleranza Tolerancia ± 5 %

Variants/Accessories

- with external suction filter
- with integrated non return valve (VTLF 2.360/0-479)
- as standard pump without frequency inverter for 50/60Hz operation

Performance data / dimensions can differ
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- mit externem Ansaugfilter
- mit integriertem Rückschlagventil (VTLF 2.360/0-479)
- als Standardpumpe ohne Frequenzumrichter für 50/60Hz Betrieb

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- avec filtre d'aspiration externe
- avec soupape anti-retour intégrée (VTLF 2.360/0-479)
- comme une pompe standard sans convertisseur de fréquence pour un fonctionnement 50/60Hz

Données de performance / mesures peuvent différer
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- con filtro di aspirazione esterno
- con valvole non ritorno integrata (VTLF 2.360/0-479)
- come una pompa standard senza convertitore di frequenza per 50/60Hz

Dati di performance / misure possono differire
Combinazioni su richiesta

Variantes/Accessorios

- con filtro de aspiración externo
- Con válvula de retención integrada (VTLF 2.360/0-479)
- como una bomba estándar sin variador de frecuencia para la operación 50/60Hz

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir
Combinaciones a petición



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

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

08.05.2018