

VTLF 2.500

Rotary vane vacuum pumps

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

Drehschieber-Vakuumpumpen

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter, Vakuumsicherheitsventil und Abblaseventil

Pompes à vide à palettes

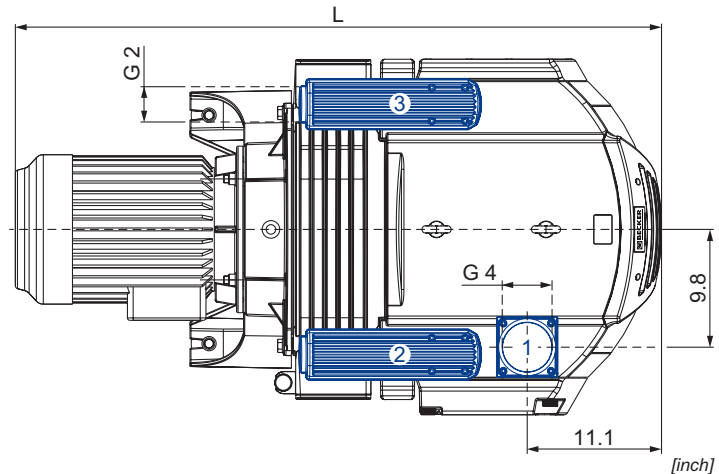
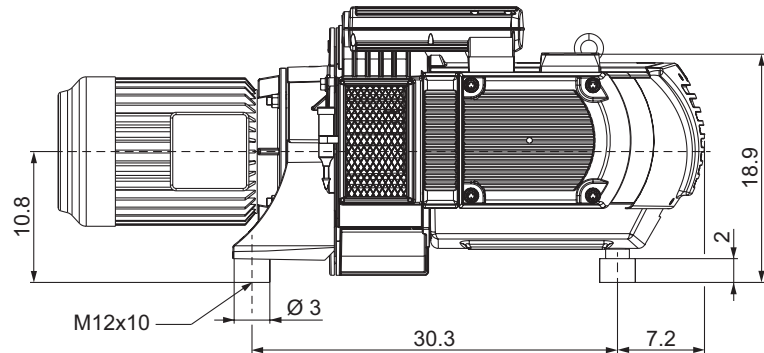
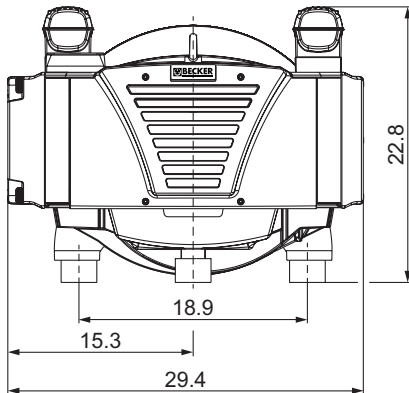
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

Pompe per vuoto a palette

- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfogo

Bombas de vacío de paletas

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



- 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

CFM		in. HgV		hp 3~		lbs	dB(A) ¹⁾	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
291	336	22.1	22.1	14.8	17.7	546.8 + (M)	79	80

(M)	50 Hz					60 Hz					lbs	No	L
	hp	V	rpm	A		hp	V	rpm	A				
3~	14.8	Δ400	IE3	978	24.9	17.7	Δ460 Δ400	IE3	1185 1180	25.0 27.3	359.4	43289690300003TA	58.2
3~						17.7	YY230/Y460 208	IE3/UL/CSA	1185 1180	50.6/25.3 52.9	358.3	43389607300114TA	58.2
3~	14.8	Δ200/Y350	IE3/UL/CSA	985	45.9/26.5	17.7	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3/UL/CSA	1185 1177	49.0/28.3-27.2 52.8/30.5	359.4	43289653300114TA	57.9
3~						17.7	Δ400	IE3/UL/CSA	1185	27.8/16.1	359.4	43389654300114TA	58.2

1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
interval of 39.4inch, at medium load,
both connection sides piped

• Dimensions in inch

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
Abstand von 39.4inch, bei mittlerer
Belastung, beide Seiten abgeleitet

Maßangaben in inch

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalle de 39.4inch, à régime moyen,
avec dérivation des deux côtés

Mesures en inch

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervallo di 39.4inch, a medio regime,
entrambi i lati derivati

Misure in inch

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalo de 39.4inch, en media carga,
derivados de ambos lados

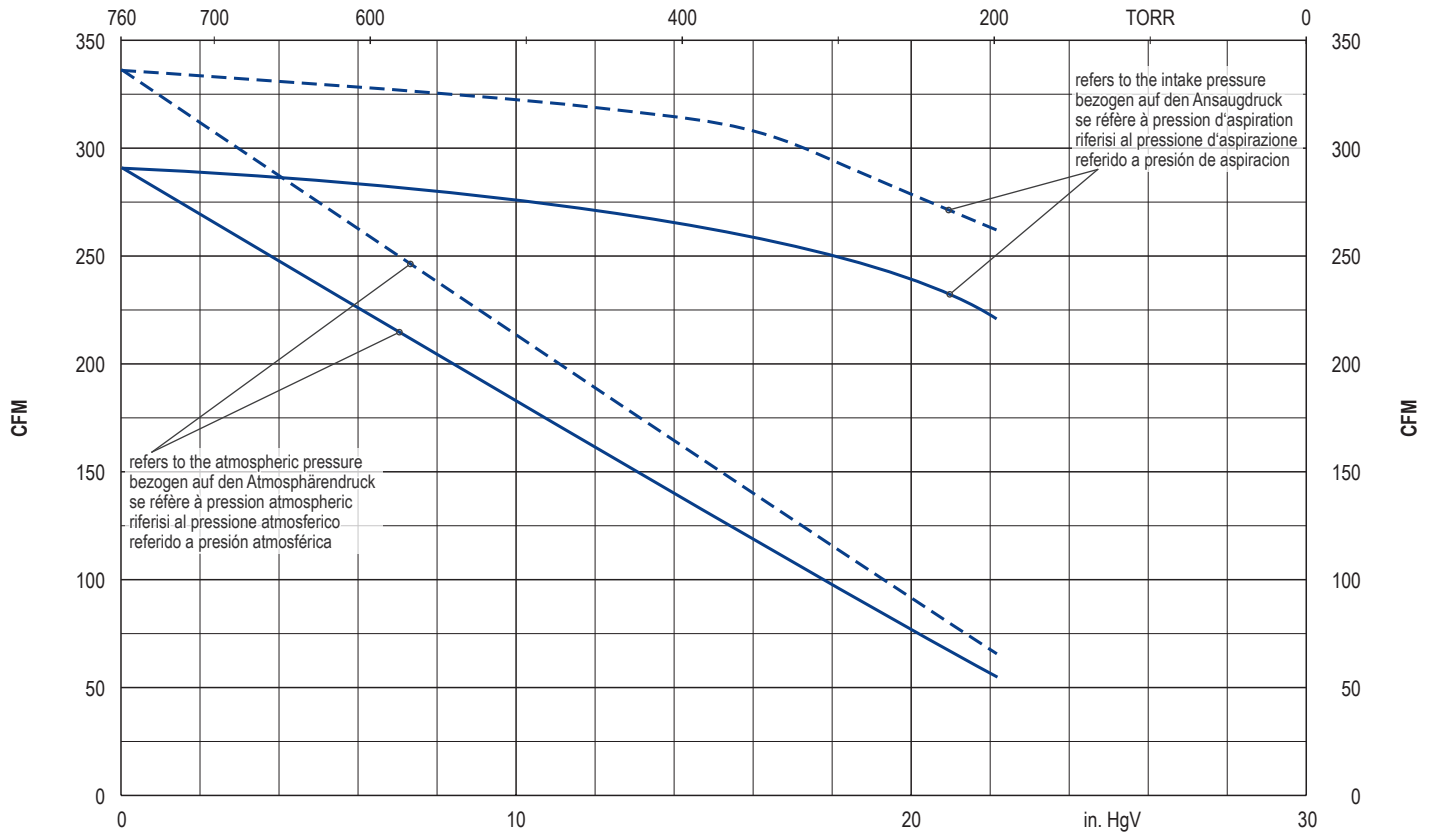
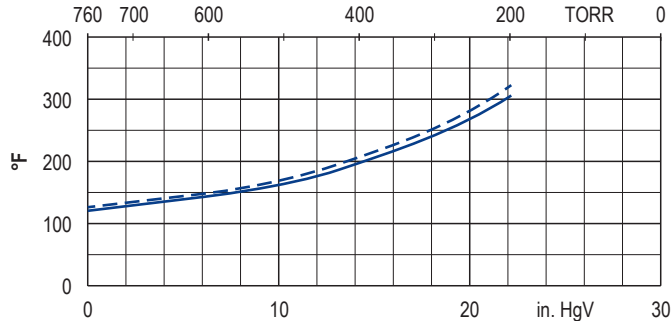
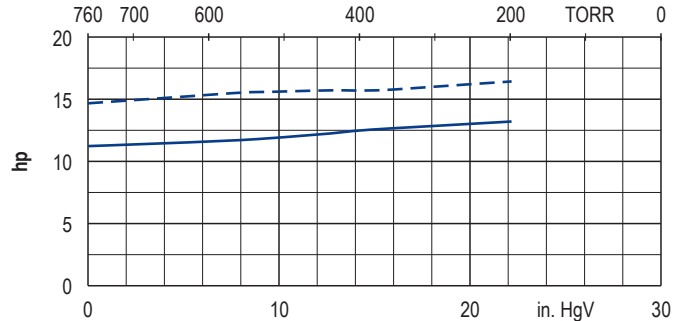
Dimensiones en inch



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

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

11.06.2017

Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappement
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escapeMotor shaft power • Wellenleistung • Puissance du moteur axe
Potenza del motore albero • Capacidad de eje del motor— 50 Hz
- - 60 Hz

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

Variants/Accessories

- with increased corrosion protection
- with integrated non return valve
- with external suction filter
- in sound proof box SH 12

VARIAIR
UNITVTLF 2.500/0-400 with frequency
inverter

VXLF 2.500 for x-tra operating hours.

Performance data / dimensions can
differ
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- mit erhöhtem Korrosionsschutz
- mit integriertem Rückschlagventil
- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 12

VTLF 2.500/0-400 mit Frequenz-
umrichterVXLF 2.500 für x-tra Betriebs-
stunden.Leistungsdaten / Abmessungen können
abweichen
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- avec protection accrue contre la
corrosion
- avec soupape anti-retour intégrée
- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation
SH 12

VTLF 2.500/0-400 avec
convertisseur de fréquenceVXLF 2.500 pour le heures de travail
x-tra.Données de performance / mesures
peuvent différer
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- con una maggiore protezione
anti-corrosione
- con valvole non ritorno integrata
- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 12

VTLF 2.500/0-400 con convertitore
di frequenzaVXLF 2.500 per x-tra ore
operative.Dati di performance / misure possono
differire
Combinazioni su richiesta

Variantes/Accessorios

- con el aumento de protección
contra la corrosión
- con válvula de retención integrada
- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 12

VTLF 2.500/0-400 con variador de
frecuenciaVXLF 2.500 para las horas de
funcionamiento x-tra.Datos de rendimiento / dimensiones
pueden diferir
Combinaciones a petición