VTLF 2.400

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

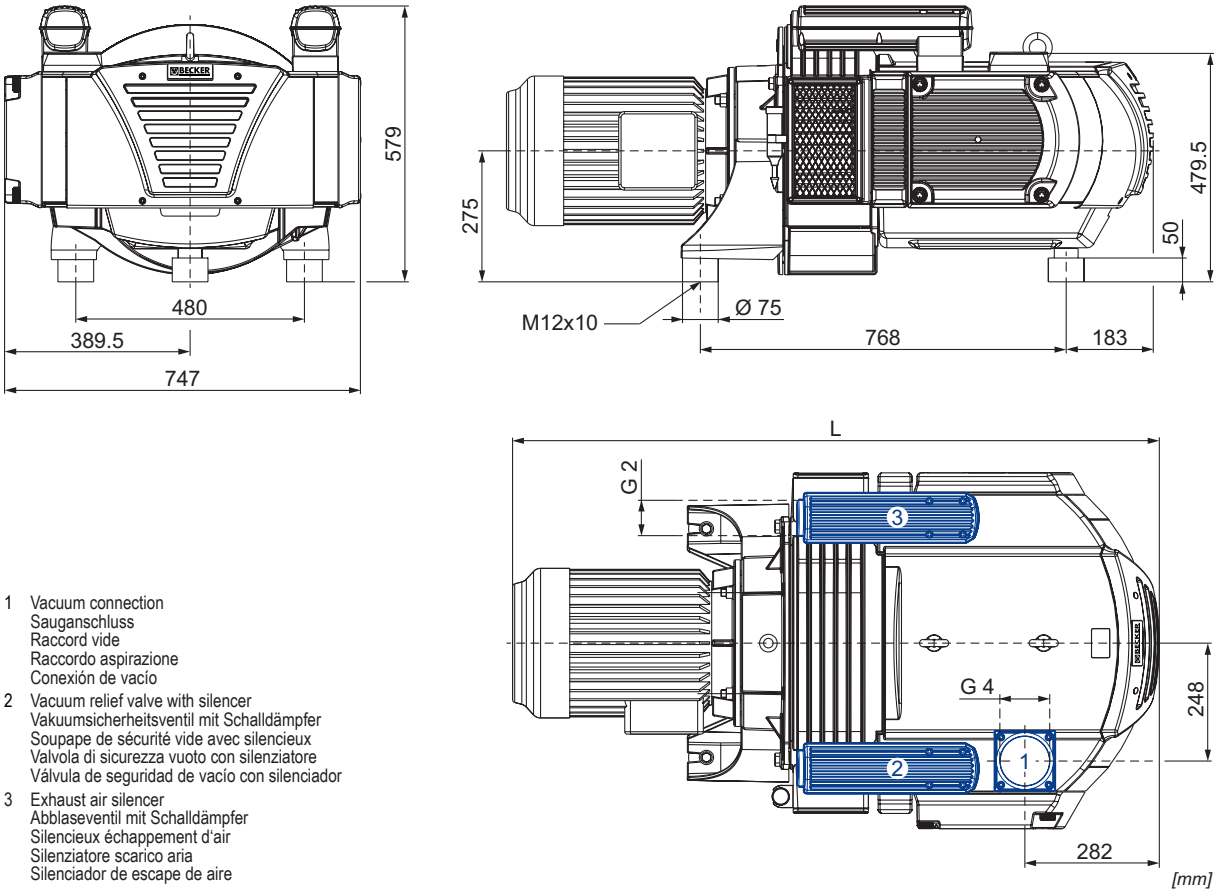
Pompes à vide à palettes
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

Pompe per vuoto a palette
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfiato

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



fig.: VTLF 2.500



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

m³/h		mbar abs. [1]		kW 3~		kg	dB(A) [2]	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
390	460	200	200	7.5	9.0	248 + (M)	77	79

(M)	kW		V ±10%			min⁻¹		A			kg	no.	L	no.
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			IP55 • ISO F • bimetal	mm	VTLF+ (M)
	7.5	9.0	Δ 400 IE2	Δ 460 IE2	Δ 400	721	867	16.9	17.1	19.2	120	43079890300005TA	1410	G018334
	-	9.0	-	YY 230 / Y 460 IE2 + UL/CSA	usable @ 208	-	870	-	35.6/17.8	38.1	120	43179807300114TA	1357	G018335
	7.5	9.0	Δ 200 / Y 350	Δ 220 / Y 380-400 IE2	Δ 200 / Y 350	717	870	37/21.4	36/20.8-20.5	37.6/21.7	120	43079853300003TA	1430	G018336
	-	9.0	-	Δ 400 / Y 690 IE2 + UL/CSA		-	870	-	20.4/11.8		120	43179854300114TA	1430	G018610

1) mbar absolute | mbar absolut | mbar absolu | mbar assoluto | mbar absolutos

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

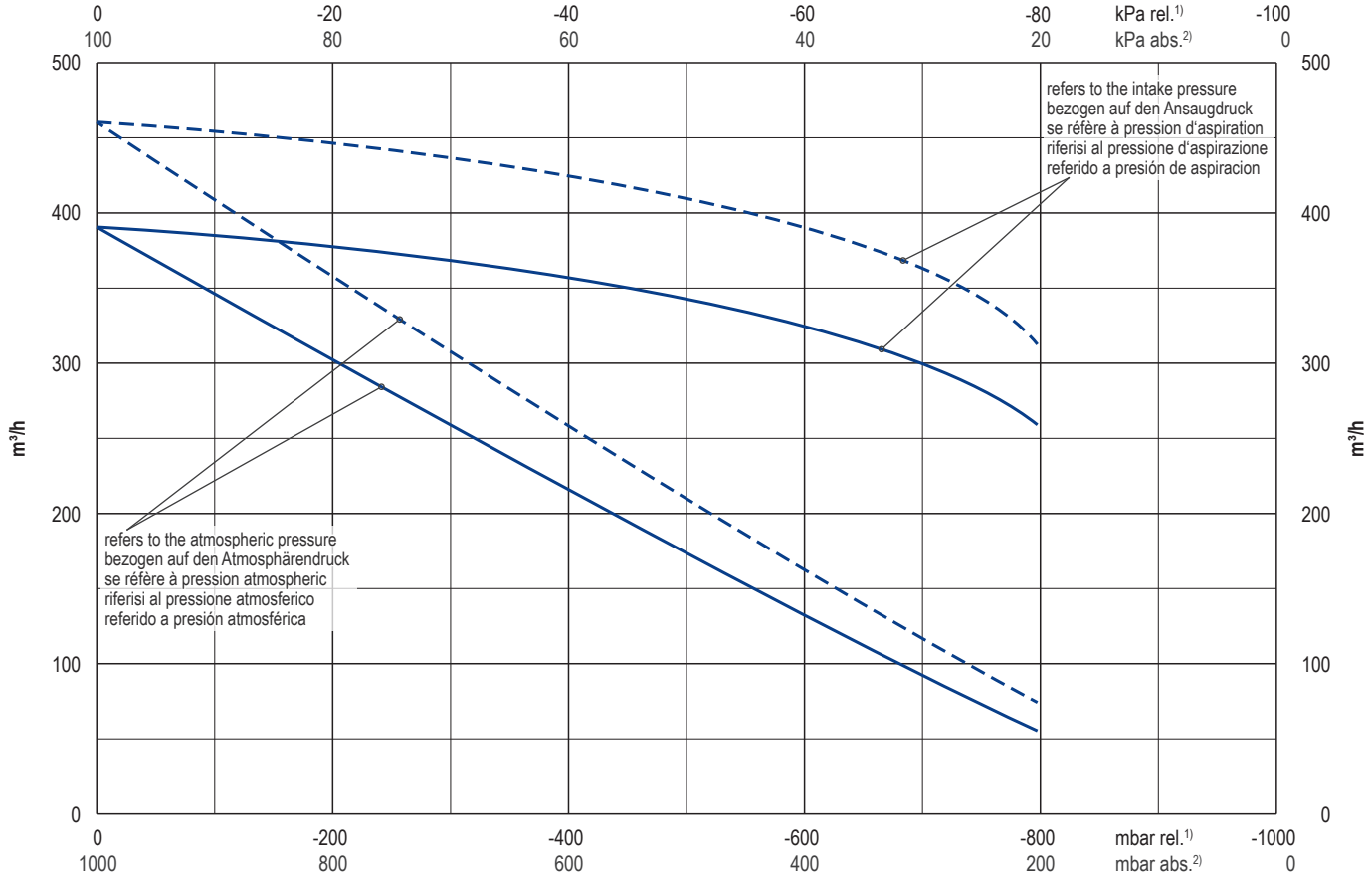
- Dimensions in mm | Maßangaben in mm | Mesures en mm | Misure in mm | Dimensiones en mm

BECKER
WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

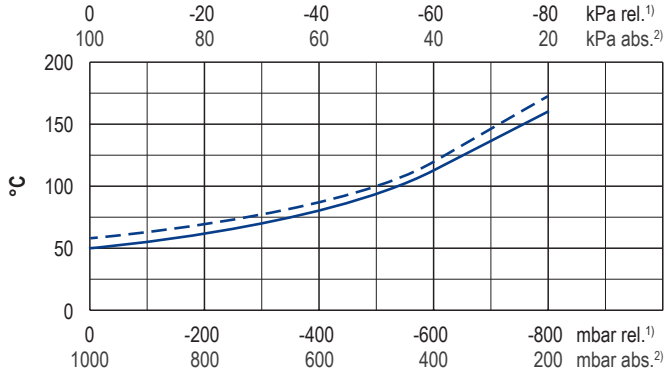
Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificationes reservado

26.01.2015

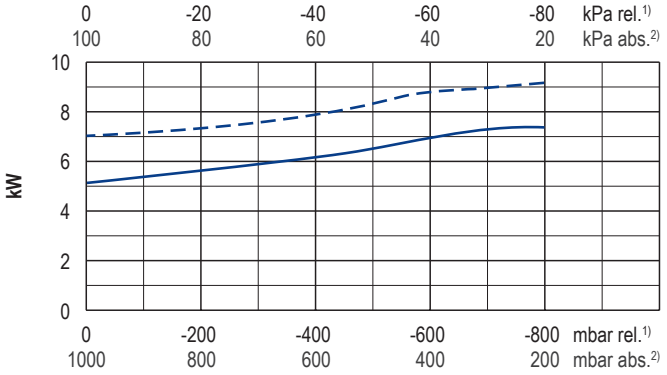
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappemant
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



—— 50 Hz
- - - 60 Hz

1) relative relativ relatif relativo relativa
2) absolute absolut absolu assoluto absoluta

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

i	Variants	Varianten	Variantes	Varianti	Variantes
VTLF 2.400/6	With increased corrosion protection	Mit erhöhtem Korrosionsschutz	Avec protection accrue contre la corrosion	Con una maggiore protezione anti-corrosione	Con el aumento de protección contra la corrosión
VTLF 2.400/0-79	With integrated non return valve	Mit integriertem Rückschlagventil	Avec soupape anti-retour intégrée	Con valvole non ritorno integrata	Con válvula de retención integrada
VTLF 2.400 (SH 12)	In sound proof box SH 12	In Schallhaube SH 12	Dans caisse d'insonorisation SH 12	In casse insonorizzanti SH 12	En caja a prueba de sonido SH 12
VXLF 2.400	For x-tra operating hours	Für x-tra Betriebsstunden	Pour le heures de travail x-tra	Per x-tra ore operative	Para las horas de funcionamiento x-tra
	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

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