

VXLF 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

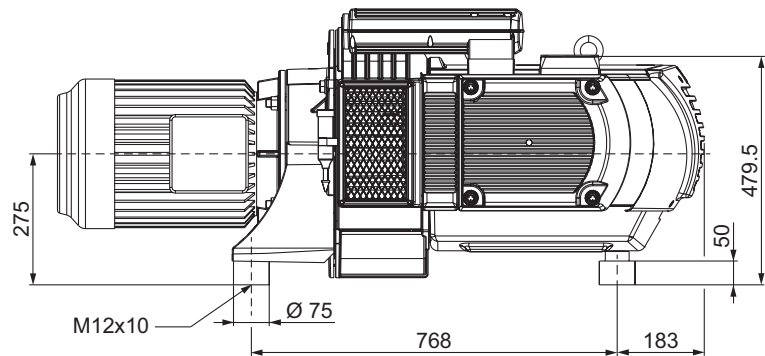
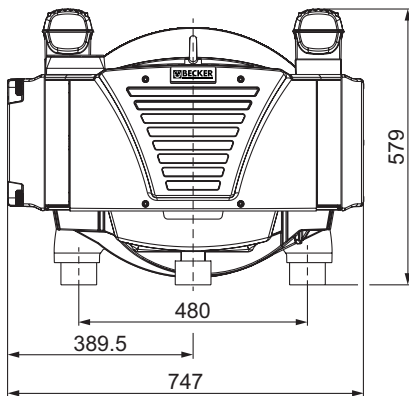
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfogo

Bombas de vacío de paletas

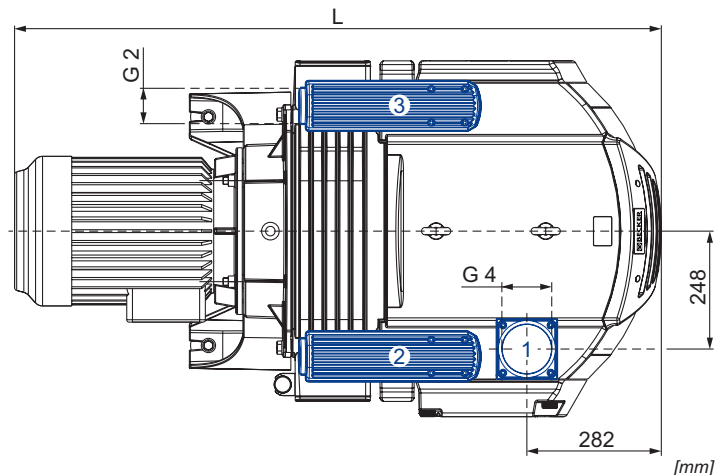
- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. filtro de aspiración integrado, válvula de seguridad de vacío y válvula de escape



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



[mm]

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	VXLF+ (M)	
	7.5	9.0	Δ 400 IE2	Δ 460 IE2	Δ 400	721	867	16.9	17.1	19.2	120	43079890300005TA	1410	
	-	9.0	-	YY 230 / Y 460 IE2 + UL/CSA	usable @ 208	-	870	-	35.6/17.8	38.1	120	43179807300114TA	1357	
	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	
	-	9.0	-	Δ 400 / Y 690 IE2 + UL/CSA		-	870	-	20.4/11.8		120	43179854300114TA	1430	

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 Bela-
stung, 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

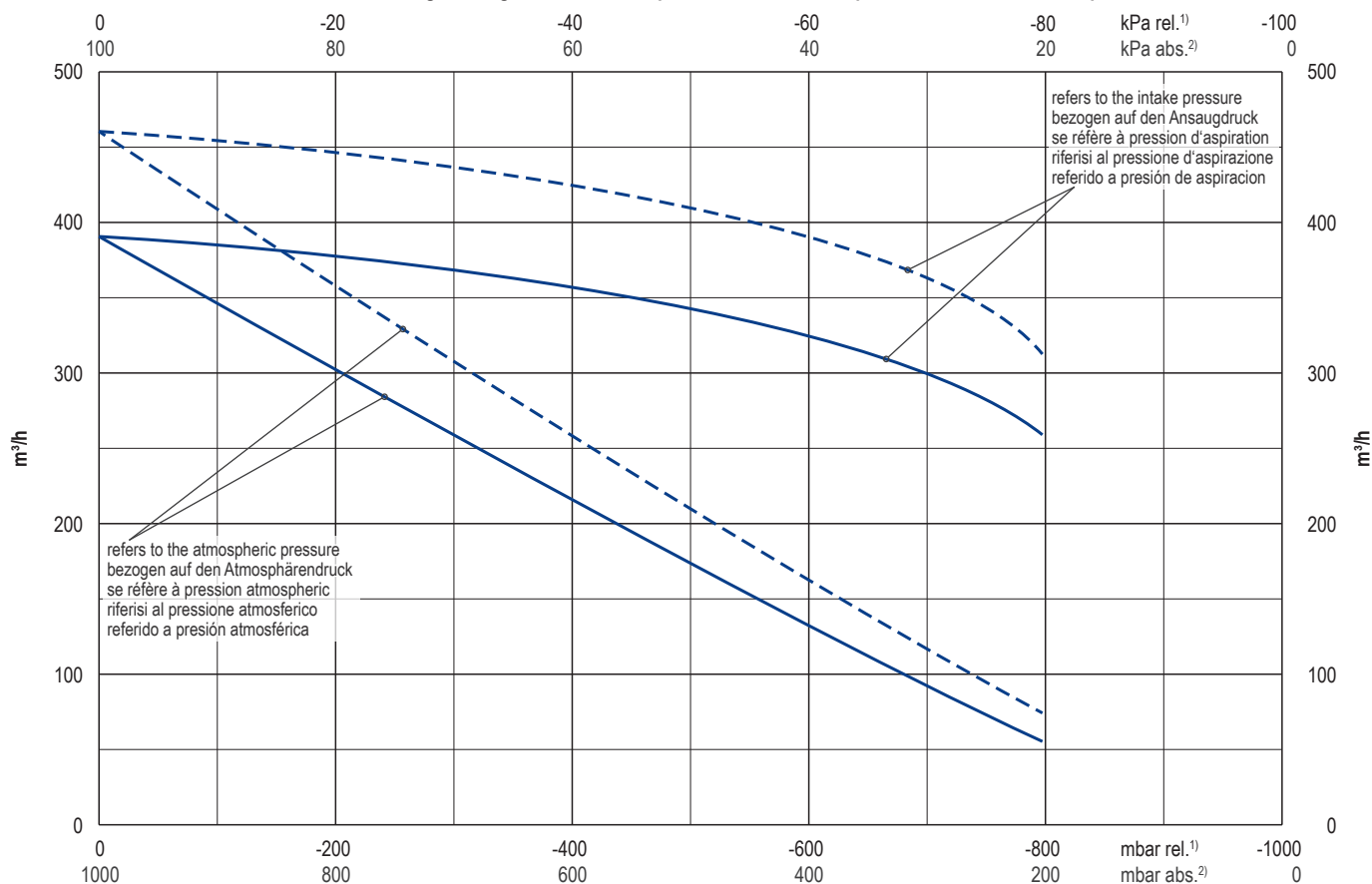


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

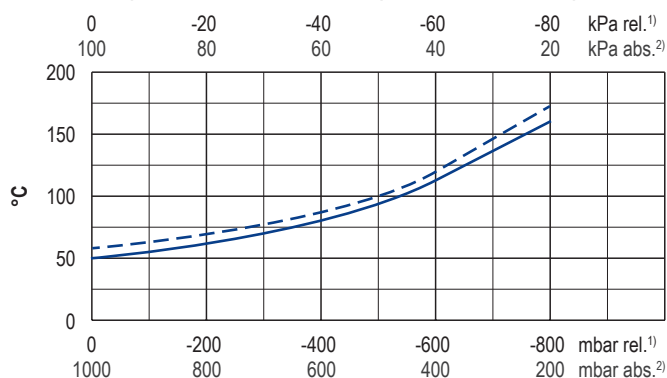
Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

26.01.2015

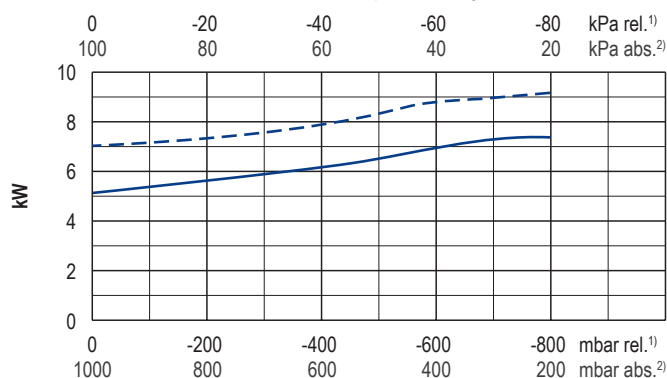
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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



— 50 Hz
- - - 60 Hz

1) relative
2) absolute

relativ
absolut
relatif
absolu
relativo
assoluto
relativa
absoluta

• Reference data (atmosphere)
• Tolerance

Bezugsdaten (Atmosphäre)
Toleranz

Référence (atmosphère)
Tolérance

Riferimento (atmosfera)
Tolleranza

Referencia (atmosférica)
Tolerancia

1000 mbar,
20°C
± 5 %

i	Variants	Varianten	Variantes	Varianti	Variantes
VXLF 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
VXLF 2.400 (SH 10)	In sound proof box SH 10	In Schallhaube SH 10	Dans caisse d'insonorisation SH 10	In casse insonorizzanti SH 10	En caja a prueba de sonido SH 10
VTLF 2.400	Standard pump	Standardpumpe	Pompe standard	Pompa standard	Bomba estándar
	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