

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

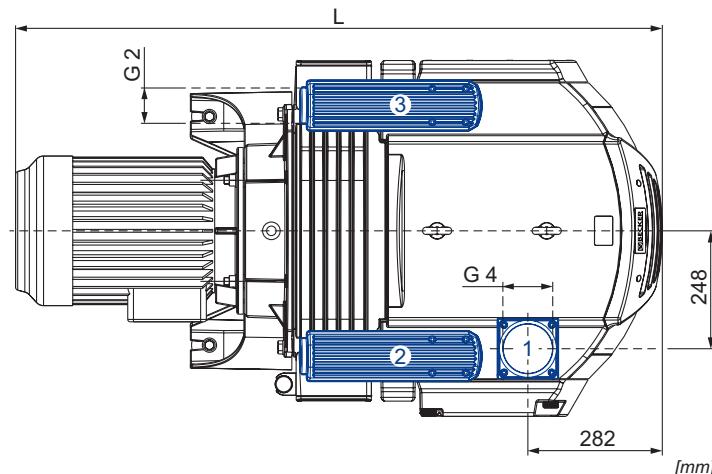
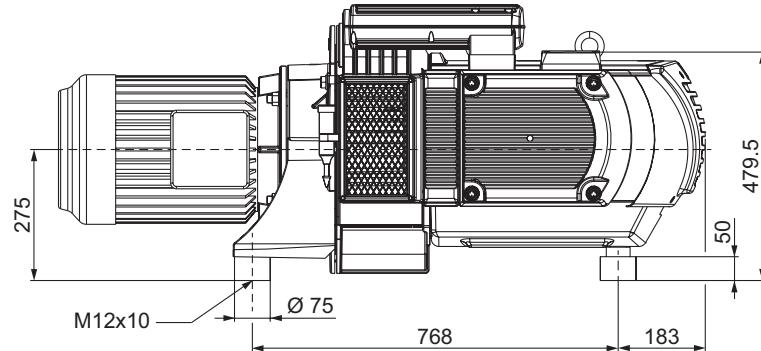
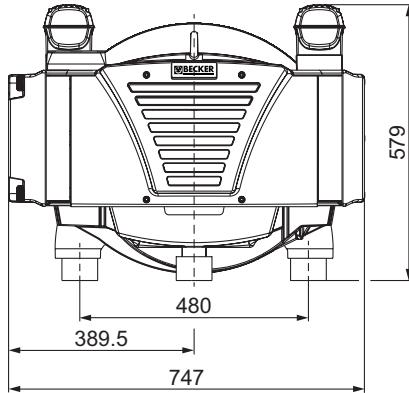
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

Pompe per vuoto a palette

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

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

m³/h		mbar abs.		kW 3~		kg	dB(A) ¹⁾	
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)	50 Hz				60 Hz				kg	Nº	L	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		IP55 • ISO F • bimetal	mm	
3~	7.5	Δ400	IE3/UL/CSA	738	9.0	Δ460 Δ400	IE3/UL/CSA 886 881	20.1 21.4	177	43089890300114TA	1477	
3~					9.0	YY230/Y460 208	IE3/UL/CSA 888 886	43.4/21.7 44.3	177	43189807300114TA	1477	
3~	7.5	Δ200/Y350	IE3		9.0	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 -					
3~					9.0	Δ400	IE3/UL/CSA	878	22.3/12.9	177	43189854300114TA	1477

1) 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

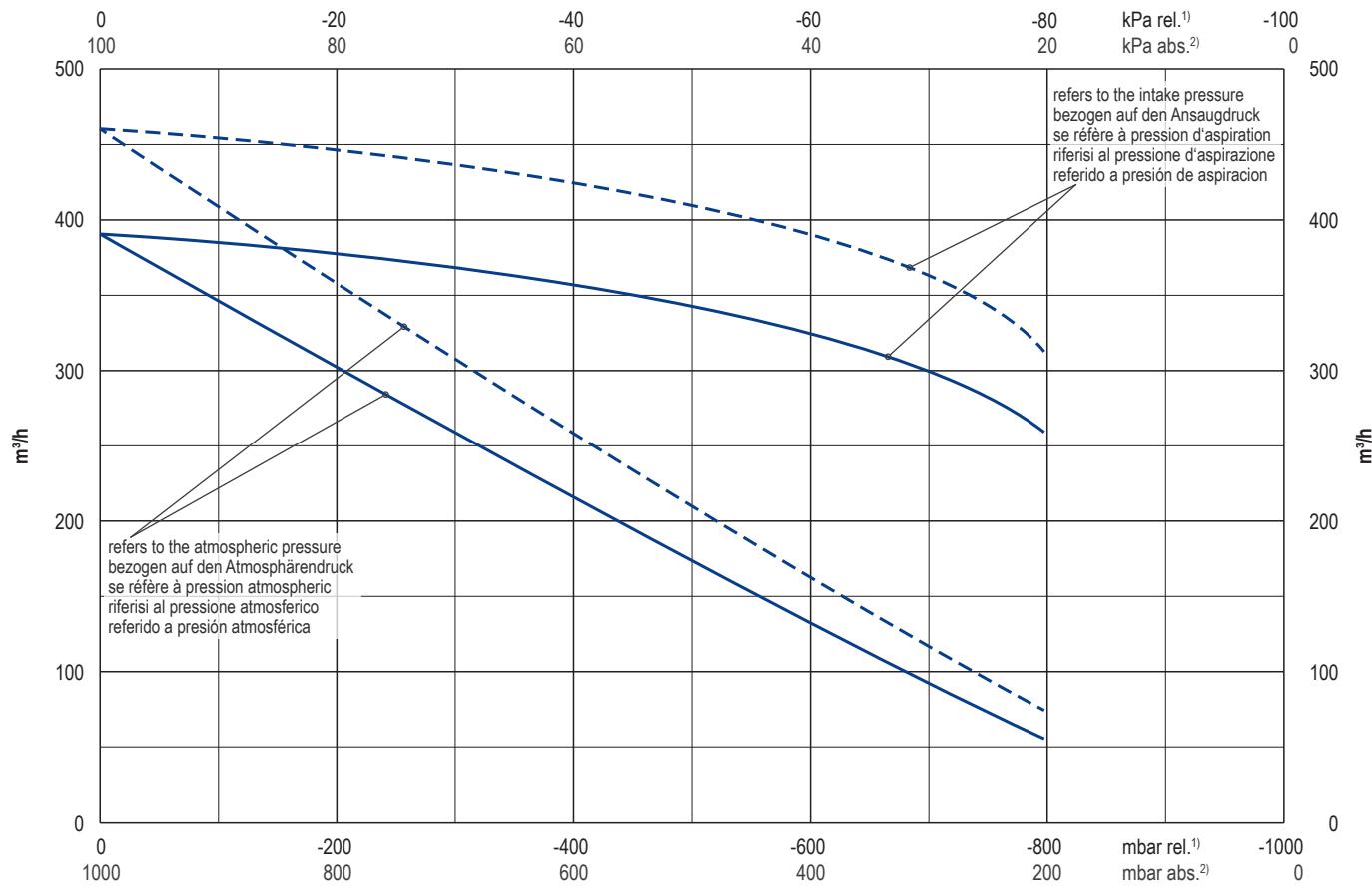
Maßangaben in mm

Mesures en mm

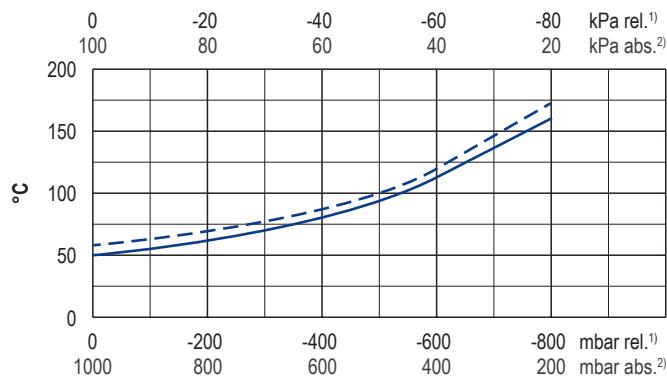
Misure in mm

Dimensiones en mm

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

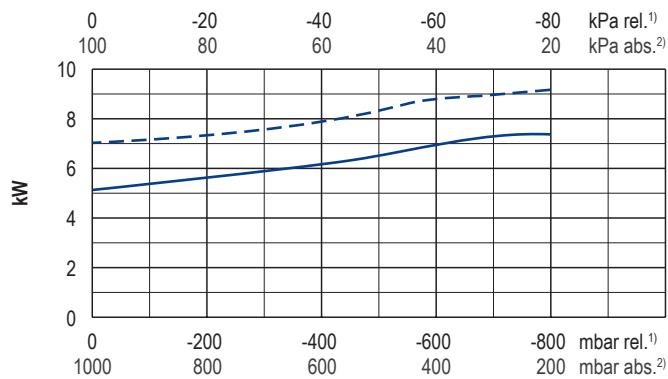


Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappement
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escape



— 50 Hz 1) relative relativ relativ relativ relativ
-- - 60 Hz 2) absolute absolut absolut assoluto assoluta

Motor shaft power • Wellenleistung • Puissance du moteur axe
Potenza del motore albero • Capacidad de eje del motor



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

Variants/Accessories

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

Varianten/Zubehör

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

Variantes/Accessoires

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

Varianti/Accessori

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

Variantes/Accesos

- 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



VXLF 2.400 for x-tra operating hours.

VXLF 2.400 für x-tra Betriebsstunden.

VXLF 2.400 pour les heures de travail x-tra.

VXLF 2.400 per x-tra ore operative.

VXLF 2.400 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