

## VTLF 2.200

### 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

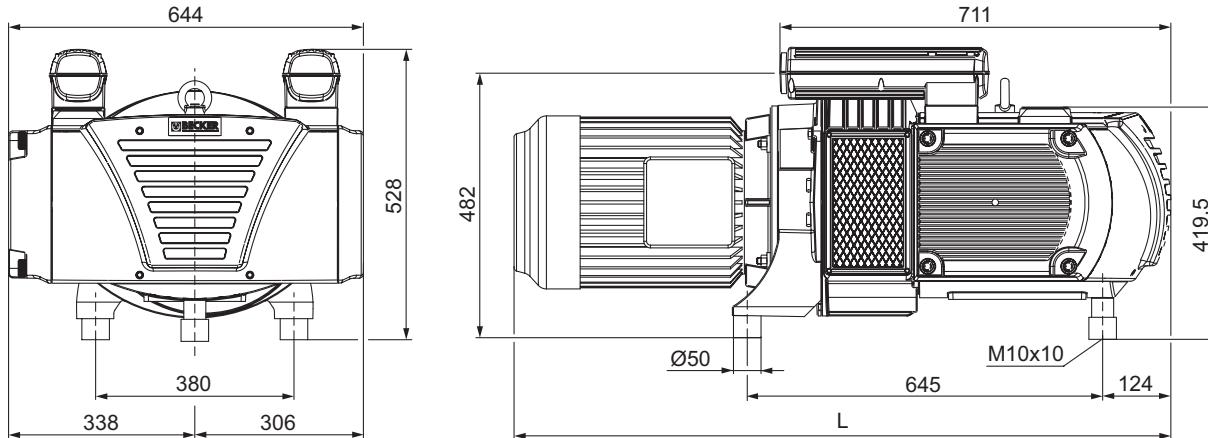
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

### Pompe per vuoto a palette

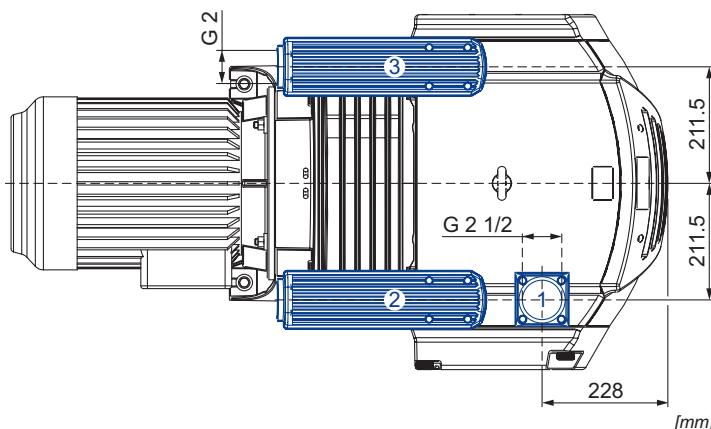
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfato

### 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



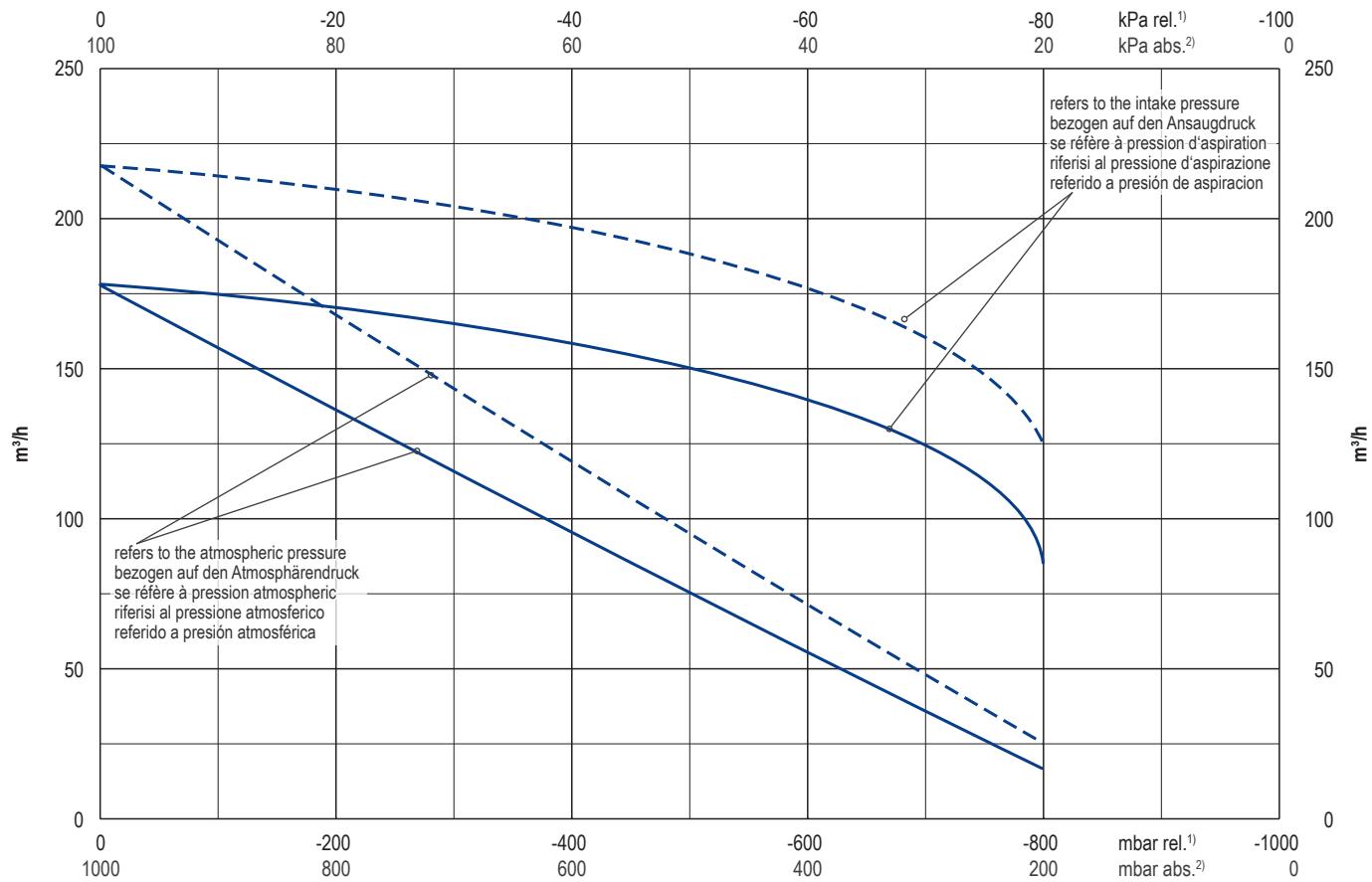
	m³/h				mbar abs.				kg	dB(A) <sup>1)</sup>	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
	178	218	200	200	151 + (M)		75	77			

(M)	50 Hz				60 Hz				kg	Nº	L mm	
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A				
3~	4.0	Δ230/Y400	IE3	735	19.6/11.3	4.8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 -	882 875	19.6/11.3 20.4/11.8	107.0	IP55 • ISO F • bimetal
3~		-			4.8	YY230/Y460 YY208	IE3 -	883 879	22.4/11.2 22.7	114.0	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	
3~	4.0	Δ200/Y350	IE3	730	22.0/12.7	4.8	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 -	876 871	23.0/13.3-12.5 23.0/13.3	106.5	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal
3~		-			4.8	Δ400/Y690	IE3	883	13.0/7.5	114.0	UL (E235514) • CSA • CC (329B) IP55 • ISO F • bimetal	

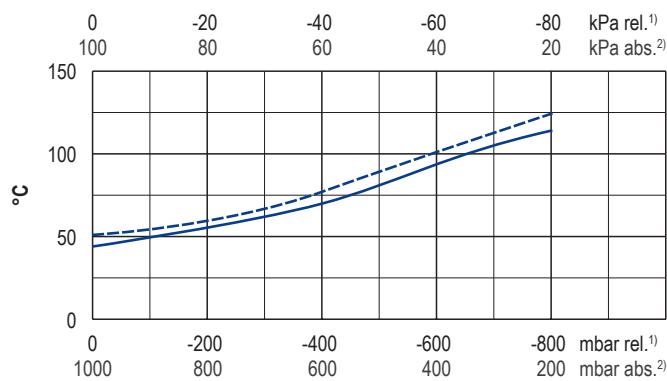
1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))  
interval of 1 m, at medium load, both Abstand von 1 m, bei mittlerer intervalle de 1 m, à régime moyen, intervallo di 1 m, a medio regime, intervallo de 1 m, en media carga, connection sides piped Belastung, beide Seiten abgeleitet avec dérivation des deux côtés entrambi i lati derivati derivados de ambos lados

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

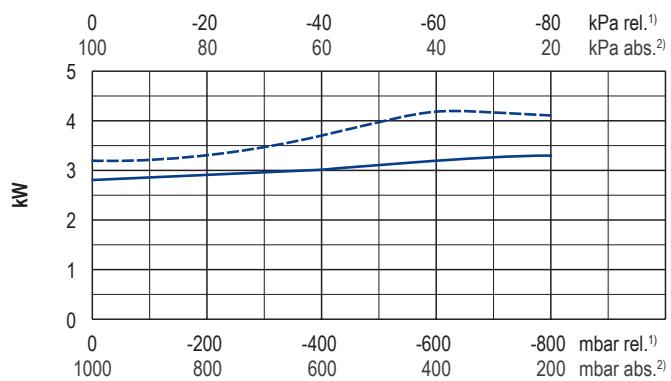
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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



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



— 50 Hz      1) relative      relativ      relativ      relatif      relativo      relativa  
-- - 60 Hz      2) absolute      absolut      absolut      absolu      assoluto      absoluta

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

**Variants/Accessories**

- Increased corrosion protection
- Integrated non return valve
- External suction filter
- Sound proof box SH 10

**Varianten/Zubehör**

- Erhöhter Korrosionsschutz
- Integriertes Rückschlagventil
- Externer Ansaugfilter
- Schallhaube SH 10

**Variantes/Accessoires**

- Protection accrue contre la corrosion
- Soupape anti-retour intégrée
- Filtre d'aspiration externe
- Caisse d'insonorisation SH 10

**Varianti/Accessori**

- Maggiore protezione anti-corrosione
- Valvola non ritorno integrata
- Filtro di aspirazione esterno
- Casse insonorizzanti SH 10

**Variantes/Accesos**

- Aumento de protección contra la corrosión
- Válvula de retención integrada
- Filtro de aspiración externo
- Caja a prueba de sonido SH 10



VXLF 2.200 for x-tra operating hours.

VXLF 2.200 für x-tra Betriebsstunden.

VXLF 2.200 pour les heures de travail x-tra.

VXLF 2.200 per x-tra ore operative.

VXLF 2.200 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