

## 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

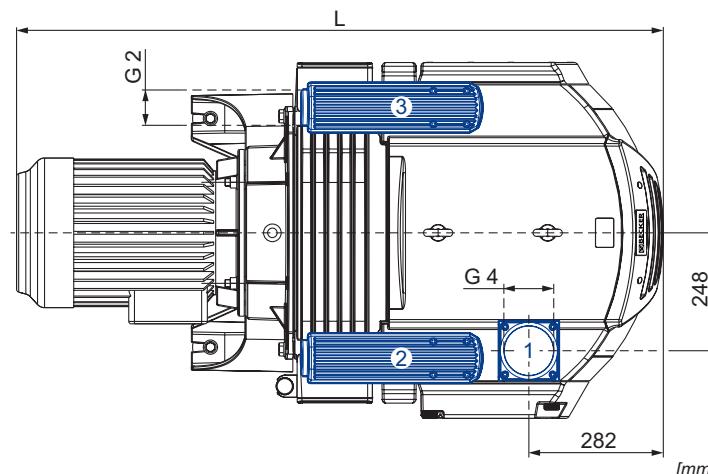
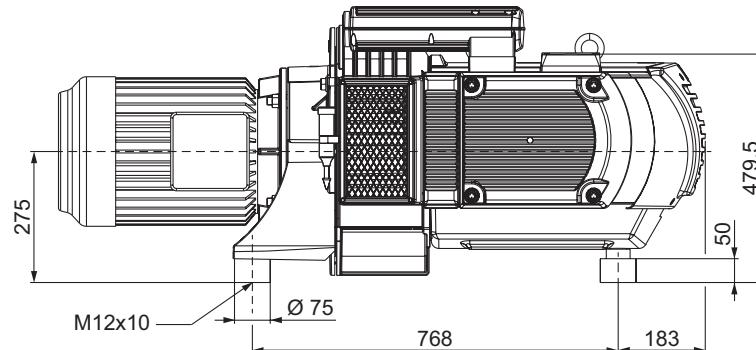
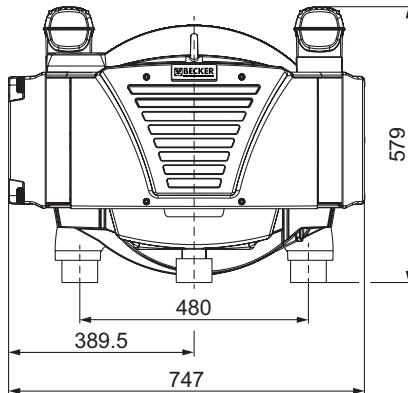
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

### Pompe per vuoto a palette

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



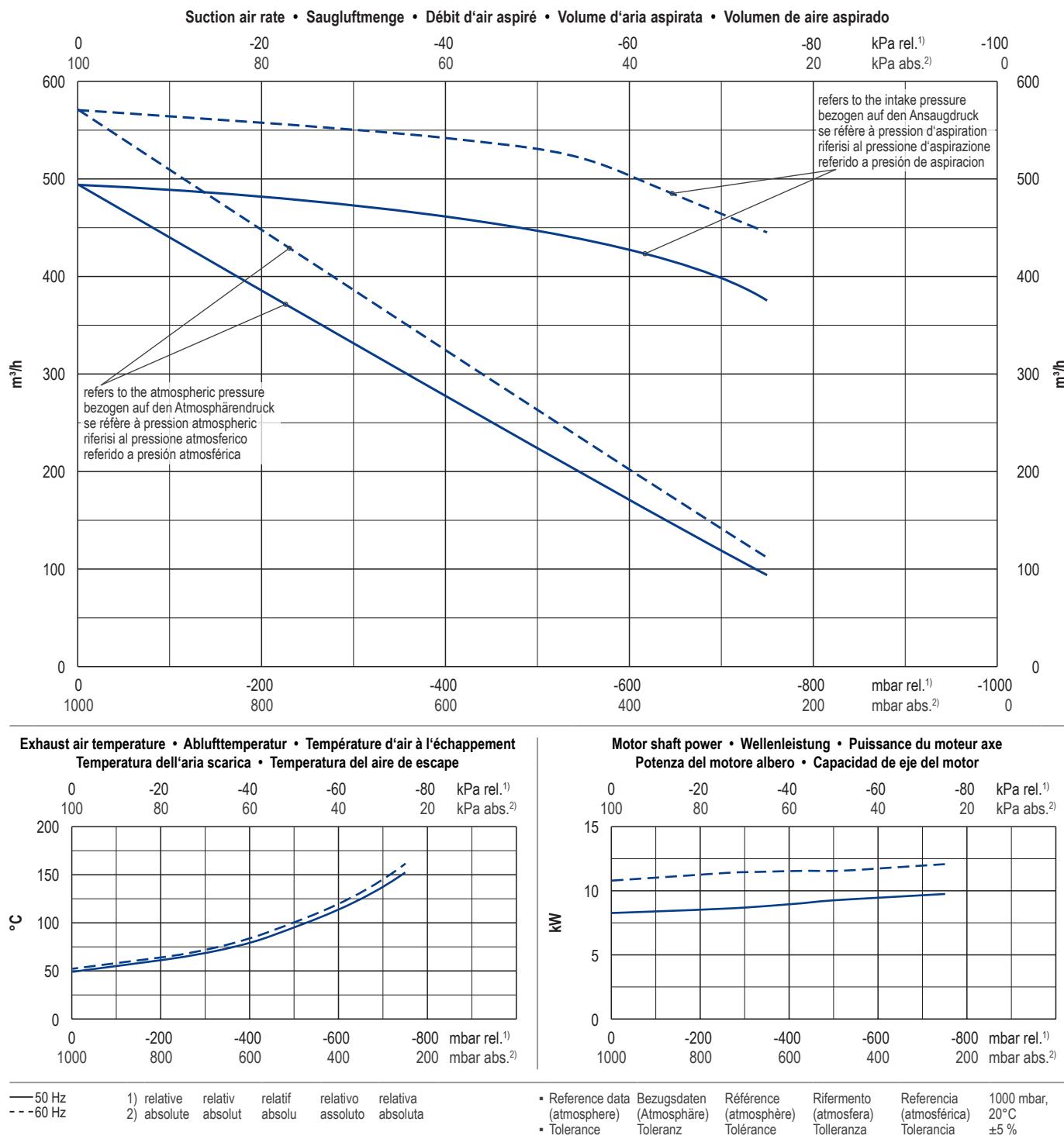
- 1 Vacuum connection  
Sauganschluss  
Raccord vide  
Raccordo aspirazione  
Conexión de vacío
- 2 Vacuum relief valve with silencer  
Vakuumsicherheitsventil mit Schalldämpfer  
Soupape de sécurité vide avec silencieux  
Valvola di sicurezza vuoto con silenziatore  
Válvula de seguridad de vacío con 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) <sup>1)</sup>	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
495	570	250	250	11.0	13.2	248 + (M)	79	80

(M)	50 Hz				60 Hz				kg	Nº	L mm	
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A				
3~	11.0	Δ400	IE3	978	24.9	13.2	Δ460 Δ400	IE3	1185 1180	25.0 27.3	163.0	
3~						13.2	YY230/Y460 208	IE3/UL/CSA	1185 1180	50.6/25.3 52.9	162.5	43389607300114TA
3~	11.0	Δ200/Y350	IE3/UL/CSA	985	45.9/26.5	13.2	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3/UL/CSA	1185 1177	49.0/28.3-27.2 52.8/30.5	163.0	43289653300114TA
3~						13.2	Δ400	IE3/UL/CSA	1185	27.8/16.1	163.0	43389654300114TA

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))  
interval 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



Variants/Accessories	Varianten/Zubehör	Variantes/Accessoires	Varianti/Accessori	Variantes/Accesorios	i
- with increased corrosion protection - with integrated non return valve - with external suction filter - in sound proof box SH 12	- mit erhöhtem Korrosionsschutz - mit integriertem Rückschlagventil - mit externem Ansaugfilter - in Schallhaube SH 12	- avec protection accrue contre la corrosion - avec soupape anti-retour intégrée - avec filtre d'aspiration externe - dans caisse d'insonorisation SH 12	- con una maggiore protezione anti-corrosione - con valvola non ritorno integrata - con filtro di aspirazione esterno - in casse insonorizzanti SH 12	- 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 with frequency inverter	VTLF 2.500/0-400 mit Frequenzumrichter	VTLF 2.500/0-400 avec convertisseur de fréquence	VTLF 2.500/0-400 con convertitore di frequenza	VTLF 2.500/0-400 con variador de frecuencia	
<b>X</b>					
VXLF 2.500 for x-tra operating hours.	VXLF 2.500 für x-tra Betriebsstunden.	VXLF 2.500 pour le heures de travail x-tra.	VXLF 2.500 per x-tra ore operative.	VXLF 2.500 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	