

# VXLF 2.500



fig.: VTLF 2.500

### X-Series for x-tra operating hours

- Rotary vane vacuum pumps, oil-free and air-cooled
- incl. integrated suction filter, vacuum relief valve and blow off valve

### X-Serie für x-tra Betriebsstunden

- Drehschieber-Vakuumpumpen, trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter, Vakuumsicherheitsventil und Abblaseventil

### X-Série pour les heures de travail x-tra

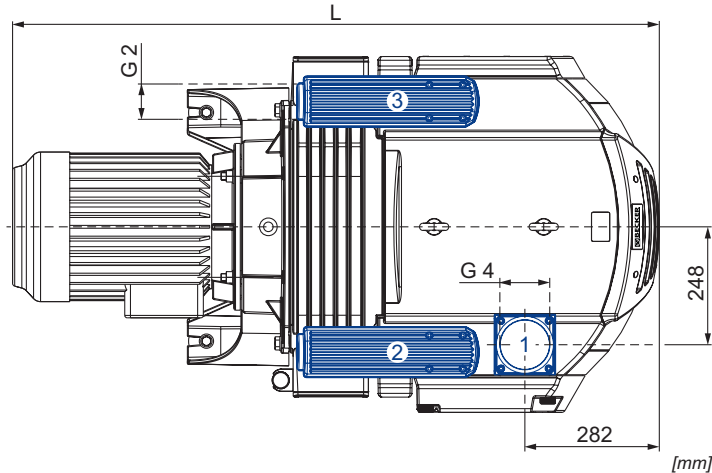
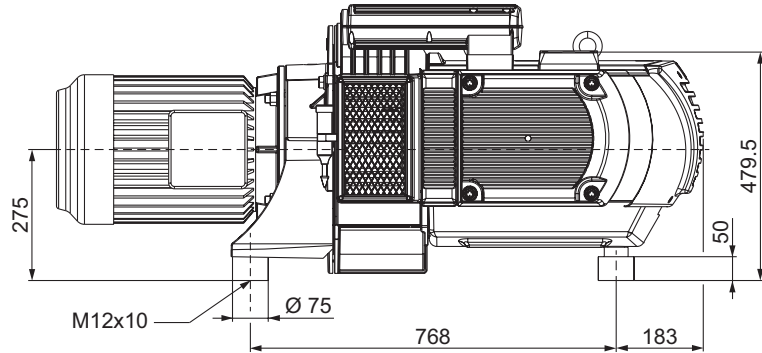
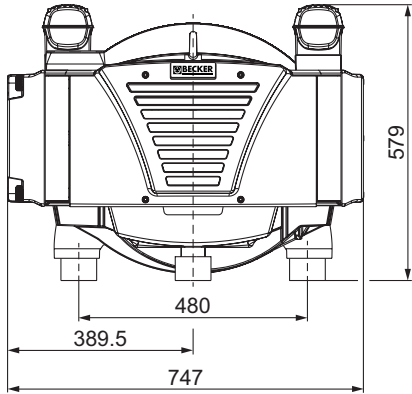
- Pompes à vide à palettes, fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

### X-Series per x-tra ore operative

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

### X-Series para las horas de funcionamiento x-tra

- 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



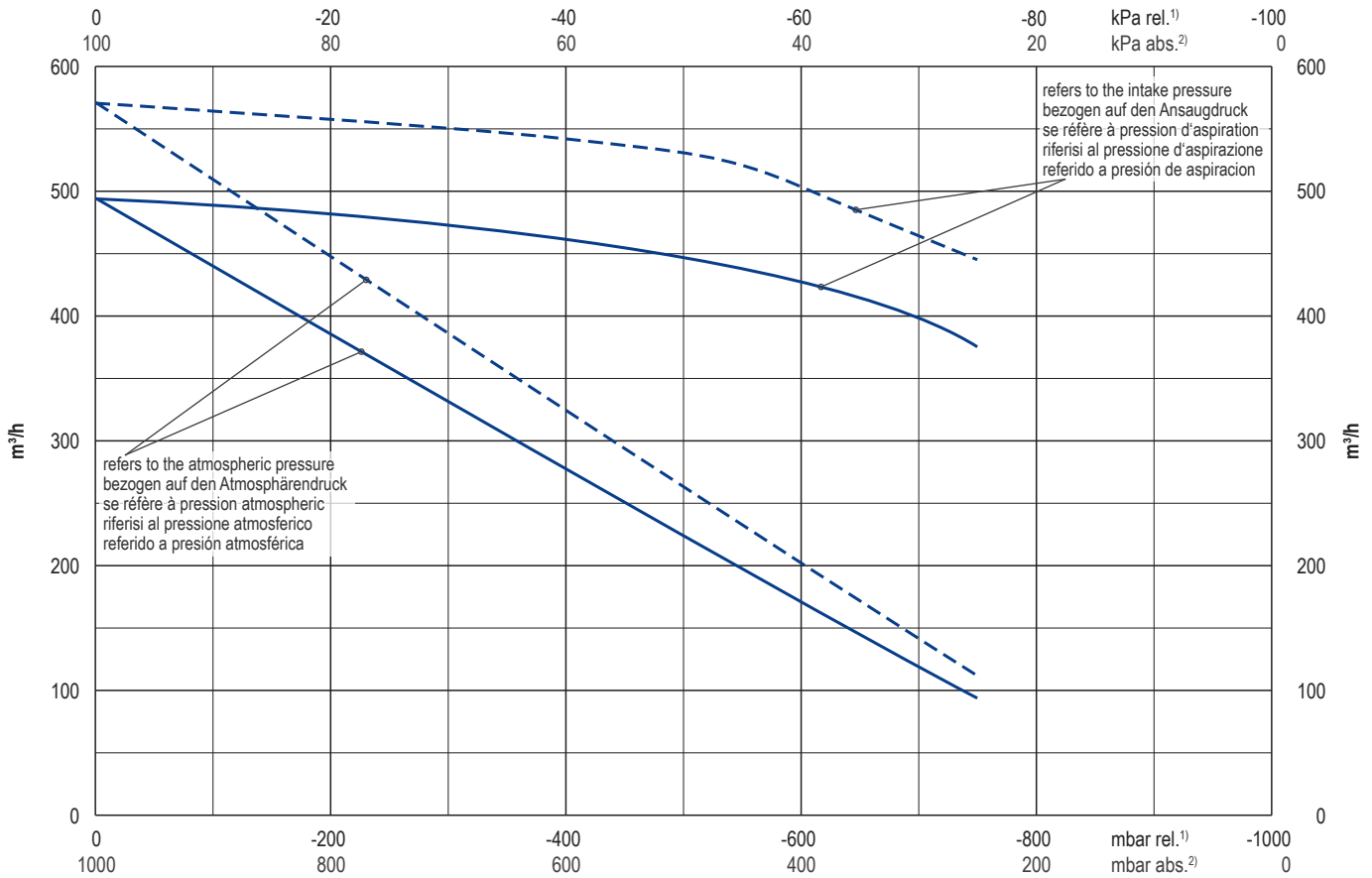
- 1 Vacuum connection  
Sauganschluss  
Raccord vide  
Raccordo aspirazione  
Conexión de vacío
- 2 Vacuum relief valve with silencer  
Vakuumsicherheitsventil mit Schalldämpfer  
Soupape de sécurité vide avec silencieux  
Valvola di sicurezza vuoto con silenziatore  
Válvula de seguridad de vacío con 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

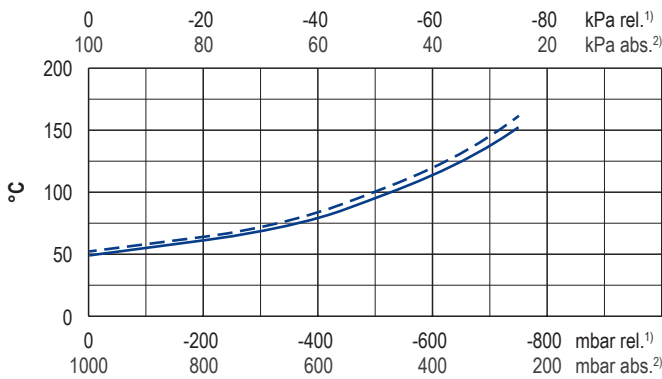
(M)	50 Hz					60 Hz					kg	Ne IP55 • ISO F • bimetal	L mm
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A		kW	V	min <sup>-1</sup>	A				
3~	11.0	Δ400	IE3	978	24.9	13.2	Δ460 Δ400	IE3 -	1185 1180	25.0 27.3	163.0	43289690300003TA	1477
3~	-	-	-	-	-	13.2	YY230/Y460 208	IE3/UL/CSA -	1185 1180	50.6/25.3 52.9	162.5	43389607300114TA	1477
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	1470
3~	-	-	-	-	-	13.2	Δ400	IE3/UL/CSA	1185	27.8/16.1	163.0	43389654300114TA	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

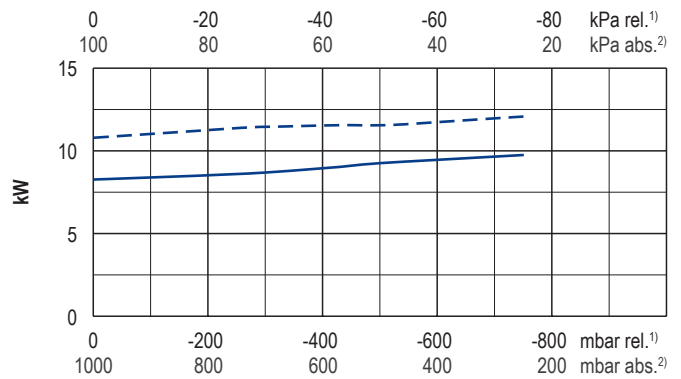
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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



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 assoluta

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

Variants/Accessories

- with integrated non return valve
- with external suction filter
- in sound proof box SH 12
- as standard pump (VTLF 2.500)

Varianten/Zubehör

- mit integriertem Rückschlagventil
- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 12
- als Standardpumpe (VTLF 2.500)

Variantes/Accessoires

- avec soupape anti-retour intégrée
- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 12
- comme une pompe standard (VTLF 2.500)

Varianti/Accessori

- con valvole non ritorno integrata
- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 12
- come una pompa standard (VTLF 2.500)

Variantes/Accesorios

- con válvula de retención integrada
- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 12
- como una bomba estándar (VTLF 2.500)



VXLF 2.500/0-400 with frequency inverter

VXLF 2.500/0-400 mit Frequenzumrichter

VXLF 2.500/0-400 avec convertisseur de fréquence

VXLF 2.500/0-400 con convertitore di frequenza

VXLF 2.500/0-400 con variador de frecuencia

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



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved  
Änderungen vorbehalten  
Sous réserve des modifications  
Sotto riserva di modificazioni  
Derecho a modificaciones reservado  
11.06.2017