

VXLF 2.400



fig.: VTLF 2.400

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

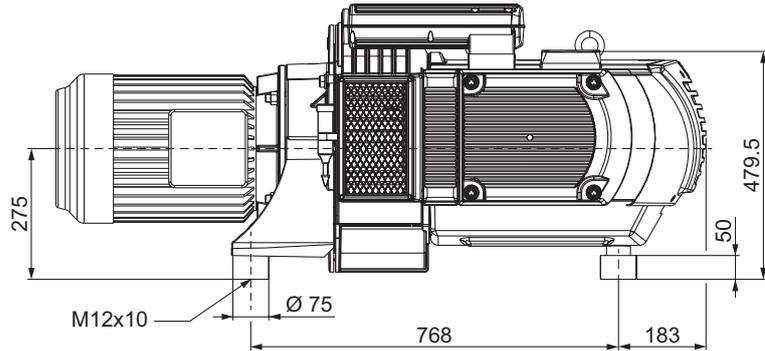
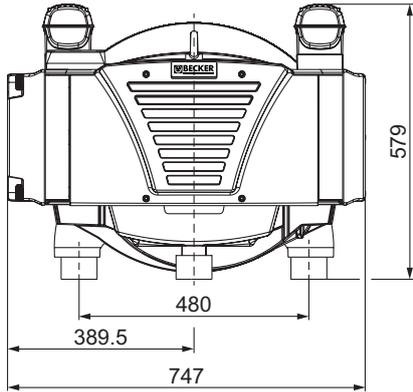
- Pompes à vide à palettes, fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

X-Series per x-tra ore operative

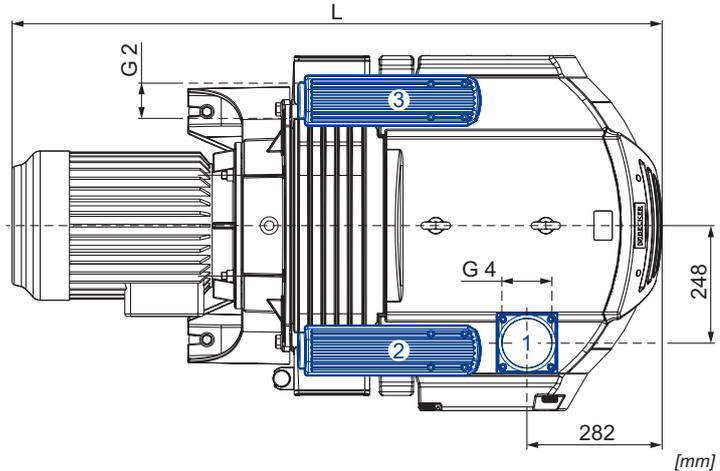
- Pompe per vuoto a palette, funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfiumo

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

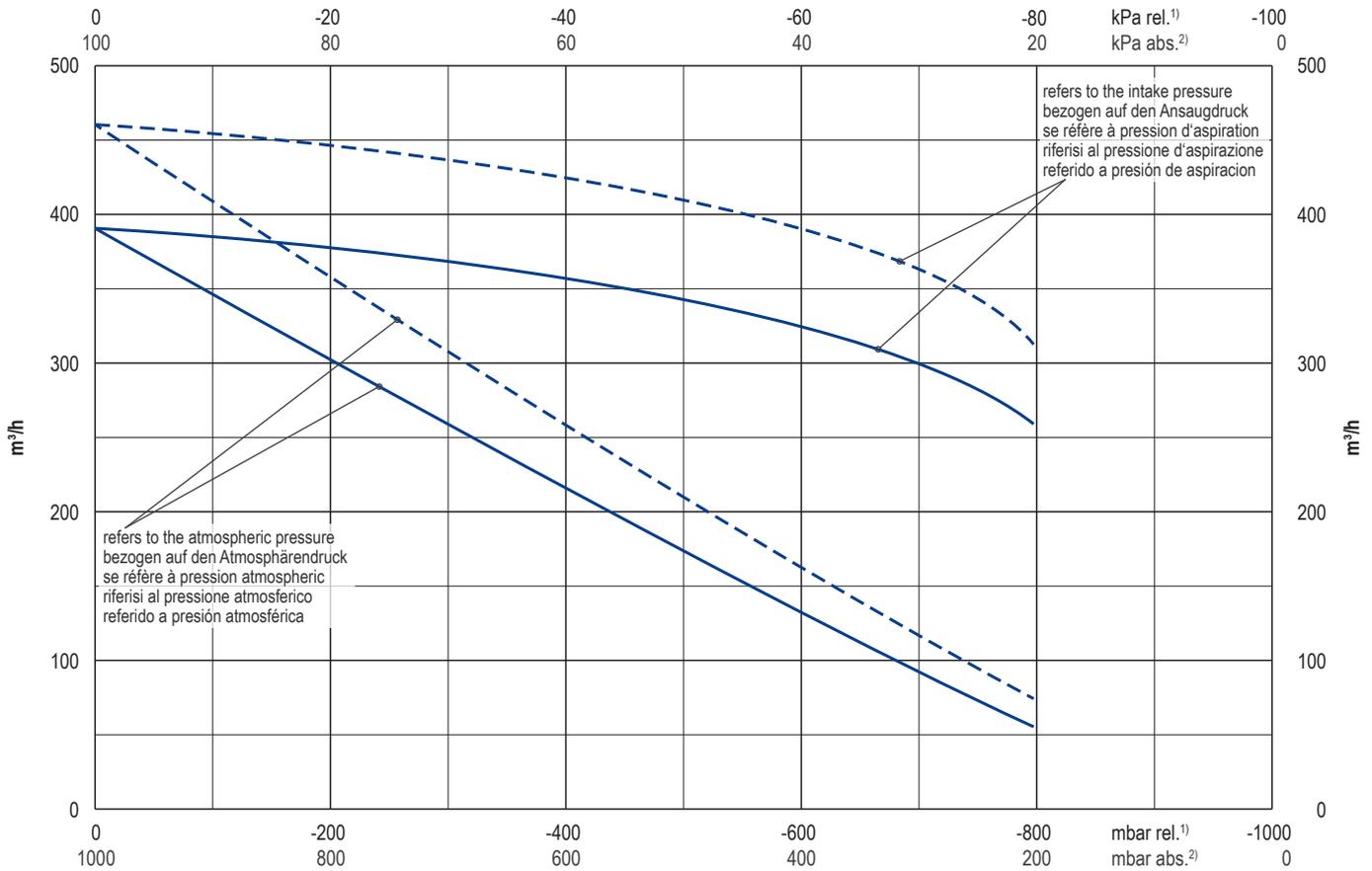


m³/h		mbar abs.		kW 3~		kg	dB(A) 1)	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
390	460	200	200	7.5	9.0	248 + (M)	77	79

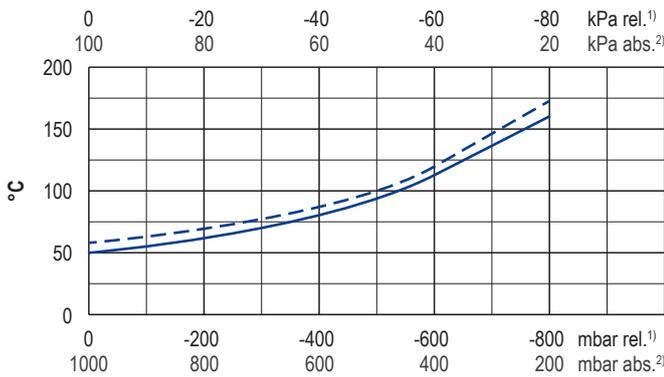
(M)	50 Hz					60 Hz					kg	№ IP55 • ISO F • bimetal	L mm
	kW	V	min⁻¹	A	kW	V	min⁻¹	A					
3~	7.5	Δ400	IE3/UL/CSA	738	19.9	9.0	Δ460 Δ400	IE3/UL/CSA	886 881	20.1 21.4	177	43089890300114TA	1477
3~	-	-	-	-	-	9.0	YY230/Y460 208	IE3/UL/CSA	888 886	43.4/21.7 44.3	177	43189807300114TA	1477
3~	7.5	Δ200/Y350	IE3	-	-	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

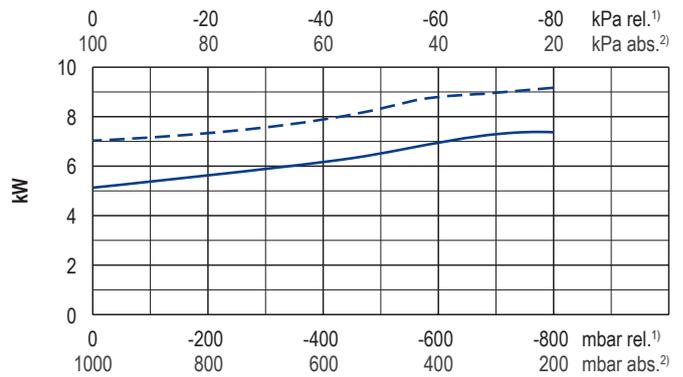
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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



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,
(atmosphere) (Atmosphäre) (atmosphère) (atmosfera) (atmosférica) 20°C
▪ Tolerance Toleranz Tolérance Tolleranza Tolerancia ±5%

Variants/Accessories

- with integrated non return valve
- with external suction filter
- in sound proof box SH 12
- as standard pump (VTLF 2.400)

Varianten/Zubehör

- mit integriertem Rückschlagventil
- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 12
- als Standardpumpe (VTLF 2.400)

Variante/Accessoires

- avec soupape anti-retour intégrée
- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 12
- comme une pompe standard (VTLF 2.400)

Varianti/Accessori

- con valvole non ritorno integrata
- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 12
- come una pompa standard (VTLF 2.400)

Variante/Accessorios

- con válvula de retención integrada
- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 12
- como una bomba estándar (VTLF 2.400)

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