

VTLF 2.250

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

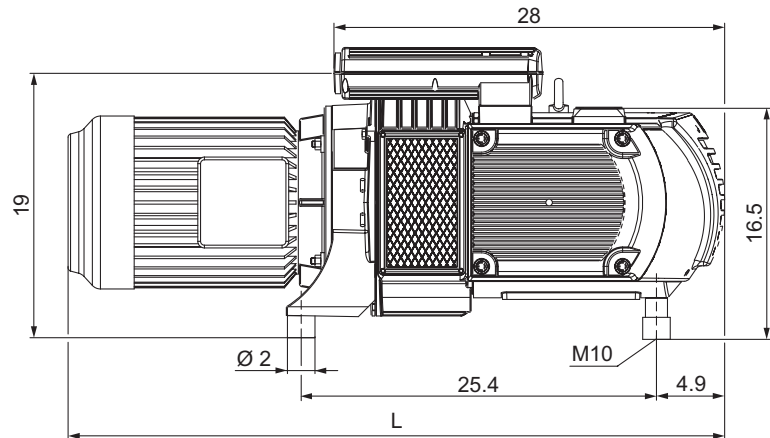
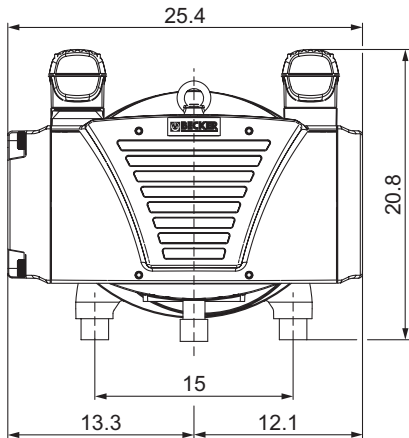
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

Pompe per vuoto a palette

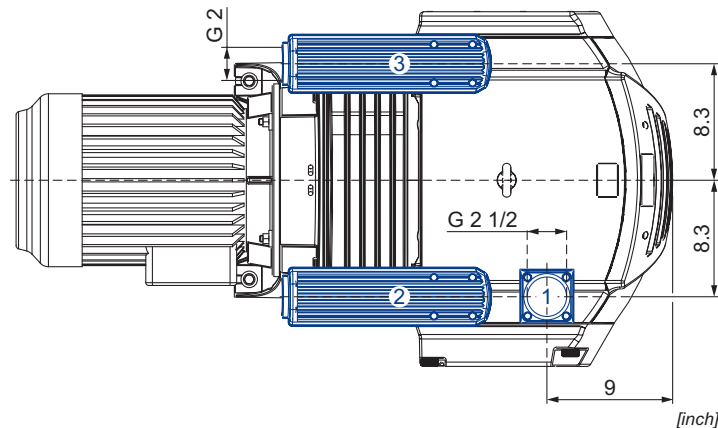
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfogo

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



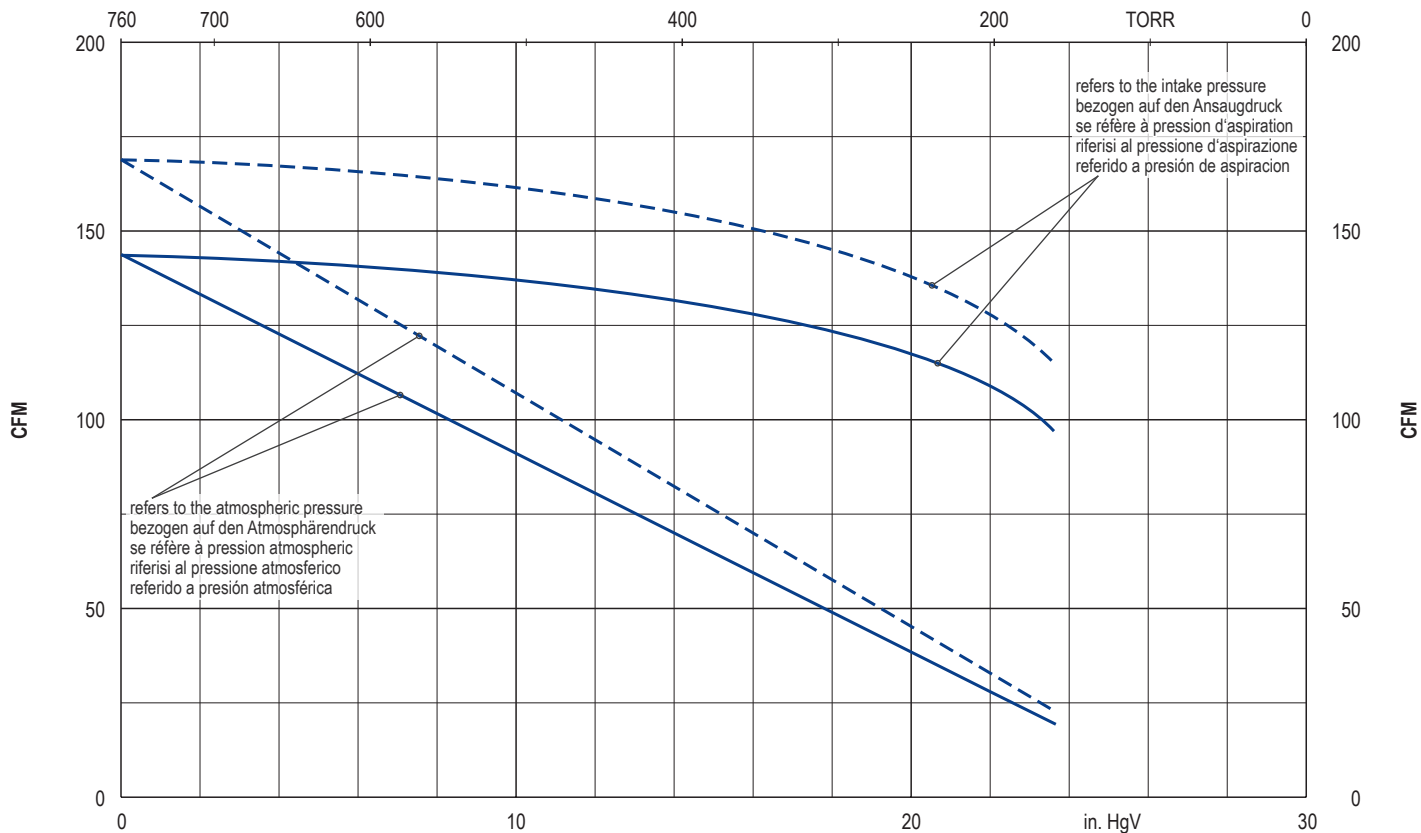
- 1 Vacuum connection
Sauganschluss
Raccord vide
Raccordo aspirazione
Conexión de vacío
- 2 Vacuum relief valve with silencer
Vakuumsicherheitsventil mit Schalldämpfer
Soupape de sécurité vide avec silencieux
Valvola di sicurezza vuoto con silenziatore
Válvula de seguridad de vacío con silenciador
- 3 Exhaust air silencer
Abblaseventil mit Schalldämpfer
Silencieux échappement d'air
Silenziatore scarico aria
Silenciador de escape de aire



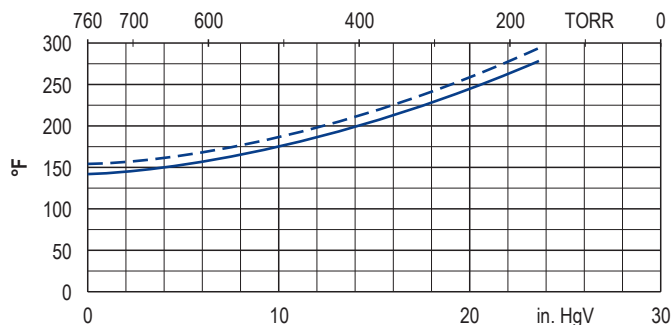
CFM		in. HgV		hp 3~		lbs	dB(A) ¹⁾	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
144	169	23.6	23.6	7.4	8.9	333 + (M)	77	79

(M)	50 Hz					60 Hz					lbs	№ IP55 • ISO F • bimetal	L inch	№ VTLF 2.250
	hp	V	rpm	A	hp	V	rpm	A						
3~	7.4	Δ230/Y400	IE3	972	23.4/13.5	8.9	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 -	1170 1162	23.4/13.5 24.2/14.0	235.9	42889622300003TA	45.1	G024091
3~	7.4	Δ400	IE3	971	13.0	8.9	Δ460 Δ400	IE3 -	1166 1154	13.1 14.0	224.9	42889690300003TA	45.1	G024152
3~	-	-	-	-	-	8.9	YY230/Y460 208	IE3/UL/CSA -	1175 1159	27.8/13.9 28.1	235.9	42989607300114TA	45.1	
3~	7.4	Δ200/Y350	IE3	-	-	8.9	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 -	-	-	-	-	-	-
3~	-	-	-	-	-	8.9	Δ400	IE3	1175	15.2	235.9	42989654300114TA	45.1	

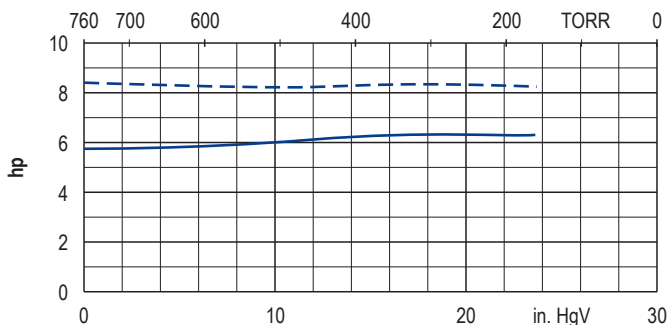
1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 39.4inch, at medium load, both connection sides piped
 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 39.4inch, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet
 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 39.4inch, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo di 39.4inch, a medio regime, entrambi i lati derivati
 DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 39.4inch, en media carga, derivados de ambos lados
 ▪ Dimensions in inch
 Maßangaben in inch
 Mesures en inch
 Misure in inch
 Dimensiones en inch



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

• Reference data (atmosphere) • Tolerance
Bezugsdaten (Atmosphäre) • Toleranz
Référéncé (atmosphère) • Tolérance
Riferimento (atmosfera) • Tolleranza
Referencia (atmosférica) • Tolerancia
0 in. HgV, 68°F, ±5%

Variants/Accessories

- with increased corrosion protection
- with integrated non return valve
- with extra cooling
- with external suction filter
- in sound proof box SH 10



VTLF 2.250/0-400 with frequency inverter



VXLF 2.250 for x-tra operating hours.

Performance data / dimensions can differ
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- mit erhöhtem Korrosionsschutz
- mit integriertem Rückschlagventil
- mit Spülkühlung
- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 10

VTLF 2.250/0-400 mit Frequenzumrichter

VXLF 2.250 für x-tra Betriebsstunden.

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- avec protection accrue contre la corrosion
- avec soupape anti-retour intégrée
- avec refrigeration supplémentaire
- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 10

VTLF 2.250/0-400 avec convertisseur de fréquence

VXLF 2.250 pour les heures de travail x-tra.

Données de performance / mesures peuvent différer
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- con una maggiore protezione anti-corrosione
- con valvole non ritorno integrata
- con refrigerazione supplementari
- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 10

VTLF 2.250/0-400 con convertitore di frequenza

VXLF 2.250 per x-tra ore operative.

Dati di performance / misure possono differire
Combinazioni su richiesta

Variantes/Accesorios

- con el aumento de protección contra la corrosión
- con válvula de retención integrada
- con refrigeración adicional
- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 10

VTLF 2.250/0-400 con variador de frecuencia

VXLF 2.250 para las horas de funcionamiento x-tra.

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir
Combinaciones a petición

