

## VTLF 2.250 SK

### Rotary vane vacuum pumps

- oil-free and air-cooled, with special cooler for 26.6 in. HgV
- incl. integrated suction filter, vacuum relief valve and blow off valve
- Drehtrieb-Vakuumpumpen**
- trockenlaufend und luftgekühlt, mit Spülkühler für 26.6 in. HgV
- inkl. integriertem Ansaugfilter, Vakuumsicherheitsventil und Abblaseventil

### Pompes à vide à palettes

- fonctionnant à sec et refroidies par air, avec refroidisseur spécial pour 26.6 in. HgV
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de sécurité vide et soupape d'échappement

### Pompe per vuoto a palette

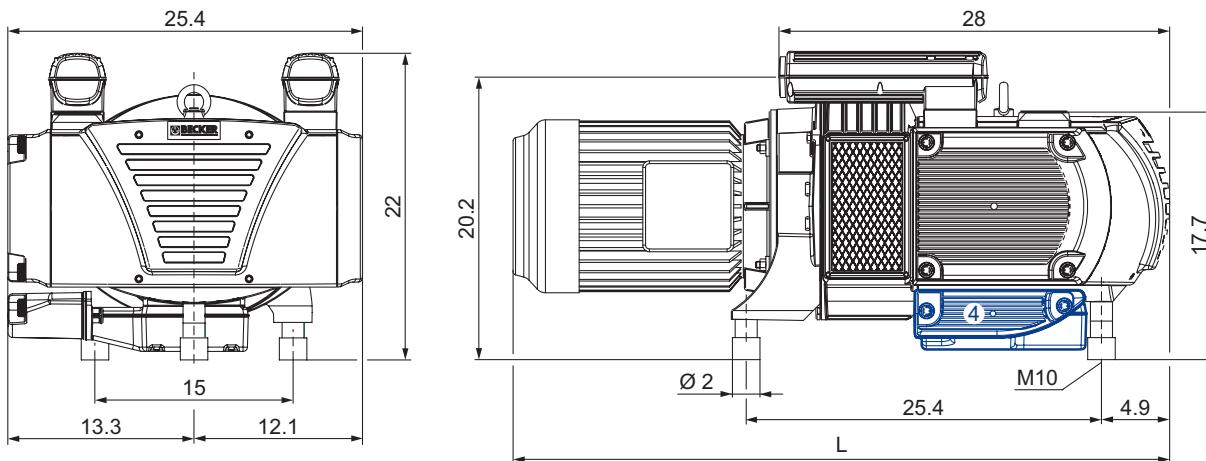
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria, con radiatore speciale per 26.6 in. HgV
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola di sicurezza vuoto e valvola di sfiato

### Bombas de vacío de paletas

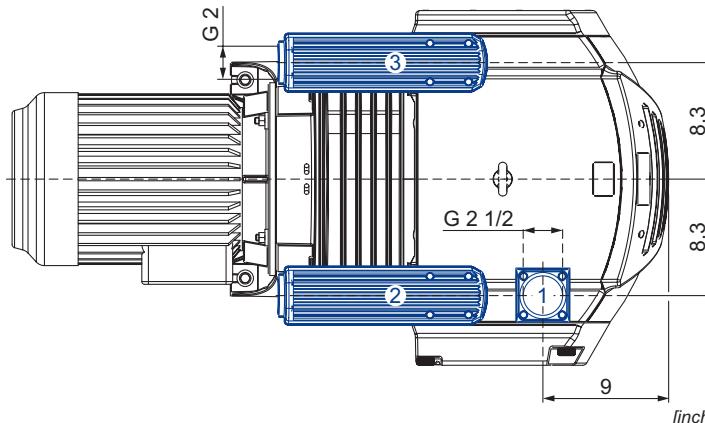
- sin aceite y refrigerado por aire, con refrigerador especial por 26.6 in. HgV
- incl. filtro de aspiración integrado, válvula de seguridad de vacío y válvula de escape



fig.: VTLF 2.250



- 1 Vacuum connection  
Sauganschluss  
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 Blow off valve with silencer  
Abblaseventil mit Schalldämpfer  
Soupape d'échappement avec silencieux  
Valvola di sfiato con silenziatore  
Válvula de escape con silenciador
- 4 Special cooler  
Spülkühler  
Réfrigérateur spécial  
Radiatore speciale  
Refrigerador especial

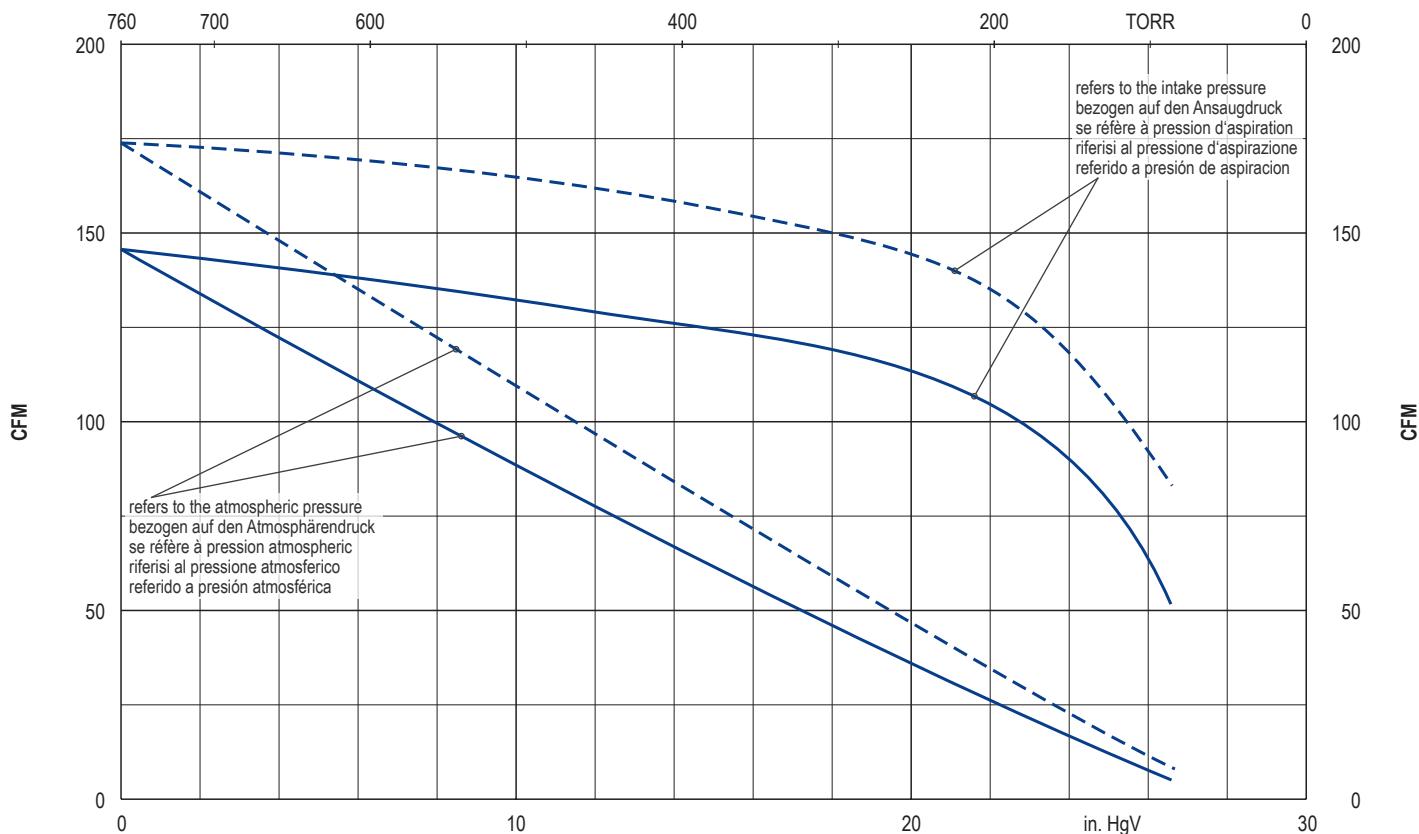


CFM		in. HgV		L inch	lbs	dB(A) <sup>1)</sup>	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz
146	174	26.6	26.6	49.1	644	77	79

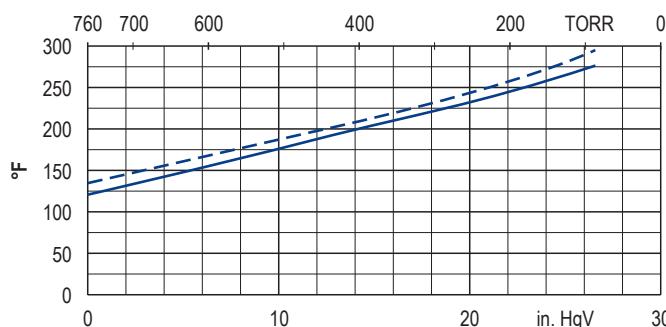
(M)	hp	V	60 Hz	rpm	A	
3~	10	208-230/460		1175	28.5-25.8/12.9	NEMA • Iso F • IP 55

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

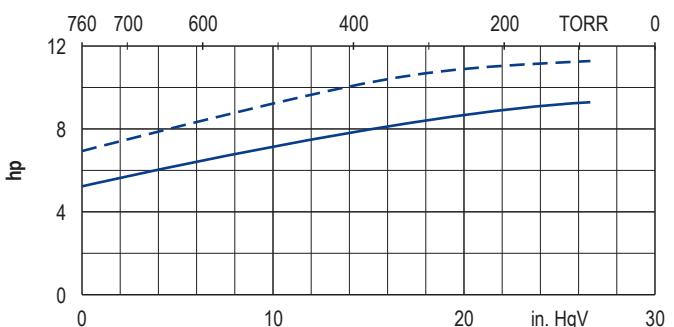
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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

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

Variants/Accessories

- with external suction filter
- with increased corrosion protection
- with integrated non return valve
- **VXLF 2.250 SK** for x-tra operating hours
- standard pump without extra cooling

Performance data / dimensions can differ  
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- mit externem Ansaugfilter
- mit erhöhtem Korrosionsschutz
- mit integriertem Rückschlagventil
- **VXLF 2.250 SK** für x-tra Betriebsstunden
- Standardpumpe ohne Spülkühlung

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen  
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- avec filtre d'aspiration externe
- avec protection accrue contre la corrosion
- avec soupape anti-retour intégrée
- **VXLF 2.250 SK** pour les heures de travail x-tra
- pompe standard sans refrigeration supplémentaire

Données de performance / mesures peuvent différer  
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- con filtro di aspirazione esterno
- con una maggiore protezione anti-corrosione
- con valvola non ritorno integrata
- **VXLF 2.250 SK** per x-tra ore operative
- pompa standard senza refrigerazione supplementare

Dati di performance / misure possono differire  
Combinazioni su richiesta

Variantes/Accesorios

- con filtro de aspiración externo
- con el aumento de protección contra la corrosión
- con válvula de retención integrada
- **VXLF 2.250 SK** para las horas de funcionamiento x-tra
- bomba estándar sin refrigeración adicional

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir  
Combinaciones a petición

