

## VT 4.16

### Rotary vane vacuum pumps

- oil-free and air-cooled
- incl. integrated suction filter, vacuum regulating valve and blow off valve

### Drehspieß-Vakuumpumpen

- trockenlaufend und luftgekühlt
- inkl. integriertem Ansaugfilter, Vakuumregulierventil und Abblaseventil

### Pompes à vide à palettes

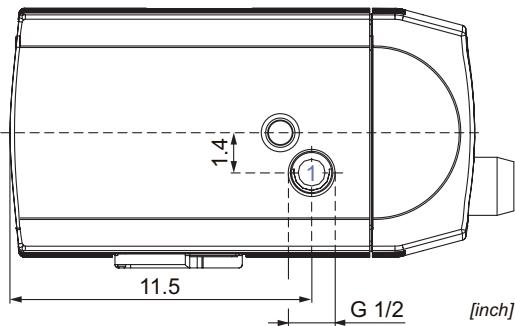
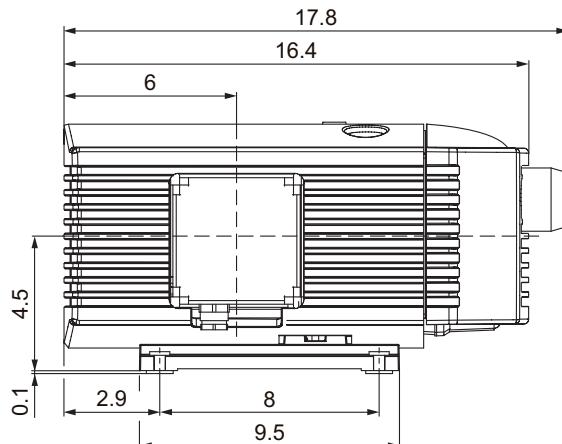
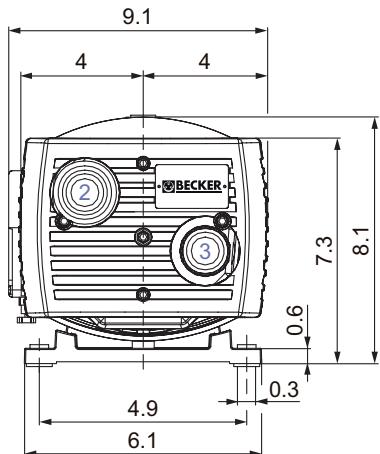
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de réglage vide et soupape d'échappement

### Pompe per vuoto a palette

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

### Bombas de vacío de paletas

- sin aceite y refrigerado por aire
- incl. filtro de aspiración integrado, válvula reguladora de vacío y válvula de escape



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Vacuum connection<br>Sauganschluss<br>Raccord vide<br>Raccordo aspirazione<br>Conexión de vacío   |
| 2 | Vacuum regulating valve<br>Vakuumregulierventil<br>Soupape de régulation vide<br>Valvola regolazione vuoto<br>Válvula reguladora de vacío |
| 3 | Blow-off valve<br>Abblaseventil<br>Soupape d'échappement<br>Valvola di sfato<br>Válvula de escape   |

CFM				in. HgV				lbs		dB(A)/39.4inch <sup>1)</sup>	
50 Hz		60 Hz		50 Hz		60 Hz				50 Hz	60 Hz
50 Hz	9.4	60 Hz	11.2	50 Hz	25.4	60 Hz	25.4	49.6	61	60 Hz	64

(M)	50 Hz				60 Hz				IP54 • ISO F • ...	Nº	Nº
	hp	V	rpm	A	hp	V	rpm	A		VT 4.16	
3~	0.7	175-260/300-450	1420	3.8/2.2	0.9	202-300/350-520	1700	3.9/2.25		41414453274	G008163
1~	0.7	230 ±10%	1360	4.6	0.9	230 ±10%	1600	5.2	... 20 µF / 450 V	41424427274	G008162

1) DIN EN ISO 3744 (Kpa = 3 dB(A))  
interval of 39.4inch, at medium load,  
both connection sides piped  
▪ Dimensions in inch

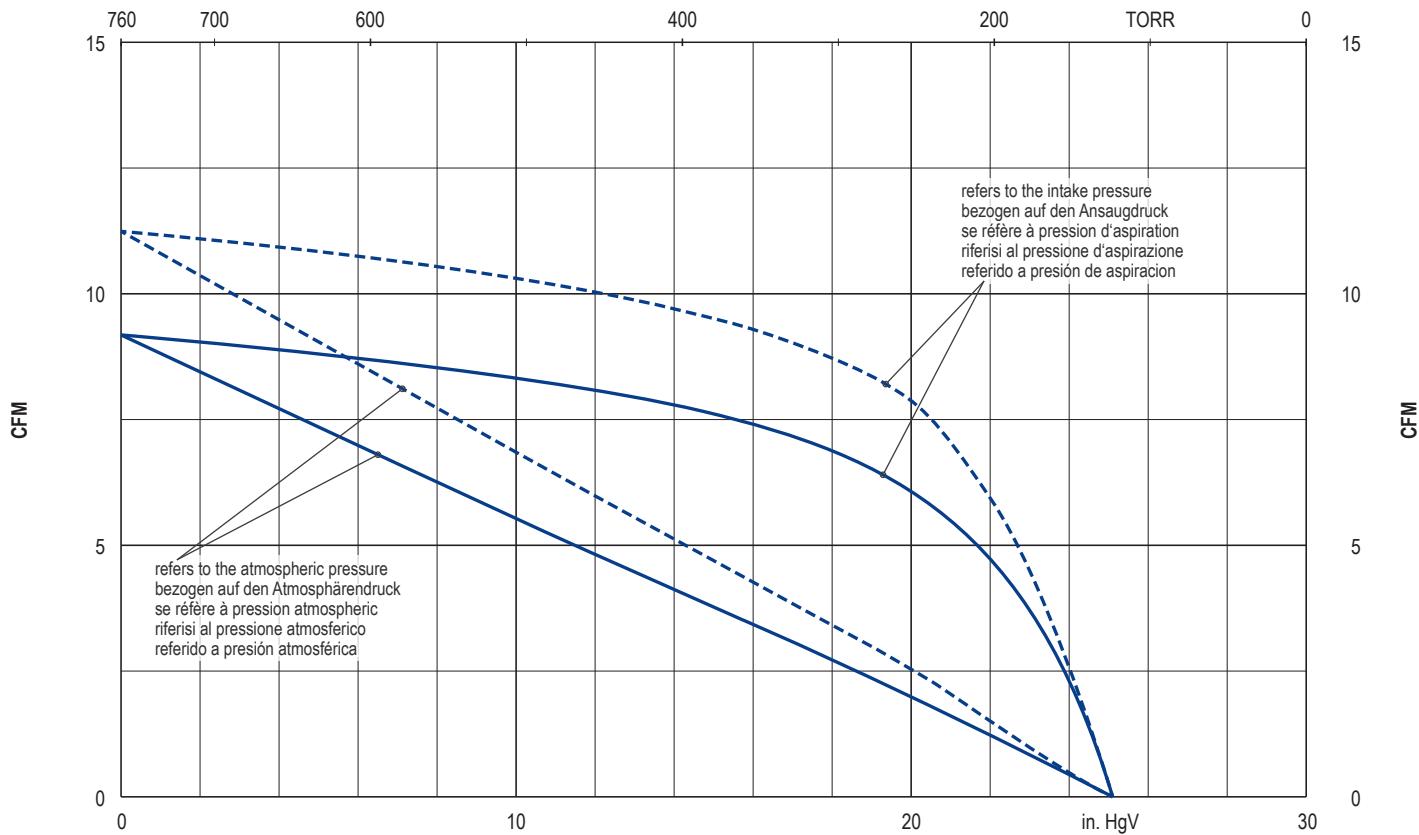
DIN EN ISO 3744 (Kpa = 3 dB(A))  
Abstand von 39.4inch, bei mittlerer  
Belastung, beide Seiten abgeleitet  
Maßangaben in inch

DIN EN ISO 3744 (Kpa = 3 dB(A))  
intervalle de 39.4inch, à régime moyen,  
avec dérivation des deux côtés  
Mesures en inch

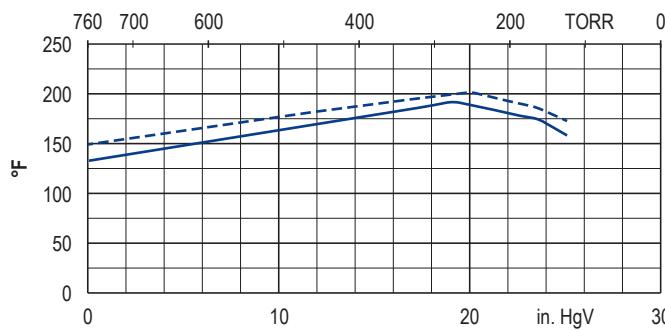
DIN EN ISO 3744 (Kpa = 3 dB(A))  
intervallo di 39.4inch, a medio regime,  
entrambi i lati derivati  
Misure in inch

DIN EN ISO 3744 (Kpa = 3 dB(A))  
intervalo de 39.4inch, en media carga,  
derivados de ambos lados  
Dimensiones en inch

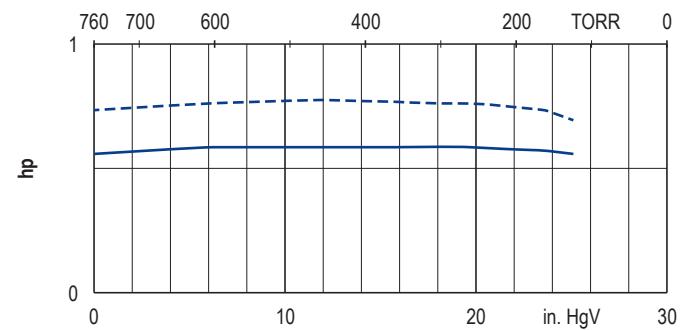
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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,  
±5 %

Variants/Accessories

- with external suction filter
- in sound proof box SH 20



VX 4.16 for x-tra operating hours.

Varianten/Zubehör

- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 20

VX 4.16 für x-tra Betriebsstunden.

Variantes/Accessoires

- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 20

VX 4.16 pour le heures de travail x-tra.

Varianti/Accessori

- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 20

VX 4.16 per x-tra ore operative.

Variantes/Accesorios

- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 20

VX 4.16 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