

## KVX 3.60

### Rotary vane vacuum pumps – for x-tra operating hours

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

### Drehschieber-Vakuumpumpen – für x-tra Betriebsstunden

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

### Pompes à vide à palettes – pour le heures de travail x-tra

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

### Pompe per vuoto a palette – per x-tra ore operative

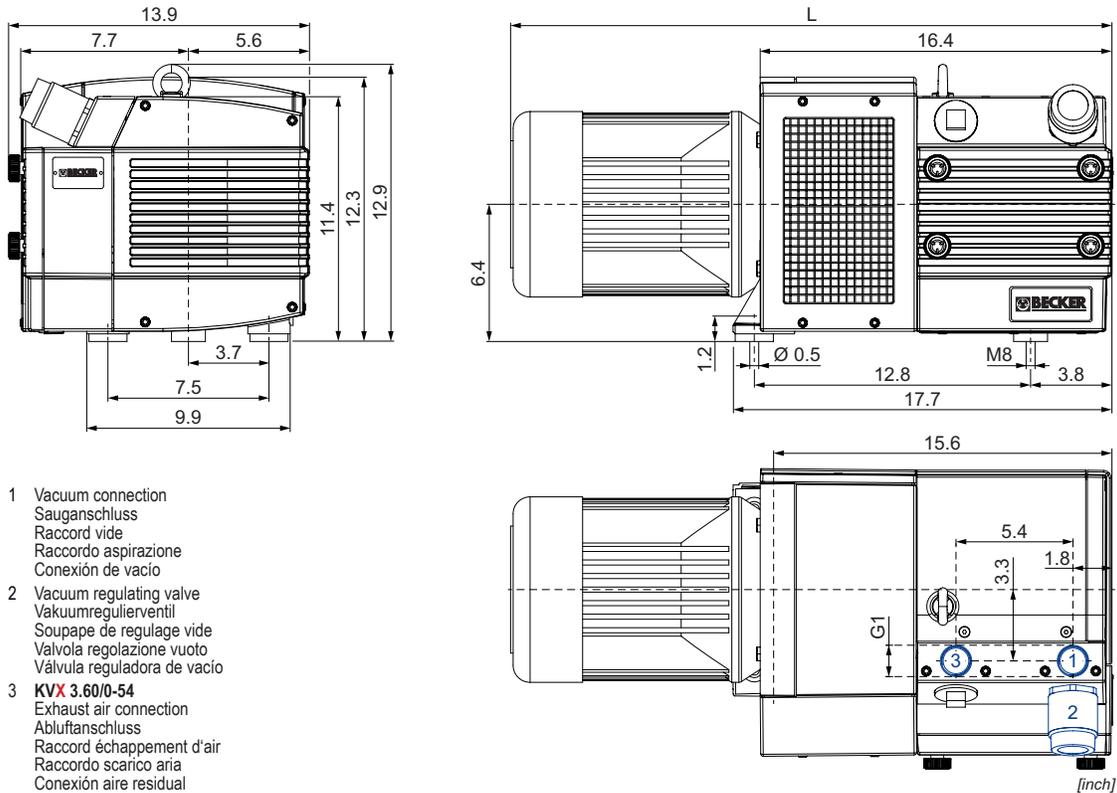
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola regolazione vuoto e valvola di sfianto integrato

### Bombas de vacío de paletas – para las horas de funcionamiento x-tra

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



fig.: KVX 3.80



- 1 Vacuum connection  
Sauganschluss  
Raccord vide  
Raccordo aspirazione  
Conexión de vacío
- 2 Vacuum regulating valve  
Vakuumregulierventil  
Soupape de régulation vide  
Valvola regolazione vuoto  
Válvula reguladora de vacío
- 3 KVX 3.60/0-54  
Exhaust air connection  
Abluftanschluss  
Raccord échappement d'air  
Raccordo scarico aria  
Conexión aire residual

CFM		in. HgV		hp 3~		lbs	dB(A) <sup>1)</sup>	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
32	39	26.6	26.6	3.0	3.5	104 + (M)	71	73

(M)	hp	50 Hz				60 Hz				lbs	Ne IP55 • ISO F • bimetal	L inch	
		V	rpm	A	hp	V	rpm	A					
3~	3.0	Δ230/Y400	IE3	1440	8.2/4.8	3.5	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	1735 1705	8.2/4.8 9.0/5.2	63.9	42289422300003RE	27.7
3~						3.5	YY230/Y460 208	IE3/UL/CSA	1763 1754	9.3/4.64 9.65	81.6	42389407300114RE	29.4
3~	3.0	Δ200/Y350		1469	10.4/6.0	3.5	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3/UL/CSA	1762 1755	10.0/5.8-5.8 10.2/5.9	81.6	42289453300114RE	29.4
3~						3.5	Δ 400	IE3/UL/CSA	1760	5.25/3.03	81.6	42389454300114RE	29.4

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))  
intervallo 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

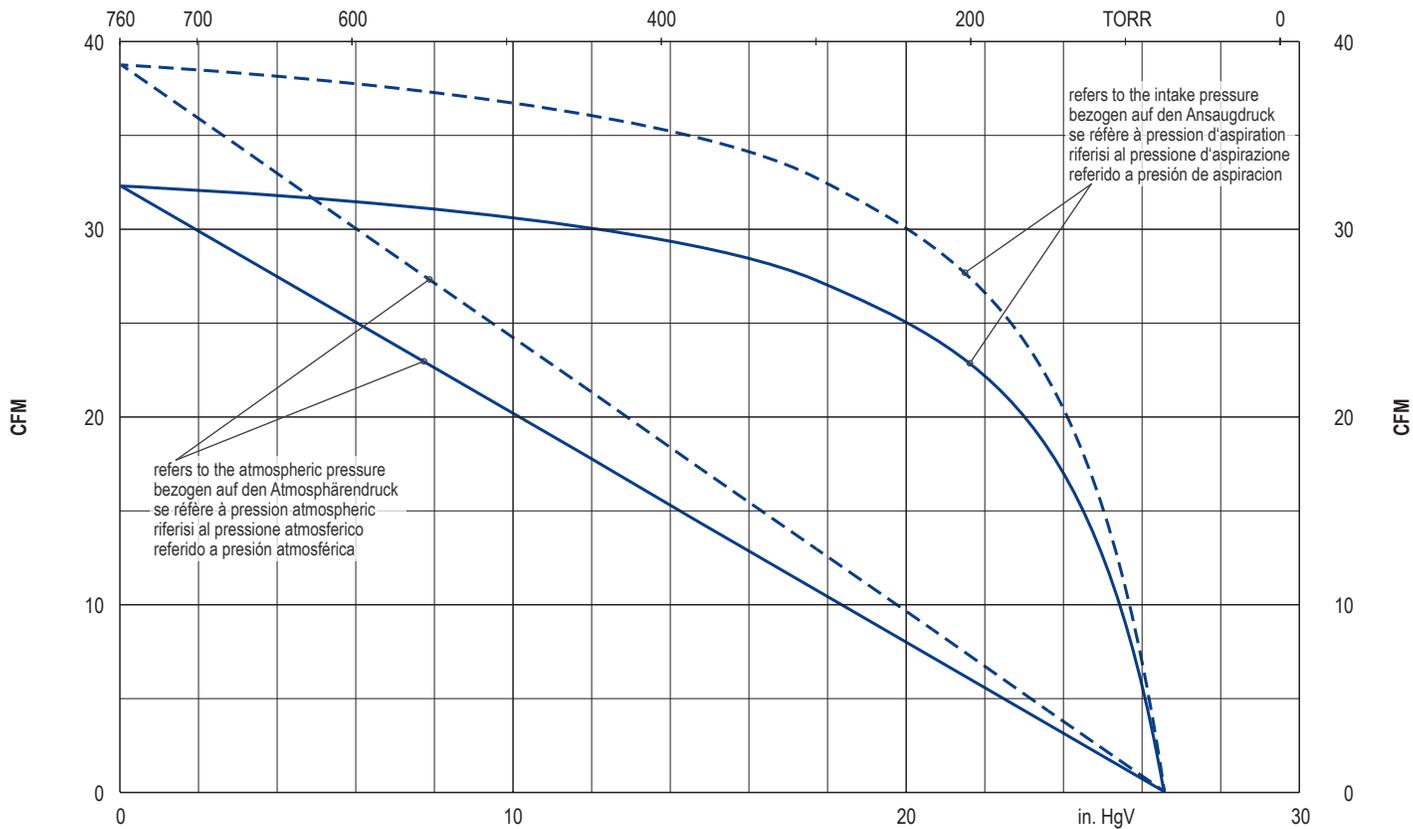
• Dimensions in inch

Maßangaben in inch

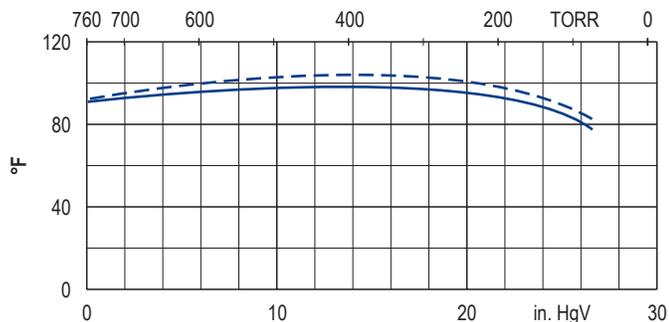
Mesures en inch

Misure in inch

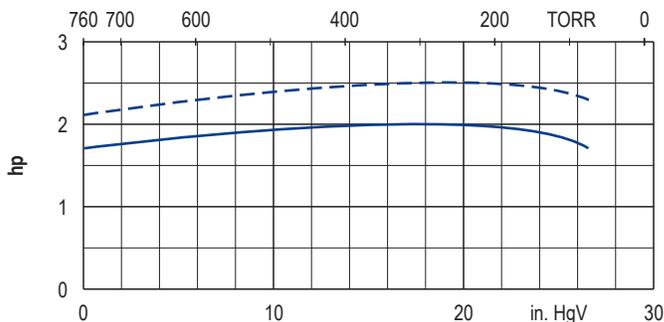
Dimensiones en inch



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  
• Référence (atmosphère) • Tolérance  
• Riferimento (atmosfera) • Tolleranza  
• Referencia (atmosférica) • Tolerancia  
0 in. HgV, 68°F, ±5 %

**Variants/Accessories**

- with exhaust air connection
- with external suction filter
- in sound proof box SH 13
- as standard pump (KVT 3.60)

**Varianten/Zubehör**

- mit Abluftanschluss
- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 13
- als Standardpumpe (KVT 3.60)

**Variantes/Accessoires**

- avec raccord échappement d'air
- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 13
- comme une pompe standard (KVT 3.60)

**Varianti/Accessori**

- con raccordo scarico aria
- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 13
- come una pompa standard (KVT 3.60)

**Variantes/Acesorios**

- con conexión aire residual
- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 13
- como una bomba estándar (KVT 3.60)

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

