

VT 4.40

Rotary vane vacuum pumps

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

Drehschieber-Vakuumpumpen

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

Pompes à vide à palettes

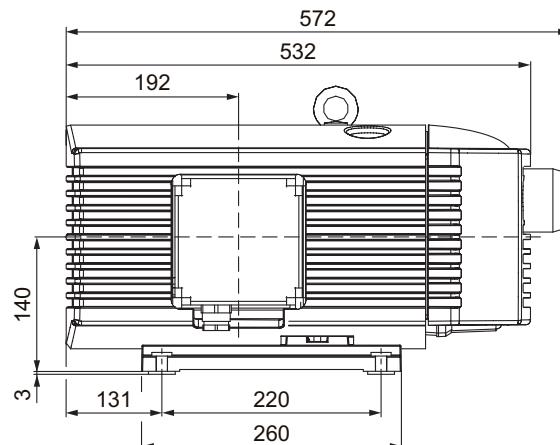
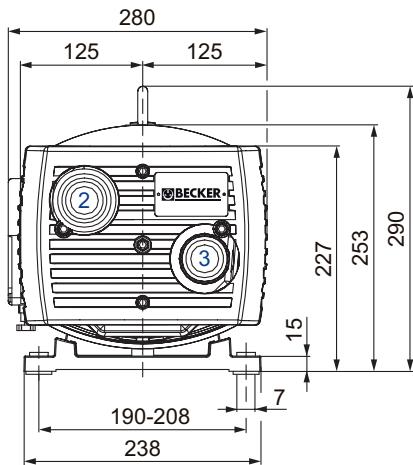
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de réglage vide et soupape d'échappement

Pompe per vuoto a palette

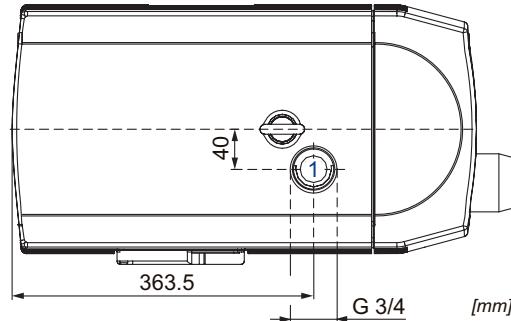
- funzionano a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola regolazione vuoto e valvola di sfiato

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
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 Blow-off valve
Abblaseventil
Soupe de décharge
Valvola di sfiato
Válvula de escape



	m³/h		mbar abs.				kg	dB(A) ¹⁾	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
	40	48	150	150			38.5	67	72

(M)	50 Hz				60 Hz				IP54 • ISO F • ...	Nº	Nº VT 4.40
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A			
3~	1.25	190-255/330-440	1430	5.2-6.2/3.0-3.6	1.5	190-290/330-500	1680	6.9-5.7/4.0-3.3	... bi-metal 150°C	41914498276	G007623
1~	1.1	230 ±10%	1350	7.6	1.1	230 ±10%	1620	7.3	... bi-metal 150°C • 30 µF / 400 V	41824402276	G008411

1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
interval of 1m, at medium load, both connection sides piped

- Dimensions in mm

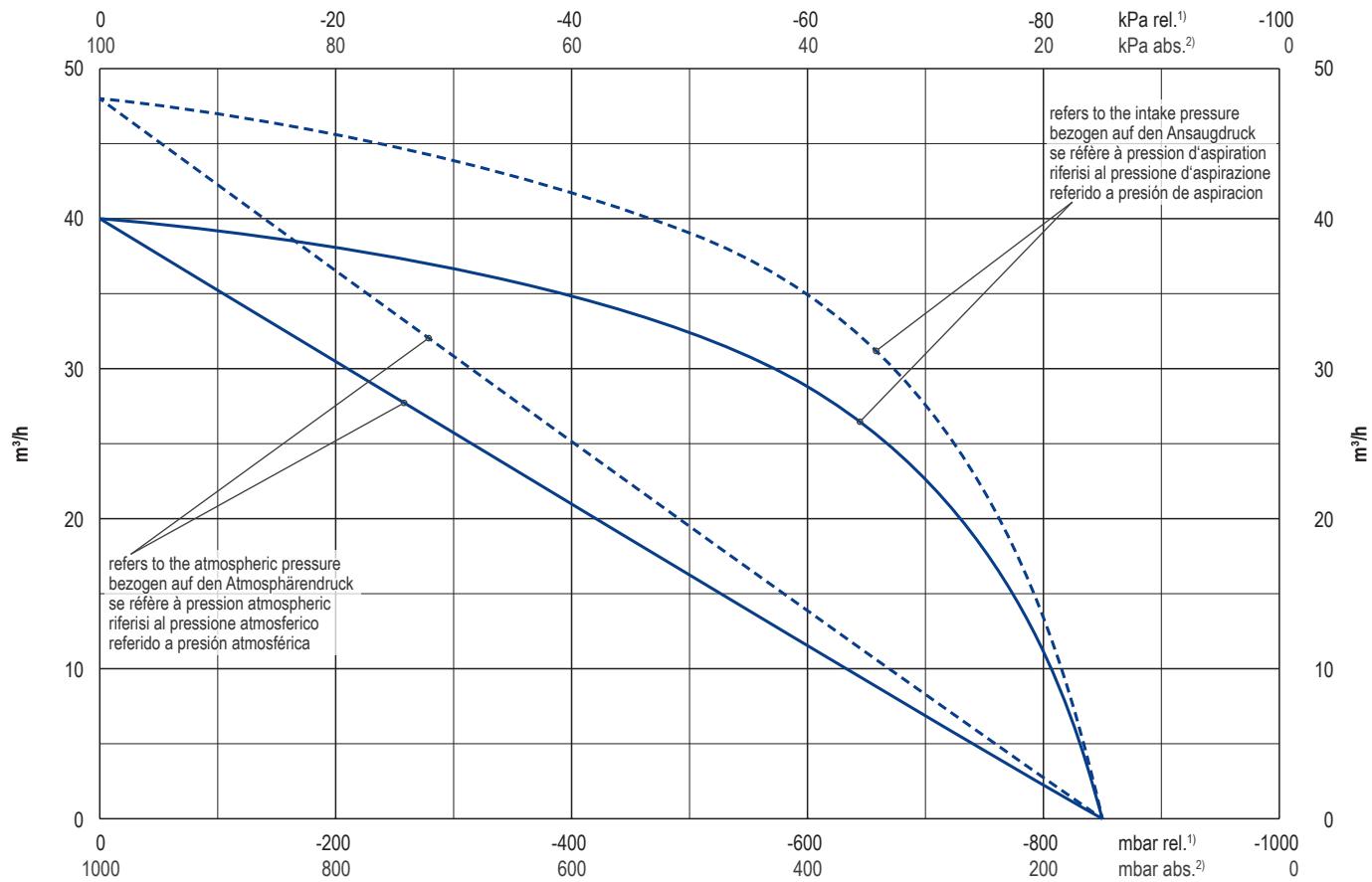
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
interval of 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet
Maßangaben in mm

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
interval de 1m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
Mesures en mm

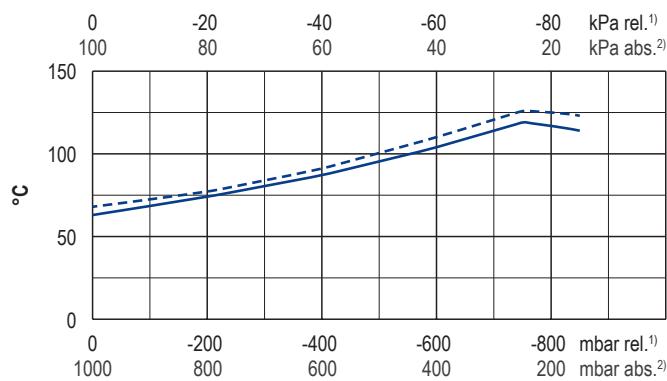
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i lati derivati
Misure in mm

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalo de 1m, en media carga, derivados de ambos lados
Dimensiones en mm

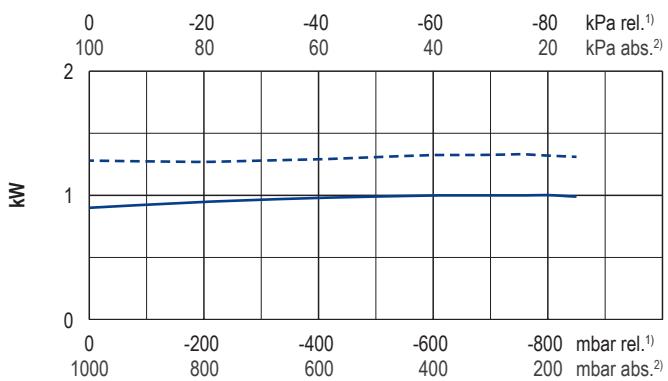
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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

1) relative relativ relativ assoluto relativo relativa
2) absolute absolut absoluto assoluto absoluta

▪ Reference data (atmosphere)
▪ Tolerance Bezugsdaten (Atmosphäre)
Toleranz Référence (atmosphère)
Tolérance Riferimento (atmosfera)
Tolleranza Referencia (atmosférica)
Tolerancia 1000 mbar,
20°C ± 5 %

Variants/Accessories

- with external suction filter
- in sound proof box SH 19

Varianten/Zubehör

- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 19

Variantes/Accessoires

- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 19

Varianti/Accessori

- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 19

Variantes/Accesorios

- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 19



VX 4.40 for x-tra operating hours.

VX 4.40 für x-tra Betriebsstunden.

VX 4.40 pour le heures de travail
x-tra.

VX 4.40 per x-tra ore operative.

VX 4.40 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