

KVX 3.80

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

Drehchieber-Vakuumpumpen – für x-tra Betriebsstunden

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

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

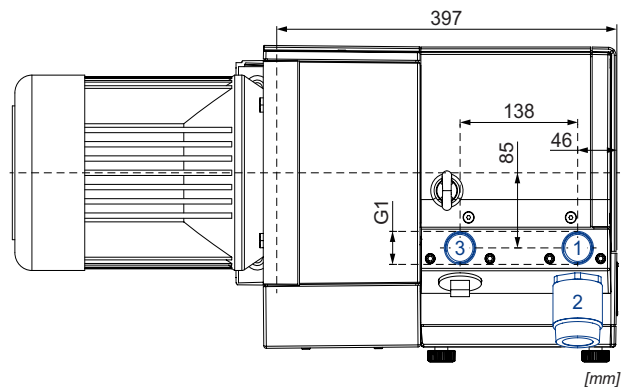
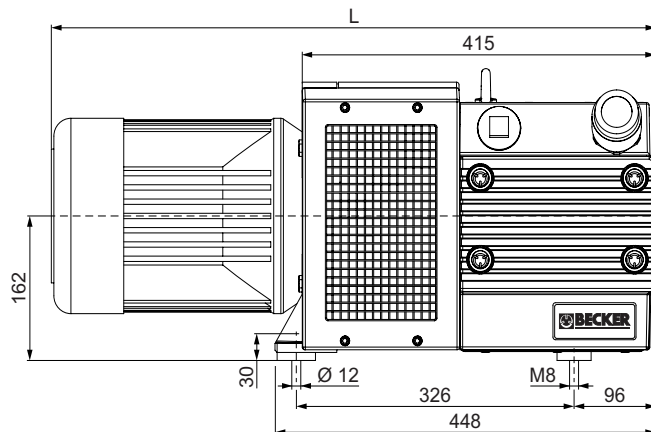
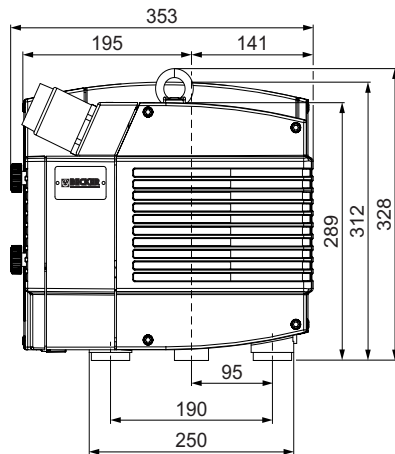
- fonctionnant à sec et refroidies par air
- incl. filtre d'aspiration intégré, soupape de régulation vide et soupape d'échappement intégré

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 sfogo 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



- 1 Vacuum connection
Sauganschluss
Raccord vide
Raccordo aspirazione
Conexión de vacío
- 2 Vacuum regulating valve
Vakuumreguliertventil
Soupape de régulation vide
Valvola regolazione vuoto
Válvula reguladora de vacío
- 3 KVX 3.80/0-54
Exhaust air connection
Abluftanschluss
Raccord échappement d'air
Raccordo scarico aria
Conexión aire residual

[mm]

m³/h		mbar abs.		kg	dB(A) ¹⁾	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
67	78.5	100	100	49 + (M)	72	75

(M)	50 Hz				60 Hz				kg		No	L mm
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A				
3~	2.2	Δ230/Y400	IE3	1440	8.2/4.8	2.6	Δ265/Y460	IE3	1735	8.2/4.8	42289422300003RE	704
							Δ230/Y400	–	1705	9.0/5.2		
3~		–			2.6	YY230/Y460	IE3	1763	9.3/4.64	UL (E365362) • CSA	42389407300114RE	747
						YY208	–	1754	9.65	IP55 • ISO F • bimetal		
3~	2.2	Δ200/Y350	IE3	1470	10.4/6.0	2.6	Δ220/Y380-400	IE3	1760	10.0/5.8-5.8	42289453300114RE	747
							Δ200/Y350	–	1755	10.2/5.9		
3~		–			2.6	Δ 400	IE3	1760	5.3/3.1	UL (E365362) • CSA • CC (334B)	42389454300114RE	747
										IP55 • ISO F • bimetal		

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

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
Abstand von 1 m, bei mittlerer
Belastung, beide Seiten abgeleitet

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

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

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

• Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm

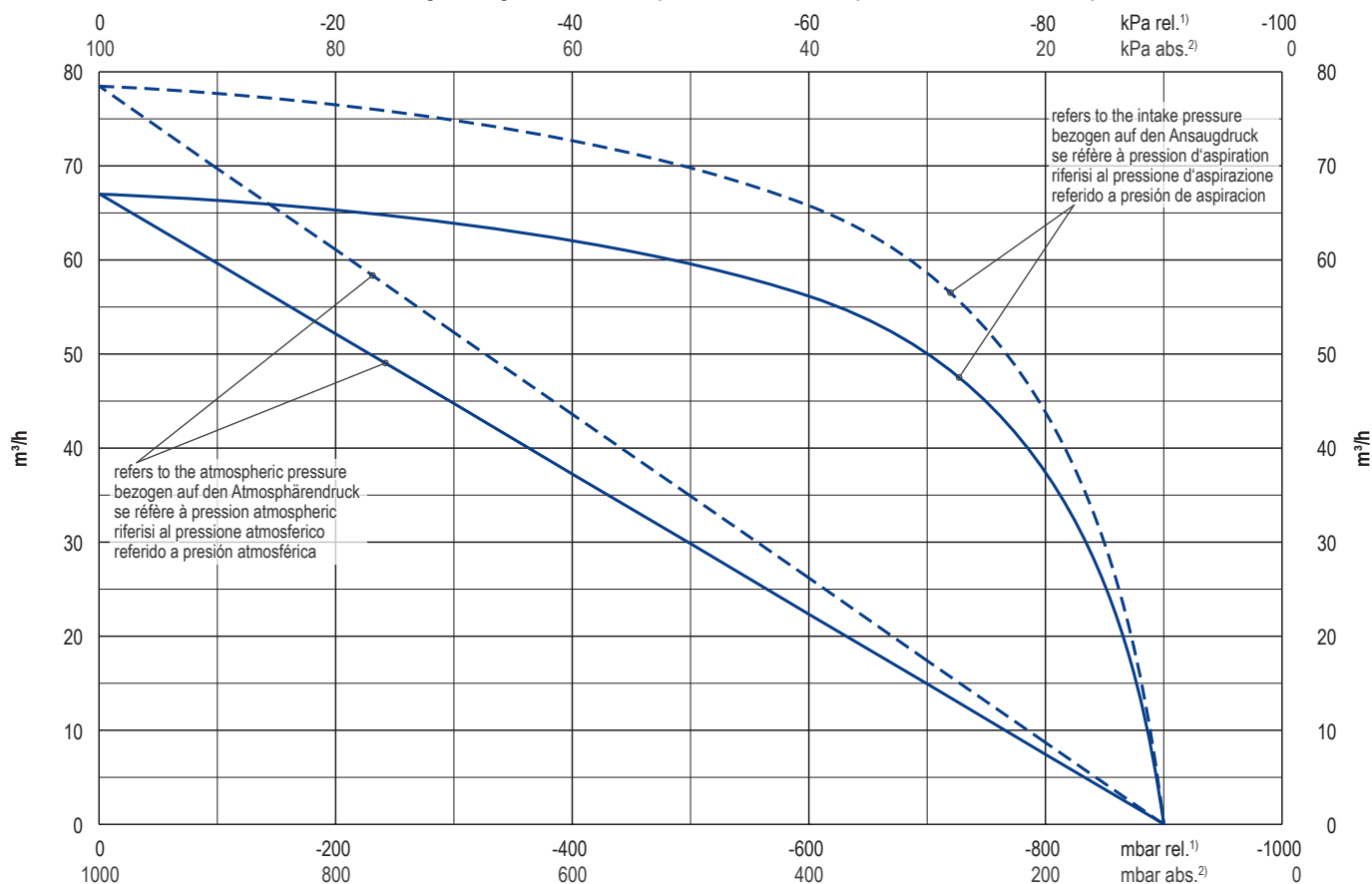


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

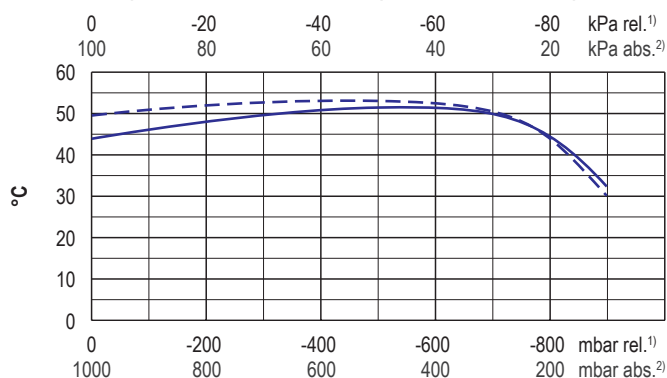
Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

07.12.2018

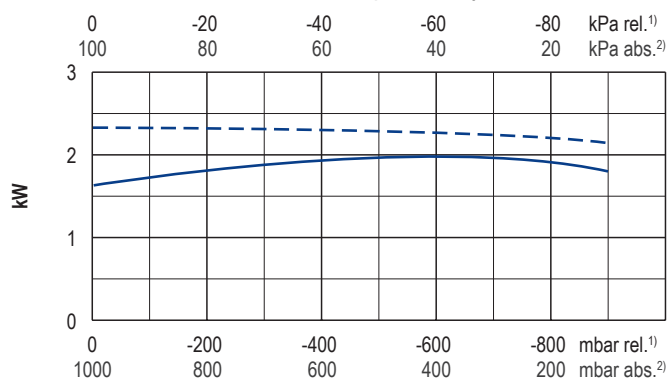
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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

1) relative
2) absolute

relativ
absolut
relatif
absolu
relativo
assoluto
relativa
absoluta

• Reference data (atmosphere)
• Tolerance

Bezugsdaten (Atmosphäre)
Toleranz

Référence (atmosphère)
Tolérance

Riferimento (atmosfera)
Tolleranza

Referencia (atmosférica)
Tolerancia

1000 mbar,
20°C
± 5 %

Variants/Accessories

- Exhaust air connection
- External suction filter
- Sound proof box SH 13
- Standard pump (KVT 3.80)

Performance data / dimensions can differ
Combinations on request

Varianten/Zubehör

- Abluftanschluss
- Externer Ansaugfilter
- Schallhaube SH 13
- Standardpumpe (KVT 3.80)

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen
Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- Raccord échappement d'air
- Filtre d'aspiration externe
- Caisse d'insonorisation SH 13
- Pompe standard (KVT 3.80)

Données de performance / mesures peuvent différer
Combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- Raccordo scarico aria
- Filtro di aspirazione esterno
- Casse insonorizzanti SH 13
- Pompa standard (KVT 3.80)

Dati di performance / misure possono differire
Combinazioni su richiesta

Variantes/Accessorios

- Conexión aire residual
- Filtro de aspiración externo
- Caja a prueba de sonido SH 13
- Bomba estándar (KVT 3.80)

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir
Combinaciones a petición



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

07.12.2018