

# KVX 3.140

## 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 regulage vide et soupape d'échappement intégré

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

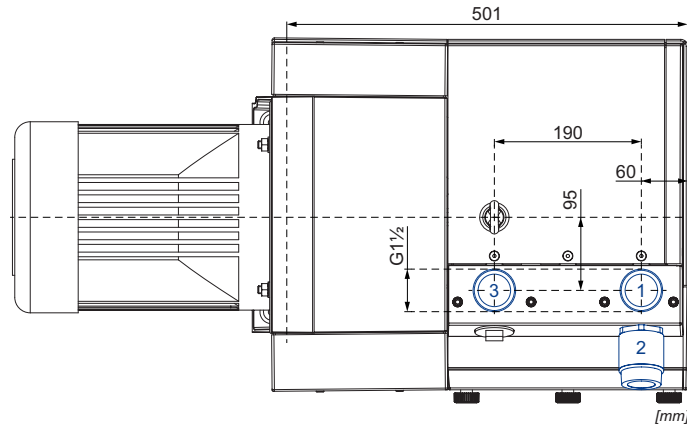
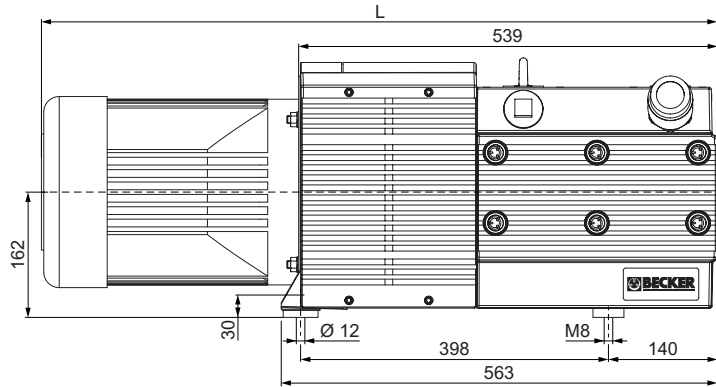
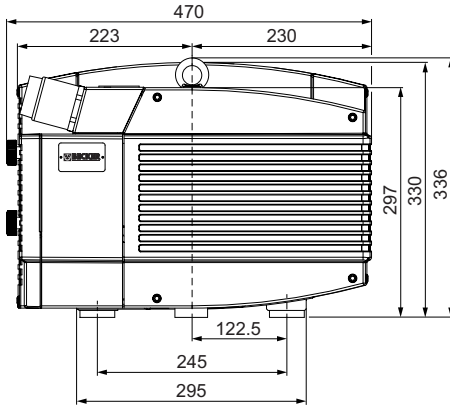
- funzionanti a secco e raffreddate ad aria
- incl. filtro di aspirazione integrato, valvola regolazione vuoto e valvola di sfianto integrato

## 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 regulage vide  
Valvola regolazione vuoto  
Válvula reguladora de vacío
- 3 KVX 3.140/0-54  
Exhaust air connection  
Abluftanschluss  
Raccord échappement d'air  
Raccordo scarico aria  
Conexión aire residual

m <sup>3</sup> /h		mbar abs.		kg	dB(A) <sup>1)</sup>	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz
129	154	100	200	78 + (M)	76	79

(M)	50 Hz				60 Hz				kg	IP	No	L mm	
	kW	V	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A					
3~	4.0	Δ230/Y400	IE3	1447	15.5/8.9	4.8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	– 1722	1744 14.9/8.6 15.9/9.2	34	IP55 • ISO F • bimetal	42689422300003RE	829
3~	–	–	–	–	–	4.5	YY230/Y460 208	IE3 –	1759 18.4/9.2 1753 18.7	41	UL/CSA/CC IP55 • ISO F • bimetal	42789407300114TA	862
3~	4.0	Δ200/Y350	IE3	1467	20.3/11.7	4.5	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 –	1760 18.5/10.7 1753 19.0/11.0	40	UL/CSA/CC IP55 • ISO F • bimetal	42689453300114TA	862
3~	–	–	–	–	–	4.8	Δ 400	IE3	1775 10.75/6.2	64.5	UL/CSA IP55 • ISO F • bimetal	42789454300114RE	966.5

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

• Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm

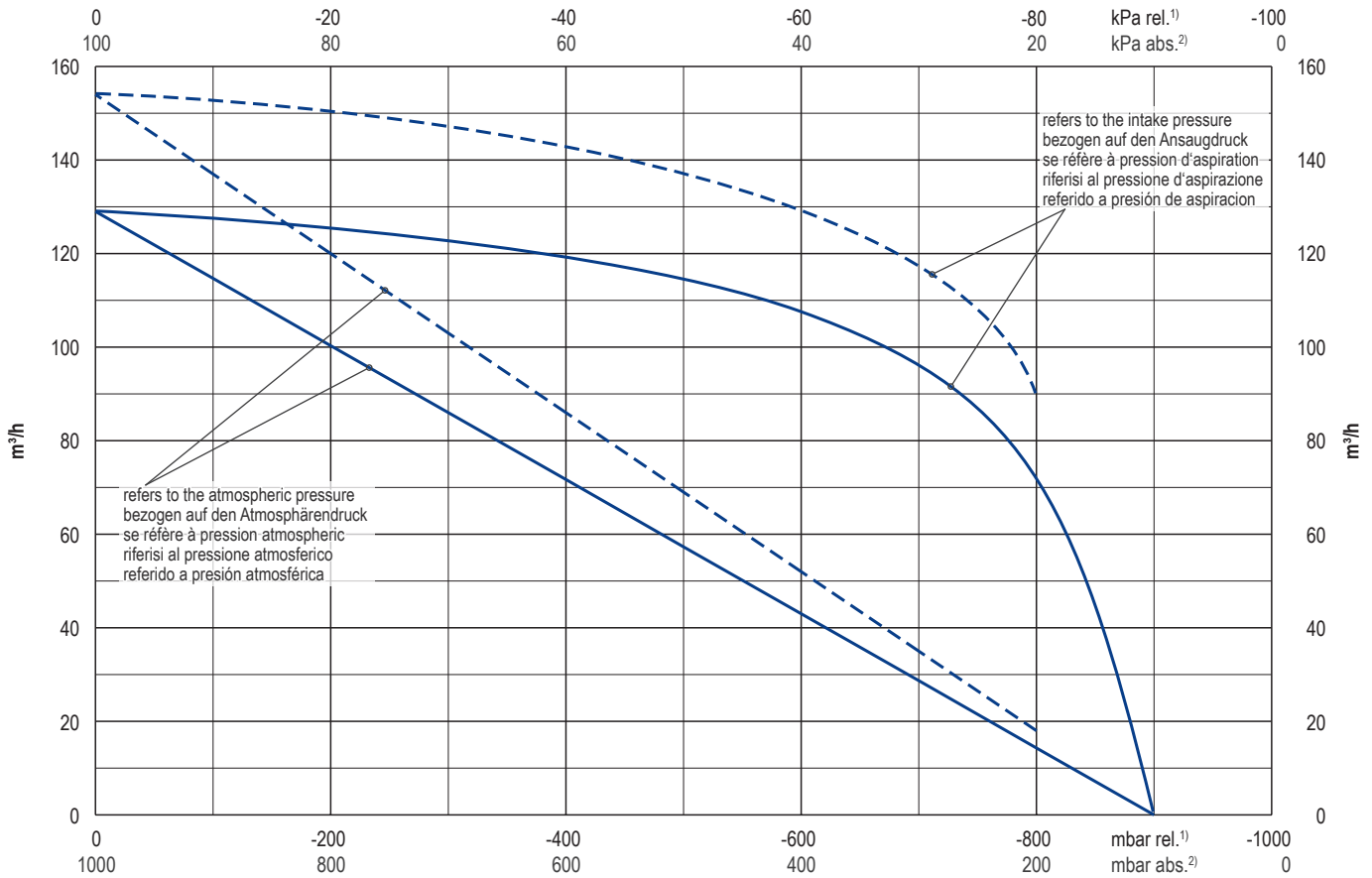


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

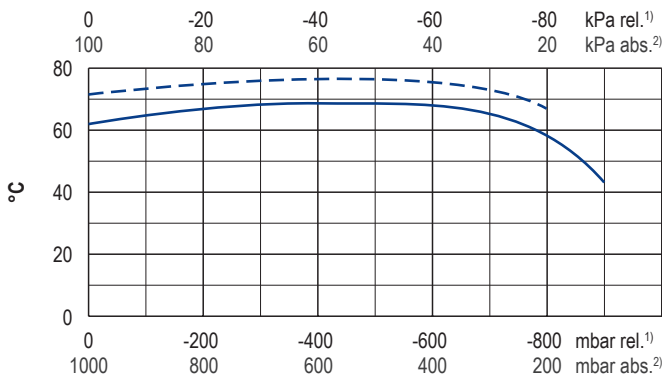
Right of modification reserved /  
 Änderungen vorbehalten  
 Sous réserve des modifications  
 Sotto riserva di modificazioni  
 Derecho a modificaciones reservado

15.03.2018

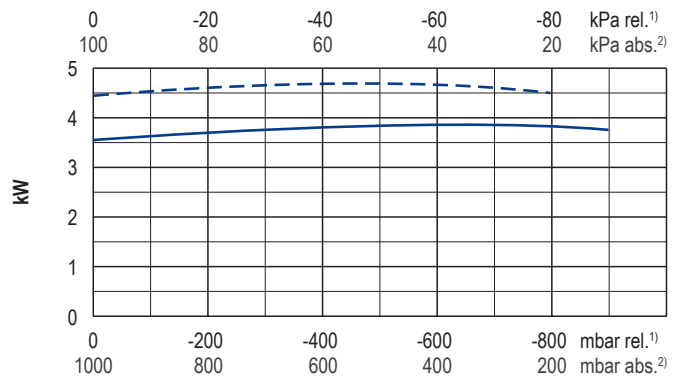
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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 relativ relativ relativo relativa  
2) absolute absolut absolu assoluto assoluta

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

Variants/Accessories

- with exhaust air connection
- with external suction filter
- in sound proof box SH 13
- as standard pump (KVT 3.140)

Varianten/Zubehör

- mit Abluftanschluss
- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 13
- als Standardpumpe (KVT 3.140)

Variantes/Accessoires

- avec raccord échappement d'air
- avec filtre d'aspiration externe
- dans caisse d'insonorisation SH 13
- comme une pompe standard (KVT 3.140)

Varianti/Accessori

- con raccordo scarico aria
- con filtro di aspirazione esterno
- in casse insonorizzanti SH 13
- come una pompa standard (KVT 3.140)

Variantes/Accesorios

- con conexión aire residual
- con filtro de aspiración externo
- en caja a prueba de sonido SH 13
- como una bomba estándar (KVT 3.140)



with frequency inverter

Performance data / dimensions can differ  
Combinations on request

mit Frequenzumrichter

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen  
Kombinationen auf Anfrage

avec convertisseur de fréquence

Données de performance / mesures peuvent différer  
Combinaisons sur demande

con convertitore di frequenza

Dati di performance / misure possono differire  
Combinazioni su richiesta

con variador de frecuencia

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 15.03.2018