

## O 5.6

### Rotary vane vacuum pumps

- oil-lubricated and air-cooled
- incl. integrated non return valve

### Drehschieber-Vakuumpumpen

- ölgeschmiert und luftgekühlt
- inkl. integriertem Rückschlagventil

### Pompes à vide à palettes

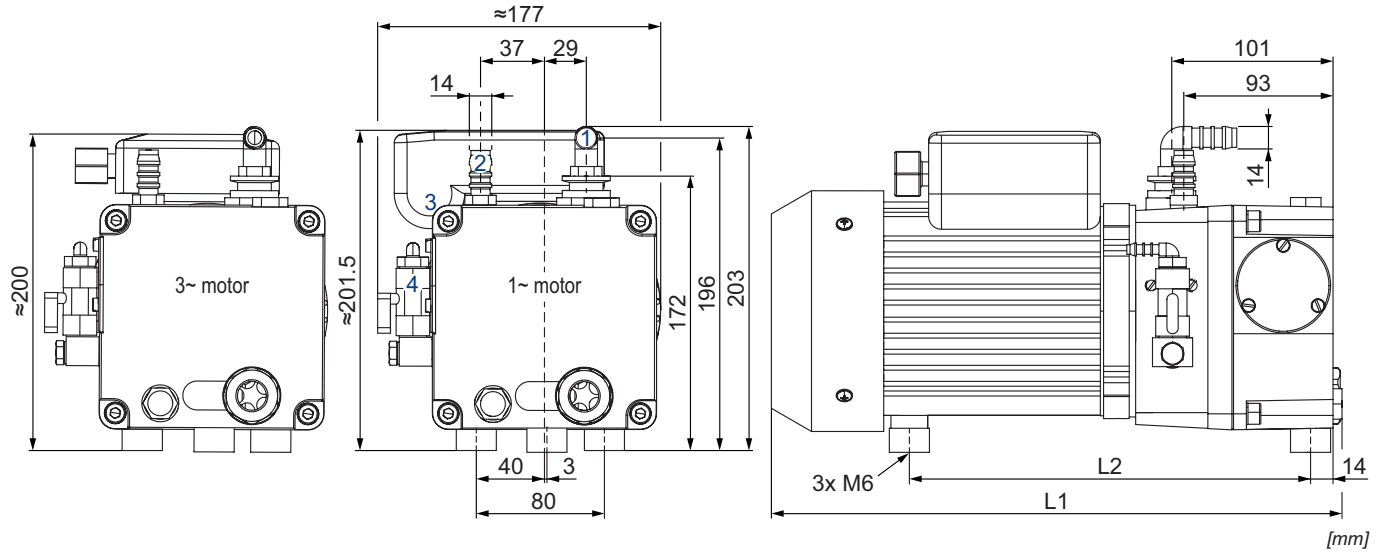
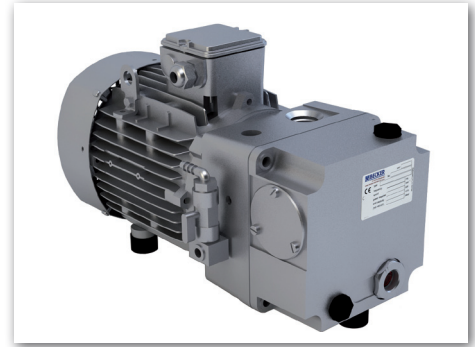
- lubrifiées et refroidies par air
- incl. soupape anti-retour intégré

### Pompe per vuoto a palette


- lubrificate ad olio e raffreddate ad aria
- incl. valvola non ritorno integrato

### Bombas de vacío de paletas

- con aceite y refrigerado por aire
- incl. válvula antirretorno



- 1 Vacuum connection  
Sauganschluss  
Raccord vide  
Raccordo aspirazione  
Conexión de vacío
- 2 Exhaust air  
Abluft  
Échappement d'air  
Scarico aria  
Aire residual
- 3 Capacitor  
Kondensator  
Condensateur  
Condensatore  
Condensador
- 4 optional: Gas ballast valve  
optional: Gasballastventil  
optionnel: Soupape de l'este d'air ouverte  
optional: Valvola di zavoratrice aperta  
opcional: Válvula de lastre de gas abierto

m³/h		mbar abs. <sup>1)</sup>		kg	dB(A) @ 2.0 mbar		 <sup>2)</sup>
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	
6.4	7.4	2.0	2.0	18	54.5	56.1	0.15

Ⓜ	kW		V		min <sup>-1</sup>		A		IP55 • ISO F • ...	L1 mm	L2 mm	no. O 5.6 + Ⓜ
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
3~	0.3	0.36	Δ 230 / Y 400 V ±10%	Δ 265 / Y 460 V ±10%	1400	1700	1.6	2.77		336	230	G021915
	0.3	-	220-240 V ±5%	-	1350	-	2.3	-	... 20 µF (400 V)	356	250	G021913
	0.3	-	100-110 V ±5% according to UL	-	1350	-	10.2	-	... 80 µF (280 VAC)	356	250	G021911
	0.3	-	200-220 V ±5%	-	1350	-	2.7	-	... 20 µF (400 V)	356	250	G021909
	-	0.36	-	220-240 V ±5%	-	1620	-	2.3	... 25 µF (450 V)	356	250	G021914
	-	0.36	-	100-120 V ±5% according to UL	-	1620	-	9.5	... 100 µF (280 VAC)	356	250	G021912
	-	0.36	-	200-220 V ±5%	-	1620	-	2.7	... 25 µF (450 V)	356	250	G021910
	-	0.36	-	200-220 V ±5%	-	1620	-	2.7	... 25 µF (450 V)	356	250	G021910

1) mbar absolute

mbar absolut

mbar absolú

mbar assolluto

mbar absolutos

2) Becker Lube: M 100 (mineral), S 100 (synthetic) + SL 100 (food)

Becker Lube: M 100 (mineral), S 100 (synthetic) + SL 100 (food)

Becker Lube: M 100 (mineral), S 100 (synthetic) + SL 100 (food)

Becker Lube: M 100 (mineral), S 100 (synthetic) + SL 100 (food)

Becker Lube: M 100 (mineral), S 100 (synthetic) + SL 100 (food)

• Dimensions in mm

Maßangaben in mm

Mesures en mm

Misure in mm

Dimensiones en mm

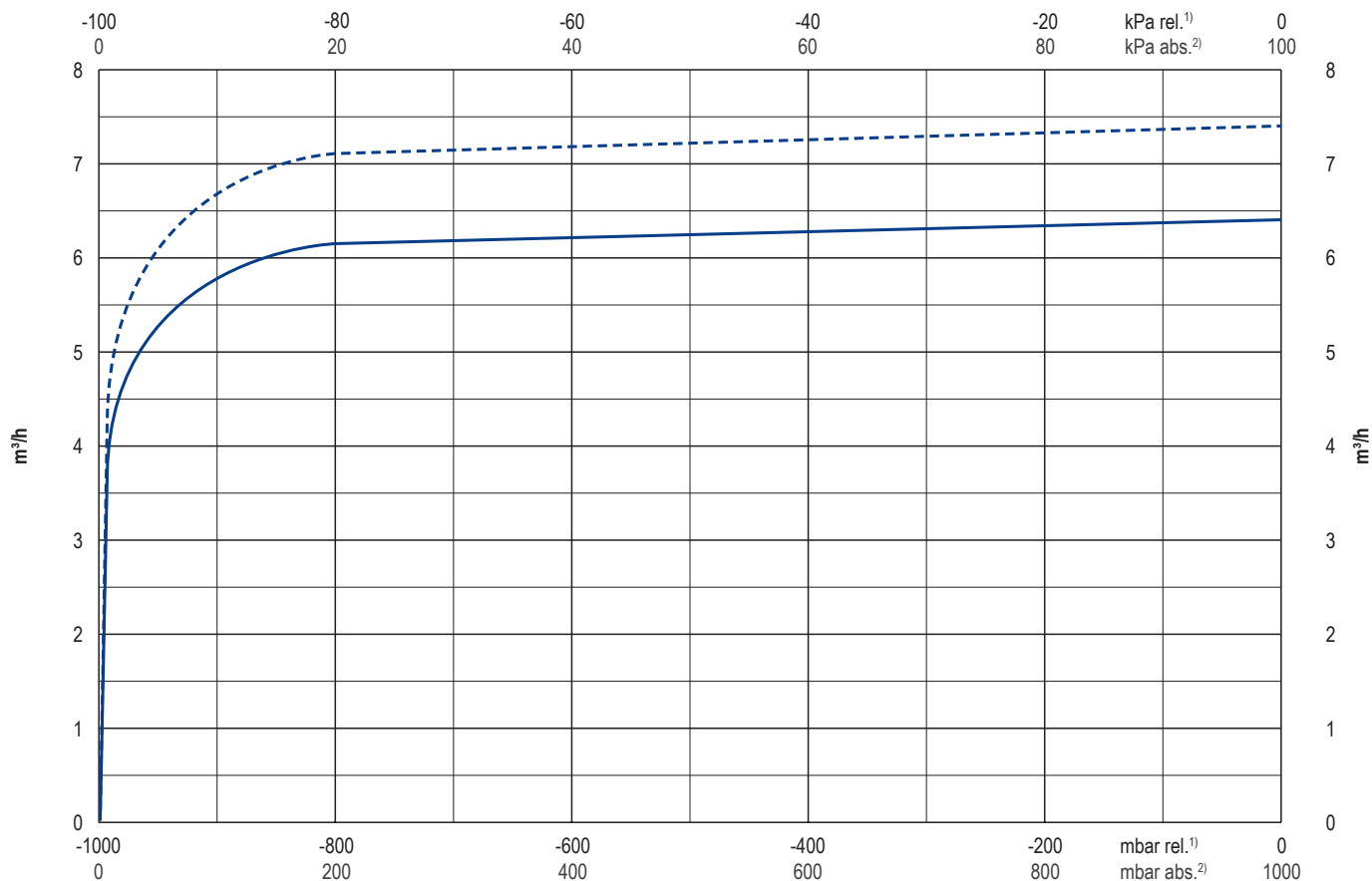


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

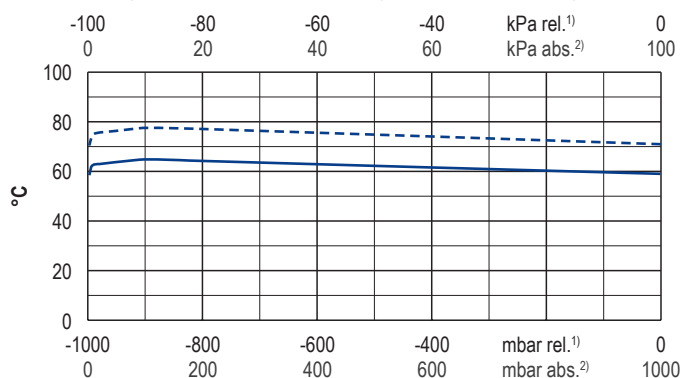
Right of modification reserved  
Änderungen vorbehalten  
Sous réserve des modifications  
Sotto riserva di modificazioni  
Derecho a modificaciones reservado

20.07.2015

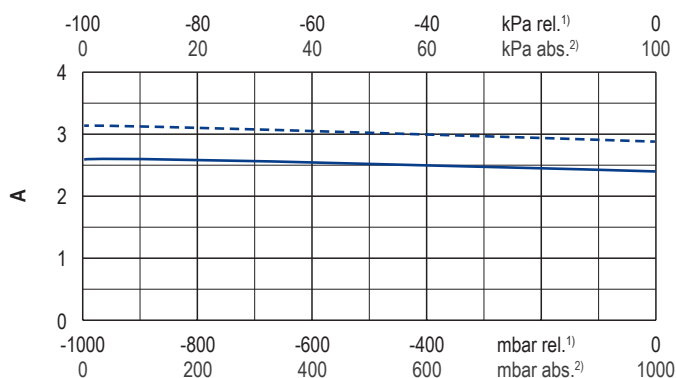
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



Exhaust air temperature • Ablufttemperatur • Température d'air à l'échappement  
Temperatura dell'aria scarica • Temperatura del aire de escape



Current consumption • Stromaufnahme • Courant absorbé  
Consumo corrente elettrica • Consumo de corriente



— 50 Hz  
--- 60 Hz

Refers to the intake pressure  
Bezogen auf den Ansaugdruck  
Se réfère à la pression d'aspiration  
Riferirsi al pressione d'aspirazione  
Referido a la presión atmosférica

1) relative  
2) absolute

relativ  
absolut

relatif  
absolu

relativo  
assoluto

relativa  
absoluta

reference data  
(atmosphere)

Bezugsdaten  
(Atmosphäre)

référence  
(atmosphère)

riferimento  
(atmosfera)

referencia  
(atmosférica)

1000 mbar,  
20°C  
±10 %

tolerance

Toleranz

tolérance

tolleranza

tolerancia

i	Variants	Varianten	Variantes	Varianti	Variantes
O 5.6	With suction filter	Mit Ansaugfilter	Avec filtre d'aspiration	Con filtro di aspirazione	Con filtro de aspiración
O 5.6/0-29	With gas ballast valve (3.0 mbar abs. with opened valve)	Mit Gasballastventil (3.0 mbar abs. mit geöffnetem Ventil)	Avec soupape de l'este d'air (3.0 mbar absolu avec soupape ouverte)	Con valvola di zavoratrice (3.0 mbar assoluto con valvola aperta)	Con válvula de lastre de gas (3.0 mbar absolutos con válvula abierta)
	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