

SV 400/2

Side channel vacuum pumps

- double stage, air-cooled
- with pedestal

Seitenkanal-Vakuumpumpen

- zweistufig, luftgekühlt
- mit Standfuß

Pompes à vide à canal latéral

- double-étagées, refroidies par air
- avec pied

Aspiratori a canale laterale

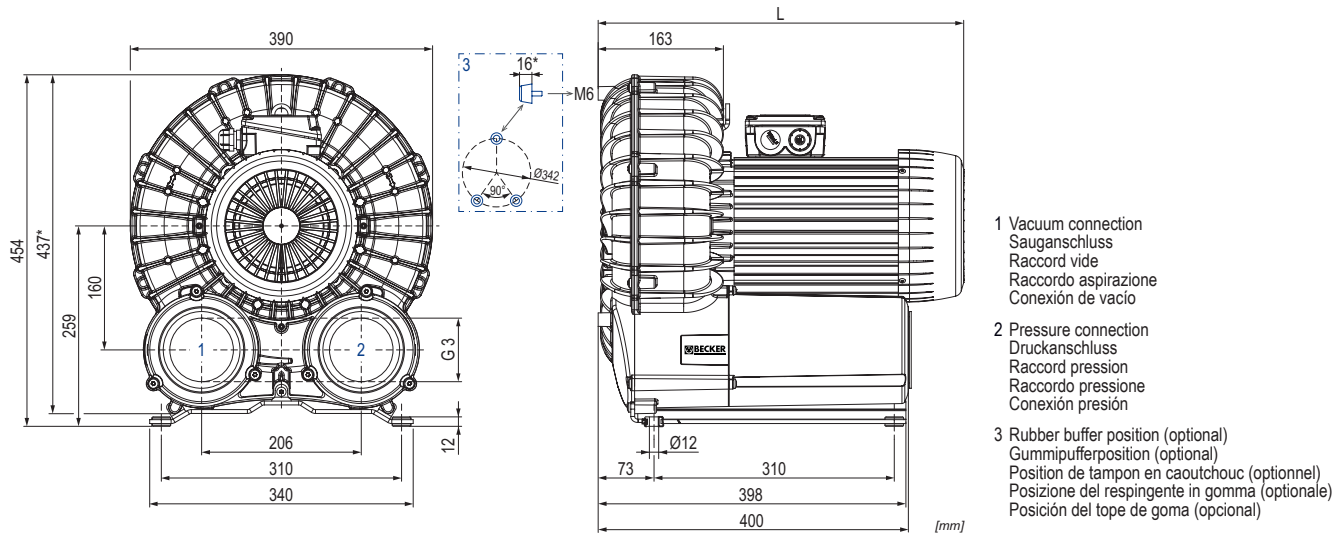
- doppiostadio, raffreddate ad aria
- con piedistallo

Bombas de vacío de canal lateral

- dos etapas, refrigerado por aire
- con pie



SV 400/2 incl. pedestal and optional rubber buffers



m³/h		mbar rel.		kW 3~			L mm	kg	dB(A) ¹⁾	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	(M)			50 Hz	60 Hz
195	235	-440	-400	3.0	3.6	1-3	489	53.5	71.1 (-260 mbar)	73.0 (-260 mbar)
		-440	-440	4.0	4.8	4-6	502	54.0		

(M)	50Hz						60Hz						No IP55 • ISO F • bimetal	No SV 400/2
	kW	V ±10%		min ⁻¹	A		kW	V ±10%		min ⁻¹	A			
1	3~ 3.0	Δ230/Y400	IE3/UL/CSA	2940	10.9/6.3	3.6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3/UL/CSA IE3/UL/CSA	3530 3505	10.8/6.25 11.5/6.6			42489201605000GV	G025908
2	3.0/3.6kW	3~	—			3.6	YY230/Y460 YY208	IE3/UL/CSA —	3525 3505	12.0/6.0 12.7			42589207605000GV	G025909
3	3~ 3.0	Δ200/Y350	IE3	2940	12.6/7.3	3.6	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3505	12.6/7.3-7.2 13.2/7.55			42489285605000GV	G025910
4	3~ 4.0	Δ230/Y400	IE3/UL/CSA	2930	14.6/8.4	4.8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3/UL/CSA IE3/UL/CSA	3520 3490	14.3/8.25 15.4/8.85			42689201605000GV	G022813
5	4.0/4.8kW	3~	—			4.8	YY230/Y460 YY208	IE3/UL/CSA —	3520 3500	16.5/8.25 17.1			42789207605000GV	G025860
6	3~ 4.0	Δ200/Y350	IE3	2930	16.6/9.6	4.8	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3520 3490	16.6/9.6-9.45 17.7/10.1			42689285605000GV	G021101

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

* Device dimensions without pedestal
under the silencer,
with rubber buffers on the enclosure
cover

▪ Dimensions in mm

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

Geräteabmaße ohne Standfuß unter
den Schalldämpfern,
mit Gummipuffern am
Gehäusedeckel

Maßangaben in mm

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

Dimension d'appareil sans pieds sous
les silencieux,
avec tampons en caoutchouc sur le
couvercle

Mesures en mm

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

Dimensioni del dispositivo senza
piedistallo sotto gli insonorizzatori,
con respingenti in gomma sul
coperchio dell'alloggiamento

Misure in mm

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

Dimensiones del aparato sin pie bajo
los silenciadores,
con topes de goma en la tapa de la
carcasa

Dimensiones en mm

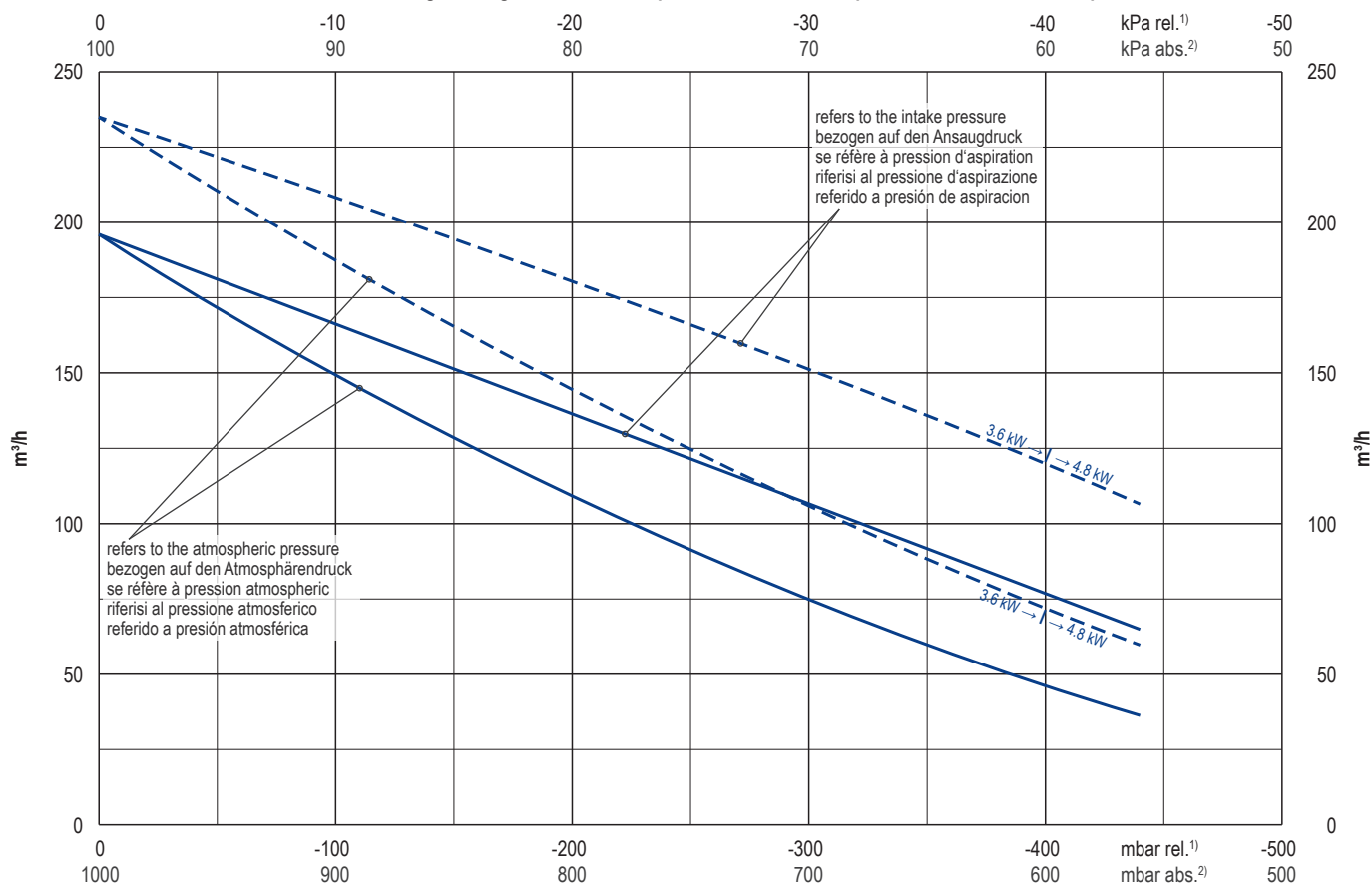


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

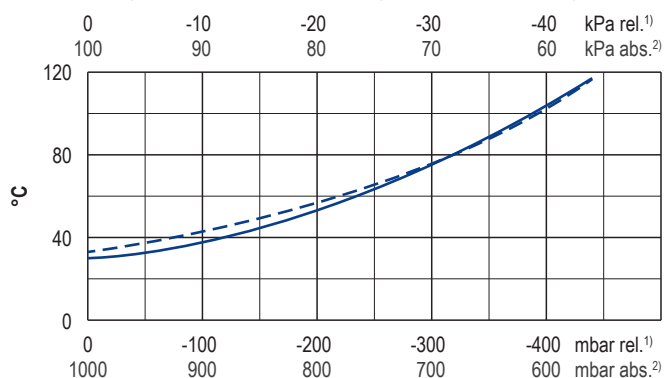
Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

13.06.2018

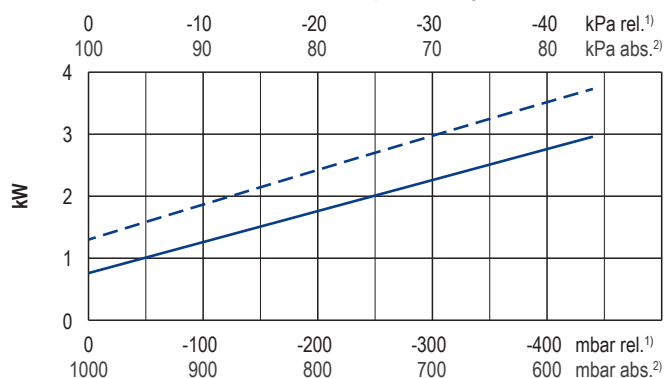
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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
±10 %

Variants/Accessories

- with internal safety valve
- with internal or external suction filter
- in sound proof box SH 18
- with increased corrosion protection
- without pedestal under the silencers, with rubber buffers on the enclosure cover

Varianten/Zubehör

- mit internem Sicherheitsventil
- mit internem oder externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 18
- mit erhöhtem Korrosionsschutz
- ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit Gummipuffern am Gehäusedeckel

Variantes/Accessoires

- avec soupape de sécurité interne
- avec filtre d'aspiration interne ou externe
- dans caisse d'insonorisation SH 18
- avec protection accrue contre la corrosion
- sans pieds sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle

Varianti/Accessori

- con valvola di sicurezza interno
- con filtro di aspirazione interno o esterno
- in casse insonorizzanti SH 18
- con una maggiore protezione anti-corrosione
- senza piedistallo sotto gli insonorizzatori, con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento

Variantes/Accessorios

- con válvula de seguridad interna
- con filtro de aspiración interna o externo
- en caja a prueba de sonido SH 18
- con el aumento de protección contra la corrosión
- sin pie bajo los silenciadores, con topos de goma en la tapa de la carcasa

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



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

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

13.06.2018

SV 400

Vacuum accessories

- internal vacuum safety valve and/or
- internal suction filter in a vacuum-sealed filter housing

Vakuum-Zubehör

- internes Vakuumsicherheitsventil und/oder
- interner Ansaugfilter in einem vakuumdichten Filtergehäuse

Accessoires de vide

- soupape de sécurité vide interne et/ou
- filtre d'aspiration interne dans un boîtier de filtre au vide

Accessori per vuoto

- valvola di sicurezza vuoto interno e/o
- filtro di aspirazione interno in una scatola del filtro di aspirazione a tenuta di vuoto

Accesorios de vacío

- válvula de seguridad vacío interna y/o
- filtro de aspiración interna en carcasa de filtro hermética al vacío



With vacuum safety valve

Mit Vakuumsicherheitsventil

Avec soupape de sécurité vide

Con valvola di sicurezza vuoto

Con válvula de seguridad vacío

