

SV 300/1 87Hz

Side channel vacuum pumps

- single stage and air-cooled
- with VARIAIR frequency inverter and pedestal

Seitenkanal-Vakuumpumpen

- einstufig und luftgekühlt
- mit VARIAIR Frequenzumrichter und Standfuß

Pompes à vide à canal latéral

- mono-étagées et refroidies par air
- avec VARIAIR convertisseur de fréquence et pied

Aspiratori a canale laterale

- monostadio e raffreddate ad aria
- con VARIAIR convertitore di frequenza (inverter) e piedistallo

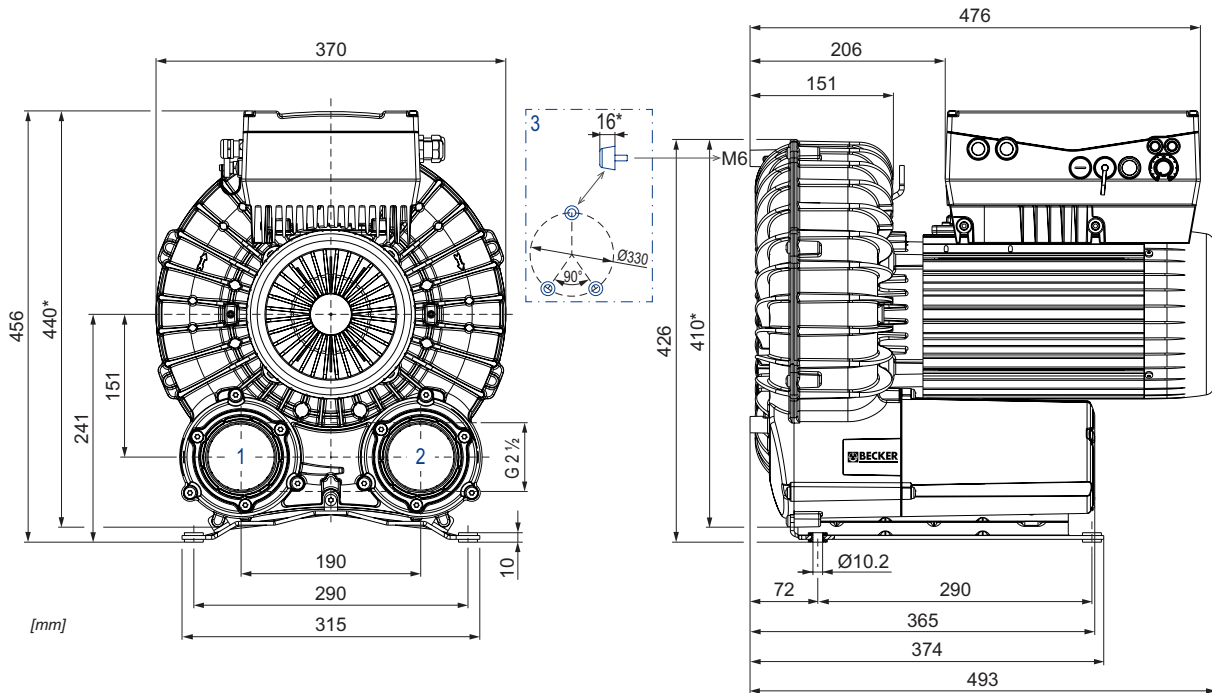
Bombas de vacío de canal lateral

- una etapa y refrigerado por aire
- con VARIAIR variador de frecuencia y pie

VARIAIR
UNIT

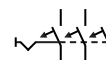
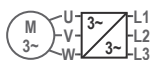


SV 300/1 incl. pedestal



- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Vacuum connection
Sauganschluss
Raccord vide
Raccordo aspirazione
Conexión de vacío</p> | <p>2 Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión presión</p> | <p>3 Rubber buffer position (optional)
Gummipufferposition (optional)
Position de tampon en caoutchouc (optionnel)
Posizione del respingente in gomma (opzionale)
Posición del tope de goma (opcional)</p> |
|--|--|--|

m ³ /h	mbar rel.	Hz	kg	dB(A) ¹⁾
max.	max.			-166 mbar / 58 Hz
560	-255	10-87	46	70.2

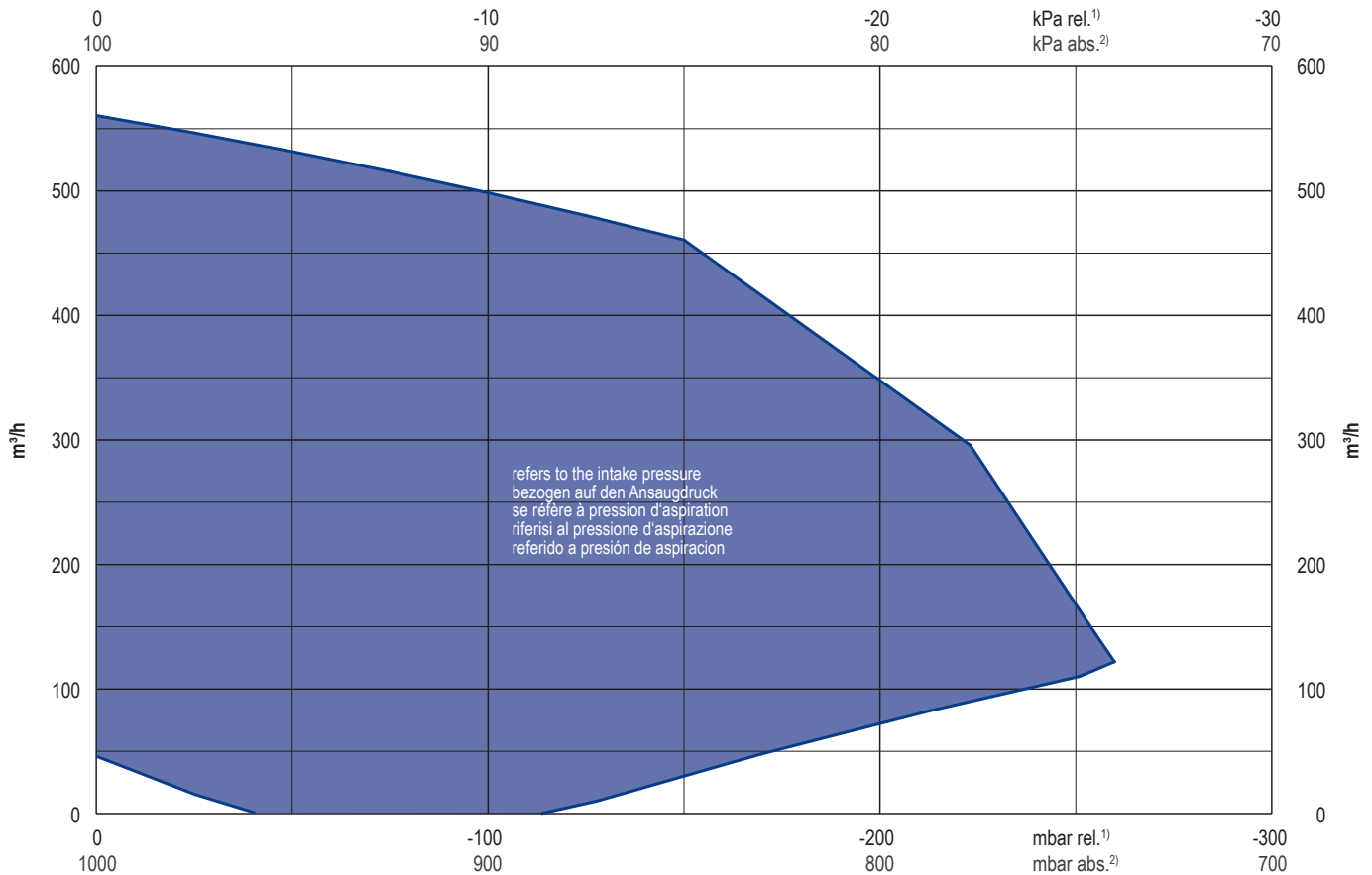


VAU4/4: 400-480 V ±10% • 50/60 Hz

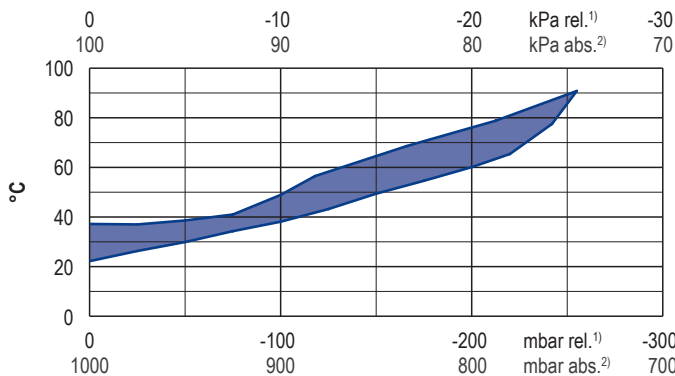
circuit breaker type C / 10 A

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
* Device dimensions without pedestal under the silencer, with rubber buffers on the enclosure cover	Geräteabmaße ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit Gummipuffern am Gehäusedeckel	Dimension d'appareil sans pied sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle	Dimensioni del dispositivo senza piedistallo sotto gli insonorizzatori, con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento	Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con toques de goma en la tapa de la carcasa
• Dimensions in mm	Maßangaben in mm	Mesures en mm	Misure in mm	Dimensiones en mm

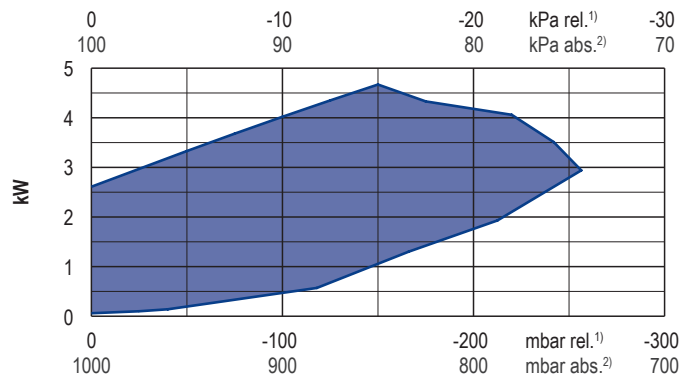
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



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



1) 2)	relative / absolute	relativ / absolut	relatif / absolu	relativo / assoluto	relativa / absoluta
	Suction air rate refers to the intake pressure	Saugluftmenge bezogen auf den Ansaugdruck	Débit d'air aspiré se réfère à pression d'aspiration	Volume d'aria aspirata riferisi al pressione d'aspirazione	Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiracion
1000 mbar, 20°C	Reference data (atmosphere)	Bezugsdaten (Atmosphäre)	Référence (atmosphère)	Riferimento (atmosfera)	Referencia (atmosférica)
± 10 %	Tolerance	Toleranz	Tolérance	Tolleranza	Tolerancia
≤ 40°C	Max. ambient temperature	Max. Umgebungstemperatur	Max. température ambiante	Max. temperatura ambiente	Max. temperatura ambiente

Variants/Accessories

- External suction filter
- Increased corrosion protection
- Without pedestal under the silencers, with rubber buffers on the enclosure cover
- Frequency inverter for 100 Hz operation
- Standard pump without frequency inverter for 50/60 Hz operation

Varianten/Zubehör

- Externer Ansaugfilter
- Erhöhtem Korrosionsschutz
- Ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit Gummipuffern am Gehäusedeckel
- Frequenzumrichter für 100 Hz Betrieb
- Standardpumpe ohne Frequenzumrichter für 50/60 Hz Betrieb

Variantes/Accessoires

- Filtre d'aspiration externe
- Protection accrue contre la corrosion
- Sans pieds sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle
- Convertisseur de fréquence pour un fonctionnement 100 Hz
- Pompe standard sans convertisseur de fréquence pour un fonctionnement 50/60 Hz

Varianti/Accessori

- Filtro di aspirazione esterno
- Una maggiore protezione anti-corrosione
- Senza piedistallo sotto gli insonorizzatori, con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento
- Convertitore di frequenza per 100 Hz
- Pompa standard senza convertitore di frequenza per 50/60 Hz

Variantes/Accessorios

- Filtro de aspiración externo
- El aumento de protección contra la corrosión
- Sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
- Variador de frecuencia para la operación 100 Hz
- Una bomba estándar sin variador de frecuencia para la operación 50/60 Hz

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

05.10.2018