

SV 300/2

Side channel blowers

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

Seitenkanal-Verdichter

- zweistufig und luftgekühlt
- mit VARIAIR Frequenzumformer und Standfuß

Soufflantes à canal latéral

- double-étages et refroidies par air
- avec VARIAIR convertisseur de fréquence et pied

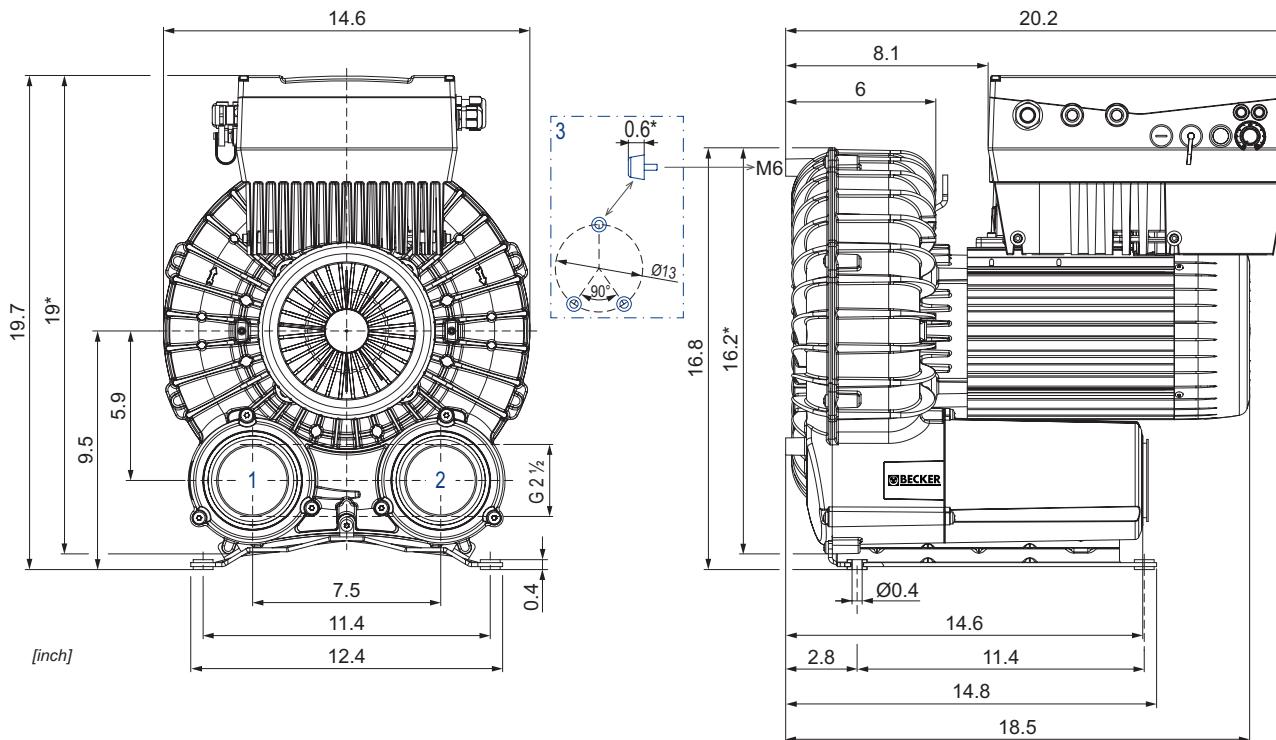
Soffianti a canale laterale

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

Compresores de canal lateral

- dos etapas y refrigerado por aire
- con VARIAIR variador de frecuencia y pie

VARIAIR
UNIT



- 1 Vacuum connection
Sauganschluss
Raccord vide
Raccordo aspirazione
Conexión de vacío
- 2 Pressure connection
Druckanschluss
Raccord pression
Raccordo pressione
Conexión presión
- 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)

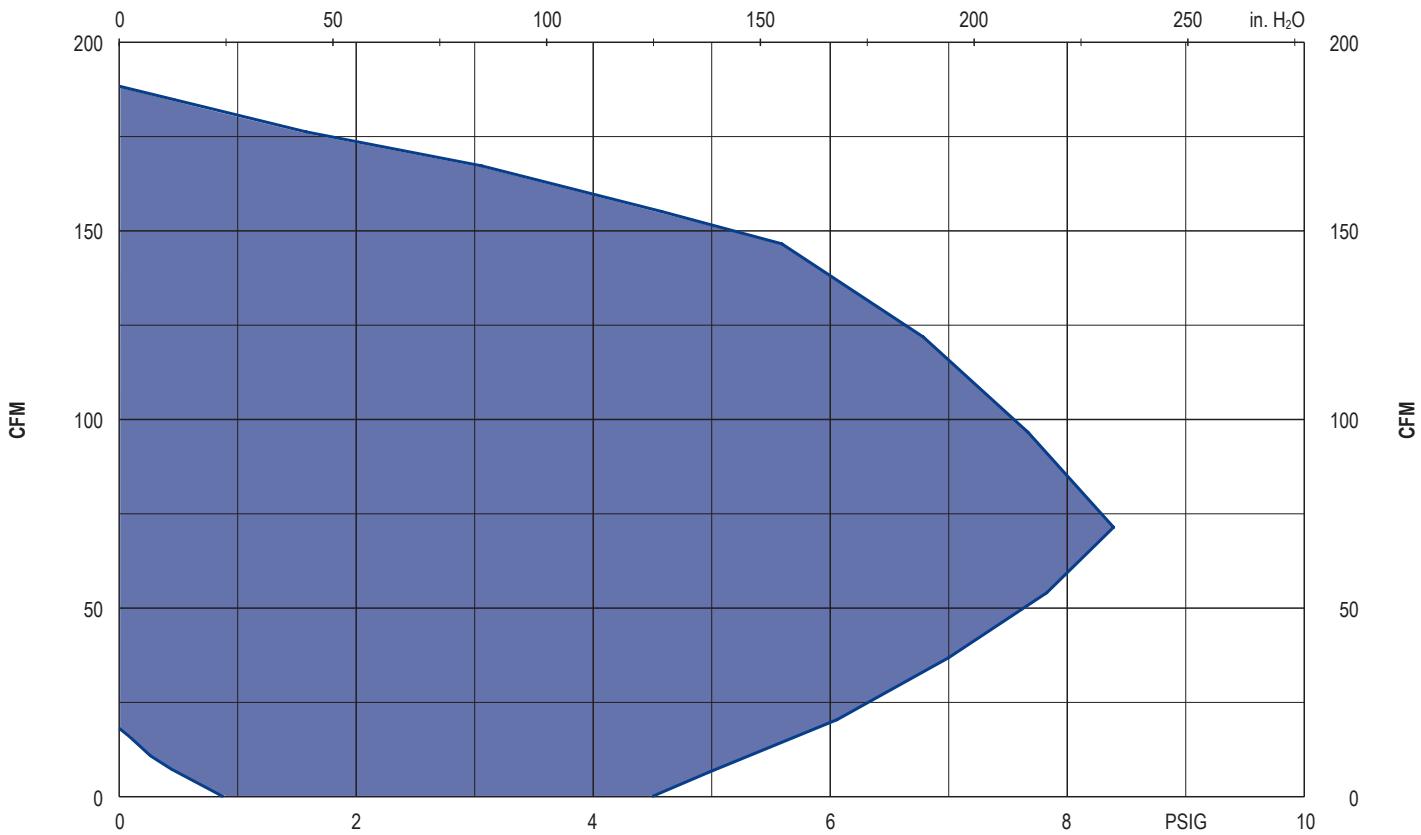
CFM max.	in. H ₂ O max.	PSIG max.	Hz	Ibs	dB(A) ¹⁾
188	229.1	8.2	10-100	109.5	152.7 in. H ₂ O / 67 Hz 77.7

VAU7.5/3: 10.1 hp • 400-480 V ±10% • 50/60 Hz	circuit breaker type C / 20 A

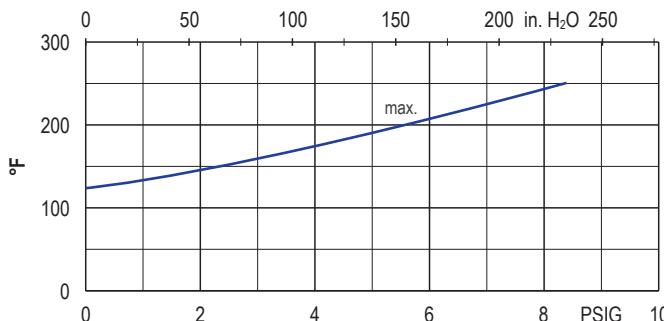
1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 39.4inch, at medium load, both connection sides piped	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 39.4inch, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval de 39.4inch, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 39.4inch, a medio regime, entrambi i lati derivati	DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval de 39.4inch, en media carga, derivados de ambos lados
* Device dimensions without pedestal under the silencer, with rubber buffers on the enclosure cover	Device dimensions without pedestal under the silencer, with rubber buffers on the enclosure cover	Dimension d'appareil sans pieds 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 topes de goma en la tapa de la carcasa
▪ Dimensions in inch	Maßangaben in inch	Mesures en inch	Misure in inch	Dimensiones en inch

BECKER

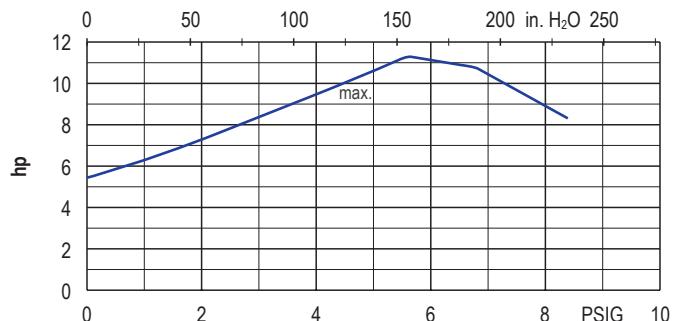
WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM



**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**



▪ Reference data (atmosphere)	Bezugsdaten (Atmosphäre)	Référence (atmosphère)	Riferimento (atmosfera)	Referencia (atmosférica)	0 PSIG, 68°F
▪ Tolerance	Toleranz	Tolérance	Tolleranza	Tolerancia	+10%

Variants/Accessories	Varianten/Zubehör	Variantes/Accessoires	Varianti/Accessori	Variantes/Accesorios
- with external suction filter	- mit externem Ansaugfilter	- avec filtre d'aspiration externe	- con filtro di aspirazione esterno	- con filtro de aspiración externo
- with increased corrosion protection	- mit erhöhtem Korrosionsschutz	- avec protection accrue contre la corrosion	- con una maggiore protezione anti-corrosione	- con el aumento de protección contra la corrosión
- without pedestal under the silencers, with rubber buffers on the enclosure cover	- ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit Gummipuffern am Gehäusedeckel	- sans pieds sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle	- senza piedistallo sotto gli insonorizzatori, con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento	- sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
- as standard pump without frequency inverter for 50/60Hz operation	- als Standardpumpe ohne Frequenzumformer für 50/60Hz Betrieb	- comme une pompe standard sans convertisseur de fréquence pour un fonctionnement 50/60Hz	- come una pompa standard senza convertitore di frequenza per 50/60Hz	- como una bomba estándar sin variador de frecuencia para la operación 50/60Hz
performance data / dimensions can differ combinations on request	Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen Kombinationen auf Anfrage	données de performance / mesures peuvent différer combinazioni su richiesta	dati di performance / misure possono differire combinazioni su richiesta	datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir combinaciones a petición