

SV 130/2

Side channel blowers

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

Seitenkanal-Verdichter

- zweistufig und luftgekühlt
- mit VARIAIR Frequenzumformer und Standfuß
- mit VARIAIR Frequenzumformer und Standfuß
- 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

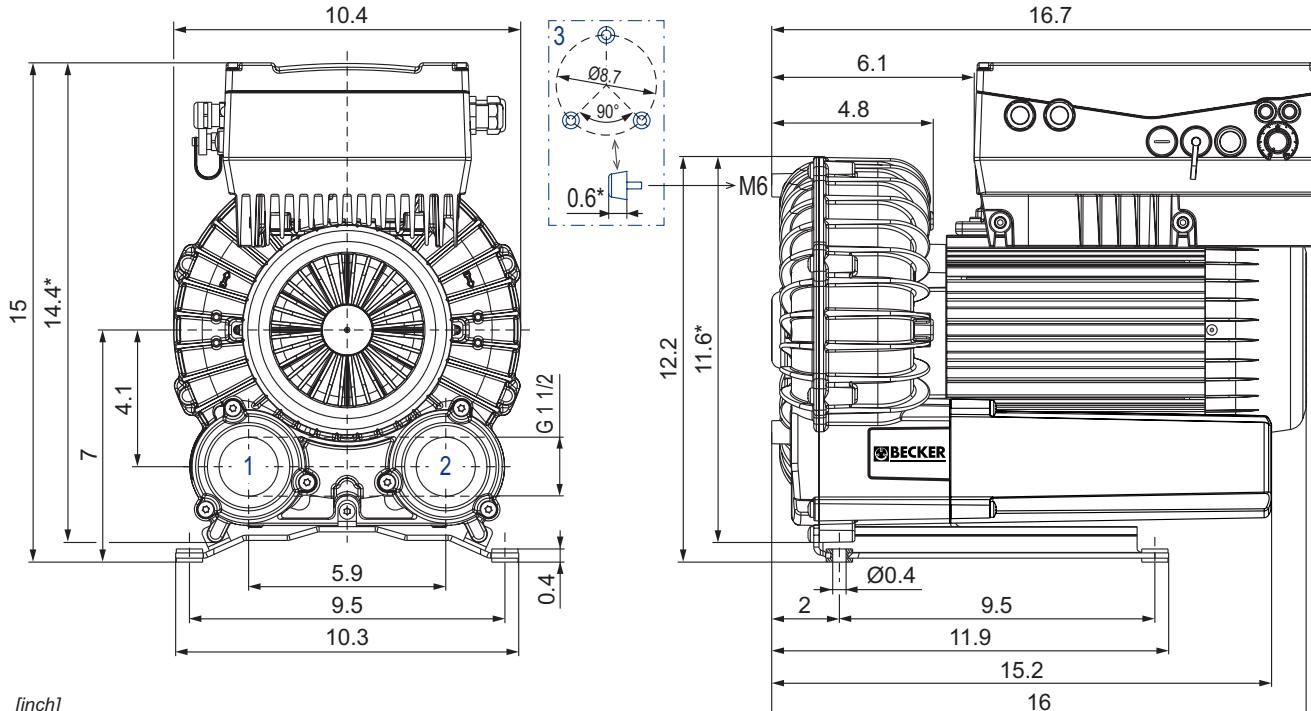
Compresores de canal lateral

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

VARIAIR
UNIT



SV 130/2 incl. optional rubber buffers



[inch]

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 max.	lbs	dB(A) ¹⁾
82	221.1	8	20-100	67.3	156.8 in. H ₂ O / 67 Hz

VAU4/4: 5.4 hp • 400-480 V ±10% • 50/60 Hz • UL/CSA	circuit breaker type C / 16 A

1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
interval of 39.4inch, at medium load,
both connection sides piped

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

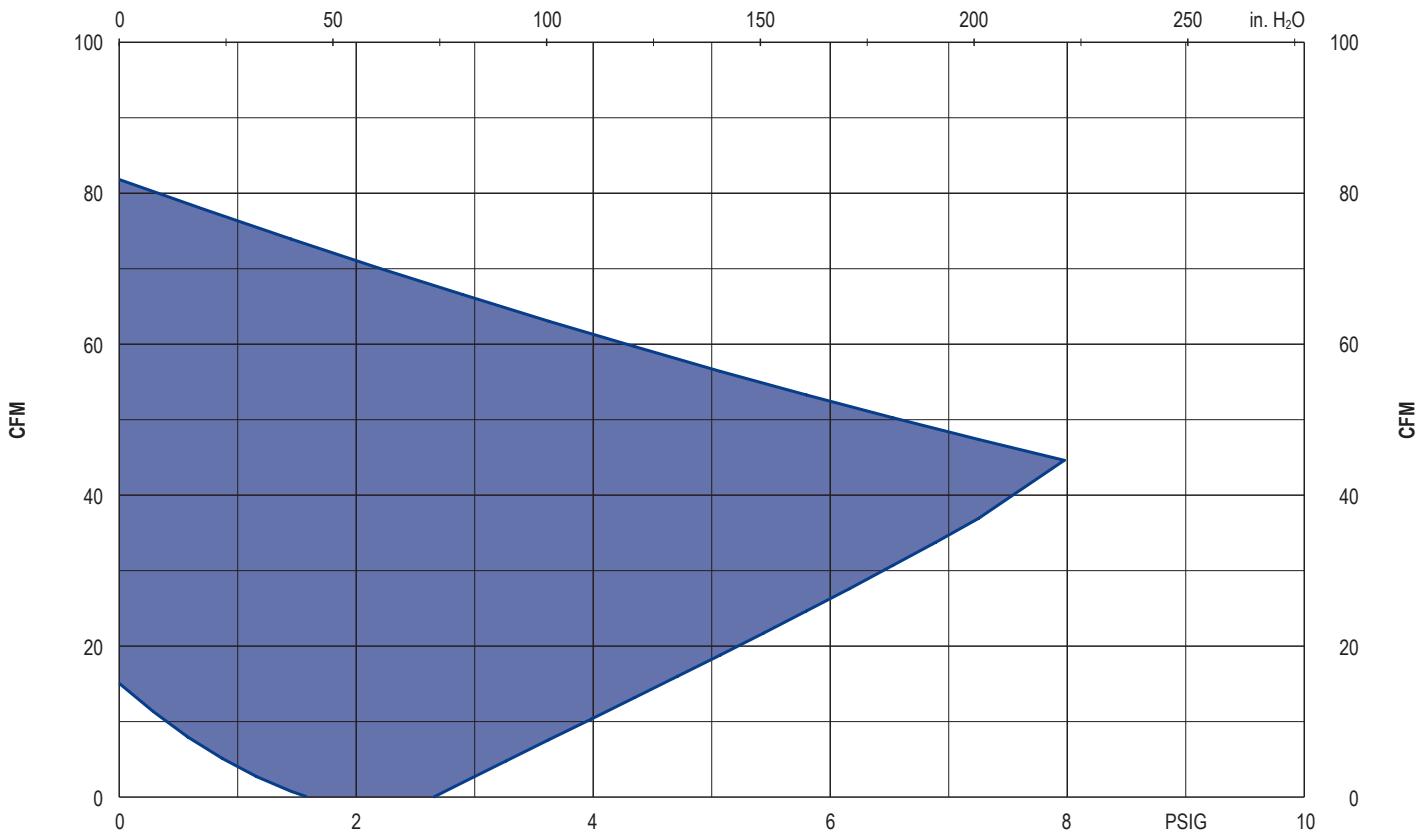
▪ Dimensions in inch

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
Abstand von 39.4inch, bei mittlerer
Belastung, beide Seiten abgeleitet
Geräteabmaße ohne Standfuß unter
den Schalldämpfern,
mit Gummipuffern am
Gehäusedeckel
Maßangaben in inch

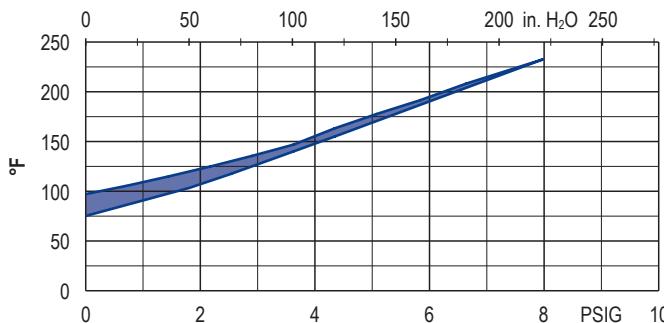
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalle de 39.4inch, à régime moyen,
entre deux côtés
Dimension d'appareil sans pieds sous
les silencieux,
avec tampons en caoutchouc sur le
couvercle
Mesures en inch

DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervallo di 39.4inch, a medio regime,
entrambi i lati derivati
Dimensioni del dispositivo senza
pedistallo sotto gli insonorizzatori,
con respingenti in gomma sul
coperchio dell'alloggiamento
Misure in inch

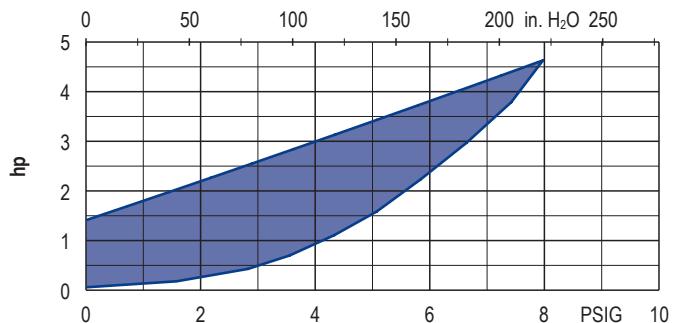
DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))
intervalo de 39.4inch, en media carga,
derivados de ambos lados
Dimensiones del aparato sin pie bajo los
silenciadores,
con topes de goma en la tapa de la
carcasa
Dimensiones en inch



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 (atmosfera)	0 PSIG
▪ Tolerance	Toleranz	Tolérance	Tolleranza	Tolerancia	+86°F +10% +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
- als 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 50/60 Hz	- 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 combinaisons sur demande	dati di performance / misure possono differire combinazioni su richiesta	datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir combinaciones a petición