

## SV 201/2

### 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-étagées 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

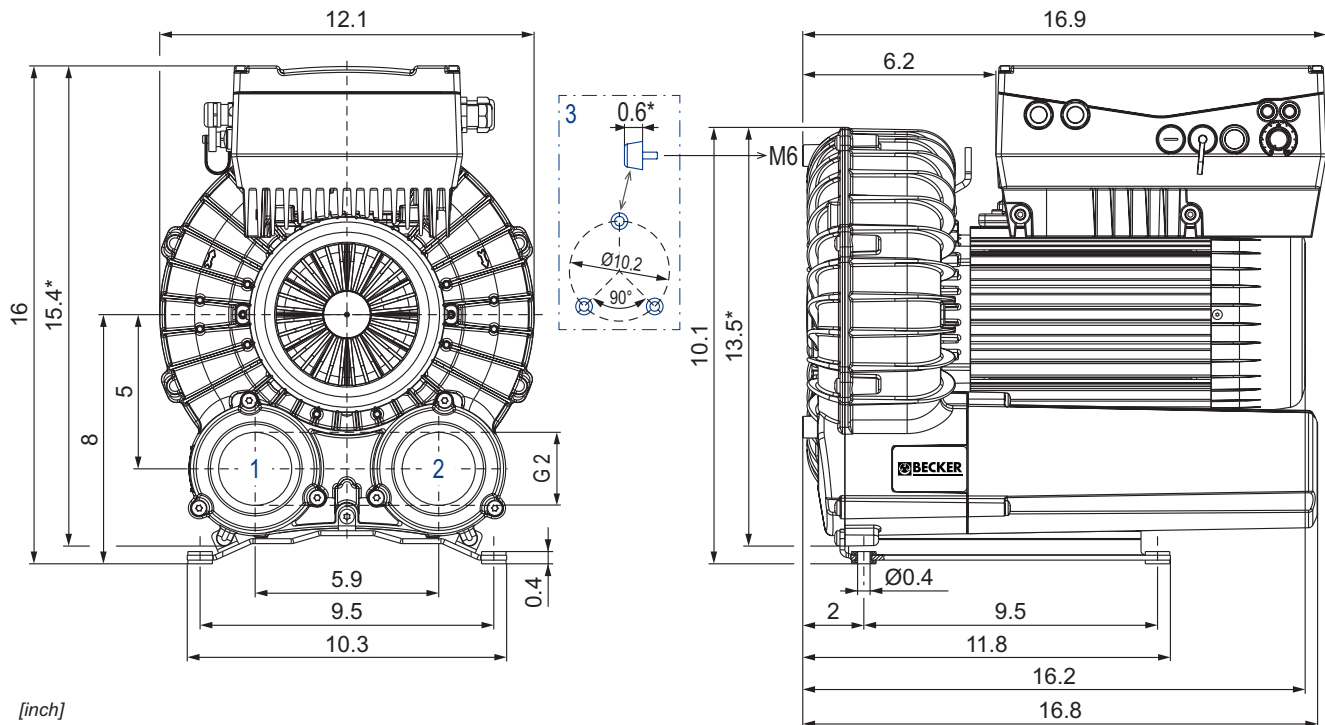
### Compresores de canal lateral

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

**VARI**AIR  
UNIT



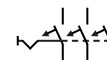
SV 201/2 incl. pedestal and optional rubber buffers



[inch]

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

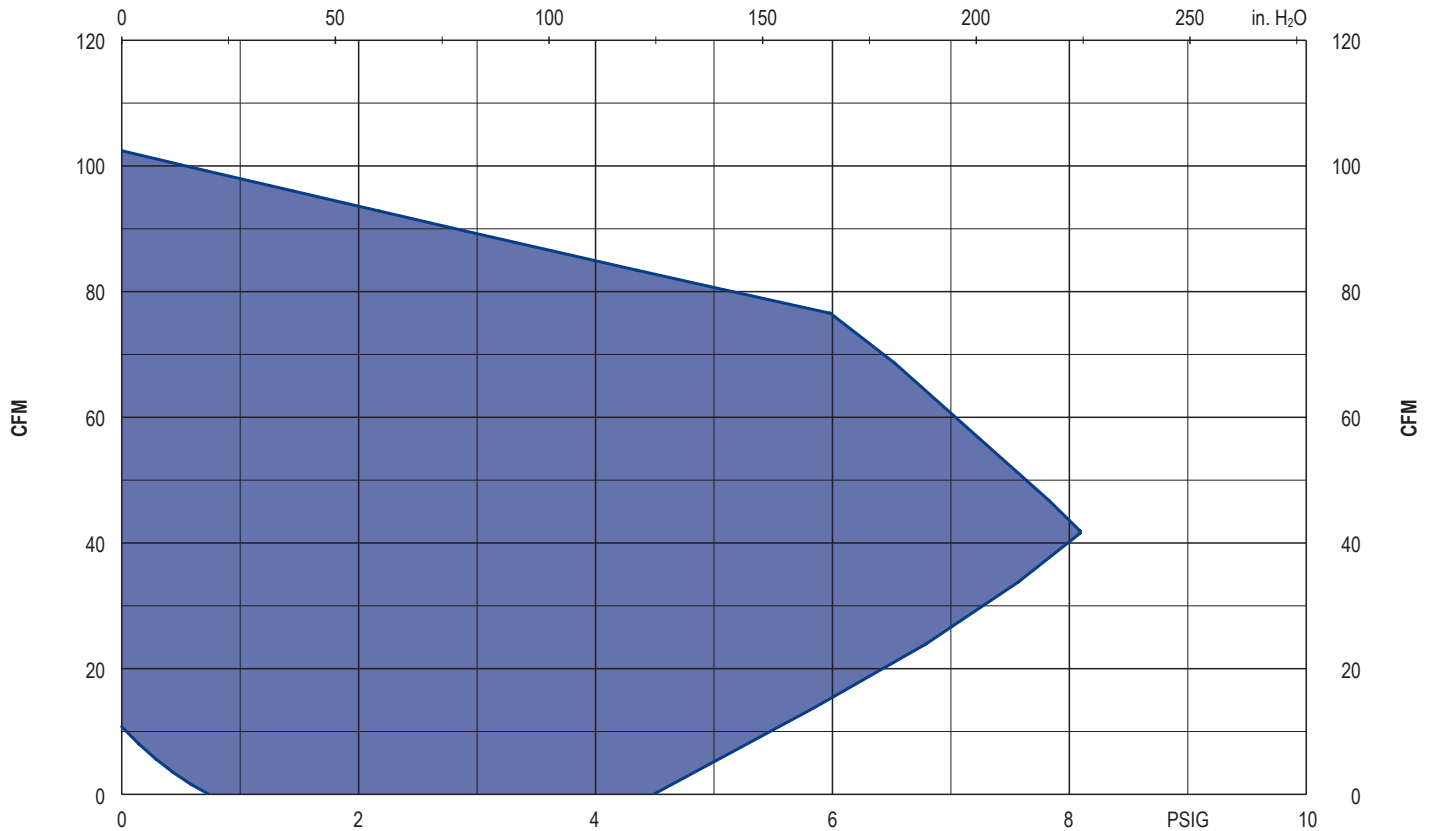
CFM	in. H <sub>2</sub> O	PSIG	Hz	lbs	dB(A) <sup>1)</sup>
max.	max.	max.			148.8 in. H <sub>2</sub> O / 67 Hz
103	225.2	8.1	10-100	70.6	73.9



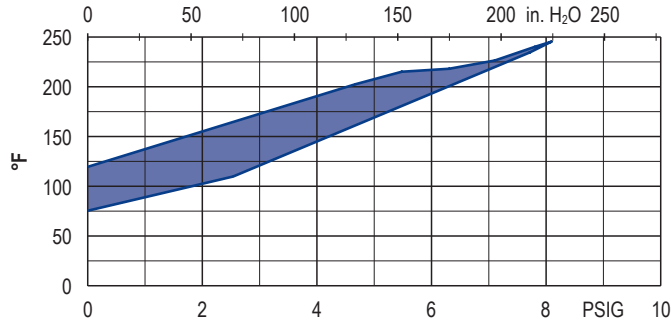
VAU4/4: 5.4 hp • 400-480 V ±10% • 50/60 Hz • UL/CSA

circuit breaker type C / 16 A

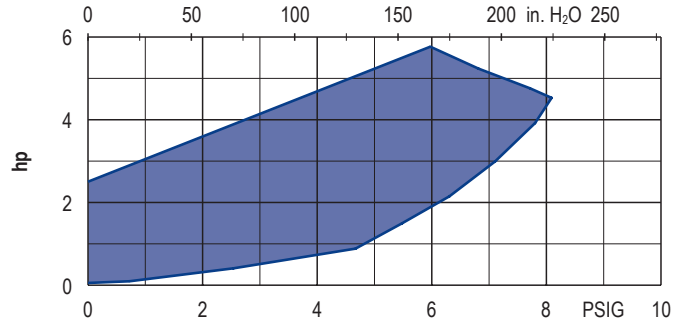
- |  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| <p>1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br/>interval of 39.4inch, at medium load,<br/>both connection sides piped</p>    | <p>DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br/>Abstand von 39.4inch, bei mittlerer<br/>Belastung, beide Seiten abgeleitet</p> | <p>DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br/>intervalle de 39.4inch, à régime moyen,<br/>avec dérivation des deux côtés</p> | <p>DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br/>intervallo di 39.4inch, a medio regime,<br/>entrambi i lati derivati</p>                                     | <p>DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))<br/>intervalo de 39.4inch, en media carga,<br/>derivados de ambos lados</p>         |
| <p>* Device dimensions without pedestal<br/>under the silencer,<br/>with rubber buffers on the enclosure<br/>cover</p> | <p>Geräteabmaße ohne Standfuß unter<br/>den Schalldämpfern,<br/>mit Gummipuffern am<br/>Gehäusedeckel</p>             | <p>Dimension d'appareil sans pieds sous<br/>les silencieux,<br/>avec tampons en caoutchouc sur le<br/>couvercle</p>   | <p>Dimensioni del dispositivo senza<br/>pedistallo sotto gli insonorizzatori,<br/>con respingenti in gomma sul<br/>coperchio dell'alloggiamento</p> | <p>Dimensiones del aparato sin pie bajo los<br/>silenciadores,<br/>con toques de goma en la tapa de la<br/>carcasa</p> |
| <p>▪ Dimensions in inch</p>  | <p>Maßangaben in inch</p>   | <p>Mesures en inch</p>  | <p>Misure in inch</p>   | <p>Dimensiones en inch</p>   |



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

**Variants/Accessories**

- with 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
- as standard pump without frequency inverter for 50/60Hz operation

**Varianten/Zubehör**

- mit externem Ansaugfilter
- in Schallhaube SH 18
- mit erhöhtem Korrosionsschutz
- ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit Gummipuffern am Gehäusedeckel
- als Standardpumpe ohne Frequenzumformer für 50/60Hz Betrieb

**Variantes/Accessoires**

- avec filtre d'aspiration 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
- comme une pompe standard sans convertisseur de fréquence pour un fonctionnement 50/60Hz

**Varianti/Accessori**

- con filtro di aspirazione 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
- come una pompa standard senza convertitore di frequenza per 50/60 Hz

**Variantes/Accessorios**

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