

SV 130/2

Side channel vacuum pumps

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

Seitenkanal-Vakuumpumpen

- zweistufig und luftgekühlt
- mit VARIAIR Frequenzumformer und Standfuß

Pompes à vide à canal latéral

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

Aspiratori a canale laterale

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

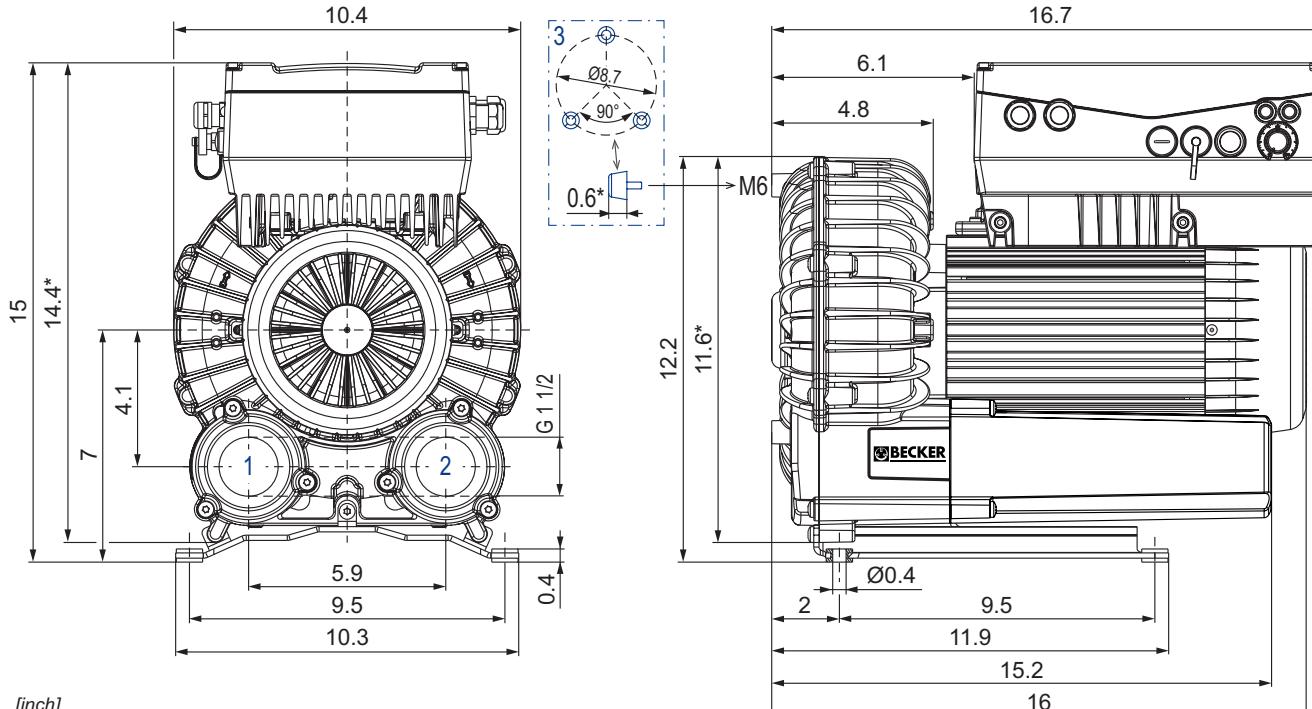
Bombas de vacío de canal lateral

- 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. | in. HgV max. | Hz max. | lbs | dB(A) ¹⁾ |
|-------------|------------------------------|-----------------|------------|------|--|
| 82 | 164.8 | 12.3 | 20-100 | 67.3 | 116.6 in. H ₂ O / 67 Hz 68.5 |



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

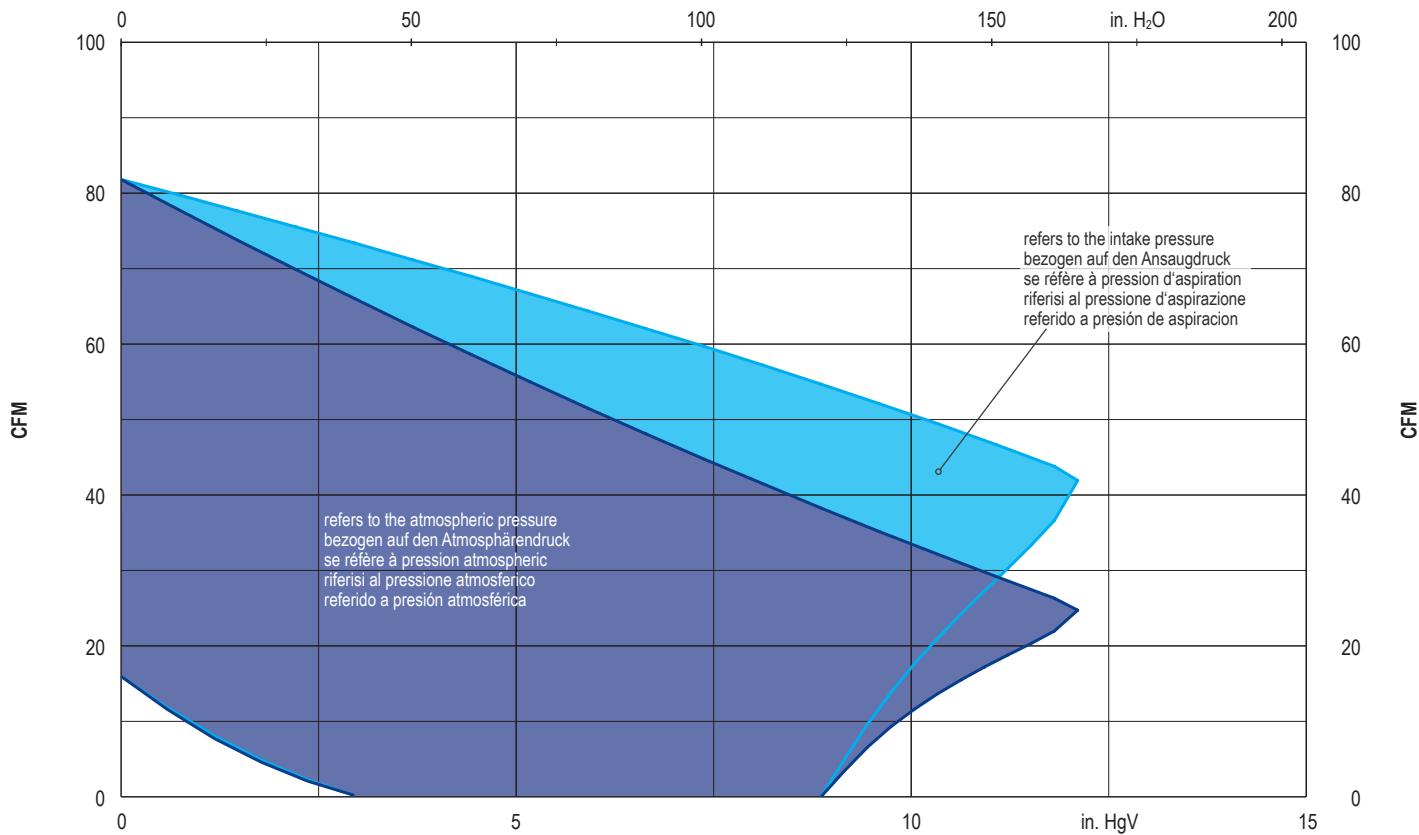
circuit breaker type C / 16 A

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 39.4inch, at medium load, both connection sides piped | 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)) intervalo 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 | 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 | Device dimensions without pedestal under the silencer, with rubber buffers on the enclosure cover |
| ▪ Dimensions in inch | ▪ Dimensions in inch | ▪ Dimensions in inch | ▪ Dimensions in inch | ▪ Dimensions in inch |

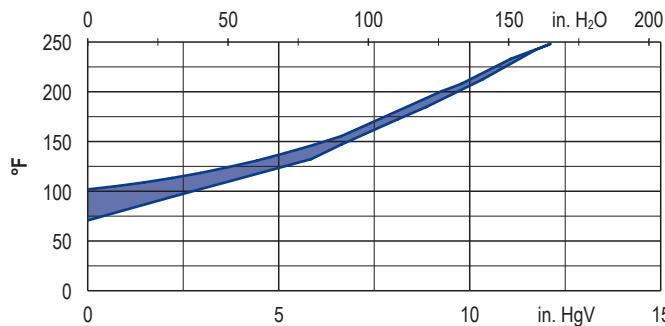
BECKER

WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

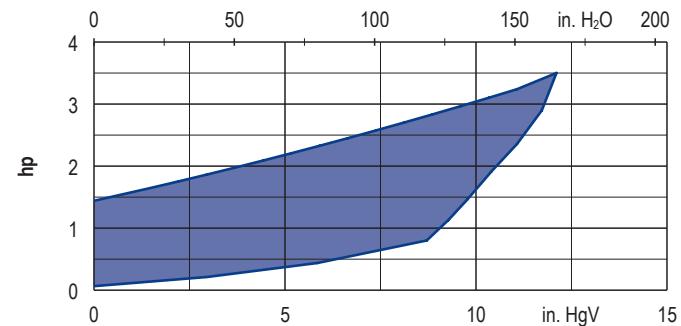
Suction air rate • Saugluftmenge • Débit d'air aspiré • Volume d'aria aspirata • Volumen de aire aspirado



**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**



| | | | | | |
|------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| ▪ Reference data | Bezugsdaten (atmosphère) | Référence (atmosphère) | Riferimento (atmosfera) | Referencia (atmósfera) | 60 in. HGv, 68°F |
| ▪ Tolerance | Toleranz | Tolérance | Tolleranza | Tolerancia | ±10 % |

| Variants/Accessories | Varianten/Zubehör | Variantes/Accessoires | Varianti/Accessori | Variante/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 |