

SV 1.50/3

Side channel blowers

- single stage, air-cooled
- with rubber buffer as a vibration damper

Seitenkanal-Verdichter

- einstufig, luftgekühlt
- mit Gummipuffer als Schwingungsdämpfer

Soufflantes à canal latéral

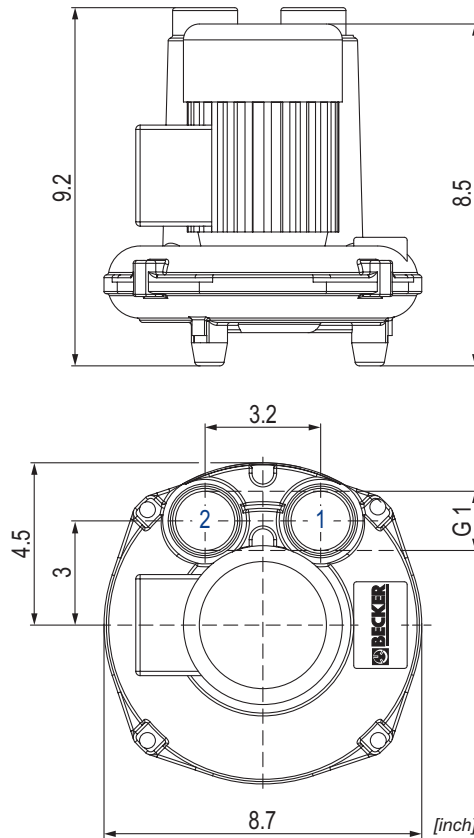
- mono-étagées, refroidies par air
- avec tampon en caoutchouc comme un amortisseur de vibrations

Soffianti a canale laterale

- monostadio, raffreddate ad aria
- con respingente in gomma come uno smorzatore di vibrazioni

Compresores de canal lateral

- una etapa, refrigerado por aire
- con tope de goma como un amortiguador de vibraciones



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

| m ³ /h | | in. H ₂ O | | PSIG | | hp 3~ | | dB(A) ²⁾ | |
|-------------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|
| 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| 24 | 28 | 40.2 | 40.2 | 1.45 | 1.45 | 0.2 | 0.3 | 62 | 63 |

| M | hp | | V | | rpm | | A | | no. | SV 1.50/3 + M | | |
|----|-------|-------|-----------------|-----------------|-------|-------|-----------|----------|------------------------------|---------------|------|---------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | lbs | no. | |
| 3~ | 0.2 | 0.3 | 175-260/300-450 | 202-300/350-520 | 2750 | 3250 | 1.35/0.78 | 1.38/0.8 | IP 54 • ISO F | 40915253301 | 17.6 | G000872 |
| 1~ | 0.2 | - | 230 ±10% | - | 2750 | - | 1.4 | - | IP 54 • ISO F • 5 µF (400 V) | 40925218301 | 17.6 | G000586 |

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))
intervalle 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

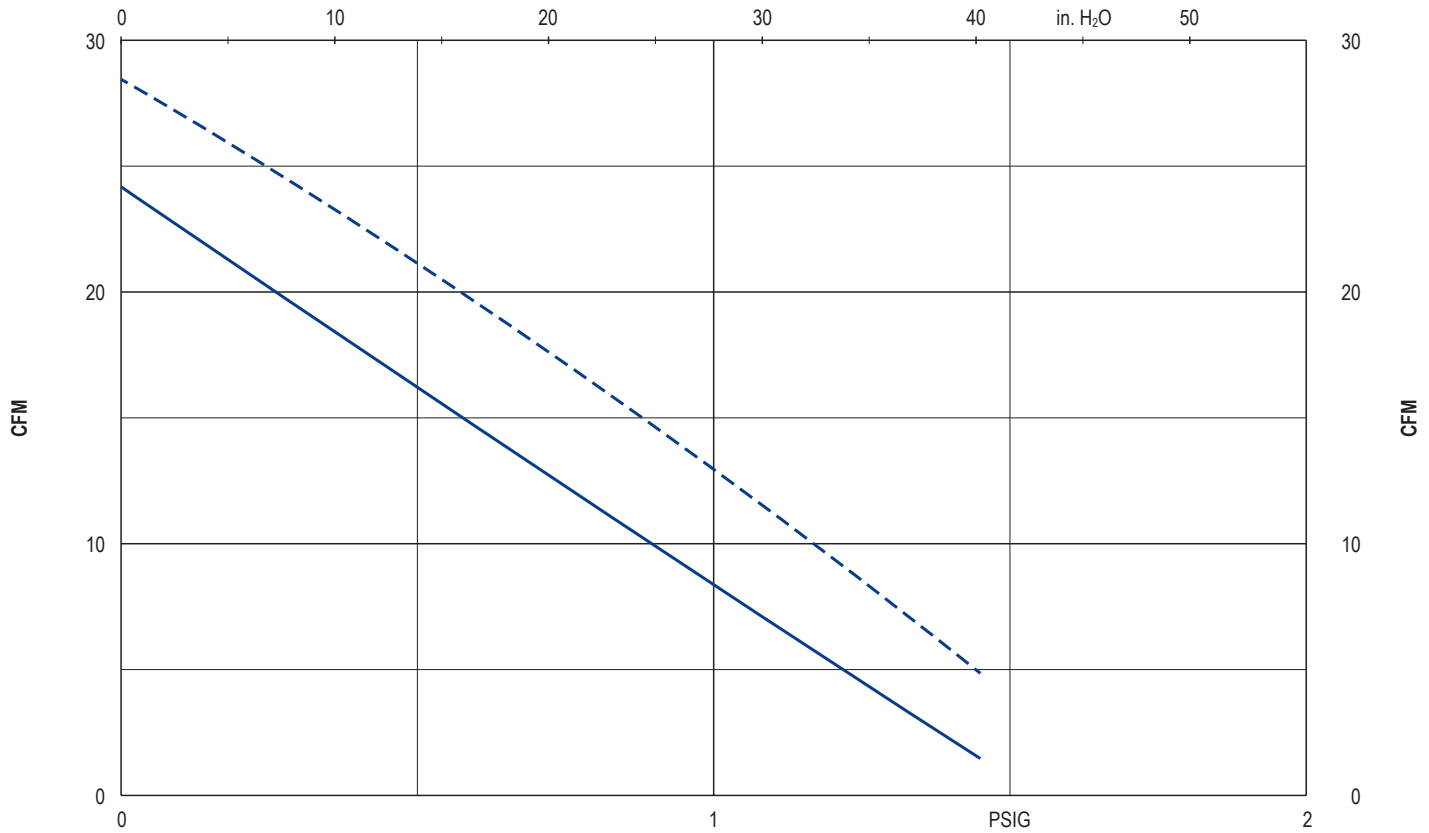
• Dimensions in inch

Maßangaben in inch

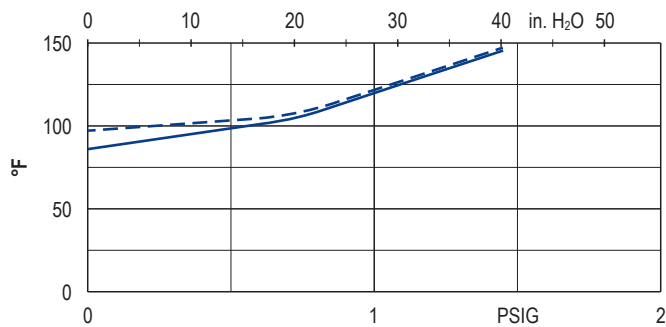
Mesures en inch

Misure in inch

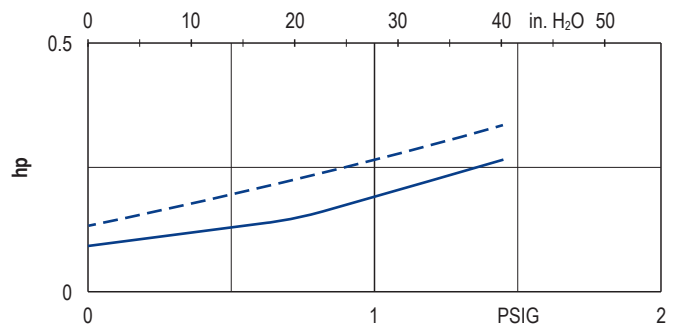
Dimensiones en inch



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



— 50 Hz
- - - 60 Hz

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

| i | Variants | Varianten | Variantes | Varianti | Variantes |
|---|---|--|---|---|---|
| | With external safety valve | Mit externem Sicherheitsventil | Avec soupape de sécurité externe | Con valvola di sicurezza esterno | Con válvula de seguridad externo |
| | With external suction filter | Mit externem Ansaugfilter | Avec filtre d'aspiration externe | Con filtro di aspirazione esterno | Con filtro de aspiración externo |
| | With pedestal | Mit Standfuß | Avec pied | Con piede | Con pie |
| | 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 |