

SV 300/2 ATEX

Side channel blowers

- double stage, air-cooled
- with pedestal

Seitenkanal-Verdichter

- zweistufig, luftgekühlt
- mit Standfuß

Soufflantes à canal latéral

- double-étagées, refroidies par air
- avec pied

Soffianti a canale laterale

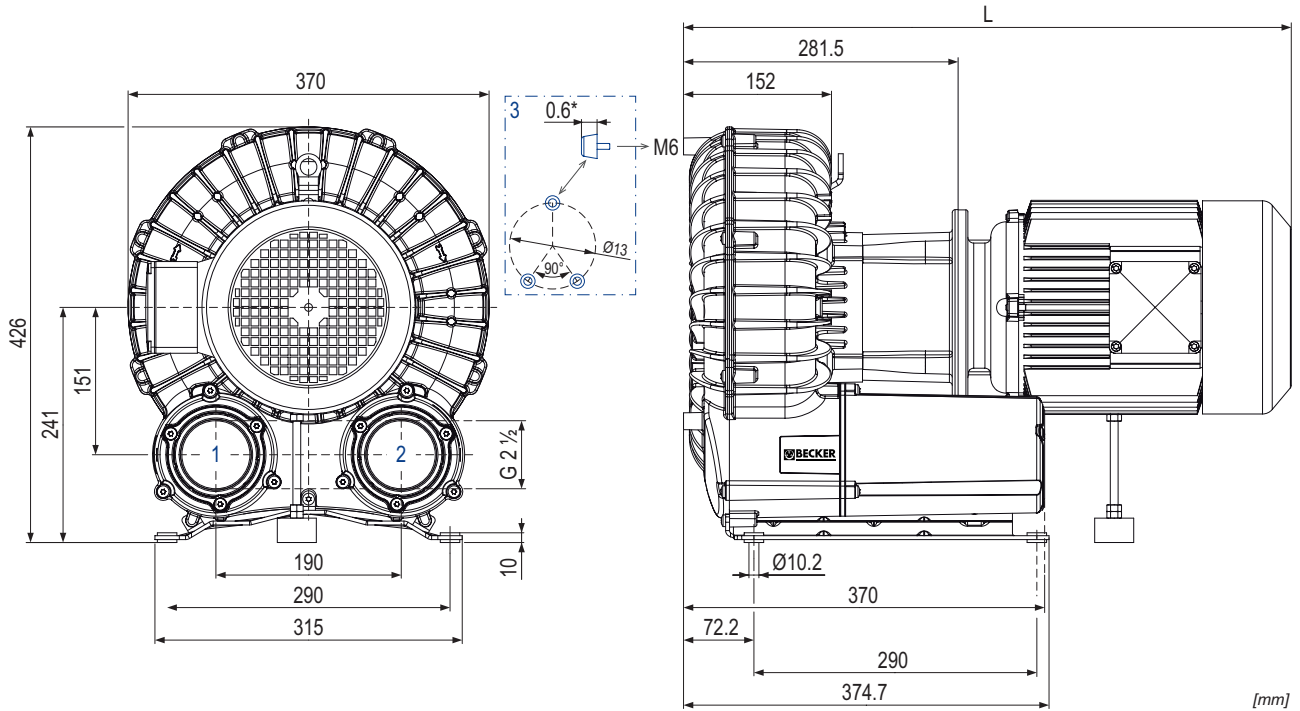
- doppiostadio, raffreddate ad aria
- con piedistallo

Compresores de canal lateral

- dos etapas, refrigerado por aire
- con pie



SV 300/2 incl. pedestal and optional rubber buffers



- | | | |
|--|--|--|
| <p>1 Vacuum connection Sauganschluss Raccord vide Raccordo aspirazione Conexión de vacío</p> | <p>2 Pressure connection Druckanschluss Raccord pression Raccordo pressione Conexión presión</p> | <p>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)</p> |
|--|--|--|

| ATEX | m ³ /h | | mbar rel. | | kW 3~ | | M | dB(A) ¹⁾ | | no. SV + M |
|-------------------------|-------------------|-------|-----------|-------|-------|-------|---|---------------------|-------|---------------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | 50 Hz | 60 Hz | |
| II 3G/3G c IIB 125 (T3) | 160 | - | +480 | - | 3.3 | - | 1 | 71.1 (+330 mbar) | - | G020454 |
| II 3G/3G c IIB 190 (T3) | 160 | - | +515 | - | 3.3 | - | 1 | 71.1 (+330 mbar) | - | G020453 |
| II 3D c IIB 125 (T3) | 160 | - | +480 | - | 3.3 | - | 2 | 71.1 (+330 mbar) | - | G020898 |
| II 3D c IIB 190 (T3) | 160 | - | +515 | - | 3.3 | - | 2 | 71.1 (+330 mbar) | - | G020897 |

| M | kW | | V ±10% | | min ⁻¹ | | A | | no. IP55 • ISO F | L mm | kg SV + M |
|---|-------|-------|-----------|-------|-------------------|-------|----------|-------|---------------------|---------|--------------|
| | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | | |
| 1 | 3.3 | - | Δ230/Y400 | - | 2830 | - | 10.4/6.0 | - | 42435201300000AA | 625 | ≈ 60 |
| 2 | 3.3 | - | Δ230/Y400 | - | 2830 | - | 10.4/6.0 | - | 42435201300074AA | 625 | ≈ 60 |

- | | | | | |
|---|---|---|---|--|
| 1) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) interval of 1 m, at medium load, both connection sides piped | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand von 1 m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalle de 1 m, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervallo di 1 m, a medio regime, entrambi i lati derivati | DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) intervalo de 1 m, en media carga, derivados de ambos lados |
| • Dimensions in mm | Maßangaben in mm | Mesures en mm | Misure in mm | Dimensiones en mm |

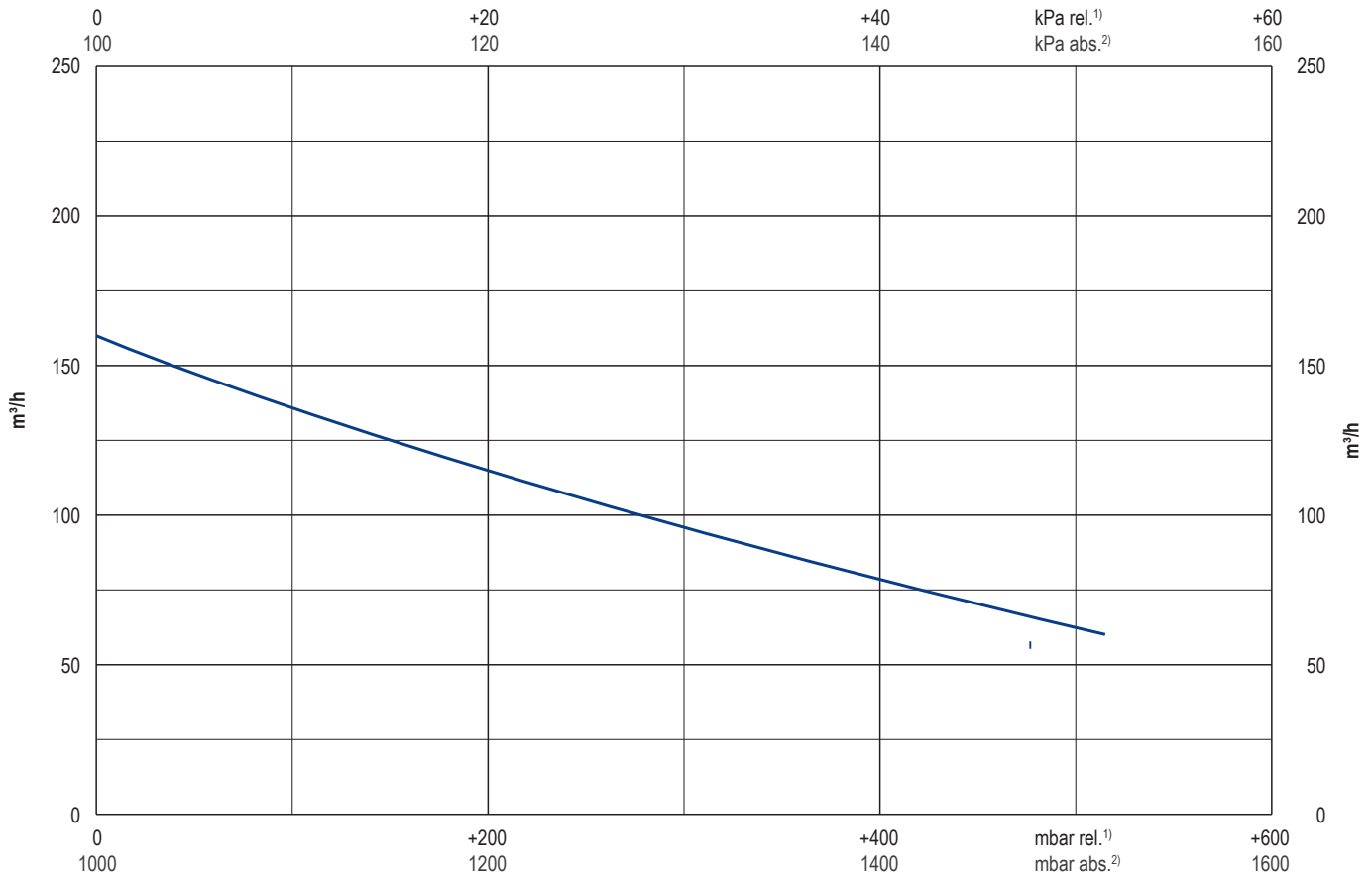


WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

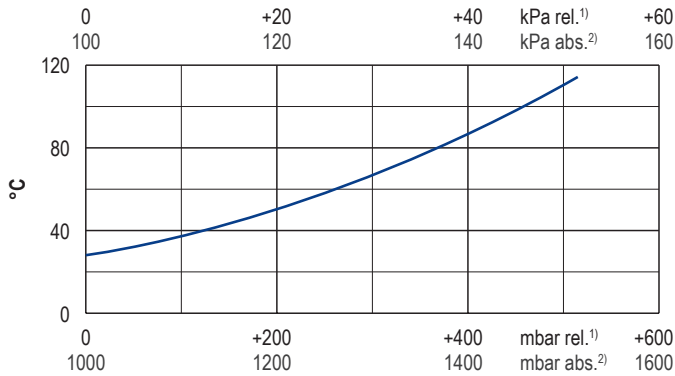
Right of modification reserved
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

23.06.2018

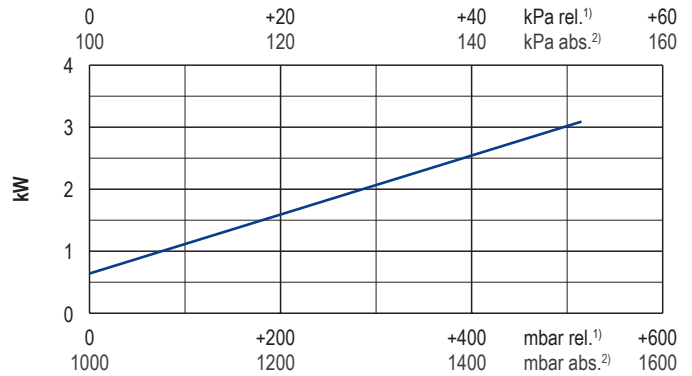
Blast air rate • Blasluftmenge • Débit d'air soufflé • Volume d'aria soffiata • Volumen de aire soplado



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



| | ¹⁾ relative / ²⁾ absolute | ¹⁾ relativ / ²⁾ absolut | ¹⁾ relatif / ²⁾ absolu | ¹⁾ relativo / ²⁾ assoluto | ¹⁾ relativa / ²⁾ absoluta |
|-----------------|---|---|--|---|---|
| — 50 Hz | | | | | |
| - - 60 Hz | | | | | |
| 1000 mbar, 20°C | Reference data (atmosphere) | Bezugsdaten (Atmosphäre) | Référence (atmosphère) | Riferimento (atmosfera) | Referencia (atmosférica) |
| ± 10 % | Tolerance | Toleranz | Tolérance | Tolleranza | Tolerancia |
| ≤ 45°C | Max. ambient temperature | Max. Umgebungstemperatur | Max. température ambiante | Max. temperatura ambiente | Max. temperatura ambiente |

Variants/Accessories

without ATEX – as standard pump for 50/60Hz operation or

Varianten/Zubehör

ohne ATEX – als Standardpumpe für 50/60Hz Betrieb oder

Variantes/Accessoires

sans ATEX – comme une pompe standard pour un fonctionnement 50/60Hz ou

Varianti/Accessori

senza ATEX – come una pompa standard per 50/60Hz o

Variantes/Accesorios

sin ATEX – como una bomba estándar para la operación 50/60Hz o



with frequency inverter

Performance data / dimensions can differ
Combinations on request

mit Frequenzumrichter

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen
Kombinationen auf Anfrage

avec convertisseur de fréquence

Données de performance / mesures peuvent différer
Combinaisons sur demande

con convertitore di frequenza

Dati di performance / misure possono differire
Combinazioni su richiesta

con variador de frecuencia

Datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir
Combinaciones a petición



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM

Right of modification reserved /
Änderungen vorbehalten
Sous réserve des modifications
Sotto riserva di modificazioni
Derecho a modificaciones reservado

23.06.2018