

SV 201/1

Side channel blowers

- single stage, air-cooled
- with pedestal

Seitenkanal-Verdichter

- einstufig, luftgekühlt
- mit Standfuß

Soufflantes à canal latéral

- mono-étagées, refroidies par air
- avec pied

Soffianti a canale laterale

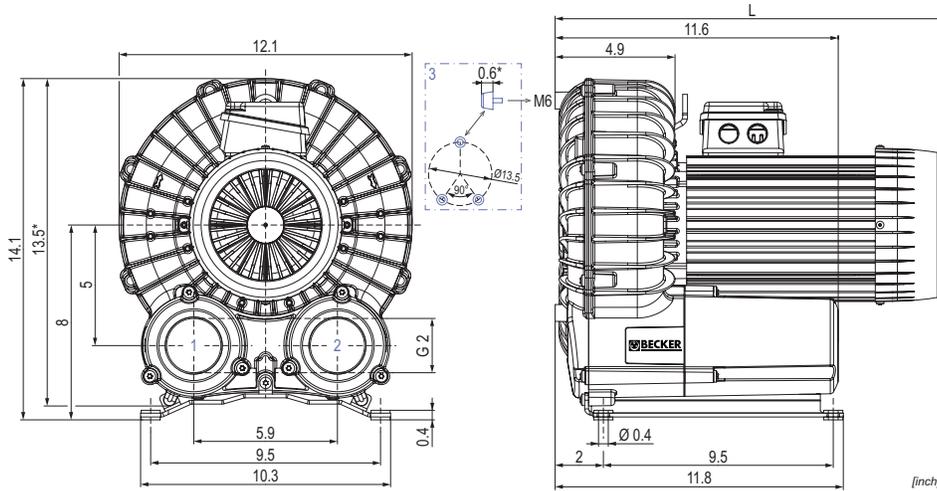
- monostadio, raffreddate ad aria
- con piedistallo

Compresores de canal lateral

- una etapa, refrigerado por aire
- con pie



SV 201/1 incl. pedestal and optional rubber buffers



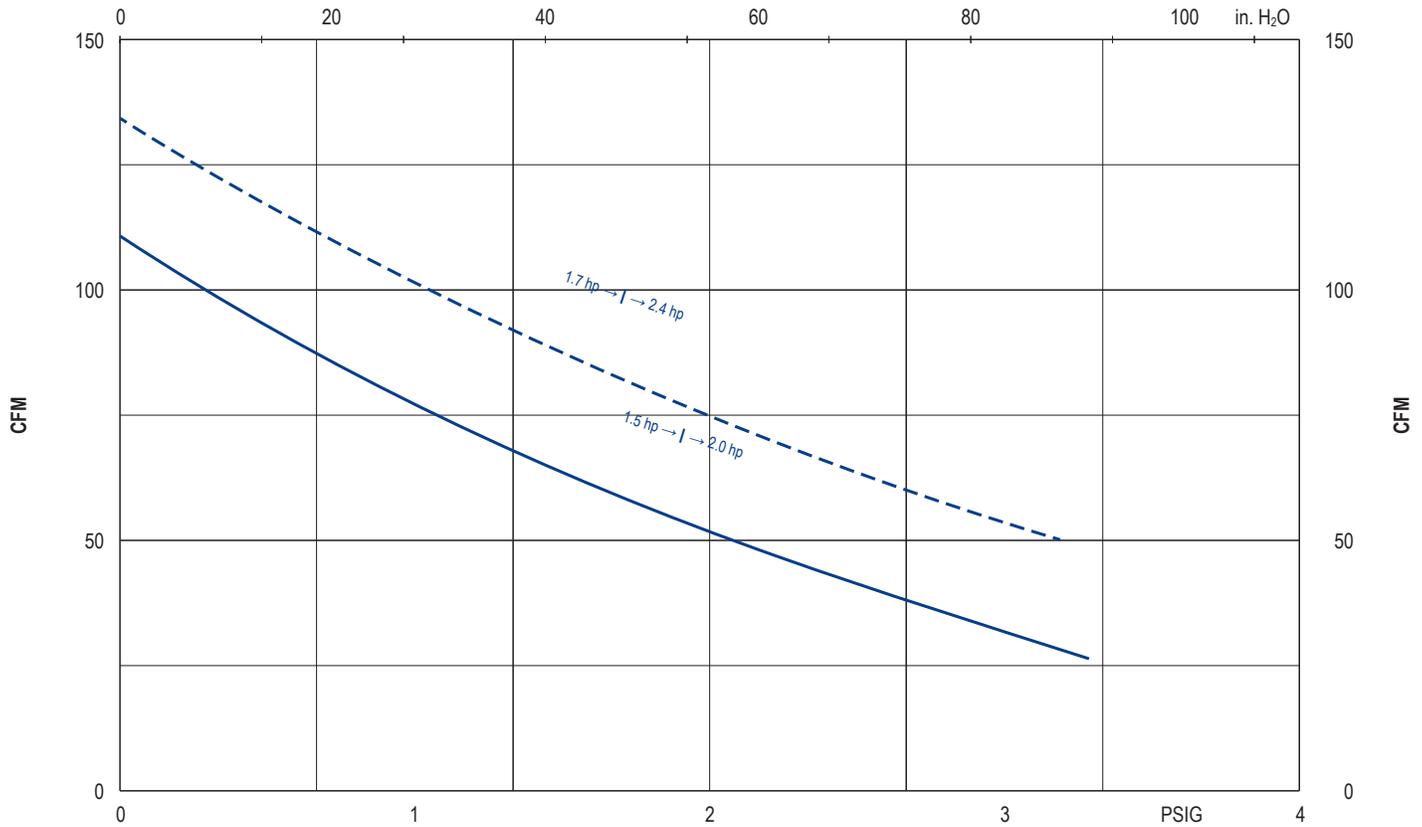
- 1 vacuum connection
Sauganschluss
raccord vide
raccordo aspirazione
conexión de vacío
- 2 pressure connection
Druckanschluss
raccord pression
raccordo pressione
conexión presión
- 3 rubber buffer position (optional)
Gummipufferposition (optional)
position de tampon en caoutchouc (optionnel)
posizione del respingente in gomma (opzionale)
posición del tope de goma (opcional)

CFM		in. H ₂ O		PSIG		hp		(M)	L	lbs	dB(A) ¹⁾	
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		inch		50 Hz	60 Hz
111	135	54.2	48.2	1.9	1.7	1.5	1.7	1-4	15.4	56.5	63.9 (26.9 in. H ₂ O)	68.0 (20.1 in. H ₂ O)
		84.4	80.4	3.0	2.9	2.0	2.4	5-8	17.0	63.0	65.0 (58.3 in. H ₂ O)	68.0 (54.2 in. H ₂ O)
		136.6	132.6	4.9	4.7	3.0	3.6	9	17.8	72.0	68.3 (90.5 in. H ₂ O)	

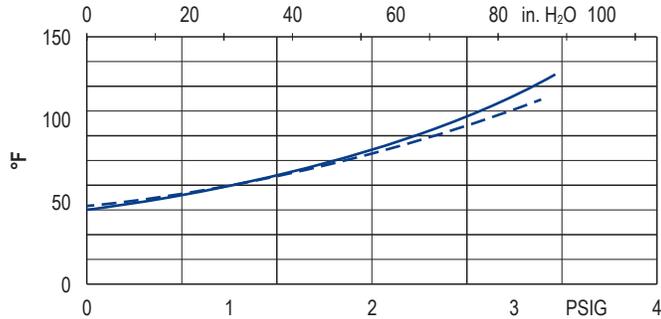
(M)	hp	50 Hz				60 Hz				No IP55 • ISO F • bimetal	No SV 201/1			
		V ±10%	rpm	A	hp	V ±10%	rpm	A						
1	3~	1.5	Δ230/Y400	IE3	2870	4.3/2.5	1.7	Δ265/Y460	IE3	3460	4.3/2.5	41889201602000GZ	G023306	
			Δ230/Y400											
2	3~	1.5					1.7	YY230/Y460	IE3/UL/CSA	3465	4.8/2.4	41989207602000GZ	G023307	
									208		3430			5.0
3	3~	1.5	Δ200/Y350	IE3	2875	5.0/2.9	1.7	Δ220/Y380-400	IE3	3462	5.0/2.9-3.0	41889285602000GZ	G023308	
			Δ200/Y350								3405			5.2/3.0
4	1~	1.5	230		2855	6.7	1.7	230		3375	7.9	41829227602000GZ	G022588	
5	3~	2.0	Δ230/Y400	IE3	2900	6.6/3.8	2.4	Δ265/Y460	IE3	3490	6.4/3.7	42089201602000GZ	G022510	
			Δ230/Y400								3450			6.5/3.8
6	3~	2.0					2.4	YY230/Y460	IE3/UL/CSA	3490	7.2/3.6	42189207602000GZ	G023325	
									208		3465			7.2
7	3~	2.0	Δ200/Y350	IE3	2905	7.4/4.3	2.4	Δ220/Y380-400	IE3	3480	7.2/4.3-4.2	42089285602000GZ	G023326	
			Δ200/Y350								3450			7.2/4.2
8	1~	2.0	230		2860	8.9	2.4	230		3350	11.0	42029227602000GZ	G022172	
9	3~	3.0	Δ230/Y400	IE3/UL/CSA	2910	7.7/4.45	3.6	Δ265/Y460	IE3/UL/CSA	3510	7.6/4.4	42289201602000GD	G025138	
			Δ230/Y400								3460			8.3/4.6

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

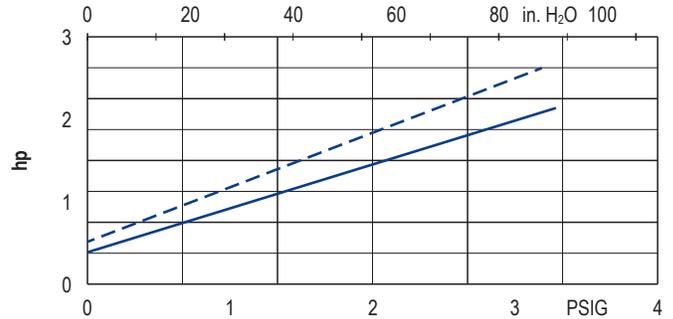
• Dimensions in inch Maßangaben in inch Mesures en inch Misure in inch Dimensiones en inch



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 %

Variants/Accessories

- with internal safety valve
- with internal or external suction filter
- with increased corrosion protection
- without pedestal under the silencers, with rubber buffers on the enclosure cover
- G 1 ½ vacuum/pressure connection
- in sound proof box SH 18



with frequency inverter

performance data / dimensions can differ combinations on request

Varianten/Zubehör

- mit internem Sicherheitsventil
- mit internem oder externem Ansaugfilter
- mit erhöhtem Korrosionsschutz
- ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit Gummipuffern am Gehäusedeckel
- G 1 ½ Saug-/Druckschluss
- in Schallhaube SH 18

mit Frequenzumformer

Leistungsdaten / Abmessungen können abweichen Kombinationen auf Anfrage

Variantes/Accessoires

- avec soupape de sécurité interne
- avec filtre d'aspiration interne ou externe
- avec protection accrue contre la corrosion
- sans pieds sous les silencieux, avec tampons en caoutchouc sur le couvercle
- G 1 ½ raccord vide/pression
- dans caisse d'insonorisation SH 18

avec convertisseur de fréquence

données de performance / mesures peuvent différer combinaisons sur demande

Varianti/Accessori

- con valvola di sicurezza interno
- con filtro di aspirazione interno o esterno
- con una maggiore protezione anti-corrosione
- senza piedistallo sotto gli insonorizzatori, con respingenti in gomma sul coperchio dell'alloggiamento
- G 1 ½ raccordo aspirazione/pressione
- in casse insonorizzanti SH 18

con convertitore di frequenza

dati di performance / misure possono differire combinazioni su richiesta

Variantes/Accesorios

- con válvula de seguridad interna
- con filtro de aspiración interna o externo
- con el aumento de protección contra la corrosión
- sin pie bajo los silenciadores, con topos de goma en la tapa de la carcasa
- G 1 ½ conexión de vacío/presión
- en caja a prueba de sonido SH 18

con variador de frecuencia

datos de rendimiento / dimensiones pueden diferir combinaciones a petición



WWW.BECKER-INTERNATIONAL.COM