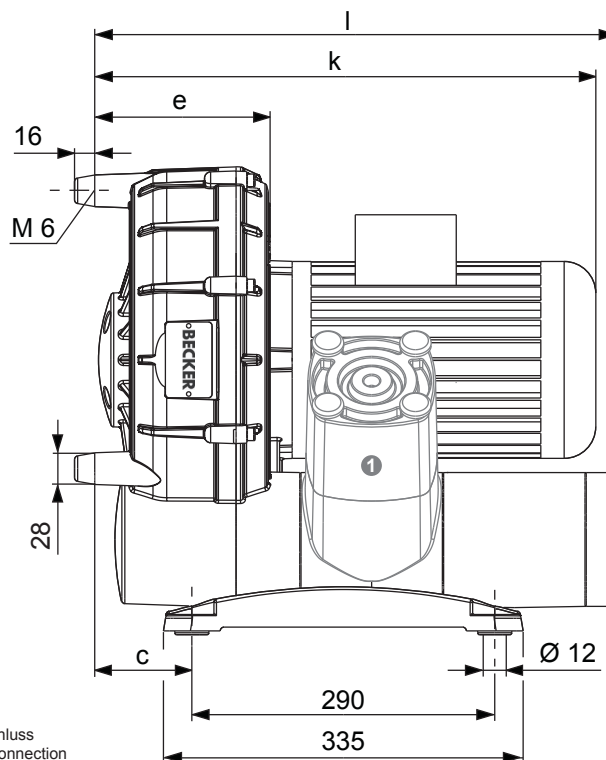
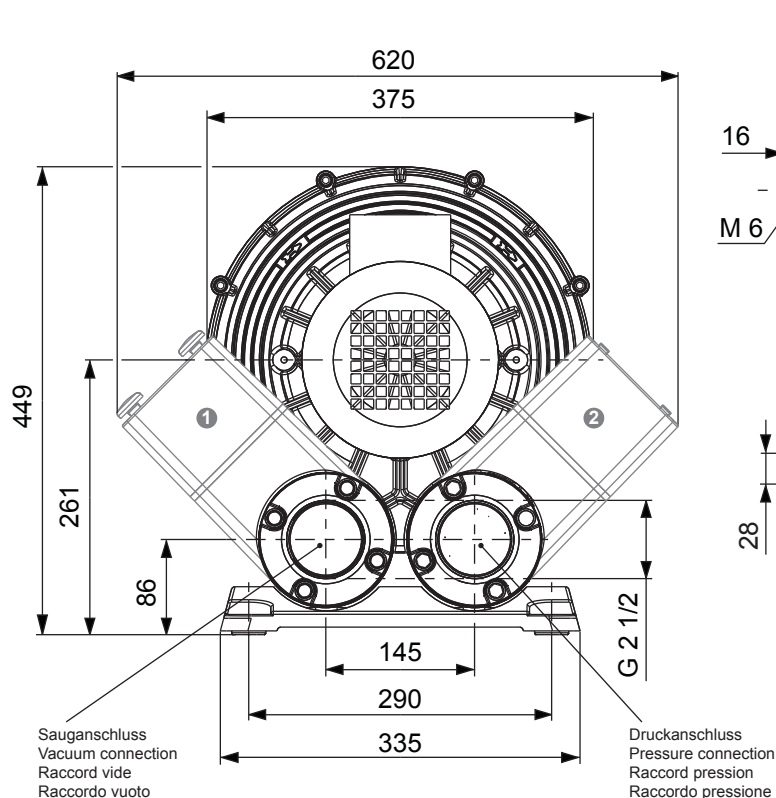


Seitenkanal-Verdichter
Side channel blowers
Compresseurs à canal latéral
Soffianti a canale laterale

einstufig, luftgekühlt
 single stage, air-cooled
 mono étagées, refroidies par air
 monostadio, raffreddate ad aria



Option	Option	Option	Opzione
1	Ansaugfilter Suction filter Filtre aspiration Filtro aspirazione	2	Drucksicherheitsventil Pressure relief valve Vanne de sécurité pression Valvola sicurezza pressione

		m³/h		mbar (rel. ¹⁾		kW (3~)		Ⓜ	kW (1~)		Ⓜ	dB(A) ²⁾		kg
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz		50 Hz	60 Hz	
SV 7.330/1-01		290	335	+270	+250	3,0	3,6	1	—	—	—	74,0	75,0	49
SV 7.330/1-01		290	335	+360	+365	4,0	4,8	2	—	—	—	74,0	75,0	52
SV 7.380/1-01		360	428	+275	+275	4,0	4,8	2	—	—	—	70,9	73,1	52,2
SV 7.430/1-01		415	493	+150	+145	3,0	3,6	1	—	—	—	77,0	77,0	50
SV 7.430/1-01		415	493	+220	+210	4,0	4,8	2	—	—	—	77,0	77,0	53

Ⓜ	kW		V ³⁾		min ⁻¹		A		IP	ISO	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
1	3~	3,0	3,6	230 / 400 ±10%	230 / 400 ±10%	2870	3380	12,5 / 7,2	12,5 / 7,20	55	F
2	3~	4,0	4,8	230 / 400 ±10%	230 / 400 ±10%	2880	3400	14,5 / 8,3	17,5 / 10,0	55	F

mm	c	e	k ⁴⁾	l
SV 7.330/1-01	70	142	≤ 488	464
SV 7.380/1-01	82	154,4	≤ 500	478
SV 7.430/1-01	82	166	≤ 500	476

1) mbar relativ • mbar relative • mbar relatif • mbar relativo → mbar absolut (absolute • absolu • assoluto) = 1000 + (±x mbar rel.)

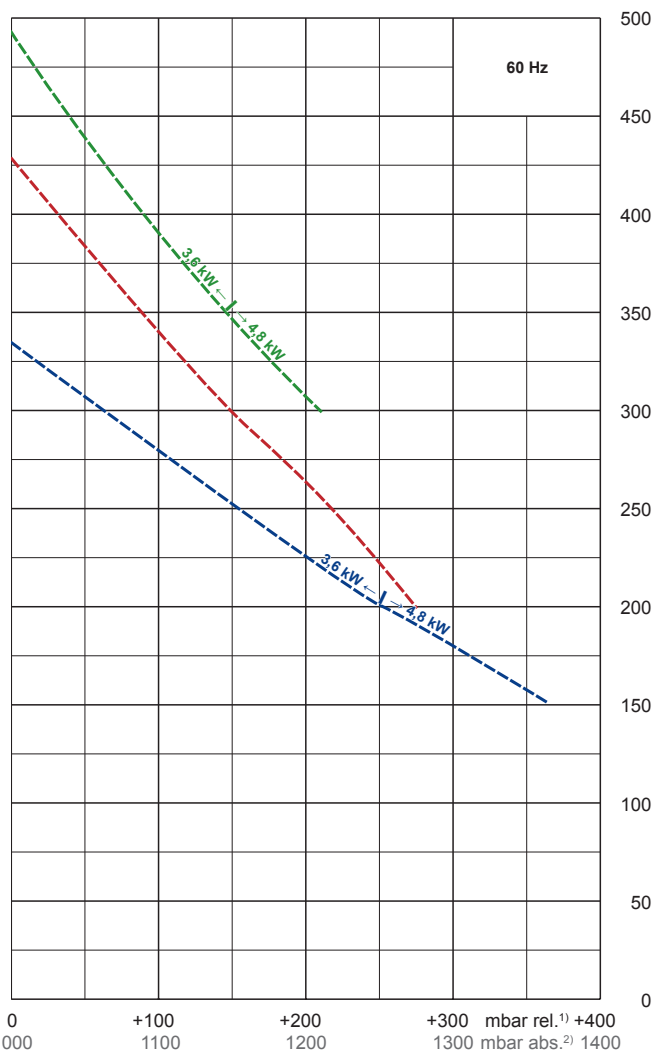
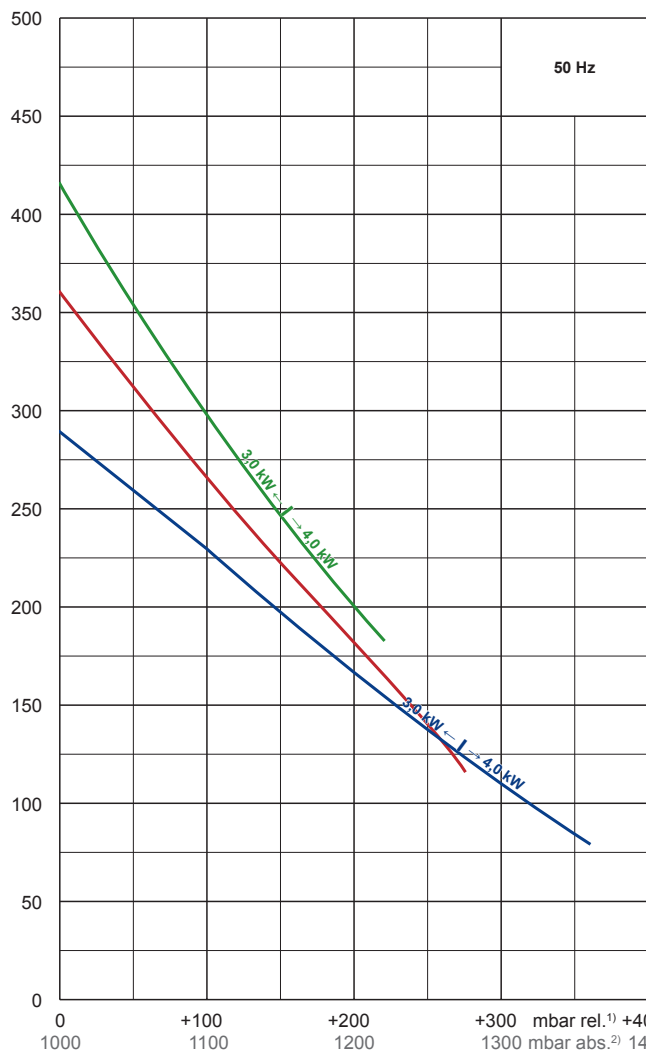
2) bei mittlerer Belastung, beide Seiten abgeleitet • at medium load, both sides piped • à régime moyen, les deux côtés dérivés • a medio regime, entrambi i lati derivati : DIN EN ISO 2151 + DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))

3) andere Spannungen auf Anfrage • other voltages on request • autres tensions sur demande • altre tensioni su richiesta

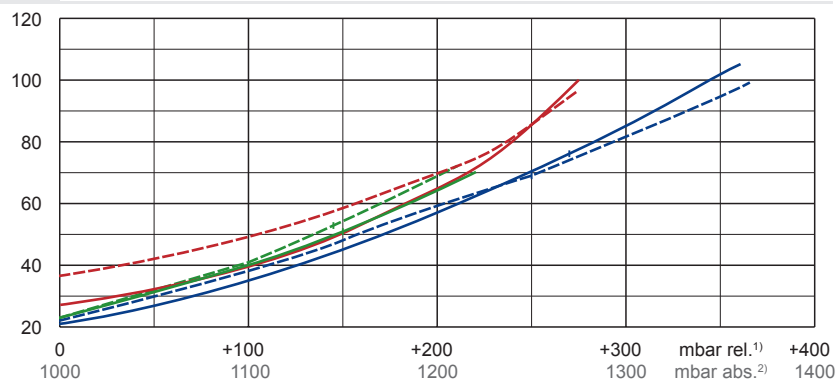
4) Maß k ändert sich je nach Motorbaugröße. • Measures k vary according to the motor size. • Mesures k varient selon la grandeur du moteur. • Misure k variano secondo la grandezza del motore.

m³/h

Max. Blasluftmenge • Max. blast air rate • Max. débit d'air soufflé • Mas. volume d'aria soffiata



°C

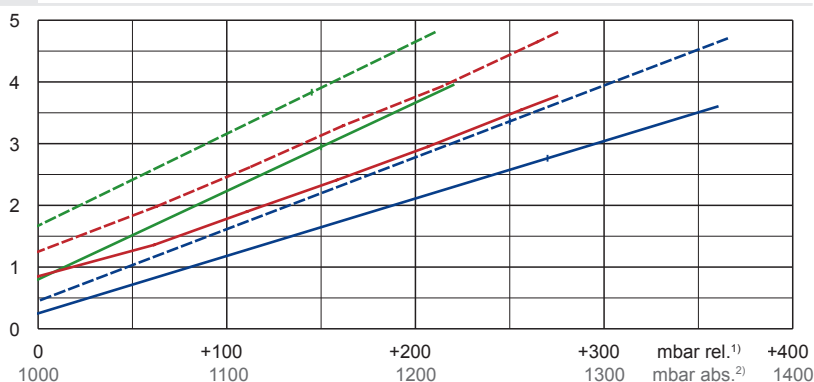
Max. Drucklufttemperatur • Max. temperature compressed air
Max. température air comprimé • Mas. temperatura aria compressa— 50 Hz
- - 60 Hz

SV 7.330/1-01

SV 7.380/1-01

SV 7.430/1-01

kW

Max. Wellenleistung • Max. motor shaft capacity
Max. puissance du moteur axe • Mas. potenza del motore albero1) mbar relativ • mbar relative • mbar relatif • mbar relativo
2) mbar absolut • mbar absolute • mbar absolu • mbar assoluto

Bezugsdaten (Atmosphäre) • Reference (atmosphere) • Référence (atmosphère) • Riferimento (atmosfera) : 1000 mbar, 20°C

Mögliche Abweichung • Allowable tolerance • Variation possible • Variazione possibile : ±10 %