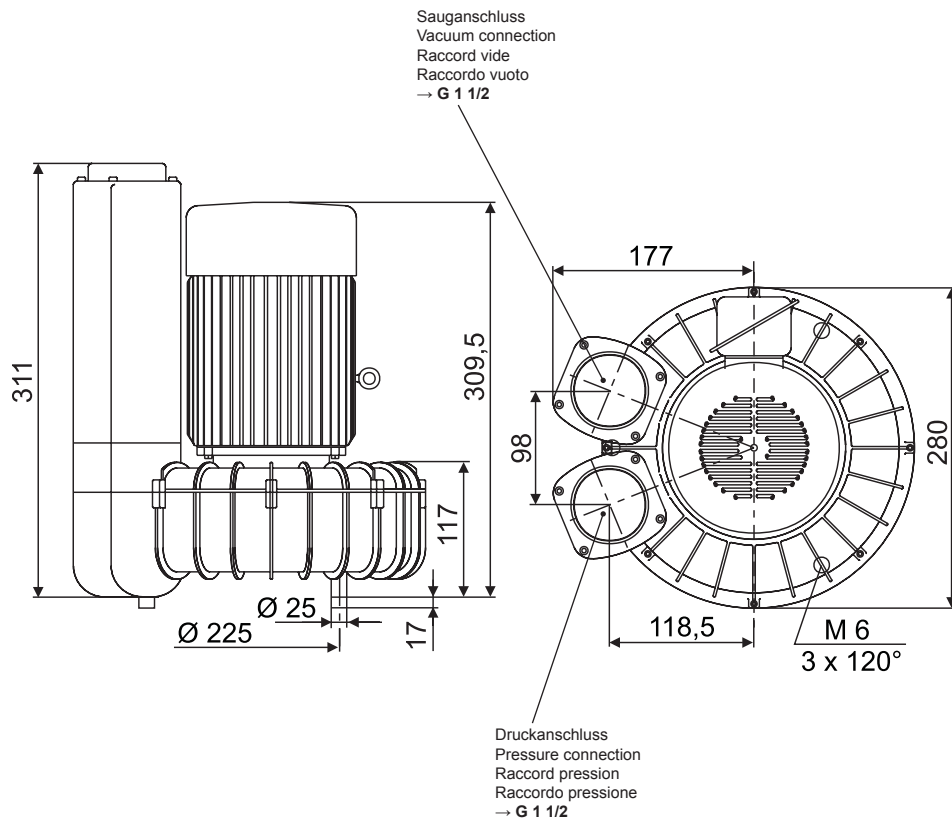


**Seitenkanal-Verdichter**  
**Side channel blowers**  
**Compresseurs à canal latéral**  
**Soffianti a canale laterale**

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



de\_sv 5.130\_1\_pressure\_20.05.2014.pdf  
 Änderungen vorbehalten • Right of modification reserved  
 Sous réserve des modifications • Sotto riserva di modificazioni

| m³/h  |       | mbar rel. <sup>1)</sup> |       | kW 3~ |       | kg | dB(A) <sup>2)</sup> |       |
|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|----|---------------------|-------|
| 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz                   | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |    | 50 Hz               | 60 Hz |
| 115   | 140   | +135                    | +125  | 0.75  | 0.9   | 19 | 61                  | 65    |

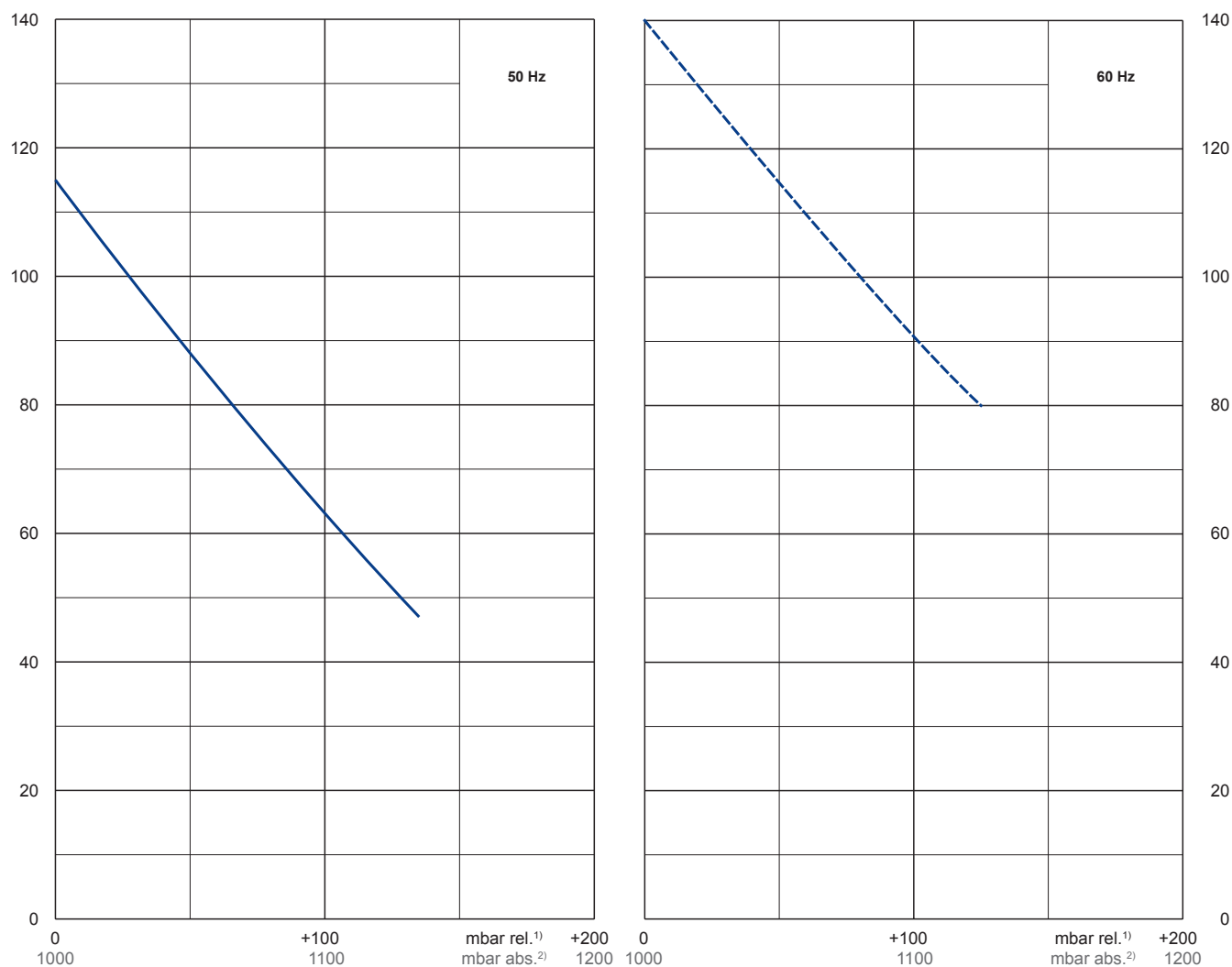
  

| Ⓜ  | kW    |       | V                  |                    | min <sup>-1</sup> |       | A        |          |                              | no.              |
|----|-------|-------|--------------------|--------------------|-------------------|-------|----------|----------|------------------------------|------------------|
|    | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz              | 60 Hz              | 50 Hz             | 60 Hz | 50 Hz    | 60 Hz    |                              |                  |
| 3~ | 0.75  | 0.9   | Δ 230 / Y 400 ±15% | Δ 265 / Y 460 ±15% | 2870              | 3450  | 2.77/1.6 | 2.8/1.62 | IP55 • ISO F • bimetal • IE2 | 41679201188000AA |
| 1~ | 0.7   | 0.7   | 220 - 240          | 220 - 240          | 2700              | 3400  | 4.5      | 5.1      | IP55 • ISO F • 25μ (400 V)   | 41425227300      |

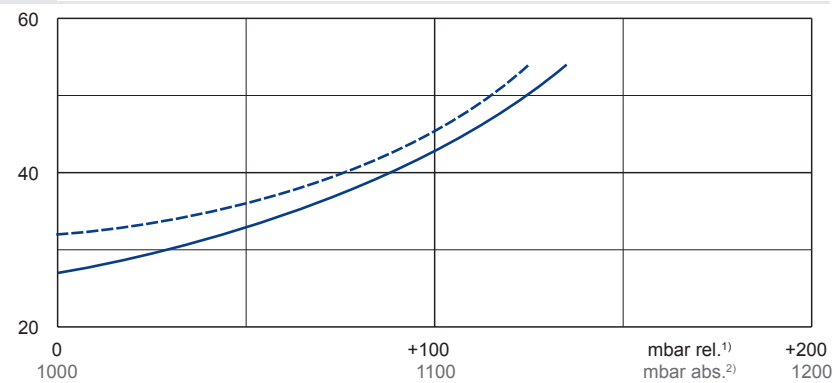
- 1) mbar relative      mbar relativ      mbar relatif      mbar relativo
- 2) DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))      DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)) Abstand      DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))      DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A))  
 interval of 1m, at medium load, both connection      von 1m, bei mittlerer Belastung, beide Seiten      intervalle de 1m, à régime moyen, avec      intervallo di 1m, a medio regime, entrambi i  
 sides piped      abgeleitet      dérivation des deux côtés      lati derivati
- Dimensions in mm      Maßangaben in mm      Mesures en mm      Misure in mm

m³/h

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

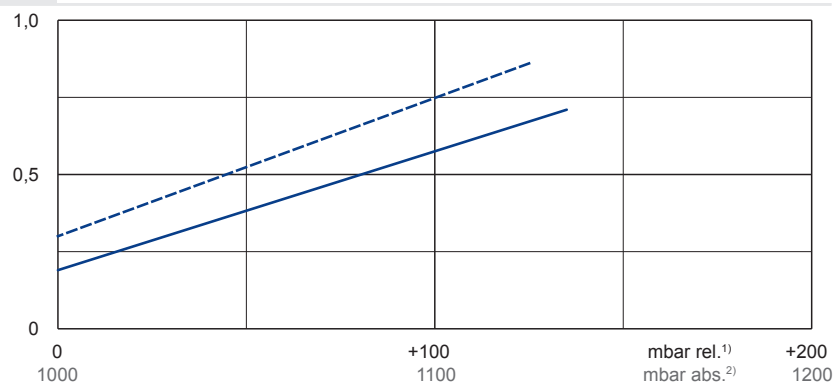


°C

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

— SV 5.130/1

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 %