



**Schallpegelangaben nach DIN 45635**      **Acoustic level according to DIN 45635**  
**Les mesures de niveau sonore sont faites conforme à DIN 45635**

Drehzahl Speed Vitesse [1/min]	Freiansaug- /Freiausblas- Schalleistungspegel A- bewertet; Lw5A = Lw6A free entry-/free exit-acoustic power level according to d. 'A'; Lw5A=Lw6A Entrée libre-/refoulem. libre- niveau puissance sonore au d. 'A'; Lw5A=Lw6A								Freiansaug- / Freiausblas- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp5A = Lp6A	* (1) dB(A)	Meßflächen- * (2) Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp2A mit angeschl. Rohrleitungen dB(A)
	Oktavmittenfrequenzen [Hz] / bandes d'octave moyennes [Hz]										
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
2800	37	49	54	61	61	56	55	44	57	50	
1355	35	43	42	58	49	42	38	35	51	45	

\* (1) Free entry- / free exit-acoustic pressure level at 1 m distance Lp5A=Lp6A  
 Entrée libre / refoulement libre - niveau sonore à 1 m distance Lp5A=Lp6A  
 \* (2) Measurement area-acoustic pressure level at 1 m distance Lp2A with connected pipes  
 Surface du mesure du niveau sonore à 1 m distance Lp2A avec raccordement