

ISO 10816-3 Grenzen für Schwinggeschwindigkeit

								Schwinggeschwindigkeit (2 - 1000Hz r > 1200 min-1)	Schwinggeschwindigkeit		
										11.00	
										7.10	
										4.50	
										3.50	
										2.80	
										2.30	
										1.40	
										0.71	
										mm/2 rms	
starr	weich	starr	weich	starr	weich	starr	weich	Fundament			
Pumpen > 15 KW radial, axial, diagonal				mittelgrosse Maschinen 15 KW < P < 300 KW		grosse Maschinen 300 KW < P < 50 MW		Maschinentyp			
direkter Antrieb		Zwischenwelle / Riemenantrieb		Motoren 160mm < H < 315mm		Motoren 315mm < H					
Gruppe 4		Gruppe 3		Gruppe 2		Gruppe 1		Gruppe			