

**Classificazione dei risultati (secondo la ISO 2372)**

(RMS)	classe I	II	III	IV	
mm/s					
0,28	molto bene	molto bene	molto bene	molto bene	
0,45					
0,71					
1,12	bene	bene	bene	bene	
1,8					
2,8	male	male	bene	bene	
4,5					
7,1	pericoloso	pericoloso	male	male	
11,2					
18			pericoloso	pericoloso	pericoloso
28 e >					

**Attenzione** (le classi si riferiscono a):  
 classe I (motori piccoli fino a 15 kW), classe II (elettromotori medi fino a 75 kW),  
 classe III (elettromotori grandi con statore fisso) e  
 classe IV (grandi motori con supporto / statore oscillante).  
 Il risultato di misurazione si estrae da almeno 3 misurazioni in tre direzioni.

**Precisazioni tecniche**

- Campi di misura

velocità di vibrazione	0,01 ... 199,9 mm/s
accelerazione di vibrazione	0,01 ... 199,9 m/s <sup>2</sup>
ampiezza di vibrazione	0,001 ... 1,999 mm

- Campi di frequenza

velocità di vibrazione	10 Hz ... 1 kHz
accelerazione di vibrazione	10 Hz ... 1 kHz
ampiezza di vibrazione	10 Hz ... 500 Hz
Campi di ampliamento di frequenza	0,01 mm/s; 0,01 m/s <sup>2</sup> ; 1 µm
Indicatore	display LCD a 3,5 posizioni, mostra l'ultimo valore di misura