



9

## Vibrateurs électriques externes INOX Netter Série NES



- Vibrations circulaires
- Particulièrement résistants aux environnements agressifs
- Force centrifuge comprise entre 296 N à 42.446 N
- Sécurité de fonctionnement élevée
- Tropicalisation par imprégnation sous vide
- Indice de protection IP 66
- Vitesse comprise entre 750 min<sup>-1</sup> à 3.600 min<sup>-1</sup>
- Corps INOX
- Disponibles en versions conformes à ATEX

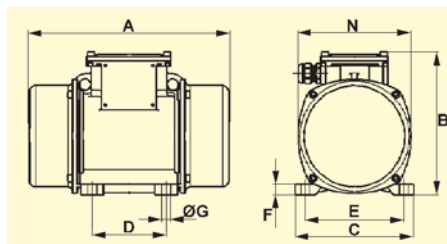




# NetterVibration



## Vibrateurs électrique externes INOX Netter Série NES



[min <sup>-1</sup> ]	Type	Couple [cmkg]		Force centrifuge [N]		Puissance [kW]		Courant nominal [A]		Poids [kg]		Dimensions [mm]						
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz 400 V	60 Hz 480 V	50 Hz	60 Hz	A 50/60 Hz	B	C	D	E	F	G
3000 3600	NES 50120	2,40	2,40	1.185	1.706	0,180	0,180	0,35	0,30	7,80	7,80	209	151	125	62-74	106	10	9
	NES 50210	4,20	3,00	2.073	2.133	0,180	0,180	0,35	0,30	8,20	8,00	225	151	125	62-74	106	10	9
	NES 50300	6,02	4,08	2.972	2.900	0,260	0,270	0,60	0,50	12,50	12,00	255	176	152	90	125	12	13
	NES 50500	9,97	6,48	4.921	4.606	0,450	0,500	0,80	0,75	18,50	17,50	284	200	167	105	140	15	13
	NES 50790	15,59	10,40	7.695	7.392	0,650	0,685	1,10	1,00	25,00	24,00	308	205	205	120	170	17	17
	NES 501090	22,00	14,60	10.858	10.377	1,000	1,200	1,75	1,75	30,00	29,00	354	232	205	120	170	20	17
	NES 501510	30,60	20,40	15.103	14.499	1,400	1,450	2,30	2,00	39,60	38,00	438	245	230	140	190	25	17
	NES 502020	41,00	25,60	20.236	18.195	2,200	2,200	3,50	3,00	48,70	46,30	438	245	230	140	190	25	17
1500 1800	NES 2530	2,40	2,40	296	426	0,085	0,095	0,21	0,20	7,80	7,80	209	151	125	62-74	106	10	9
	NES 2580	6,20	4,20	766	747	0,085	0,095	0,21	0,20	9,00	8,70	225	151	125	62-74	106	10	9
	NES 25100	7,78	6,20	960	1.102	0,085	0,095	0,21	0,20	9,40	9,00	241/225	151	125	62-74	106	10	9
	NES 25210	16,84	11,76	2.078	2.090	0,170	0,170	0,41	0,40	15,80	15,00	295	176	152	90	125	12	13
	NES 25410	32,64	22,66	4.028	4.027	0,300	0,350	0,60	0,60	22,50	21,70	340	200	167	105	140	15	13
	NES 25550	43,80	32,64	5.405	5.800	0,300	0,350	0,60	0,60	23,90	22,50	380	200	167	105	140	15	13
	NES 25720	57,18	41,89	7.056	7.444	0,525	0,665	0,92	0,98	32,00	30,70	378	211	205	120	170	17	17
	NES 251030	83,00	54,20	10.241	9.630	0,550	0,680	0,95	0,95	42,00	37,50	434	232	205	120	170	20	17
	NES 251390	112,20	80,00	13.844	14.215	0,900	1,050	1,45	1,50	53,00	50,00	442	245	230	140	190	25	17
	NES 251760	143,00	97,00	17.645	17.235	1,100	1,200	2,00	1,90	58,50	54,50	490	245	230	140	190	25	17
	NES 252020	163,40	112,20	20.162	19.936	1,350	1,450	2,50	2,30	70,00	68,00	560	245	230	140	190	25	17
	NES 252380	192,40	134,80	23.740	23.951	1,600	1,700	3,20	3,00	82,00	76,00	525	285	275	155	225	30	22
	NES 253050	247,00	171,60	30.477	30.490	1,900	2,000	3,80	3,50	92,00	89,00	601	285	275	155	255	30	22
	NES 253770	305,20	206,80	37.659	36.745	2,200	2,500	3,90	3,90	115,00	110,00	589	323	310	155	255	35	23,5
NES 244250	344,00	234,60	42.446	41.684	2,500	2,800	4,80	4,65	122,00	117,00	589	323	310	155	255	35	23,5	
1000 1200	NES 1630	6,02	6,02	331	476	0,120	0,135	0,30	0,30	12,50	12,50	255	176	152	90	125	12	13
	NES 16100	16,84	16,84	924	1.330	0,120	0,135	0,30	0,30	15,80	15,80	295	176	152	90	125	12	13
	NES 16190	32,64	32,64	1.790	2.578	0,185	0,205	0,50	0,50	22,50	22,50	340	200	167	105	140	15	13
	NES 16320	57,18	41,89	3.136	3.309	0,350	0,380	0,72	0,68	32,00	30,70	378	211	205	120	170	17	17
	NES 16500	91,40	91,40	5.012	7.218	0,350	0,380	0,75	0,68	43,50	43,50	434	232	205	120	170	20	17
	NES 16800	144,60	112,20	7.930	8.860	0,680	0,760	1,40	1,35	54,00	52,60	490/442	245	230	140	190	25	17
	NES 161110	202,40	143,00	11.100	11.293	0,750	0,750	1,65	1,50	67,00	59,50	560/490	245	230	140	190	25	17
	NES 161400	254,80	180,80	13.973	14.278	0,950	1,000	2,10	2,00	78,00	71,00	560	245	230	140	190	25	17
	NES 161610	292,80	192,40	16.057	15.194	1,100	1,300	2,20	2,20	94,00	83,00	601/525	285	275	155	225	30	22
	NES 162120	385,40	263,60	21.135	20.816	1,500	1,700	3,00	2,90	105,00	93,00	601	285	275	155	225	30	22
750 900	NES 12100	32,64	32,64	1.007	1.450	0,230	0,250	0,85	0,76	22,50	22,50	340	200	167	105	140	15	13
	NES 12180	56,80	56,80	1.752	2.523	0,350	0,380	1,10	1,05	32,00	32,00	378	211	205	120	170	17	17

### Domaines d'utilisation

Les vibreurs électriques en acier inox de la série NES sont principalement utilisés dans les industries chimique, pharmaceutique et alimentaire, où ils servent d'entraînements pour convoyeurs de transport, tamis et dispositifs de vidage.

Les surfaces en inox des vibreurs, particulièrement résistantes aux environnements chimiques agressifs, peuvent être nettoyées de manière optimale par des moyens mécaniques ou à la machine à l'aide de produits nettoyants puissants.

### Structure et mode d'action

Les vibreurs externes électriques en acier inox sont des moteurs asynchrones à courant triphasé à balourds réglables placés aux deux extrémités de l'arbre et générant une vibration sinusoïdale non directionnelle à la fréquence propre à la vitesse de fonctionnement.

Les roulements à rouleaux résistent à des contraintes extrêmes et sont garants de la longue durée de vie des vibreurs.

Tous les vibreurs de la série NES sont utilisables sans aucune restriction avec des convertisseurs de fréquence et de tension Netter.

**NetterVibration** s'appuie sur un réseau mondial de techniciens spécialisés en applications et de représentants expérimentés qui, sur place et en coopération avec le client, apportent aux problèmes posés les solutions offertes par la technique de vibration.

**NetterVibration** propose les accessoires nécessaires pour le montage, l'installation, la commande et la surveillance de vibreurs et de perceurs.

**Netter fournit des solutions. Consultez nos techniciens d'application expérimentés**

### Netter GmbH

**Allemagne**  
Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0

**Pologne**  
Al. W. Korfanteo 195/17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947

**Suisse**  
Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200

**Espagne**  
Errota Kalea 8  
20150 Villabona-Guipúzcoa  
Tel. +34 943 694 994

[www.NetterVibration.com](http://www.NetterVibration.com)  
[info@NetterVibration.com](mailto:info@NetterVibration.com)