



9

## Vibrateurs électriques externes INOX Netter Série NES



- Vibrations circulaires
- Particulièrement résistants aux environnements agressifs
- Force centrifuge comprise entre 296 N à 7.695 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



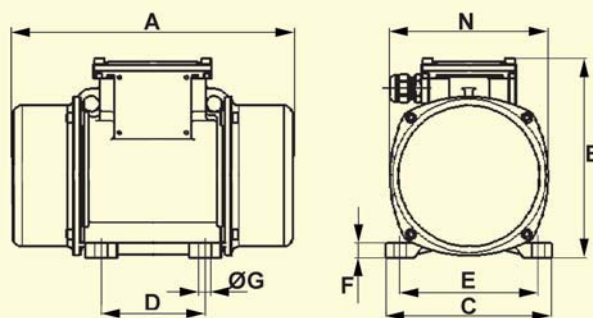


# NetterVibration

## Vibrateurs électriques externes INOX Netter Série NES

Type	Vitesse [min <sup>-1</sup> ]	Couple [cmkg]		Force centrifuge [N]		Puissance [kW]		Courant nominal [A]		Poids [kg]	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400V, 50Hz	480V, 60Hz	50Hz	60Hz
NES 50120	3.000	2,40	2,40	1.185	1.706	0,18	0,18	0,35	0,30	7,80	7,80
NES 50210	3.000	4,20	3,00	2.073	2.133	0,18	0,18	0,35	0,30	8,20	8,00
NES 50300	3.000	6,02	4,08	2.972	2.900	0,26	0,27	0,60	0,50	12,5	12,0
NES 50500	3.000	9,97	6,48	4.921	4.606	0,45	0,50	0,80	0,75	18,5	17,5
NES 50790	3.000	15,59	10,40	7.695	7.392	0,65	0,685	1,10	1,00	25,0	24,0
NES 2530	1.500	2,40	2,40	296	426	0,085	0,095	0,21	0,20	7,80	7,80
NES 2580	1.500	6,20	4,20	766	747	0,085	0,095	0,21	0,20	9,00	8,70
NES 25100	1.500	7,78	6,20	960	1.102	0,085	0,095	0,21	0,20	9,40	9,00
NES 25210	1.500	16,84	11,76	2.078	2.090	0,17	0,17	0,41	0,40	15,8	15,0
NES 25410	1.500	32,64	22,66	4.028	4.027	0,30	0,35	0,60	0,60	22,5	21,7
NES 25550	1.500	43,80	32,64	5.405	5.800	0,30	0,35	0,60	0,60	23,9	22,5
NES 25720	1.500	57,18	41,89	7.056	7.444	0,525	0,665	0,92	0,98	32,0	30,7
NES 1630	1.000	6,02	6,02	331	476	0,12	0,135	0,30	0,30	12,5	12,5
NES 16100	1.000	16,84	16,84	924	1.330	0,12	0,135	0,30	0,30	15,8	15,8
NES 16190	1.000	32,64	32,64	1.790	2.578	0,185	0,205	0,50	0,50	22,5	22,5
NES 16320	1.000	57,18	41,89	3.136	3.309	0,35	0,380	0,72	0,68	32,0	30,7
NES 12100	750	32,64	32,64	1.007	1.450	0,23	0,25	0,85	0,76	22,5	22,5
NES 12180	750	56,80	56,80	1.752	2.523	0,35	0,38	1,10	1,05	32,0	32,0

Type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
NES 50120	209	151	125	62-74	106	10	9
NES 50210	225	151	125	62-74	106	10	9
NES 50300	255	176	152	90	125	12	13
NES 50500	284	200	167	105	140	15	13
NES 50790	308	211	205	120	170	17	17
NES 2530	209	151	125	62-74	106	10	9
NES 2580	225	151	125	62-74	106	10	9
NES 25100	241 (50Hz) 225 (60Hz)	151	125	62-74	106	10	9
NES 25210	295	176	152	90	125	12	13
NES 25410	340	200	167	105	140	15	13
NES 25550	380	200	167	105	140	15	13
NES 25720	378	211	205	120	170	17	17
NES 1630	255	176	152	90	125	12	13
NES 16100	295	176	152	90	125	12	13
NES 16190	340	200	167	105	140	15	13
NES 16320	378	211	205	120	170	17	17
NES 12100	340	200	167	105	140	15	13
NES 12180	378	211	205	120	170	17	17



### Domaines d'utilisation

Les vibrateurs 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 vibrateurs, 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 vibrateurs 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 vibrateurs.

Tous les vibrateurs 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 vous propose les accessoires appropriés pour le montage, l'installation et la commande de vibrateurs.

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

### Netter GmbH

**Allemagne**  
Fritz-Ullmann-Str. 9  
55252 Mainz-Kastel  
Tel. +49 6134 2901-0  
Fax +49 6134 2901-33

### Suisse

Erlenweg 4  
4310 Rheinfelden  
Tel. +41 61 8316200  
Fax +41 61 8311291

### Pologne

Al. W. Korfanteo 195 / 17  
40-153 Katowice  
Tel. +48 32 2050947  
Fax +48 32 2051572

www.NetterVibration.com  
info@NetterVibration.com