



9

Netter Edelstahl-Elektro-Außenvibratoren Serie NES



- Kreisförmige Schwingung
- Besonders beständig gegen aggressive Umgebungsbedingungen
- Fliehkraft von 296 N bis 7.695 N
- Hohe Betriebssicherheit
- Tropenisolation durch Vakuumimprägnierung
- Schutzklasse IP 66
- Drehzahl von 750 min⁻¹ bis 3.600 min⁻¹
- Gehäuse vollständig aus Edelstahl
- Ex II 2 D (ATEX) lieferbar

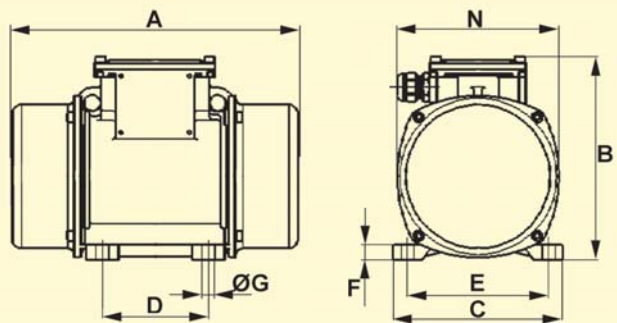




Netter Edelstahl-Elektro-Außen vibrator Serie NES

Typ	Drehzahl [min ⁻¹]	Arbeitsmoment [cmkg]		Fliehkraft [N]		Nennleistung [kW]		Nennstrom [A]		Gewicht [kg]	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V, 50 Hz	480 V, 60 Hz	50 Hz	60 Hz
NES 50120	3.000	2,40	2,40	1.185	1.706	0,180	0,180	0,35	0,30	7,80	7,80
NES 50210	3.000	4,20	3,00	2.073	2.133	0,180	0,180	0,35	0,30	8,20	8,00
NES 50300	3.000	6,02	4,08	2.972	2.900	0,260	0,270	0,60	0,50	12,50	12,00
NES 50500	3.000	9,97	6,48	4.921	4.606	0,450	0,500	0,80	0,75	18,50	17,50
NES 50790	3.000	15,59	10,40	7.695	7.392	0,650	0,685	1,10	1,00	25,00	24,00
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	0,170	0,170	0,41	0,40	15,80	15,00
NES 25410	1.500	32,64	22,66	4.028	4.027	0,300	0,350	0,60	0,60	22,50	21,70
NES 25550	1.500	43,80	32,64	5.405	5.800	0,300	0,350	0,60	0,60	23,90	22,50
NES 25720	1.500	57,18	41,89	7.056	7.444	0,525	0,665	0,92	0,98	32,00	30,70
NES 1630	1.000	6,02	6,02	331	476	0,120	0,135	0,30	0,30	12,50	12,50
NES 16100	1.000	16,84	16,84	924	1.330	0,120	0,135	0,30	0,30	15,80	15,80
NES 16190	1.000	32,64	32,64	1.790	2.578	0,185	0,205	0,50	0,50	22,50	22,50
NES 16320	1.000	57,18	41,89	3.136	3.309	0,350	0,380	0,72	0,68	32,00	30,70
NES 12100	750	32,64	32,64	1.007	1.450	0,230	0,250	0,85	0,76	22,50	22,50
NES 12180	750	56,80	56,80	1.752	2.523	0,350	0,380	1,10	1,05	32,00	32,00

Typ	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 (50 Hz) 225 (60 Hz)	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



Einsatzgebiete

Die Edelstahl-Elektro-Vibratoren der Serie NES werden hauptsächlich in der Chemie-, Pharma- und der Lebensmittelindustrie eingesetzt. Sie dienen als Antriebe für Förderrinnen, Siebe und Austragshilfen.

Die Edelstahl-Oberflächen der Vibratoren sind besonders beständig gegen chemisch aggressive Umgebungsbedingungen und lassen sich mechanisch und maschinell mit kraftvollen Reinigungsmitteln gründlich reinigen.

Aufbau und Wirkungsweise

Edelstahl-Elektro-Außen vibrator sind Drehstrom-Asynchronmotore mit einstellbaren Unwuchten auf beiden Wellenenden, die eine ungerichtete sinusförmige Schwingung mit der Frequenz der entsprechenden Drehzahl erzeugen.

Die extrem belastbaren Wälzlager garantieren eine lange Lebensdauer. Alle NES eignen sich für den Betrieb an Netter Frequenz- und Spannungswandlern.

NetterVibration verfügt über ein weltweites Netz von erfahrenen Händlern und Anwendungstechnikern, die auch gerne vor Ort, gemeinsam mit dem Kunden Aufgabenstellungen mit Hilfe von Vibrationstechnik lösen.

NetterVibration bietet für die Montage, Installation, Ansteuerung und Überwachung von Vibratoren und Klopfen das passende Zubehör.

**Netter liefert Lösungen.
Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.**

Netter GmbH

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

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

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

www.**NetterVibration.com**
info@**NetterVibration.com**