

9

Vibradores Eléctricos Externos en Acero Inoxidable Netter Serie NES

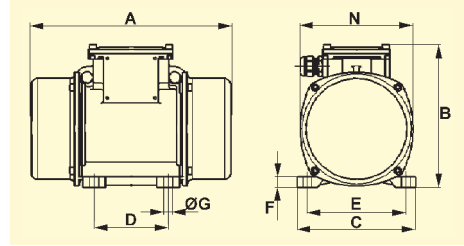


- Vibración circular
- Especialmente resistentes en condiciones ambientales agresivas
- Fuerza centrífuga entre 296 N y 42.446 N
- Gran seguridad de funcionamiento
- Tropicalizados, con estator impregnado al vacío
- Protección IP 66
- Frecuencia nominal entre 750 min⁻¹ y 3.600 min⁻¹
- Carcasa en Acero Inoxidable
- Disponible en versiones Ex II 2 D (ATEX)





Vibradores Eléctricos Externos en Acero Inoxidable Netter Serie NES



[min ⁻¹]	Tipo	Momento [cmkg]		Fuerza centrífuga [N]		Potencia [kW]		Corriente nominal [A]		Peso [kg]		Dimensiones [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	50/60 Hz		A	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 162550	465,20	341,20	25.512	26.944	1,960	2,100	4,10	3,75	130,00	116,00	657/589	323	310	155	255	35	23,5		
	NES 162950	538,00	388,00	29.504	30.640	2,200	2,400	4,50	4,30	145,00	130,00	705	323	310	155	255	35	23,5		
	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		

Aplicaciones

Los vibradores eléctricos en Acero Inoxidable de la serie NES, son utilizados en las industrias alimentaria, química y farmacéutica. Se aplican como accionamientos electromecánicos en maquinaria vibrante de todo tipo, así como en tolvas y silos para fluidificación y limpieza. Su construcción en acero inoxidable los hace especialmente resistentes en ambientes corrosivos y permite su limpieza exhaustiva con potentes agentes de limpieza.

Construcción y principio de funcionamiento

Los vibradores externos eléctricos en Acero Inoxidable son motores trifásicos asíncronos con masas ajustables. Estas masas generan una vibración sinusoidal. Se utilizan rodamientos especialmente indicados para trabajar bajo los efectos de la vibración que garantizan una

fiabilidad y robustez a toda prueba.

Todos los vibradores de la serie NES pueden trabajar con los variadores y convertidores de frecuencia Netter.

NetterVibration tiene una extensa red de ingenieros especializados en vibración y representantes de zona. Estaríamos encantados de poder aconsejarles en el uso de nuestros equipos y optimizar su proceso mediante la utilización de la tecnología vibrante.

NetterVibration ofrece los accesorios necesarios para el montaje, instalación y control de vibradores e impactores vibrantes.

Netter provee soluciones. Consulte a nuestros expertos.

NetterVibration España S.L.
Errota Kalea 8
20150 Villabona-Guipúzcoa
Tel. +34 943 694 994

www.**NetterVibration**.es
info@**NetterVibration**.es

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

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