



- 230V / 400V 50Hz / 60 Hz
- Cirkulær Vibration
- Hygiejnisk design
- Rustfri endedæksler med O-ring
- Kan leveres i ATEX
- IP 66- 7 F
- Kan leveres i rustfrit stål
- Kan leveres i forskellig Volt & Hz

NEG vibrator motorer anvendes til alle typer vibrationsopgaver i industrien så som tømning af trakte, siloer, beholdere og rør, eller som drev for sigte, sold, separator, føder, transportør, vibrationsborde

2 Polet 230V /400V trefaset 3.000-3.600 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz	side 2 - 3
4 Polet 230V /400V trefaset 1.500-1.800 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz	side 4 - 5
6 Polet 230V /400V trefaset 1.000-1.200 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz	side 6 - 7
8 Polet 230V /400V trefaset 750-900 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz	side 8 - 9
Øvrige versioner	side 10
Motorbremse	side 10
Frekvensomformere	side 11
Motor Starter	side 12



Elektrisk Vibrator Motor NEG

2 Polet 230V / 400V trefaset 3.000-3.600 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz

Vibrator	Hus type		Arbejdsmoment [cmkg]		Centrifugalkraft [N]		ATEX tc IIIC T** [°C]	Effekt input [Kw]		Ampere forbrug [A]	
	Størrelse	Materiale	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz 400 V	60 Hz 480 V	50 Hz 400 V	60 Hz 480 V
NEG 5020*	60	Alu	0,4	0,4	197	284	100	0,035	0,035	0,15	0,15
NEG 5050*			1	1	494	711		0,045	0,045	0,16	0,16
NEG 5060	100	Alu	1,2	1,2	592	853	120	0,12	0,12	0,27	0,23
NEG 50120	101	Alu	2,4	2,4	1.185	1.706	120	0,18	0,18	0,35	0,30
NEG 50200			4	3,2	1.974	2.274					
NEG 50300	110	Alu	6	4	2.961	2.843	120	0,26	0,27	0,60	0,50
NEG 50550	120	Alu	11,5	6,9	5.676	4.904	120	0,45	0,50	0,80	0,75
NEG 50770	130	Alu	14,7	11	7.255	7.818	120	0,65	0,685	1,10	1,00
NEG 501140	133	Alu	22,4	14,7	11.056	10.448	120	1	1,2	1,75	1,75
NEG 501540	140	Alu	31	21	15.300	14.925	135	1,4	1,45	2,3	2,0
NEG 501800			36	26	17.768	18.479		2,0	2,0	3,3	2,9
NEG 502020	150	GGG	41	26	20.236	18.479	135	2,2	2,2	3,5	3,0
NEG 502270			46	31	22.704	22.033	135	2,2	2,2	3,5	3,0
NEG 503400	170	GGG	66	44	32.575	31.272	135	3,8	3,8	6,2	5,4
NEG 503820			77	55	38.004	39.090	135	4,0	4,0	6,5	5,6
NEG 506220	190	GGG	126	89	62.189	63.255	135	5,5	5,5	9,2	8,0
NEG 508830	195	GGG	179	124	88.347	88.130	-	10,0	9,3	18,0	13,0

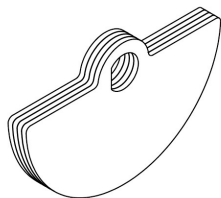
*Protection IP 65

Ubalance Skiver

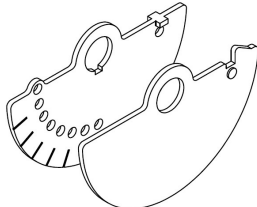
I begge ender af vibratorens aksel er monteret en justerbar ubalance-vægtskive, som skaber de roterende sinuskurveformet vibrationer med en frekvens svarende til omdrejningstallet.

Disse ubalanceskiver kan let justeres, så slagkraften enten øges eller reduceres.

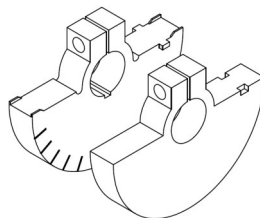
XL Ubalance Skive



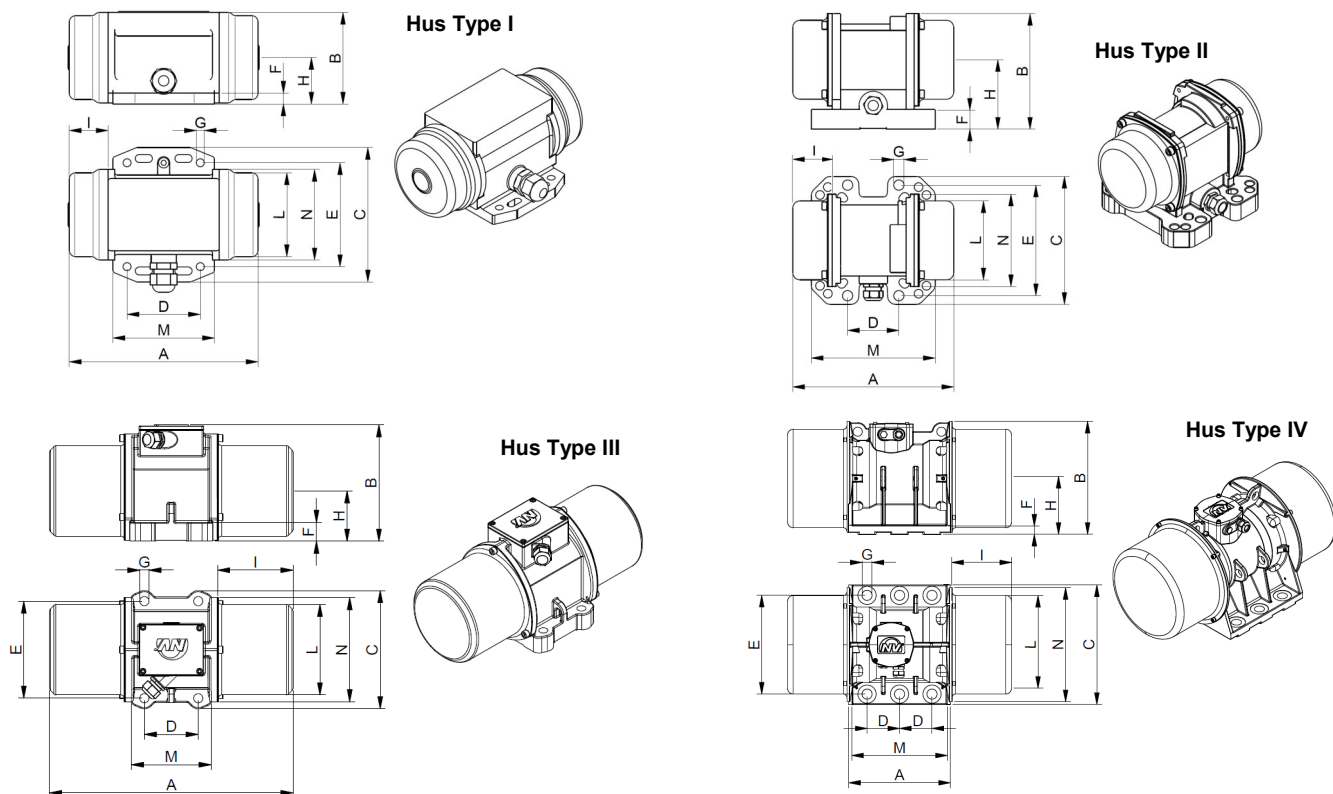
XM Ubalance Skive



XS Ubalance Skive



Elektrisk Vibrator Motor NEG



Dimensioner for 2 Polet 230V / 400V trefaset 3.000-3.600 omdr./min. 50 Hz / 60

Vibrator	Vægt [Kg.]		Hus Type	Mål [mm.]														Ubalance [Antal skiver]	
	50 Hz	60 Hz		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	n ²	Ubalan- ce [Antal skiver]	Ubalan- ce [Antal skiver]	
NEG 5020	2,20	2,20	I	157	75	110	60	85	9	6,5	38	33	72	83	65	4	XL	8	
NEG 5050	2,45	2,45		169			25-40	92				39						18	
NEG 5060	4,9	4,9	II	197	123	127	30	85	24	9	70	40	103	86	106	4	XLs	4	
							60	102											85
								106											
NEG 50120	5,9	5,8	II	209	154,5	164	65	140	25	13	96	45	100	128	117	4	XLs	6	
NEG 50200	6,5	6,3	II	225			62-74	106				9						53	10/8
NEG 50300	10,2	10,0	II	255	175,5	164	65	140	25	13	105	54	124	128	141	4	XLs	8/6	
NEG 50550	16,3	16,1	II	283	195	217	100	180	30	17	115	63	143	144	193	4	XLs	10/6	
							105	140		13									
NEG 50770	22,1	21,6	III	308	211	216	100	180	35	17	93,5	63	167	144	193	4	XLs	8/6	
NEG 501140	25,0	24,0	II	314	217	217	100	180	35	17	93,5	76	168	146	193	4	XLs	12/8	
NEG 501540	34,3	32,8	IV	438	257	230	140	190	25	17	124,5	103	201	224	241	4	XLs	12/8	
NEG 501800	35,1	33,6																14/10	
NEG 502020	49	47																16/10	
NEG 502270	50	49																18/12	
NEG 503400	106	102	IV	590	335	310	155	255	30	23,5	160	140	274	302	310	4	XLs	12/8	
NEG 503820	107	103																14/10	
NEG 506220	188	181	IV	670	380	390	200	320	32	28	189	155	340	360	384	4	XS	4	
NEG 508830	215	210	IV	629	395	392	200	320	100	28	192	134,5	358	270	375	4	XS	4	

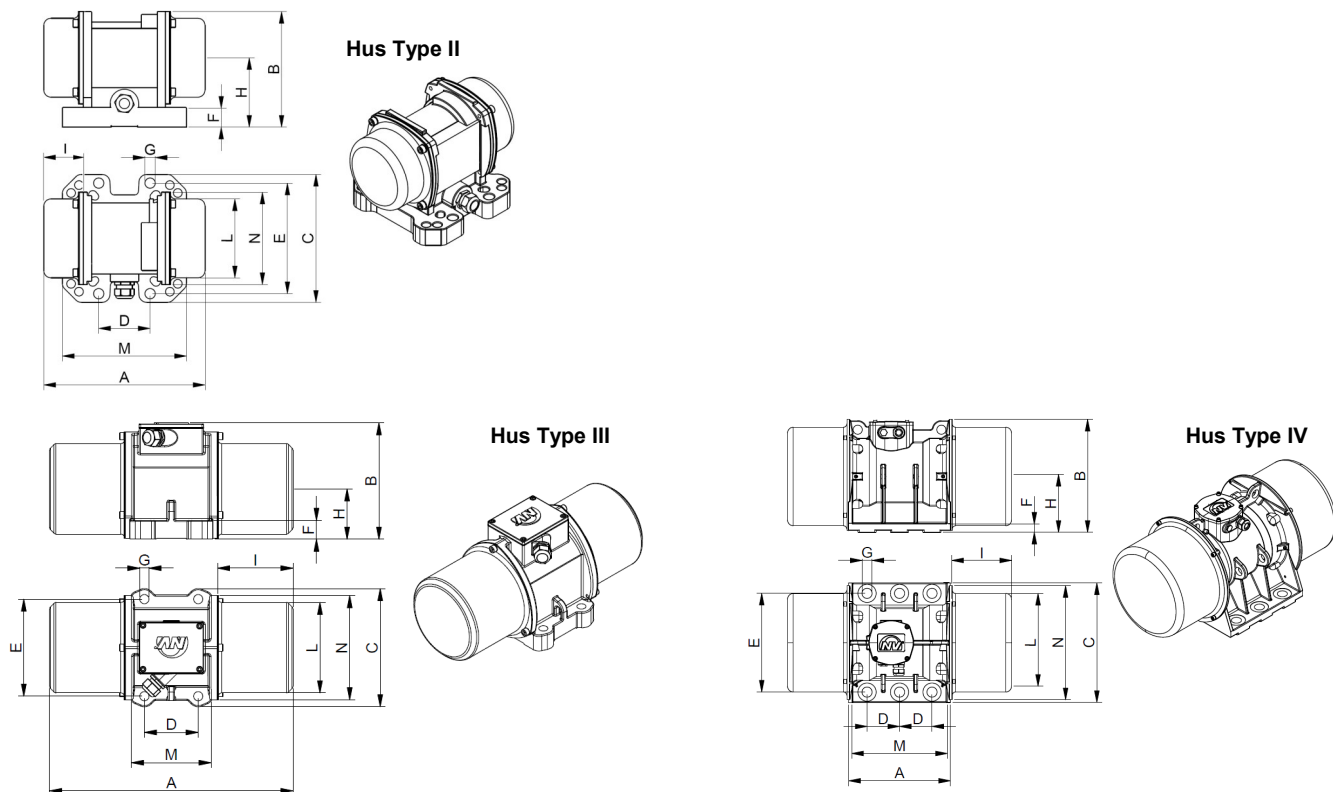
Elektrisk Vibrator Motor NEG

4 Polet 230V / 400V trefaset 1.500-1.800 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz

Vibrator	Hus type		Arbejdsmoment [cmkg]		Centrifugalkraft [N]		ATEX tc IIIC T** [°C]	Effekt input [Kw]		Ampere forbrug [A]	
	Størrelse	Materiale	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		50 Hz 400 V	60 Hz 480 V	50 Hz 400 V	60 Hz 480 V
NEG 2530	101	Alu	2,4	2,4	296	426	120	0,085	0,095	0,21	0,20
NEG 2570			6,2	4,2	766	747					
NEG 25210	110	Alu	16,8	11,8	2.073	2.097	120	0,17	0,17	0,41	0,40
NEG 25420	120	Alu	32,6	22,7	4.023	4.033	120	0,30	0,35	0,60	0,60
NEG 25540			43,8	32,6	5.404	5.792					
NEG 25700	130	Alu	57,2	41,9	7.058	7.445	120	0,525	0,665	0,92	0,98
NEG 25930	133	Alu	75,0	52,0	9.254	9.239	120	0,55	0,68	0,95	0,95
NEG 251410	140	Alu	112	80,0	13.820	14.215	120	0,9	1,05	1,45	1,5
NEG 251800			143	97	17.645	17.235	135	1,1	1,2	2,0	1,9
NEG 252060			163	112	20.113	19.900		1,35	1,45	2,5	2,3
NEG 252370	160	Steel	192	135	23.691	23.987	150	1,6	1,7	3,2	3,0
NEG 253050			247	172	30.477	30.561	135	1,9	2,0	3,8	3,5
NEG 253720	170	Steel	302	207	37.264	36.780	135	2,2	2,5	3,9	3,9
NEG 254310			349	235	43.063	41.755		2,5	2,8	4,8	4,65
NEG 254900	180	Steel	397	273	48.986	48.507	135	3,6	3,4	6,0	5,0
NEG 256460	190	Steel	524	365	64.656	64.854	135	6,0	6,0	10,5	9,0
NEG 258040	195	Steel	652	452	80.450	80.312	135	7,0	8,0	11,6	11,5
NEG 258260	197	Steel	669	492	82.548	87.419	135	7,5	8,5	12,2	12,0
NEG 2511210	200	Steel	909	633	112.162	112.472	-	10,0	10,5	17,5	15,5
NEG 2513850			1.123	825	138.567	146.587		11,0	12,0	20,0	20,0



Elektrisk Vibrator Motor NEG



Dimensioner for 4 Polet 230V / 400V trefaset 1.500-1.800 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz

Vibrator	Vægt [Kg.]		Hus Type	Mål [mm.]													Ubalance [Antal skiver]	
	50 Hz	60 Hz		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	n ²	Ubalan- ce [Antal skiver]	Ubalan- ce [Antal skiver]
NEG 2530	6,1	5,8	II	209	154,5	164	65	140	25	13	96	45	100	128	117	4	XLs	6
NEG 2570	7,3	6,9		243			62-74	106		9		61						16/12
NEG 25210	12,8	11,8	II	295	175,5	164	65 90	140 125	25	13 11	105	74	124	128	141	4	XS	4
NEG 25420	20,7	19,7	II	340	195	217	100	180	30	17	115	91	143	144	160	4	XS	4
NEG 25540	22,7	21,7		380			105	140		13		111						
NEG 25700	29,4	28,4	III	378	211	215	100	180	35	17	93,5	98	167	144	193	4	XS	4
NEG 25930	34,2	32,7	III	422	217	217	100	180	35	17	93,5	130	168	146	193	4	XS	4
NEG 251410	44,8	41,8	IV	438	257	230	140	190	25	17	124,5	103	201	224	241	4	XS	4
NEG 251800	49,3	45,3		490								129						
NEG 252060	54	52	IV	560	283	275	155	225	28	22	140	164	231	255	271	4	XS	4
NEG 252370	75	69		523								130						
NEG 253050	82	79	IV	600	335	310	155	255	30	24	160	168,5	274	302	310	4	XS	4
NEG 253720	127	122		588								139						
NEG 254310	125	120	IV	670/588								180/139						
NEG 254900	174	166	IV	640	369	340	180	280	30	26	173	155	301	322	336	4	XS	4
NEG 256460	212	200	IV	670	380	390	200	320	32	28	189	155	340	360	384	4	XS	4
NEG 258040	225	210	IV	624	402	392	200	320	35	28	200	132	358	352	402	4	XS	4
NEG 258260	317	303	VI	862	434,5	460	125	380	35	38	215	230	379	392	439	6	XS	4
NEG 2511210	433	411	VI	990	454	530	140	440	38	44	230	240	423	510	448	6	XS	4
NEG 2513850	458	424																

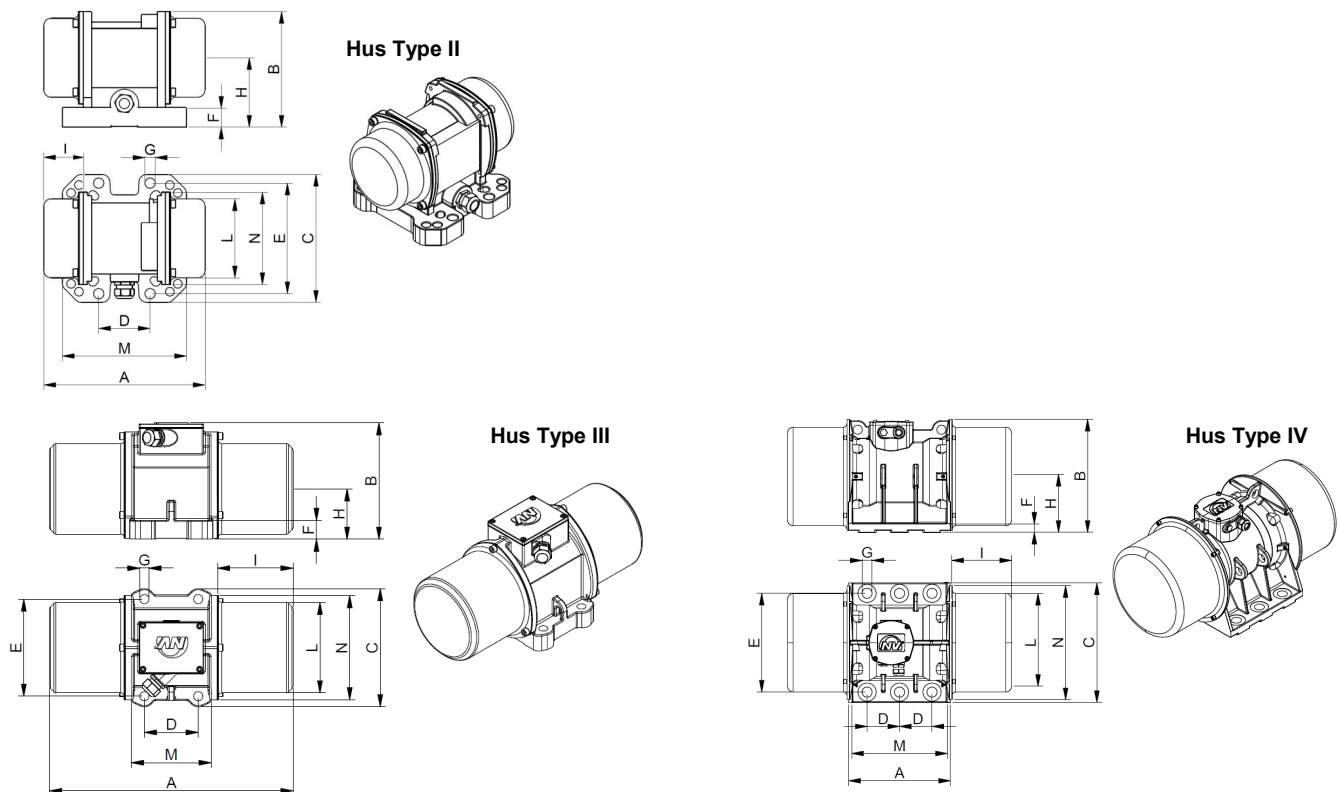
Elektrisk Vibrator Motor NEG

6 Polet 230V / 400V trefaset 1.000-1.200 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz

Vibrator	Hus type		Arbejdsmoment [cmkg]		Centrifugalkraft [N]		ATEX tc IIIC	Effekt input [Kw]		Ampere forbrug [A]	
	Størrelse	Materiale	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	T** [°C]	50 Hz 400 V	60 Hz 480 V	50 Hz 400 V	60 Hz 480 V
NEG 1630	110	Alu	6,0	6,6	329	474	120	0,12	0,135	0,30	0,30
NEG 1690			16,8	16,8	921	1.327					
NEG 16190	120	Alu	32,6	32,6	1.788	2.577	120	0,185	0,205	0,50	0,50
NEG 16310	130	Alu	57,2	41,9	3.137	3.309	120	0,35	0,38	0,72	0,68
NEG 16410	133	Alu	75,0	52,0	4.113	4.106	120	0,35	0,38	0,75	0,67
NEG 16810	140	Alu	144	112	7.897	8.845	135	0,68	0,76	1,4	1,4
NEG 161130			202	143	11.078	11.293		0,75	0,75	1,7	1,5
NEG 161420			254	187	13.929	14.767	135	0,95	1,0	1,8	1,7
NEG 161610	160	Alu	293	192	16.068	15.162	135	1,1	1,3	2,2	2,2
NEG 162110			385	264	21.113	20.848		1,5	1,77	3,0	2,8
NEG 162550	170	GGG	464	323	25.446	25.507	135	1,96	2,1	4,1	3,75
NEG 163030			553	400	30.327	31.588		2,2	2,4	4,5	4,3
NEG 163820	180	GGG	696	467	38.169	36.879	135	2,5	3,0	5,1	5,0
NEG 164700			857	587	46.998	46.355		3,2	3,6	6,5	6,0
NEG 165190	190	GGG	946	658	51.879	51.962	135	3,8	4,0	7,0	6,5
NEG 165580			1.009	706	55.334	55.753	-	3,8	3,9	7,0	7,1
NEG 166270			1.143	795	62.682	62.781	135	4,3	5,0	8,2	8,1
NEG 166670	197	GGG	1.217	797	66.740	62.860	-	5,0	5,9	10,0	9,8
NEG 167890	195	GGG	1.439	993	78.915	78.417	135	7,0	7,5	9,6	13,0
NEG 168500			1.550	1.077	85.002	85.050		7,5	8,2	14,0	12,9
NEG 169510	197	GGG	1.735	1.133	95.147	89.473	135	7,6	8,0	13,5	12,4
NEG 1612060	200	GGG	2.199	1.509	120.593	119.165		9,0	9,5	16,3	15,0
NEG 1613890	205	GGG	2.532	1.740	138.855	137.407	-	10,6	11,3	19,0	18,0
NEG 1617000			3.100	2.088	170.004	164.889		13,0	13,7	24,5	23,0



Elektrisk Vibrator Motor NEG



Dimensioner for 6 Polet 230V / 400V trefaset 1.000-1.200 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz

Vibrator	Vægt [Kg.]		Hus Type	Mål [mm.]													Ubalance [Antal skiver]	
	50 Hz	60 Hz		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	n ²	Ubalan- ce [Antal skiver]	Ubalan- ce [Antal skiver]
NEG 1630	12,0	10,01	II	255	175,5	164	65	140	25	13	105	54	124	128	141	4	XLs	8
NEG 1690	12,7	12,7		295			90	125				74					XS	4
NEG 16190	20,5	20,5	II	340	195	217	100	180	30	17	115	91	143	164	160	4	XS	4
							105	140	30	13								
NEG 16310	28,9	27,9	III	378	211	215	100	180	43	17	93,5	98	167	144	193	4	XS	4
NEG 16410	34,1	33,6	III	422	217	217	100	180	35	17	93,5	130	168	146	193	4	XS	4
NEG 16810	46	41	IV	490/438	257	230	140	190	25	17	124,5	129/103	201	224	241	4	XS	4
NEG 161130	57	48		560								164						
NEG 161420	65	58	IV	600/523	283	275	155	225	28	22	140	168/130	231	255	271	4	XS	4
NEG 161610	80	76		655/600								196/168,5						
NEG 162110	95	83	IV	670/610	335	310	155	255	30	24	160	180/150	274	302	310	4	XS	4
NEG 163030	156	141		710								200						
NEG 163820	200	182	IV	742	369	340	180	280	30	26	173	206	301	322	336	4	XS	4
NEG 164700	219	198		802								236						
NEG 165190	247	225	IV	772	380	390	200	320	32	28	189	206	340	360	384	4	XS	4
NEG 165580	240	245		836								238						
NEG 166270	279	251		850								245	340	360				
NEG 166670	285	257	VI	750	434,5	460	125	380	35	39	215	174	379	392	439	6	XS	4
NEG 167890	320	282	IV	854	402	392	200	320	35	28	199,5	247	358	352	402	4	XS	4
NEG 168500	326	289																
NEG 169510	381	340	VI	862	434,5	460	125	380	35	39	215	230	379	392	439	6	XS	4
NEG 1612060	500	445	VI	990	454	530	140	440	38	44	230	240	423	510	448	6	XS	4
NEG 1613890	643	605	VIII	960	526	570	140	480	41	45	268	200	488	560	516	8	XS	4
NEG 1617000	705	656		1.040								240						

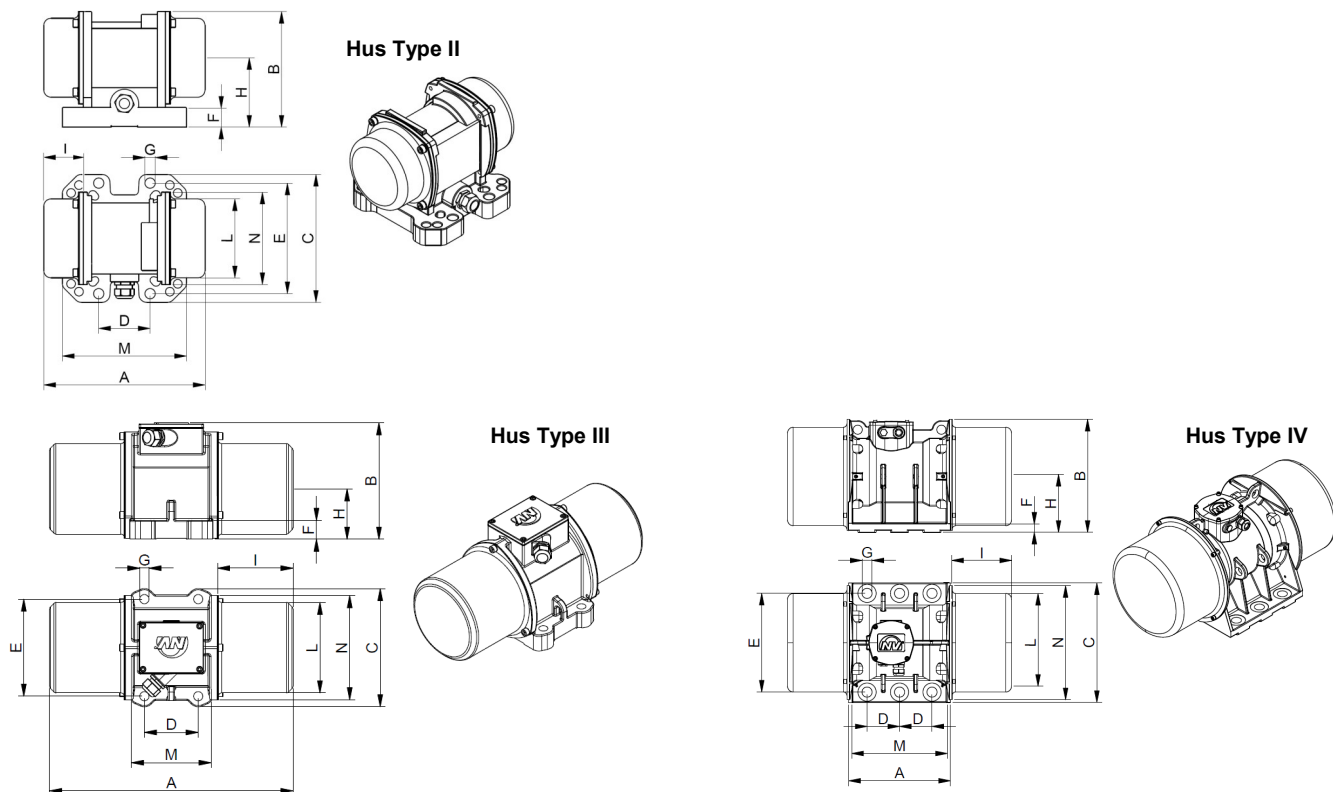
Elektrisk Vibrator Motor NEG

8 Polet 230V / 400V trefaset 750-900 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz

Vibrator	Hus type		Arbejdsmoment [cmkg]		Centrifugalkraft [N]		ATEX tc IIIC	Effekt input [Kw]		Ampere forbrug [A]	
	Størrelse	Materiale	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	T** [°C]	50 Hz 400 V	60 Hz 480 V	50 Hz 400 V	60 Hz 480 V
NEG 12100	120	Alu	32,6	32,6	1.006	1.448	130	0,23	0,25	0,85	0,76
NEG 12180	130	Alu	56,8	56,8	1.752	2.523	130	0,35	0,38	1,10	1,05
NEG 12230	133	Alu	75	75	2.314	3.332	120	0,28	0,30	0,60	0,68
NEG 12460	140	Alu	144	142	4.442	6.308	120	0,4	0,45	1,2	1,2
NEG 12640			202,0	195,6	6.231	8.689			0,5	1,4	1,3
NEG 12900	160	Alu	293	293	9.038	13.015	150	0,95	1,1	2,2	2,2
NEG 121430	170	GGG	464	464	14.313	20.611	135	1,5	1,79	4,1	4,2
NEG 122150	180	GGG	696	696	21.470	30.917	135	2,0	2,3	5,4	5,2
NEG 122640			857	857	26.436	38.068		2,5	3,0	6,0	6,0
NEG 122920	190	GGG	964	964	29.737	42.821	135	2,8	3,35	6,5	6,5
NEG 123530			1.143	1.143	35.259	50.773		4,0	4,3	8,2	7,85
NEG 124440	195	GGG	1.439	1.439	44.390	63.921	135	4,9	5,8	9,9	9,5
NEG 127640	197	GGG	2.478	2.195	76.440	97.503		6,8	7,5	13,2	12,0
NEG 128520	200	GGG	2.763	2.481	85.232	110.207	-	7,6	8,3	14,0	13,5
NEG 1211070	205	GGG	3.589	3.100	110.712	137.703	-	9,2	9,6	21,0	19,5
NEG 1213160			4.267	3.813	131.626	169.375		10,4	11,2	22,0	20,0
NEG 1217670	210	GGG	5.727	4.902	176.664	217.749	-	12,5	16,2	26,5	28,0



Elektrisk Vibrator Motor NEG



Dimensioner for 8 Polet 230V / 400V trefaset 750-900 omdr./min. 50 Hz / 60 Hz

Vibrator	Vægt [Kg.]		Hus Type	Mål [mm.]													Ubalance [Antal skiver]	
	50 Hz	60 Hz		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	n ²	Ubalan- ce [Antal skiver]	Uba- lance [Antal skiver]
NEG 12100	20,5	20,5	II	340	195	217	100 105	180 140	30 30	17 13	115	91	143	144	160	4	XS	4
NEG 12180	28,0	28,0	III	378	211	215	100 105	180 140	35	17 13	93,5	98	167	144	193	4	XS	4
NEG 12230	34,6	34,6	III	442	217	217	100	180	35	17	93,5	130	168	146	193	4	XS	4
NEG 12460	46	46	IV	490	257	230	140	190	25	17	124,5	129	201	224	241	4	XS	4
NEG 12640	57	57		560								164						
NEG 12900	80	80	IV	600	283	275	155	225	28	22	140	168,5	231	255	271	4	XS	4
NEG 121430	133	133	IV	670	335	310	155	255	30	24	160	180	274	302	310	4	XS	4
NEG 122150	201	201	IV	742	369	340	180	280	30	26	173	206	301	322	336	4	XS	4
NEG 122640	217	217		802								236						
NEG 122920	242	242	IV	772	380	390	200	320	32	28	189	206	340	360	384	4	XS	4
NEG 123530	267	267		850								245						
NEG 124440	320	320	IV	854	402	392	200	320	35	28	199,5	247	358	352	402	4	XS	4
NEG 127640	438	419	VI	1.002	434,5	460	125	380	35	39	215	300	379	392	439	6	XS	4
NEG 128520	540	520	VI	1.070	454	530	140	440	38	44	230	280	423	510	448	6	XS	4
NEG 1211070	702	680	VIII	1.040	526	570	140	480	41	45	268	240	488	560	516	8	XS	4
NEG 1213160	755	711		1.120								280						
NEG 1217670	1015	981	VIII	1.150	607	610	140	520	38	45	297	280	542	510	582	8	XS	4

Elektrisk Vibrator Motor NEG

Speciel design til begrænset drift

Speciel Anvendelse

De elektriske NEG vibratoren er konstrueret til kontinuerlig drift med svingklodser indstillet på 100%.
Ved specielle applikationer hvor vibratoren ikke skal køre kontinuerligt, kan der leveres en fysisk mindre udgave med samme arbejds momenter.

Specielle Kompakte

Specielle kompakte vibratoren med stor svingvægt kan leveres hvis vibratoren skal køre momentvis, med samme centrifugal kraft som normalt er 1-2 nr. større vibratoren.

NEG Vibratoren med kundespecifikke eller individuelle løsninger kan fremstilles.

Ubalance type CC

Arbejdsområde

Det specielle ubalance system anvendes hvor der ønskes 2 forskellige arbejds momenter som let kan omskiftes via en elektronisk styring

Et styreskab med frekvensomformer er programmeret til kundens behov for frekvens og rotationsretninger, dette giver en mulighed til f.eks. At et vibrationsbord kan anvendes med høj og lav frekvens, eller ændre på vibrationsbordets amplitude (slaglængde)

CC Ubalance systemet fremstilles efter kunde ønske, hvor man f.eks. kan have 25% kraft eller høj frekvens og 100% kraft og lav frekvens. Dette bruges især til vibrationsbor-



Udførsel i rustfrit stål Type NEG S

NEG S bliver anvendt hvor specielle krav stilles til kemikalie resistent overflade eller høje standarder i fødevarerproduktion.

Karakteristik for NES ligger i den modul baserede opbygning som kan fremstilles i mindre serier med forskellige materiale typer og overflade-ruhed.

NES produceres i Class IP 66 (beskyttet mod støv indtrængen & vand) giver en problem fri rengøring af vibratoren med højtryksrensning og stærke vaskemidler.

Alle indvendige dele af høje kvalitets komponenter kommer fra den veletablerede og serieproduceret NEG- serie

NES S tilbydes som et alternativ til vores øvrige rustfrie standard vibrator type NED



BZ Motorbremse

Model	Spænding [Volt]	Tætningsklasse	Max. Forbrug
BZ 30	1~230 V eller 3~400 V 50/60 Hz	IP 23	5 kW / 5,5 kW
BZ 70	1~230 V eller 3~400 V 50/60 Hz	IP 23	10 kW / 11 kW
BZ 200	1~230 V eller 3~400 V 50/60 Hz	IP 23	26 kW / 28 kW

Anvendelse

Motorbremse fra serien BZ, bruges for hurtigst mulig at nedbremse NEG vibratoernes efterløb ved stop.

På vibrationsborde og vibrationstransport-løsninger, er det ofte nødvendigt at standse vibrationsmotoren uden efterløb for at hindre resonans hop ved de acceleration.

En særlig egenskab ved denne motorbremse, er den meget høje bremseeffekt ved et så kompakt byggestørrelse.

Opbygning og funktion

Den belastningsstabile ydelses-elektronik skifter polretning ved aktivering af bremsen og derved stoppes vibratoerne straks.

Den peak-belastning som derved optræder i kort tid tåles uden problemer af NEG vibratoerne.

Det tilladte temperaturområde ligger mellem 0° C og +40° C.

Disse Motor bremsere er kun egnede til faste net frekvenser på henholdsvis 50 Hz 60 Hz. Drift sammen med en frekvens-omformer kan ikke tillades.



Elektrisk Vibrator Motor NEG

Frekvensomformer NFU & NFI

Frekvensstyring SRF

Anvendelse

Frekvensstyring SRF og frekvensomformer NFU & NFI anvendes til regulering af elektriske vibratores hastighed.

Frekvensomformer Serie NFU & NFI bruges til regulering af omdrejninger (frekvens), når der er behov for ændret hastighed større eller mindre end standard 50 Hz.

Det specielle ved denne frekvensomformer er den robuste og ukomplicerede opbygning.

Disse komplet udstyret omformere er beregnet til montage i skab eller på væg.

Opbygning og funktion

Tabminimal ydelses-elektronik tillader drift ved indgangsspændinger med høje tolerancer på net strøm. Frekvensomformeren producerer hele tiden en- eller trefasede spændinger med frekvenser fra 0,5 Hz til 500 Hz og tillader således omdrejningstal fra 30 til 7200 omdrejninger pr. minut ved en to-polet NEG.

En simpel indstilling af omdrejningstallet af NEG er dermed muligt uden problemer.

Det tilladte temperaturområde ligger mellem 0° C og +40° C.

Alle nødvendige parametre såsom start/stop tid, acceleration, maksimal motor og puls frekvens, slip kompensation og spænding/frekvens forholdet er defineret af CVP.

Alternativ kan en motorbremse anvendes til hurtig nedbremsning af vibratormotorerne i tidskritiske ap-

Model	Spænding [Volt]	Max Motor~		Dimensioner (B x H x D) [mm.]
		Effekt Ind [kW]	Strømstyrke [A]	
SRF 1-007 / 4,8	1 ~ 200....240 V 50 / 60 Hz	0,75	4,8	300 x 400 x 200
SRF 1-011 / 6,9		1,1	6,9	
SRF 1-022 / 11		2,2	11,0	
SRF 2-007 / 2,3	3 ~ 380... 415 V 50 / 60 Hz	0,75	2,3	400 x 500 x 250
SRF 2-015 / 4,1		1,5	4,1	
SRF 2-022 / 5,5		2,2	5,5	
SRF 2-040 / 9,5		4,0	9,5	
SRF 2-055 / 14,3		5,50	14,3	600 x 600 x 300
SRF 2-075 / 17		7,50	17,0	
SRF 2-110 / 27,7		11,00	27,7	
SRF 2-150 / 33		15,00	33,0	

Model	Spænding [Volt]	Max Motor~		Dimensioner (B x H x D) [mm.]
		Effekt Ind [kW]	Strømstyrke [A]	
NFU 1-004 / 3,3	1 ~ 200....240 V 50 / 60 Hz	0,4	3,3	210 x 240 x 163
NFU 1-007 / 4,8		0,75	4,8	
NFU 1-011 / 6,9		1,1	6,9	215 x 297 x 192
NFU 1-015 / 8,0		1,5	8,0	
NFU 1-022 / 11	3 ~ 380... 415 V 50 / 60 Hz	2,2	11,0	230 x 340 x 208
NFU 2-004 / 1,5		0,4	1,5	400 x 500 x 250
NFU 2-007 / 2,3		0,75	2,3	
NFU 2-011 / 3,0		1,1	3,0	
NFU 2-015 / 4,1		1,5	4,1	
NFU 2-022 / 5,5		2,2	5,5	230 x 340 x 208
NFU 2-040 / 9,5		4,0	9,5	



SRF frekvensstyring er monteret i et kontrolskab med tætningsklasse IP 54



NFI frekvensomformer er beregnet til indbygning i kundens eksisterende el-styring, og en tætningsklasse IP 2x



NFU frekvensomformer med direkte motortilslutning og tætningsklasse IP 54 for vægmontage. Har start/stop funktion, ændring af rotationsretning og indtastning af frekvensen

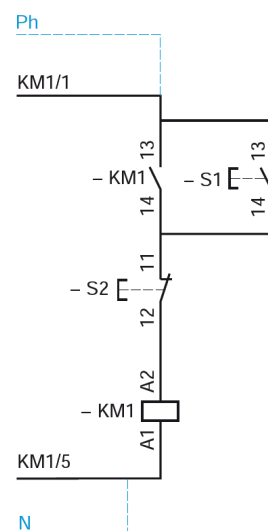
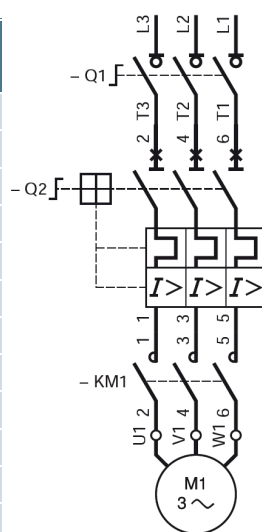
Elektrisk Vibrator Motor NEG



Til Start & Stop aktivering af Vibrationsmotor

- For 1 styk trefaset 400V AC 50/60 HZ NEG Vibrationsmotor
- Med indbygget motorværn
- Med indbygget sikkerhedsafbryder

Produkt Nr.	Indstillingsområde for termisk beskyttelse
83199310	0,16 - 0,25 A
83199311	0,25 - 0,40 A
83199312	0,40 - 0,63 A
83199313	0,63 - 1,00 A
83199314	1,00 - 1,60 A
83199315	1,60 - 2,50 A
83199316	2,50 - 4,00 A
83199317	4,00 - 6,30 A
83199318	6,00 - 10,00 A
83199319	9,00 - 14,00 A
83199320	13,00 - 18,00 A
83199321	17,00 - 23,00 A



Til Start & Stop aktivering af Vibrationsmotorer

For 1 eller 2 styk enfaset 230V AC 50/60 HZ NEA Vibrationsmotorer

For 1 eller 2 styk trefaset 400V AC 50/60 HZ NEG Vibrationsmotorer

Produkt Nr.	Spænding	Strøm [A]	Kabinet Mål (Bredde x Højde x Dybde)	Vægt [Kg.]
83199300	3x 400V~	9	88 x 166 x 128,5	0,92
83199301	3x 400V~	12	88 x 166 x 128,5	0,92
83199302	3x 400V~	18	101 x 201 x 153,5	1,015
83199303	3x 400V~	25	101 x 201 x 153,5	1,015
83199304	3x 400V~	35	101 x 201 x 153,5	1,015
83102050	1x 230V~	9	88 x 166 x 128,5	0,92

