



- 12 Volt & 24 Volt DC
- Cirkulær Vibration
- Hygiejnisk Design
- Indbygget Tilslutningsboks
- 2,5 meter Kabel medfølger
- Rustfri Endedæksler med O-ring
- IP 66- 7 Tætning

Anvendes ofte til entreprenørmaskiner, saltspredere, lastbiler og andre mobile køretøjer til tømning af vedhæftende materialer og produkter, eller til at opretholde produktflow.

Tekniske Specifikationer

Vibrator	Omdr. [O./min.]	Spænding DC [Volt]	Hus Størrelse	Materiale	Arbejdsmoment [cmkg]	Centrifugalkraft [N]	Effekt [Kw]	Strømforbrug		Vægt [Kg.]
								24 Volt	12 Volt	
NED 605	3.600	24V	-	Alu/POM	0,07	50	0,011	0,45	-	0,4
NED 5016	3.000	24V & 12V	-	POM	0,3	213	0,02	0,6	1,4	1,5
NED 50120	3.000	24V & 12V	101	Alu	2,4	1.185	0,19	4,0	8,0	5,7
NED 50200	3.000	24V & 12V	101	Alu	4	1.974	0,19	4,0	8,0	6,0
NED 50550	3.000	24V & 12V	122	Alu	11,5	5.676	0,27	11,3	22,5	13,1
NED 50770	3.000	24V	133	Alu	14,7	7.255	0,53	22,0	-	20,8
NED 501140	3.000	24V	133	Alu	21	11.056	0,53	22,0	-	21,5



12V & 24V Elektrisk Vibrator Motor NED

Design og Funktion

Vibratorene virker som ubalance-motorer ifølge kortslutningsløber-princippet og ligner standard elektromotorer meget, dog undtagelse af små forskelle.

Jævnstrøms vibratorene NED kører ved 12 eller 24 volt med 3.000 omdrejninger i minuttet.

Store dimensionerede rullelejer garanterer en høj driftssikkerhed.

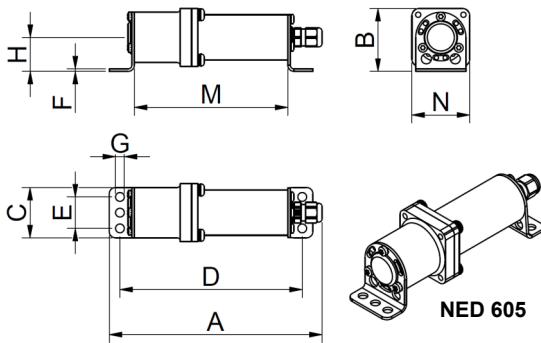
Tilladte omgivende temperatur:

0° C til +40° C.

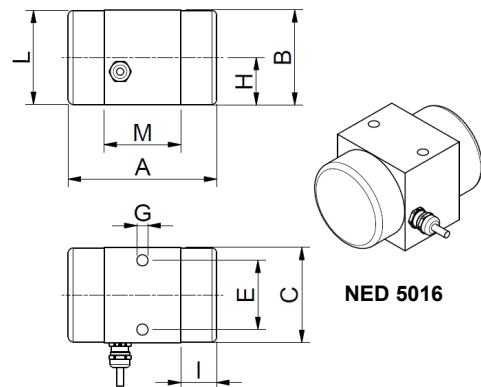
Ubalance Skiver

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

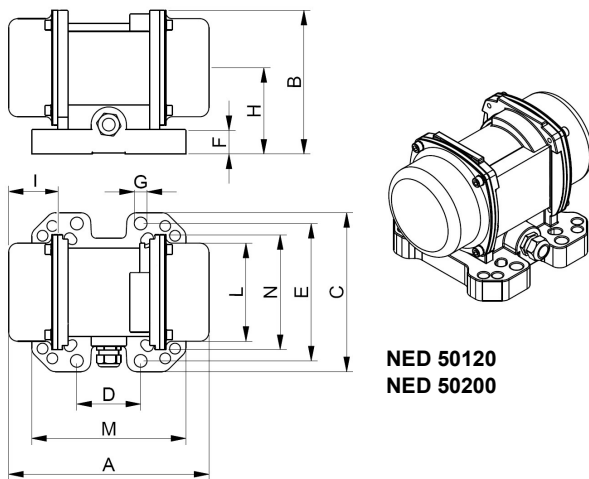
Disse ubalanceskiver kan let justeres, så slagkraften enten øges eller reduceres.



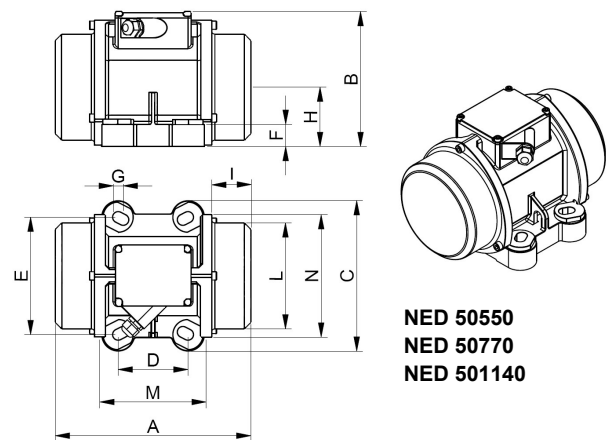
NED 605



NED 5016



NED 50120
NED 50200



NED 50550
NED 50770
NED 501140

Dimensioner

Vibrator	Mål [mm.]												Ubalance [Antal skiver]	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Type	Antal
NED 605	169	50	40	145	25	2	7	27	-	-	122	46	XL	1
NED 5016	121	77	77	-	56	-	9	38,5	29	76	63	-	XL	6
NED 50120	209	154,5	164	65	140	25	13	96	45	100	128	117	XLs	6
				62-74	106		9							
NED 50200	225	154,5	164	65	140	25	13	96	53	100		117	XLs	10
				62-74	106		9							
NED 50550	288	203	167	105	140	30	13	82,5	65	145	140	160	XLs	10
NED 50770	308	216	205	120	170	45	17	93,5	63	170	160	182	XLs	8
NED 501140	308	216	205	120	170	45	17	93,5	63	170	160	182	XN	4