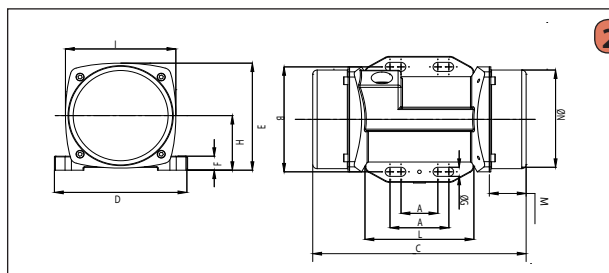
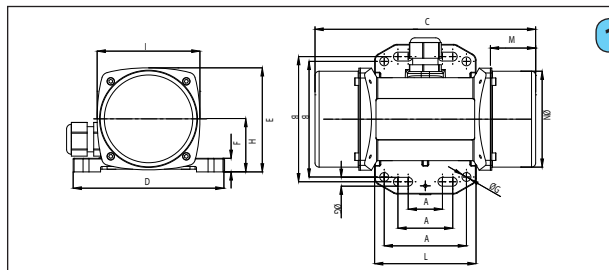


MICRO Series - Electric vibrators



TECHNICAL DATA SHEET



Type		Drawing	Overall Dimension																								Screw		
			C		M		A		B		ØG		Holes	D		E		F		H		I		I		N			
			(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	n°	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	(mm)	(Inch)	Metric	Inch
50 / 60 Hz	60 Hz U.S.A code		145	5,7	25	1,0	25-40 60	1-1,6 2,4	92 85	3,6 3,3	6,5 6,5	0,3 0,3	4	110	4,3	76,5	3,0	10	0,4	39	1,5	75	3,0	74	2,9	70,5	2,8	M5	3/16"
MVE 3/3 M	MVE.0003.36.115	1																											
MVE 6/3 M	MVE.0006.36.115	2	145	5,7	25	1,0	25-40 /	1-1,6 /	75 /	3,0 /	6,5 /	0,3 /	4	90	3,5	76,5	3,0	10	0,4	39	1,5	75	3,0	74	2,9	70,5	2,8	M5	3/16"
MVE 21/3 - 21/3M	MVE.0021.36.115	1	145	5,7	25	1,0	25-40 60	1-1,6 2,4	92 85	3,6 3,3	6,5 6,5	0,3 0,3	4	110	4,3	76,5	3,0	10	0,4	39	1,5	75	3,0	74	2,9	70,5	2,8	M5	3/16"
MVE 41/3 - 41/3M	MVE.0041.36.115		161	6,3	33	1,3	25-40 60	1-1,6 2,4	92 85	3,6 3,3	6,5 6,5	0,3 0,3	4	110	4,3	76,5	3,0	10	0,4	39	1,5	75	3,0	74	2,9	70,5	2,8	M5	3/16"

2 Poles Three Phase - 3000 Rpm 400V 50Hz / 3600 RPM 460V / 60Hz																						
Type 50 Hz	Type 60 Hz	60 Hz U.S.A code	Mechanical features										Electric Features									
			Working moment (*)				FC				Weight	Power				Current			Cos phi			
			Kg*cm		in*Lb		Kg		Lb			Kw	Hp	A max								
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					230V 50Hz	400V 50Hz	460V 60Hz					
MICRO 21/3	MICRO 21/36	MVE.0021.36.460	0,40	0,40	0,35	0,35	20	29	44	64	2	4,4	0,04	0,04	0,05	0,05	0,16	0,12	0,12	0,45	0,45	0,42
MICRO 41/3	MICRO 41/36	MVE.0041.36.460	0,90	0,90	0,78	0,78	45	65	99	143	2,4	5,3	0,06	0,06	0,08	0,08	0,30	0,18	0,18	0,44	0,44	0,40

2 Poles Single Phase - 3000 Rpm 230V 50Hz / 3600 Rpm 115V 60Hz																					
Type 50 Hz	Type 60 Hz	60 Hz U.S.A code	Mechanical features										Electric Features								
			Working moment (*)				FC				Weight		power				Current		Cos phi		
			Kg*cm		in*Lb		Kg		Lb				Kw		Hp		A max				
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	Kg	Lb	50 hz	60 hz	50 hz	60 hz	230V 50Hz	115V 60Hz	230V 50Hz	115V 60Hz	
MICRO 3/3 M	MICRO 3/36 M	MVE.0003.36.115	0,08	0,08	0,07	0,07	4	6	9	13	1,6	3,5	0,03	0,04	0,04	0,05	0,30	0,80	0,43	0,43	
MICRO 6/3 M	MICRO 6/36 M	MVE.0006.36.115	0,12	0,12	0,10	0,10	6	9	13	20	1,6	3,5	0,03	0,04	0,04	0,05	0,30	0,80	0,43	0,43	
MICRO 21/3 M	MICRO 21/36 M	MVE.0021.36.115	0,40	0,40	0,35	0,35	20	29	44	64	2	4,4	0,04	0,07	0,05	0,09	0,20	0,80	0,80	0,80	
MICRO 41/3 M	MICRO 41/36 M	MVE.0041.36.115	0,90	0,90	0,78	0,78	45	65	99	143	2,4	5,3	0,05	0,07	0,07	0,09	0,25	0,80	0,80	0,80	

(*) = Working moment = 2 x static moment

APPLICATION

SMALL HOPPER - MICRO SCREEN - CHUTE - VIBRATING FEEDER TABLE AND CHANNELS

POWDER

FINE - DRY

PROBLEM SOLVING

BRIDGE AND RAT-HOLING

FEATURES

DUTY CICLE

DISCONTINUOUS - S1

ENVIROMENT TEMPERATURE

FROM -20°C TO 40°C (FROM -4°F TO 104°F)

MAX NOISE LEVEL

76 dB(A)

ATEX

II 3 D Ex tD A22 Tx IP 66

MATERIAL

BODY ALUMINUM - STAINLESS STEEL COVER

CAPACITOR

MICRO 21 - 115V µF 4, 220V 50/60Hz µF1,5 | MICRO 41 - 115V µF 4, 220V 50/60Hz µF3

OPTION

ATEX

II 2 D Ex T IIIC Tx Db IP 66

CUSTOMIZED CABLE

AVAILABLE

