

## SPV AM Series Rotary Electric Vibrator

IDENTIFICATION			MECHANICAL								ELECTRICAL					
MODEL	EX	SIZE	STATIC MOMENT				CENTRIFUGAL FORCE				K*	POWER MAX		CURRENT MAX		Is/In
			50Hz		60Hz		50Hz		60Hz			KW		A		
			KGmm	LBin	KGmm	LBin	Kg	Lb	Kg	Lb		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
SPV 1.2 AM	00	2.0	12	1,0	10	0,9	121	266	145	297	0,86	0,17	0,18	0,8	1,6	2,5
SPV 1.8 AM	00	2.1	20	1,7	14	1,2	201	444	203	496	0,86	0,18	0,19	0,9	1,7	2,5
SPV 2.7 AM	00	3.0	30	2,6	20	1,7	297	655	285	629	0,86	0,30	0,33	1,4	2,9	2,4
SPV 4.5 AM	00	4.0	49	4,3	39	3,4	495	1.091	570	1.257	0,86	0,50	0,75	2,7	7,4	2,2
SPV 7.0 AM	00	5.0	79	6,8	59	5,1	792	1.746	855	1.886	0,86	0,75	1,00	3,7	9,2	2,4
SPV 9.0 AM	01	6.0	100	8,7	67	5,8	1.006	2.217	965	2.128	0,86	1,00	1,10	4,8	10,0	3,2
SPV 12.0 AM	01	6.1	133	11,6	83	7,2	1.341	2.956	1.207	2.660	0,86	1,25	1,30	5,9	12,0	3,8

MODEL	OVERALL DIMENSIONS in inches								MOUNTING DIMENSIONS in inches								WEIGHT	
	FIG	A	B	C	D	E	F	G	QTYxØ	I	L	M	N	P	Q	R	50Hz	60Hz
SPV 1.2 AM	1	9.2	5.8	6.4	4.1	2.4	4.6	1.9	4x0.35	2.3-3.0	4.2	0.6	4.7	1.4	1.2	16	13.2	12.1
SPV 1.8 AM	1	9.2	5.8	6.4	4.1	2.4	4.6	1.9	4x0.35	2.3-3.0	4.2	0.6	4.7	1.4	1.2	16	15.4	14.3
SPV 2.7 AM	1	10.6	6.9	7.5	5.0	2.8	5.5	1.6	4x0.51	3.5	4.9	0.7	5.8	1.7	1.5	16	22.0	20.9
SPV 4.5 AM	1	12.0	7.5	8.1	5.9	3.4	6.5	2.0	4x0.51	3.9	6.1	0.7	6.7	2.0	1.6	16	33.1	32.0
SPV 7.0 AM	1	13.7	8.7	8.5	6.7	3.7	7.3	2.4	4x0.67	4.5	6.7	0.8	7.5	2.3	1.9	16	43.0	40.8
SPV 9.0 AM	1	14.8	8.9	9.3	7.5	4.1	8.0	2.7	4x0.67	4.7	7.1	0.8	7.7	2.4	1.8	16	57.3	55.1
SPV 12.0 AM	1	14.8	8.9	9.3	7.5	4.1	8.0	2.7	4x0.67	4.7	7.1	0.8	7.7	2.4	1.8	16	26.5	58.4