



ATROVIB

Electric vibrator motors



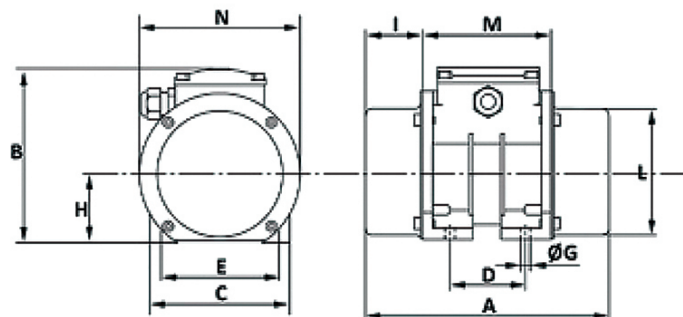
ATROVIB
ELECTRIC VIBRATOR MOTOR Co.
TYPE : ATR- 3/650
PH : 3 IP : 55 RPM : 3000
Hz : 50 Kw : 0.5
Weight Kg : 665
WWW.ATROVIBCO.COM

WWW.ATROVIBCO.COM

ارتعاش تجهیز پویا صنعت

درباره ما:

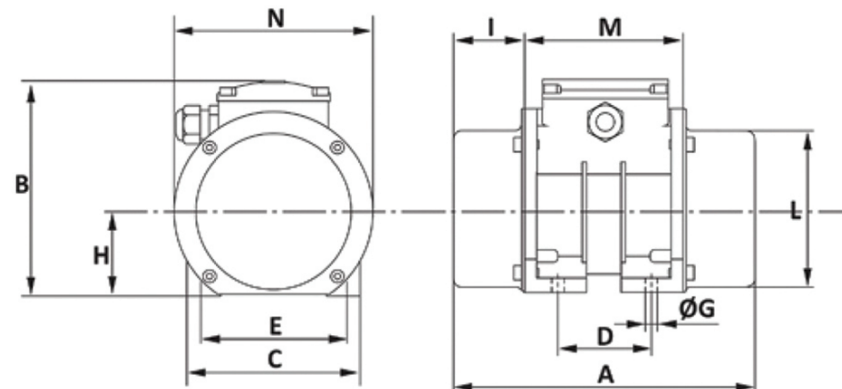
شرکت فنی مهندسی ارتعاش تجهیز پویا صنعت با بهره گیری از فناوری و دانش روز دنیا و با شعار پیشرفت و توسعه صنعت کشور و بی نیازی از کالای خارجی، در سال 1390 در زمینه طراحی و تولید انواع ویبراتورهای بدنه الکتریکی، پا به عرصه صنعت نهاد. مفتخریم که ارائه خدمات تخصصی در رابطه با مشاوره و تامین کلیه ماشین آلات و تجهیزات مرتبط از مرحله شناسایی تا نصب و راه اندازی و خدمات پس از فروش و تامین قطعات در این شرکت انجام می پذیرد.



MODEL	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR 3/65	234	150	124	68	106	9	60	48	100	100	115
ATR 3/120	234	150	124	68	106	9	60	48	100	100	115
ATR 3/250	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR 3/400	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR 3/500	306	218	172	105	140	13	93	56	160	145	192
ATR 3/650	306	218	172	105	140	13	93	56	160	145	192
ATR 3/850	340	220	200	120	170	16	98	66	137	150	171
ATR 3/1050	340	220	200	120	170	16	98	66	137	150	171
ATR 3/1350	360	225	200	120	170	16	103	75	172	150	217
ATR 3/1800	420	222	213	97	170	16	96	95	165	143	214

2 Poles– 50 HZ/ 3000 rpm

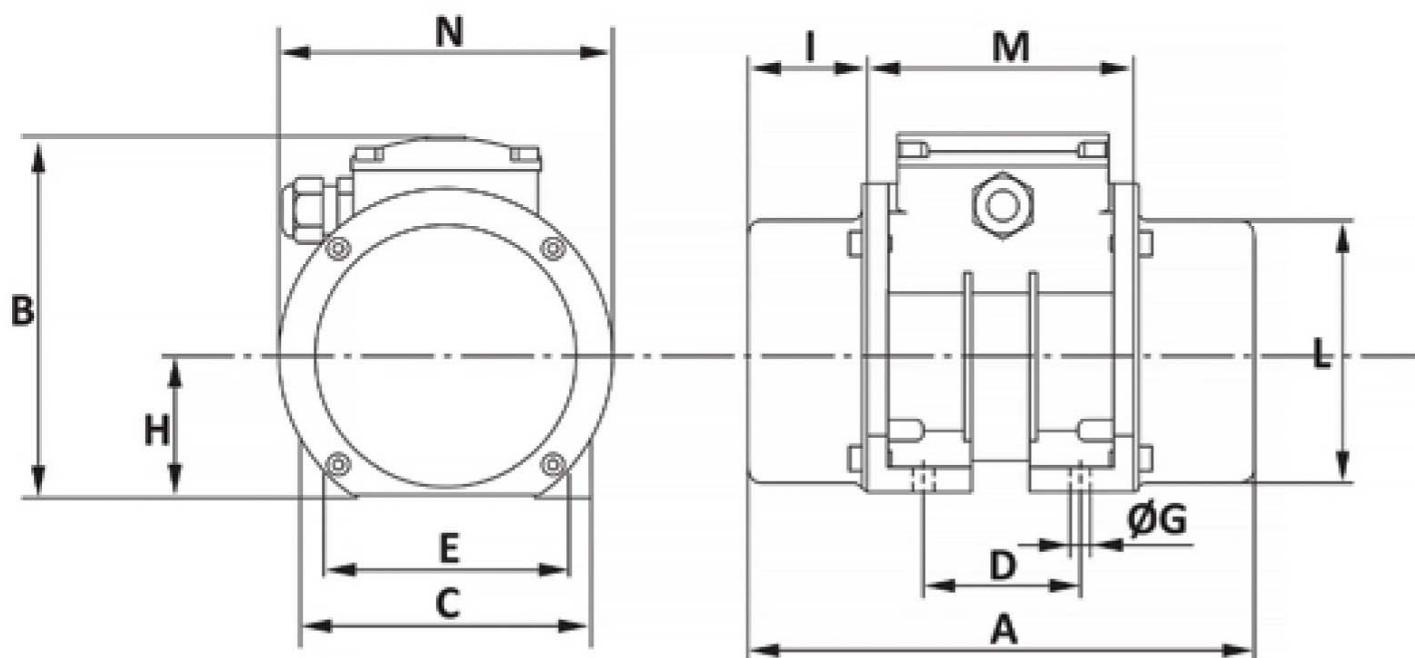
RPM	TYPE	CENTRIFUGAL FORCE		STATISTICAL MOMENT	WEIGHT	NOM.CURRENT	INPUT POWER
		Kg	Kn	Kg mm	Kg	A	W
3000	ATR 3/65	66	0.647	6.55	4.55	0.35	90
	ATR 3/120	118	1.157	11.71	4.75	0.38	120
	ATR 3/250	254	2.49	25.22	10	0.75	250
	ATR 3/400	417	4.09	40.99	10.5	0.98	360
	ATR 3/500	530	5.2	52.6	17	1.4	460
	ATR 3/650	665	6.52	64.5	17.5	1.6	500
	ATR 3/850	858	8.417	85.19	27.100	1.4	650
	ATR 3/1050	1059	10.3	105.15	28.100	1.6	750
	ATR 3/1350	1362	13.361	135.24	31.700	1.9	1100
	ATR 3/1800	1804	17.697	179.13	40.200	2.5	2000



TYPE	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR 15/60	234	150	124	68	106	9	60	48	100	100	115
ATR 15/120	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR 15/300	306	218	170	105	140	13	93	56	160	145	192
ATR 15/400	336	218	172	105	140	13	93	71	160	145	192
ATR 15/600	360	225	200	120	170	16	103	75	170	150	217
ATR 15/800	414	225	200	120	170	16	103	103	170	150	217
ATR 15/950	414	225	200	120	170	16	103	103	170	150	217
ATR 15/1100	440	225	200	120	170	16	103	115	173	150	217
ATR 15/1300	440	225	200	120	170	16	103	115	173	150	217
ATR 15/2550	509	350	328	155	255	22	138	96	240	226	284
ATR 15/3100	509	350	328	155	255	22	138	96	240	226	284
ATR 15/3800	595	350	328	155	255	22	138	140	240	226	284
ATR 15/4300	595	350	328	155	255	22	138	140	240	226	284

4 Poles– 50 HZ/ 1500 rpm

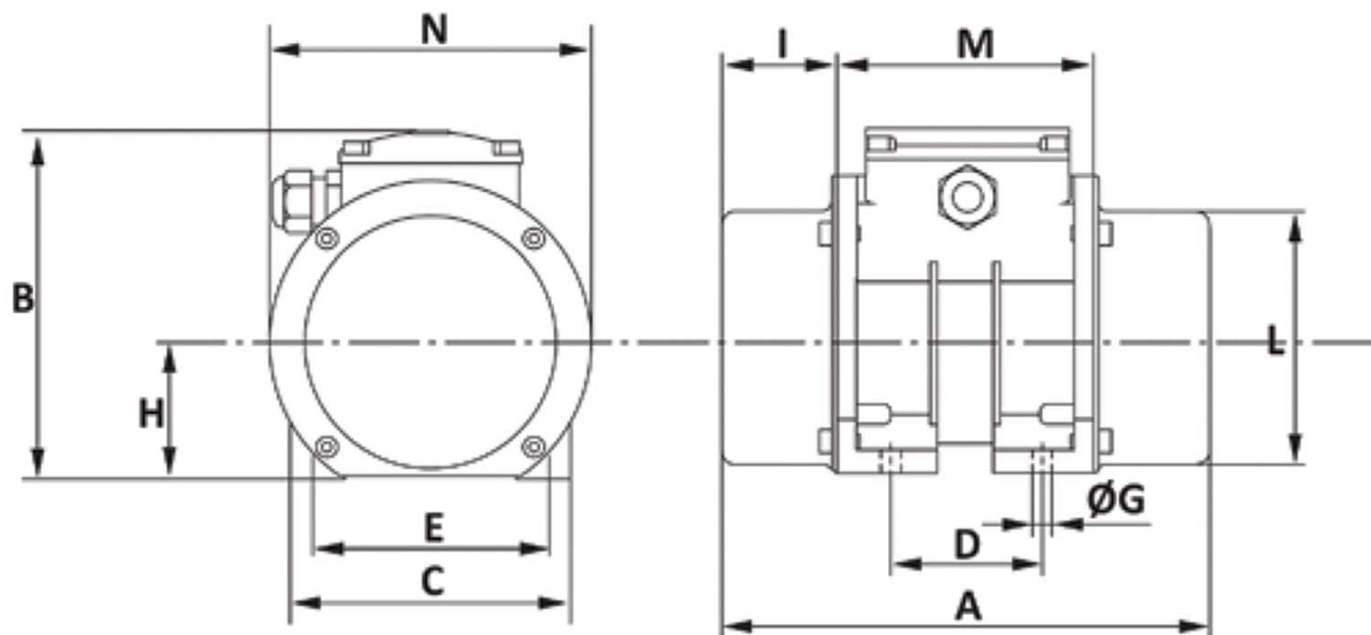
RPM	TYPE	CENTRIFUGAL FORCE		STATISTICAL MOMENT	WEIGHT	NOM.CURRENT	INPUT POWER
		Kg	Kn	Kg mm	Kg	A	W
1500	ATR 15/60	63	0.618	25	6	0.32	90
	ATR 15/120	118	1.157	11.71	4.75	0.38	120
	ATR 15/300	280	2.74	109.8	19	0.6	270
	ATR 15/400	410	4.2	161	21.250	0.68	310
	ATR 15/600	562	5.51	220.4	32.700	0.95	320
	ATR 15/800	790	7.74	309.8	37.5	1.5	530
	ATR 15/950	955	9.35	374.5	37.900	1.6	600
	ATR 15/1100	1099	10.77	431	39.900	1.8	640
	ATR 15/1300	1314	12.9	515.3	42.900	1.9	760
	ATR 15/2550	2580	25.309	1025	92	4.2	1500
	ATR 15/3100	3150	30.901	1252	101	4.4	2000
	ATR 15/3800	3820	37.50	1526	118	5.2	2200
	ATR 15/4300	4335	42.526	1723	120	5.5	2900



TYPE	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR10/250	362	225	200	120	170	16	103	75	172	150	217
ATR10/400	414	225	200	120	170	16	103	103	172	150	217
ATR10/550	440	225	200	120	170	16	103	115	173	150	217
ATR10/1800	595	350	328	155	255	22	138	140	240	226	284

6 Poles– 50 HZ/ 1000 rpm

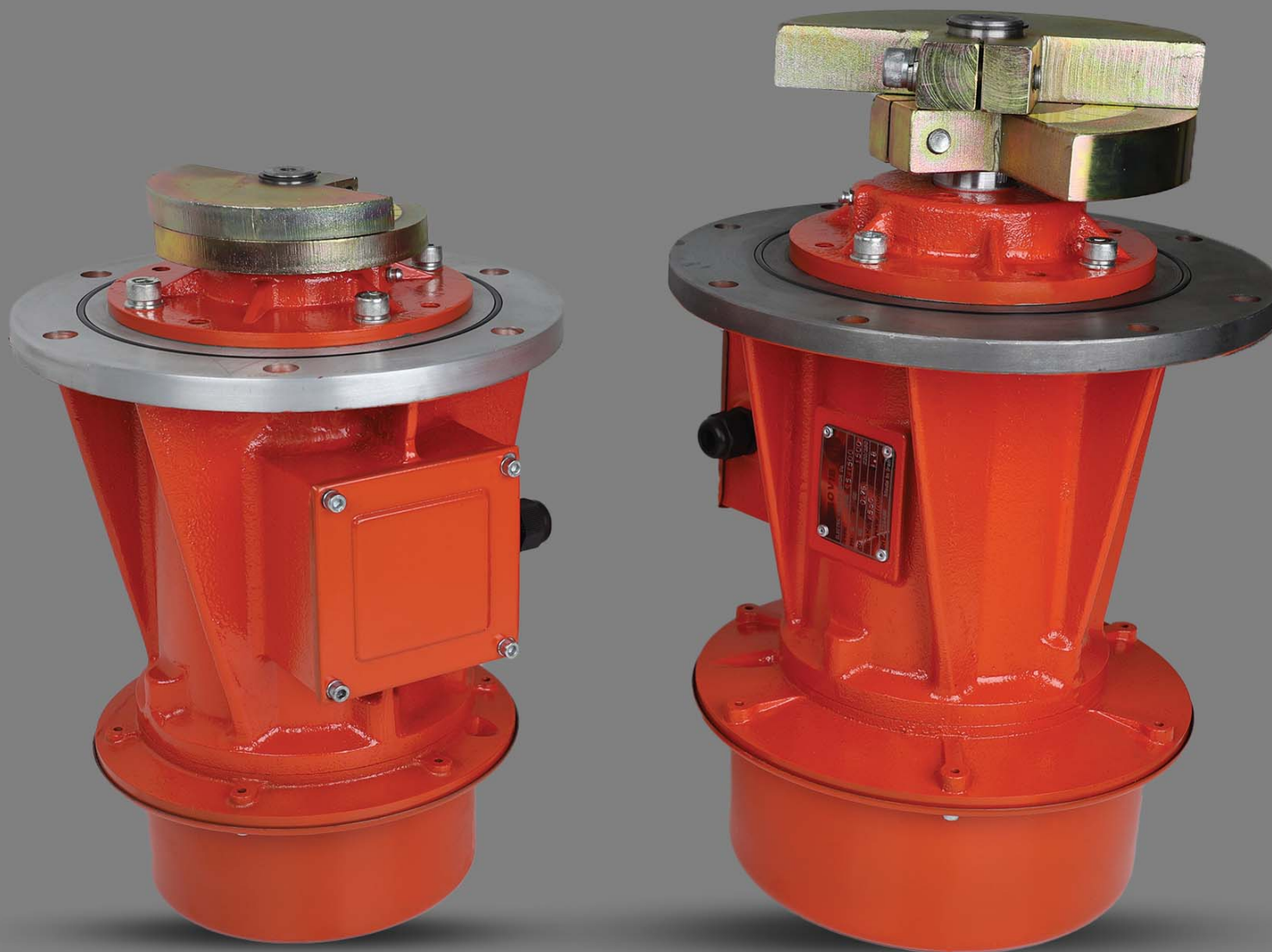
RPM	TYPE	CENTRIFUGAL FORCE		STATISTICAL MOMENT	WEIGHT	NOM.CURRENT	INPUT POWER
		Kg	Kn	Kg mm	Kg	A	W
1000	ATR10/250	256	2.5	228.6	33	1.7	350
	ATR10/400	404	3.95	361	38.6	1.8	350
	ATR10/550	580	5.7	518	44	2	480
	ATR10/1800	1791	17.55	120	120	2.1	1100

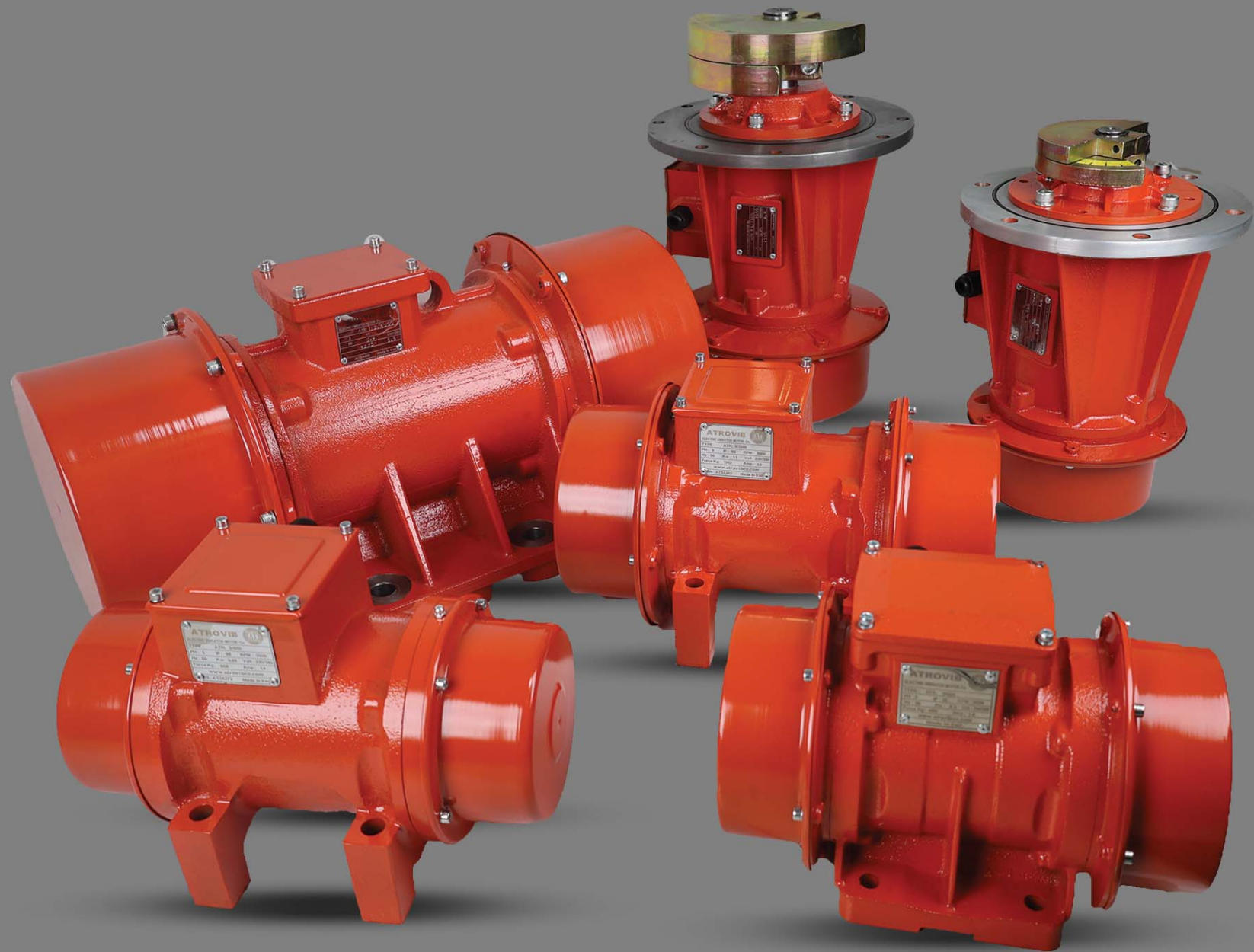


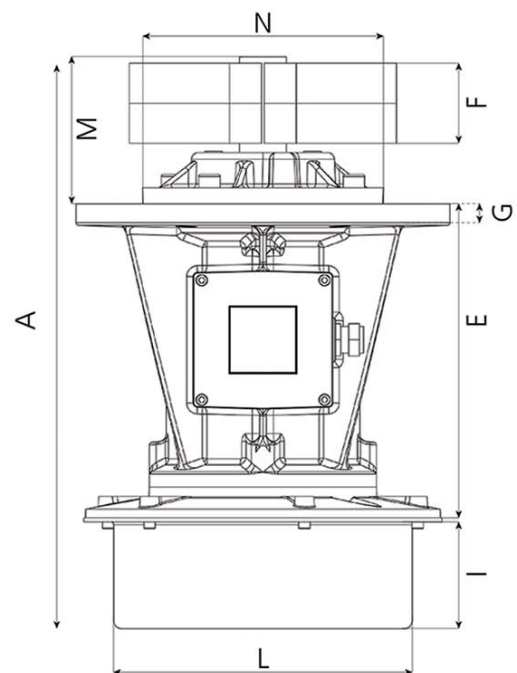
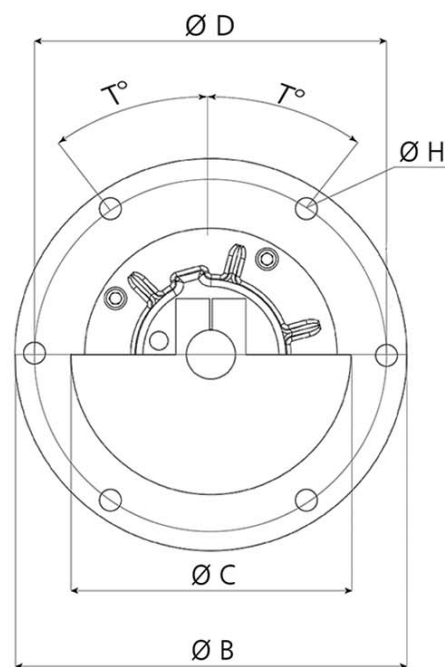
TYPE	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR 3/250M	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR 3/400M	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR 3/500M	306	218	172	105	140	13	93	56	160	145	192
ATR 3/650M	306	218	172	105	140	13	93	56	160	145	192

2 Poles– 50 HZ/ 3000 rpm – Single Phase

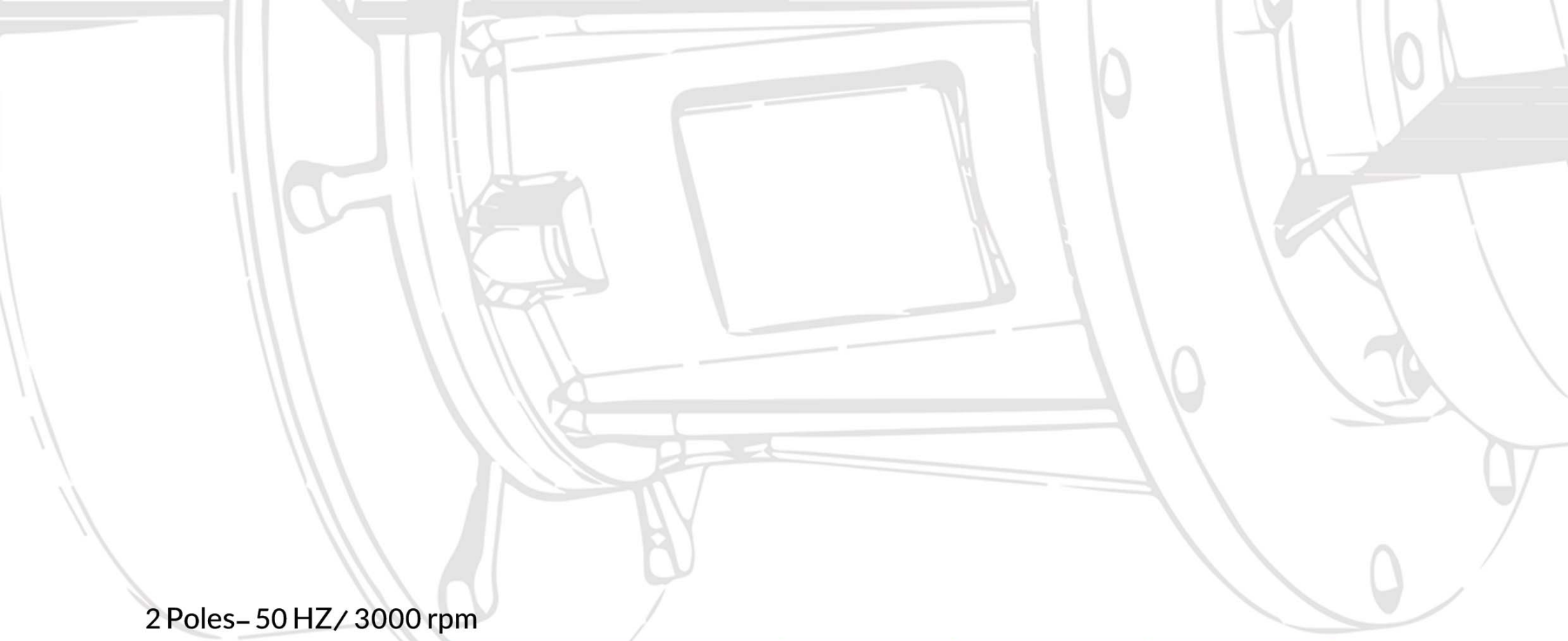
RPM	TYPE	CENTRIFUGAL FORCE		STATISTICAL MOMENT	WEIGHT	NOM.CURRENT	INPUT POWER
		Kg	Kn	Kg mm	Kg	A	W
3000	ATR 3/250M	254	2.49	25.22	10	1.1	250
	ATR 3/400M	417	4.09	40.99	10.5	1.1	360
	ATR 3/500M	530	5.2	52.6	17	3.2	500
	ATR 3/650M	665	6.52	64.5	17.5	3.2	500







TYPE	A	B	C	D	DEGREES	H	E	F	G	I	L	M	N
					T°								
3/850 F	375	260	130	230	30	14*6	230	30	15	75	172	69	173
3/1100 F	385	260	130	230	30	14*6	230	40	15	75	172	79	173
3/1500 F	385	260	145	230	30	14*6	230	40	15	75	172	79	173



2 Poles– 50 HZ/ 3000 rpm

RPM	TYPE	CENTRIFUGAL FORCE		WEIGHT	NOM.CURRENT	INPUT POWER
		FC (kg)	FC (kn)	kg	A	W
3000	3/850 F	860	8.42	26.2	1.8	600
	3/1100 F	1106	10.83	27	2.1	760
	3/1500 F	1490	14.6	28.2	2.2	1400

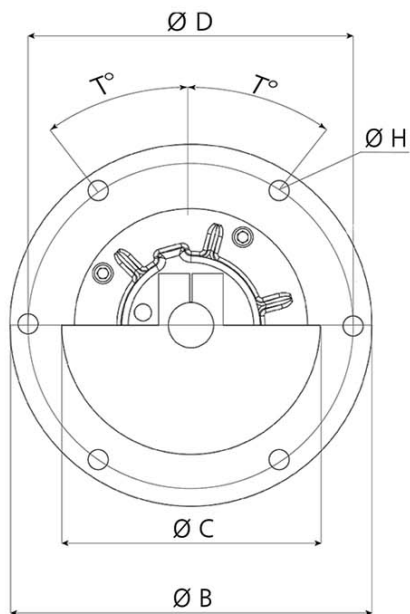


Fig "A"

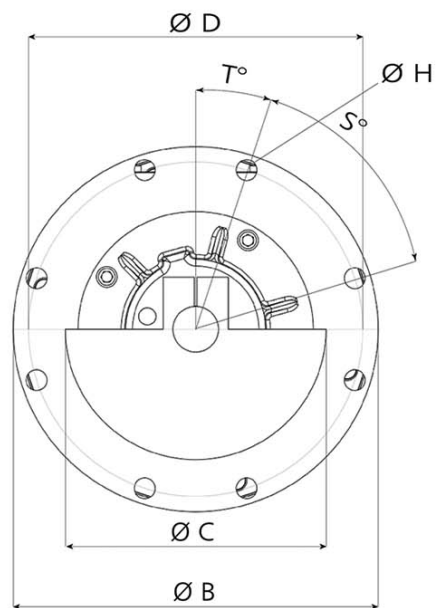
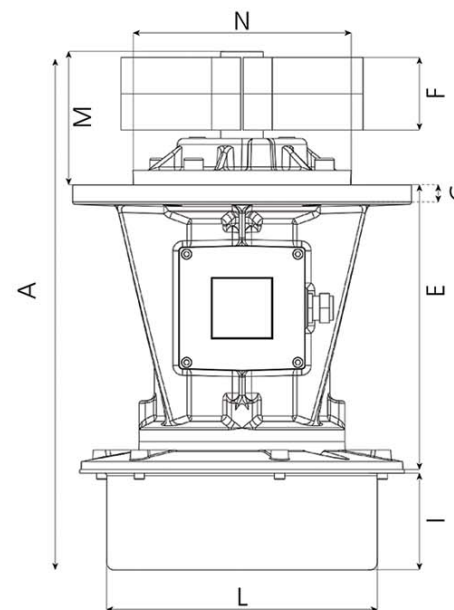


Fig "B"



TYPE	FIG	A	B	C	D	DEGREES		H	E	F	G	I	L	M	N
						T°	S°								
15/750 F	A	432	260	155	230	30	/	14*6	230	60	15	103	170	99	173
15/850 F	A	432	260	165	230	30	/	14*6	230	60	15	103	170	99	173
15/1100 F	B	440	295	180	235	17.5	55	15*8	235	60	15	90	220	115	177
15/1500 F	B	440	295	200	235	17.5	55	15*8	235	60	15	90	220	115	177

4 Poles– 50 HZ / 1500 rpm

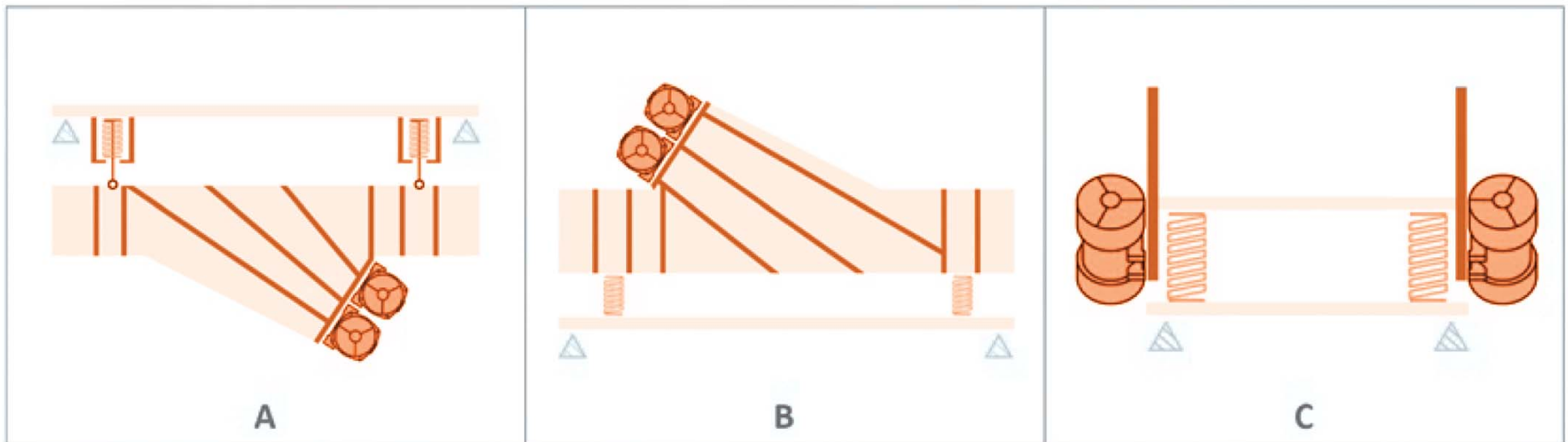
RPM	TYPE	CENTRIFUGAL FORCE		WEIGHT	NOM.CURRENT	INPUT POWER
		FC (kg)	FC (kn)	kg	A	W
1500	15/750 F	765	7.49	30.5	1.4	520
	15/850 F	860	8.43	32.5	1.5	560
	15/1100 F	1140	11.12	52.100	1.7	680
	15/1500 F	1550	15.2	54.900	1.8	750

نمونه های اتصال ویبراتور بر روی دستگاه

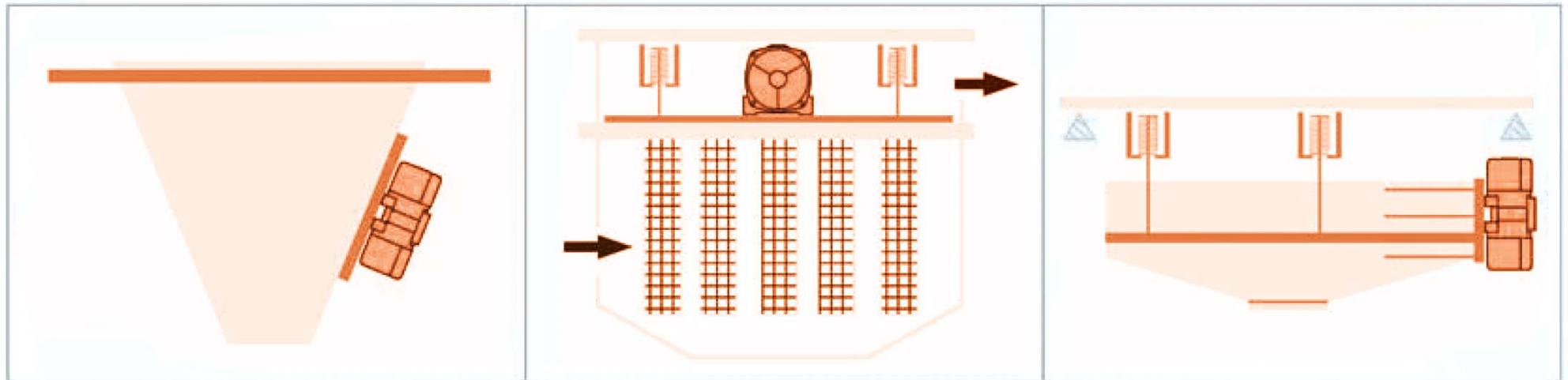
در زیر چند نمونه از روش های اتصال ویبراتور بر روی دستگاه نشان داده شده است.

1. دستگاه انتقال مواد - دانه بندی - سرند - تخلیه و بارگیری - فشرده سازی - فیدر
2. قیف - تخلیه و بارگیری مواد - سرند های دوار عمودی - سرند های شیب دار
3. میز ویبره - دستگاه های فشرده سازی - آزمایشگاهی - هم سطح سازی

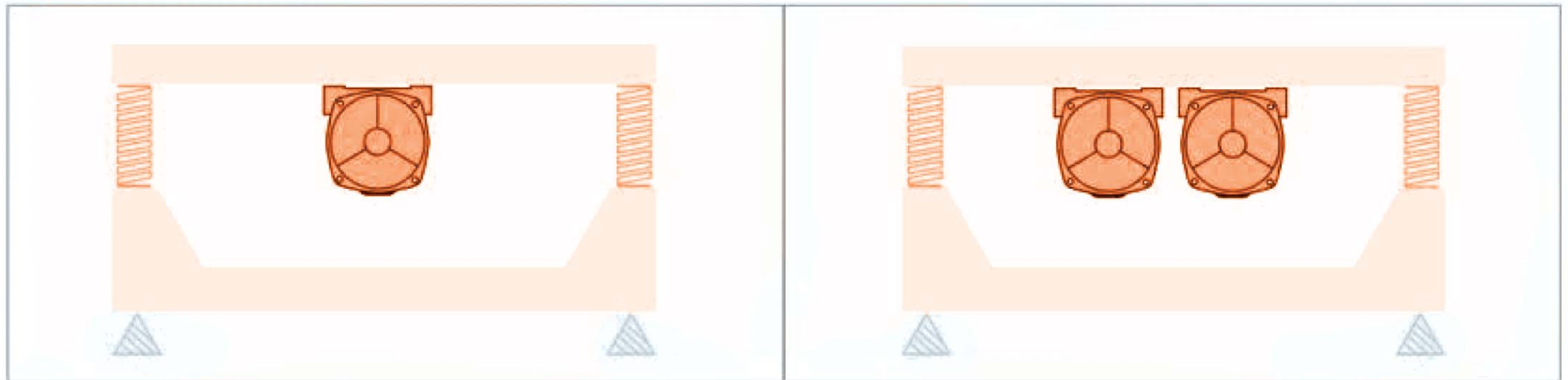
1



2

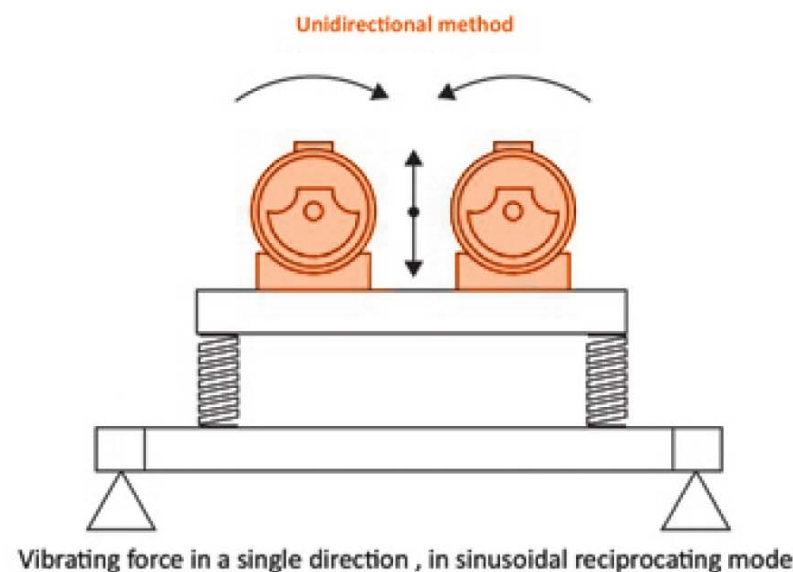
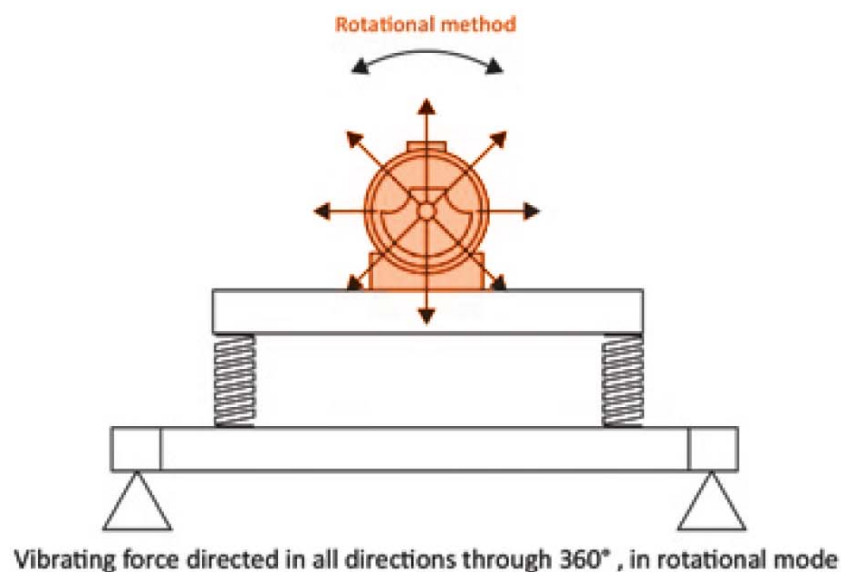


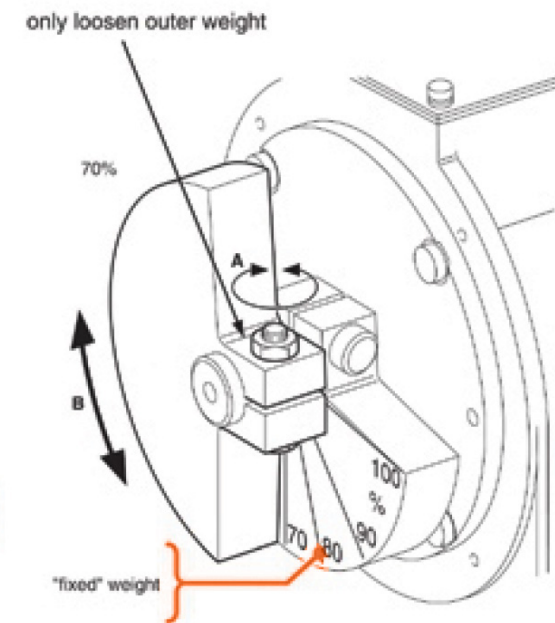
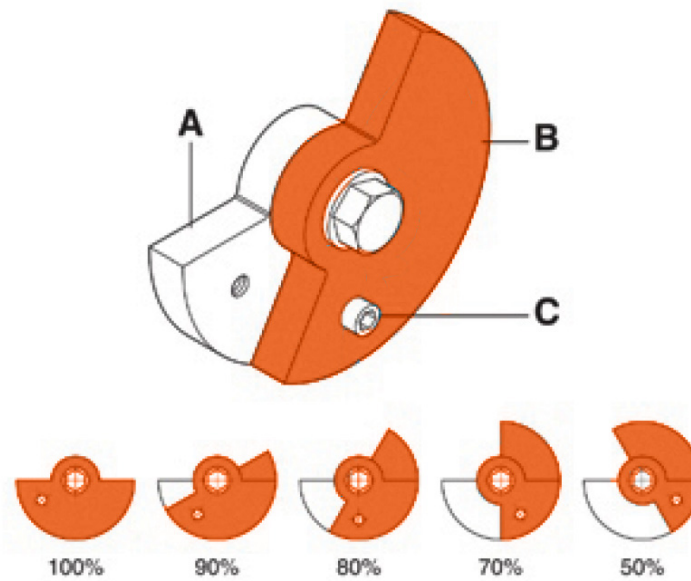
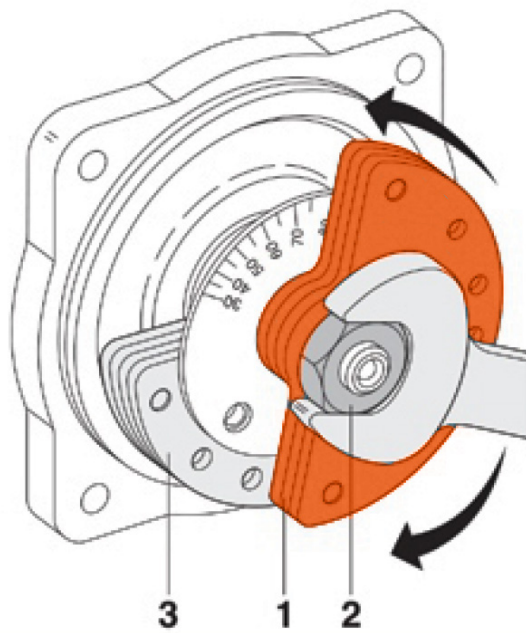
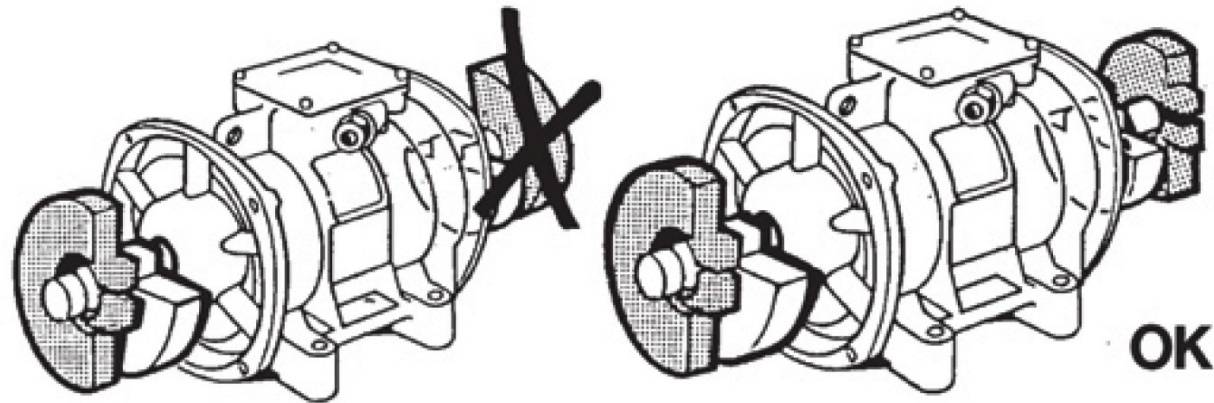
3



سیستم استفاده شده در تکنولوژی ویبراتور

1. چرخشی: در این روش نیروی حاصله از ویبراتور در تمامی جهات (360 درجه) به صورت مستقیم بر سطح انتقال می یابد و جهت چرخش ویبراتور هیچ تاثیری در عمل لرزش ندارد.
2. یک جهته: نیروی حاصله از ویبراتور به صورت مستقیم و بدون کاهش قدرت ضربه به صورت رفت و برگشت سینوسی به یک نقطه از سطح وارد می شود که در این روش جهت چرخش ویبراتورها یکی به صورت ساعت گرد و دیگری پاد ساعت گرد می باشد.



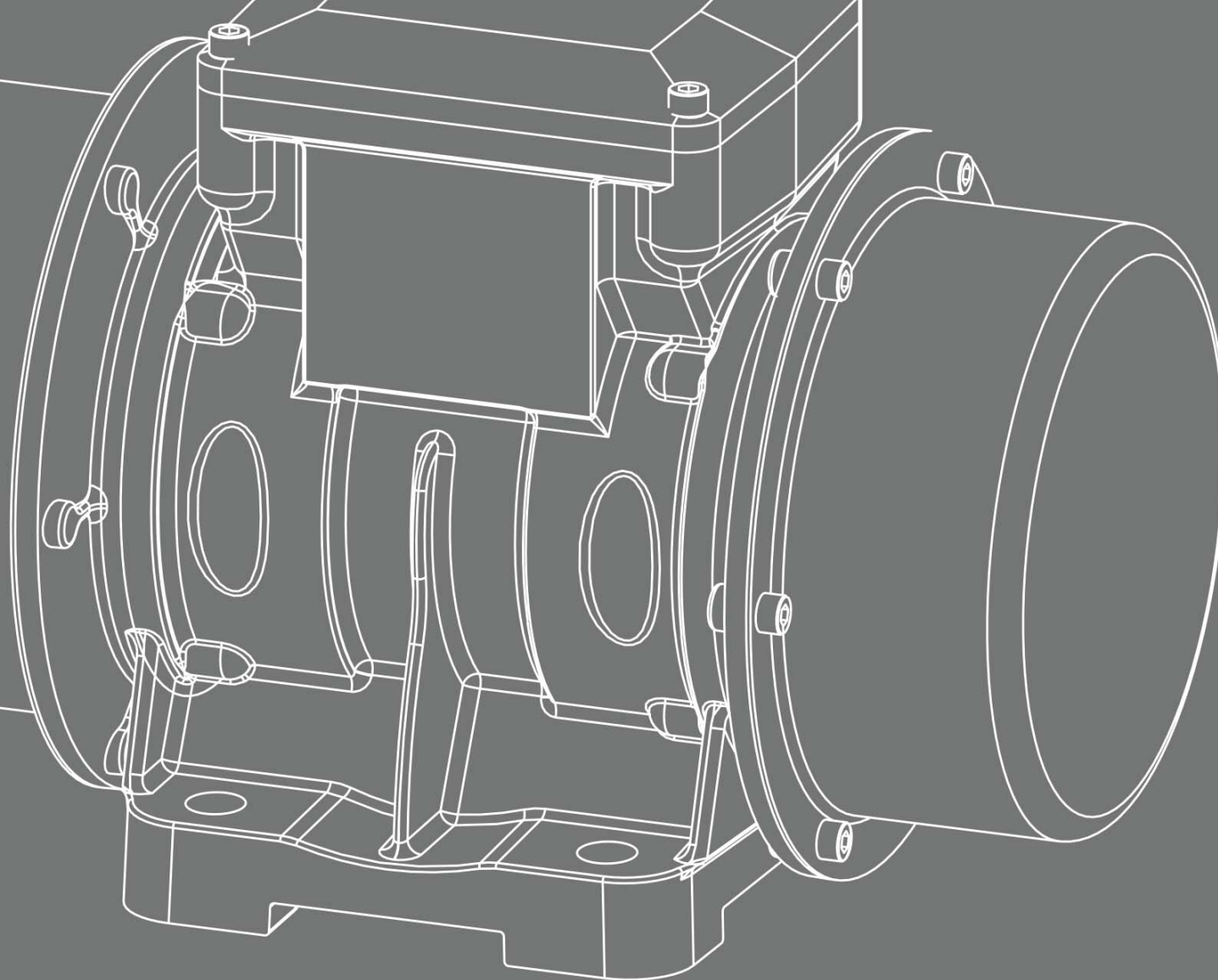


یادداشت

[illegible]



WWW.ATROVIBCO.COM



0914 116 91 71



041-34246450



atrovib.co



www.atrovibco.com

