



کاتالوگ موتور ویبره آتروویب

AtroVib Vibrator Motor Catalog



1	مقدمه
1	درباره کالاصنعتی
2	دپارتمان‌های تخصصی کالاصنعتی
3	ارتعاش تجهیز پویا صنعت
4	نمونه های اتصال ویبراتور بر روی دستگاه
5	سیستم استفاده شده در تکنولوژی ویبراتور
6	مشخصات فنی
6	ویبره 3000 دور سه فاز
7	ویبره 1500 دور سه فاز
7	ویبره 1000 دور سه فاز
8	ویبره 3000 دور تک فاز
9	مشخصات فنی مدل فلنچ دار
9	ویبره 3000 دور سه فاز
9	ویبره 1500 دور سه فاز
10	مشخصات ابعادی
10	ویبره 3000 دور سه فاز
11	ویبره 1500 دور سه فاز
12	ویبره 1000 دور سه فاز
13	ویبره 1000 دور تک فاز
14	مشخصات ابعادی مدل فلنچ دار
14	ویبره 3000 دور سه فاز
15	ویبره 1500 دور سه فاز

درباره کالا صنعتی

شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۱ راه اندازی شد و توانسته موفقیت و افتخارات زیادی را در این مدت به دست بیاورد. تأمین کالای سنگین مانند الکتروموتور، گیربکس و پمپ و خرید سنتی آن شاید در نگاه اول کار راحت‌تری باشد اما ممکن است با چالش‌هایی مانند پیدا کردن کالای مورد نظر با قیمت مناسب، نحوه ارسال و پرداخت مواجه شوید؛ که این چالش‌ها با خرید از فروشگاه کالا صنعتی برطرف خواهد شد و متوجه خواهید شد که خرید اینترنتی می‌تواند چه میزان از حجم کاری شما را کم کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد. در واقع کالا صنعتی با حذف واسطه‌ها، توانسته محصول را مستقیم به شما برساند که این باعث کاهش هزینه‌های شما می‌شود.

کالا صنعتی افتخار همکاری با بسیاری از کارخانجات بزرگ، شرکت‌های سیمان، فولادی پتروشیمی و دستگاه سازی‌های سراسر کشور را دارد. همچنین کالا صنعتی بزرگ‌ترین فروشگاه تخصصی در حوزه تجهیزات صنعتی است و با ایجاد دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده از متخصصین تحصیل کرده در رشته‌های مهندسی می‌تواند مشاوره حرفه‌ای در زمینه انتخاب محصول به مشتریان ارائه دهد. مشاوره تخصصی و راهنمایی در انتخاب کالا یکی از مهم‌ترین مزیت‌های کالا صنعتی بوده و وجه تمایز آن با دیگران است. مشتریان با دریافت ویژگی‌های کامل محصول می‌توانند از بین برندهای متفاوت انتخاب بهتری داشته باشند.

در بازار سنتی، معمولاً مشاهده می‌شود که به دلیل رقابت ضعیف و ارائه خدمات به جامعه مخاطب کوچک‌تر، شرکت‌های نوپا که شروع به توسعه محصولات و فناوری‌های جدید می‌کنند، به دلیل عدم حمایت کافی، به سرعت از بازار حذف می‌شوند. در واقع کالا صنعتی با اضافه کردن پنل فروشندگان، آمادگی خود را برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی اعلام می‌دارد و هر تولیدکننده‌ای می‌تواند محصولات خود را در سایت به فروش برساند.





◀ دپارتمان‌های تخصصی کالاصنعتی

- **دپارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور ضد انفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور
- **دپارتمان گیربکس:** گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور - گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو - گیربکس کتابی
- **دپارتمان پمپ:** پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دنده‌ای پمپ لجن کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی - پمپ شناور پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و لوازم جانبی انواع پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی - مونوپمپ - موتور دیزل موتور پمپ
- **دپارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچدار - اینورتر سه فاز - اینورتر تک فاز اینورتر آسانسور - کنترلر PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور
- **دپارتمان قطعات صنعتی:** بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ خودتنظیم بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ دنده‌ای کوپلینگ لقمه‌ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

◀ ارتعاش تجهیز پویا صنعت

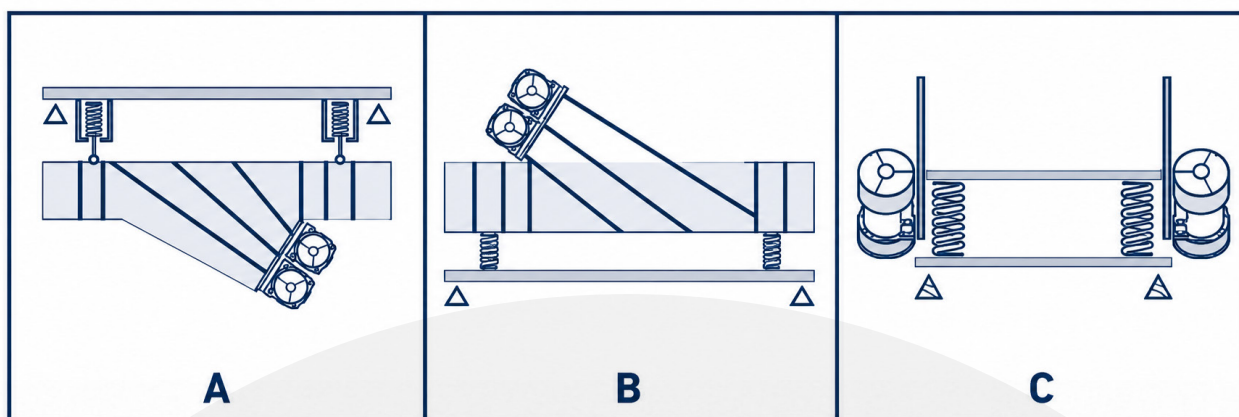
■ شرکت فنی مهندسی ارتعاش تجهیز پویا صنعت با بهره‌گیری از فناوری و دانش روز دنیا و با شعار پیشرفت و توسعه صنعت کشور و بی‌نیازی از کالای خارجی، در سال ۱۳۹۰ در زمینه طراحی و تولید انواع ویبراتورها، بدنه الکتریکی، پا به عرصه صنعت نهاد مفتخریم که ارائه خدمات تخصصی در رابطه با مشاوره و تامین کلیه ماشین‌آلات و تجهیزات مرتبط از مرحله شناسایی تا نصب و راه‌اندازی و خدمات پس از فروش و تامین قطعات در این شرکت انجام می‌پذیرد



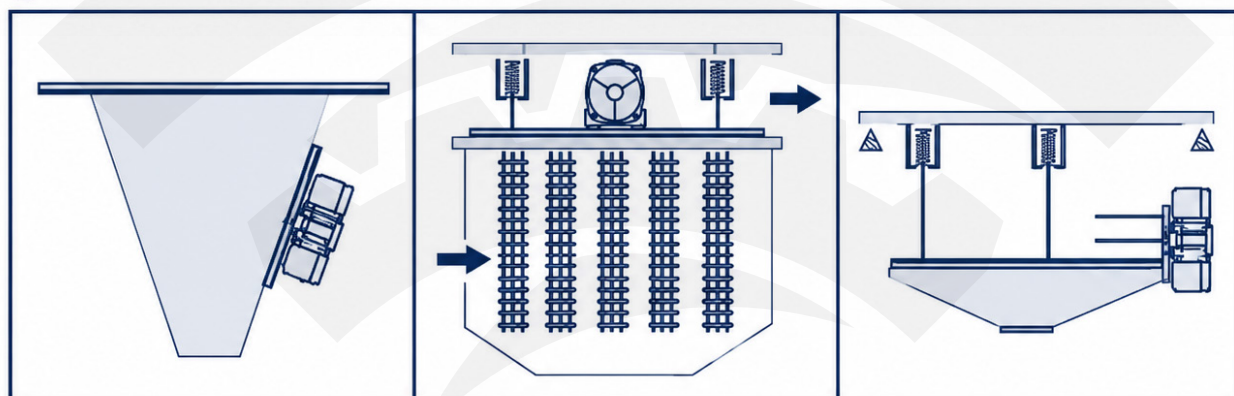
نمونه های اتصال ویبراتور بر روی دستگاه

- در زیر چند نمونه از روش های اتصال ویبراتور بر روی دستگاه نشان داده شده است.
۱. دستگاه انتقال مواد - دانه بندی - سرند - تخلیه و بارگیری - فشرده سازی - فیدر
 ۲. قیف - تخلیه و بارگیری مواد - سرند های دوار، عمودی - سیلو های شن دار
 ۳. میکروبره - دستگاه های فشرده سازی - آزمایشگاهی - هم سطح سازی

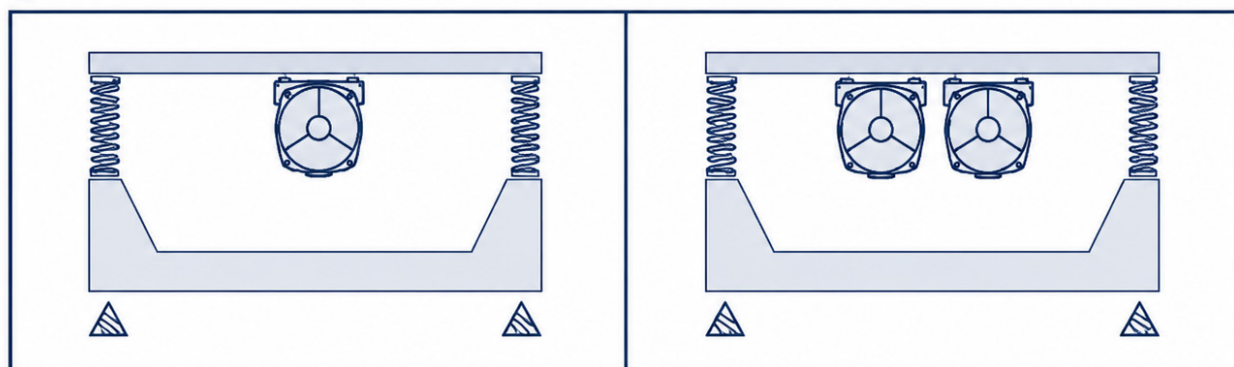
1



2



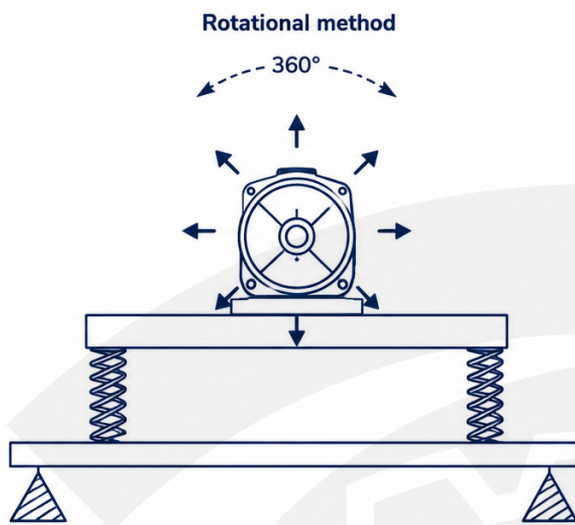
3



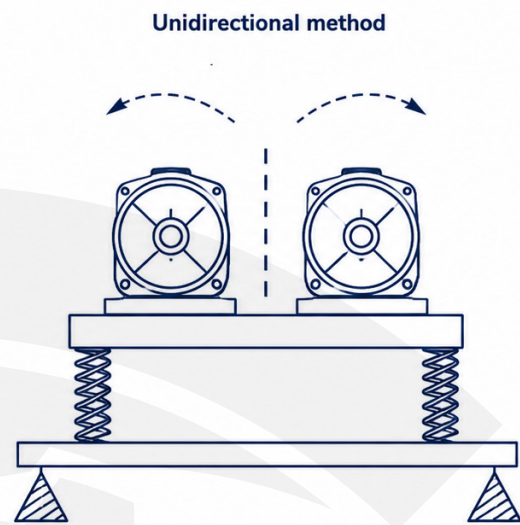
سیستم استفاده شده در تکنولوژی ویبراتور

■ چرخشی: در این روش نیروی حاصله از ویبراتور در تمامی جهات (۳۶۰ درجه) به صورت مستقیم بر سطح انتقال می‌یابد و جهت چرخش ویبراتور هیچ تاثیری در عمل لرزش ندارد

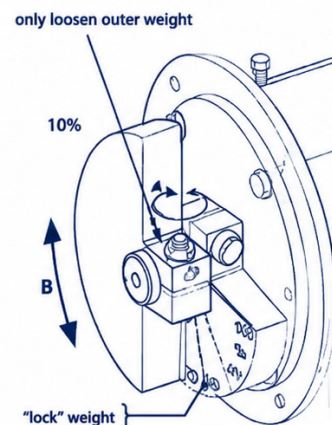
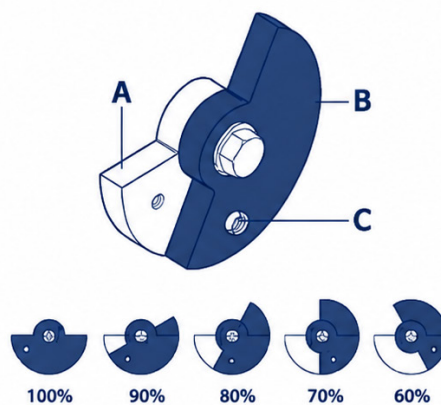
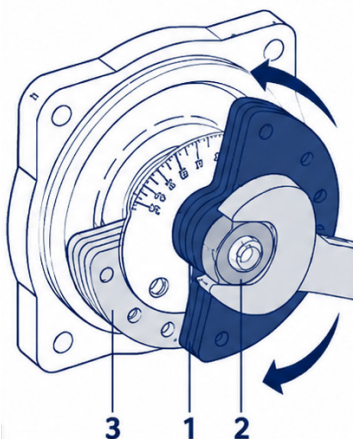
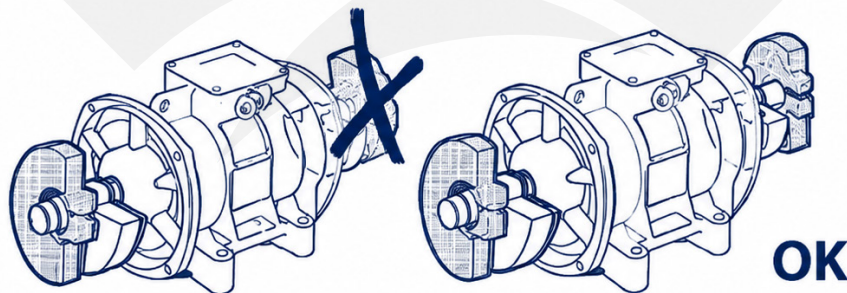
■ یک جهته: نیروی حاصله از ویبراتور به صورت مستقیم و بدون کاهش قدرت ضربه به صورت رفت و برگشت سینوسی به یک نقطه از سطح وارد می‌شود که در این روش جهت چرخش ویبراتورها یکی به صورت ساعت گرد و دیگری پاد ساعت گرد می‌باشد



Vibrating force obtained in all directions through 360°, the bidirectional motor



Vibrating force in a single direction, in a counter rotating motor



مشخصات فنی

ویبره 3000 دور سه فاز

Model	نیروی ضربه		گشتاور استاتیکی	وزن	جریان نامی	توان ورودی
	Kg	Kn	Kgmm	Kg	A	W
ATR3/65	66	0.647	6.55	4.55	0.35	90
ATR3/120	118	1.157	11.71	4.75	0.38	120
ATR3/250	254	2.49	25.22	10	0.75	250
ATR3/400	417	4.09	40.99	10.5	0.98	360
ATR3/500	530	5.2	52.6	17	1.4	460
ATR3/650	665	6.52	64.5	17.5	1.6	500
ATR3/850	858	8.417	85.19	27.100	1.4	650
ATR3/1050	1059	10.3	105.15	28.100	1.6	750
ATR3/1350	1362	13.361	135.24	31.700	1.9	1100
ATR3/1800	1804	17.697	179.13	40.200	2.5	2000



◀ ویبره 1500 دور سه فاز

Model	نیروی ضربه		گشتاور استاتیکی	وزن	جریان نامی	توان ورودی
	Kg	Kn	Kgmm	Kg	A	W
ATR15/60	63	0.618	25	6	0.32	90
ATR15/120	118	1.157	11.71	4.75	0.38	120
ATR15/300	280	2.740	109.8	19	0.60	270
ATR15/400	410	4.200	161	21.250	0.68	310
ATR15/600	562	5.510	220.4	32.700	0.95	320
ATR15/800	790	7.740	309.8	37.5	1.50	530
ATR15/950	955	9.350	374.5	37.900	1.60	600
ATR15/1100	1099	10.770	431	39.900	1.80	640
ATR15/1300	1314	12.900	515.3	42.900	1.90	760
ATR15/2550	2580	25.309	1025	92	4.20	1500
ATR15/3100	3150	30.901	1252	101	4.40	2000
ATR15/3800	3820	37.500	1526	118	5.20	2200
ATR15/4300	4335	42.526	1723	120	5.50	2900

◀ ویبره 1000 دور سه فاز

Model	نیروی ضربه		گشتاور استاتیکی	وزن	جریان نامی	توان ورودی
	Kg	Kn	Kgmm	Kg	A	W
ATR10/250	256	2.50	228.6	33.0	1.7	350
ATR10/400	404	3.95	361.0	38.6	1.8	350
ATR10/550	580	5.70	518.0	44.0	2.0	480
ATR10/1800	1791	17.55	120.0	120.0	2.1	1100

◀ ویبره 3000 دور تک فاز

Model	نیروی ضربه		گشتاور استاتیکی	وزن	جریان نامی	توان ورودی
	Kg	Kn	Kgmm	Kg	A	W
ATR3/250M	254	2.49	25.22	10.0	1.1	250
ATR3/400M	417	4.09	40.99	10.5	1.1	360
ATR3/500M	530	5.20	52.60	17.0	3.2	500
ATR3/650M	665	6.52	64.50	17.5	3.2	500



مشخصات فنی مدل فلنچ دار

◀ ویبره 3000 دور سه فاز

Model	نیروی ضربه		وزن	جریان نامی	توان ورودی
	Kg	Kn	Kg	A	W
3/850 F	860	8.42	26.2	1.8	600
3/1100 F	1106	10.83	27.0	2.1	760
3/1500 F	1490	14.60	28.2	2.2	1400

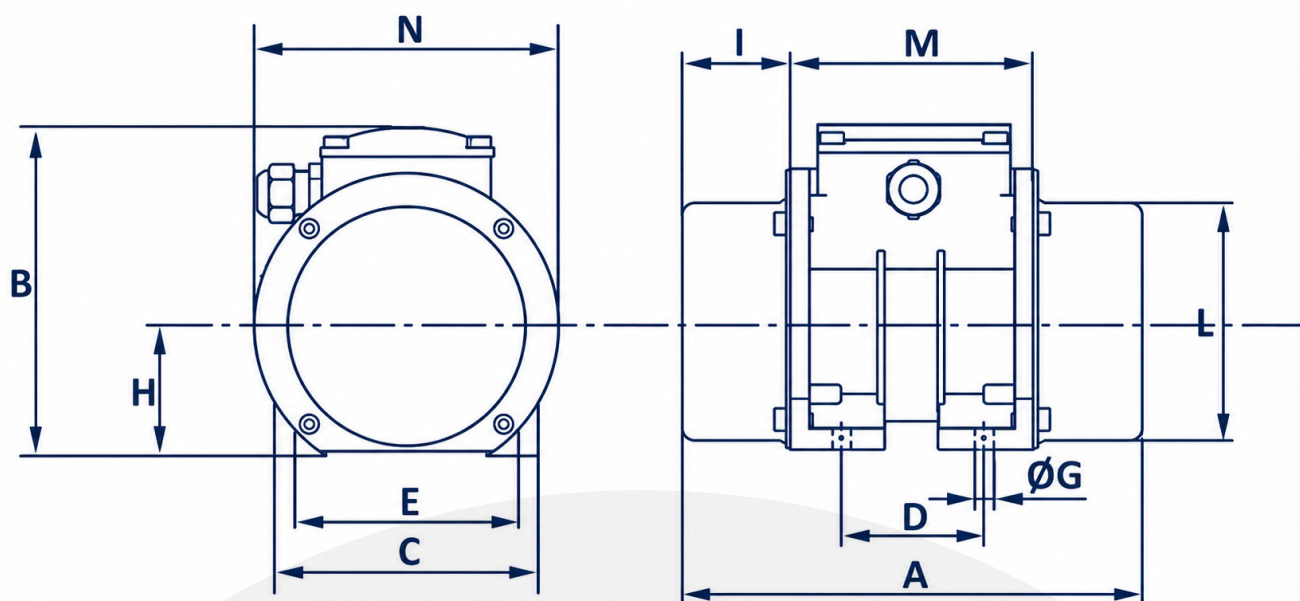
◀ ویبره 1500 دور سه فاز

Model	نیروی ضربه		وزن	جریان نامی	توان ورودی
	Kg	Kn	Kg	A	W
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

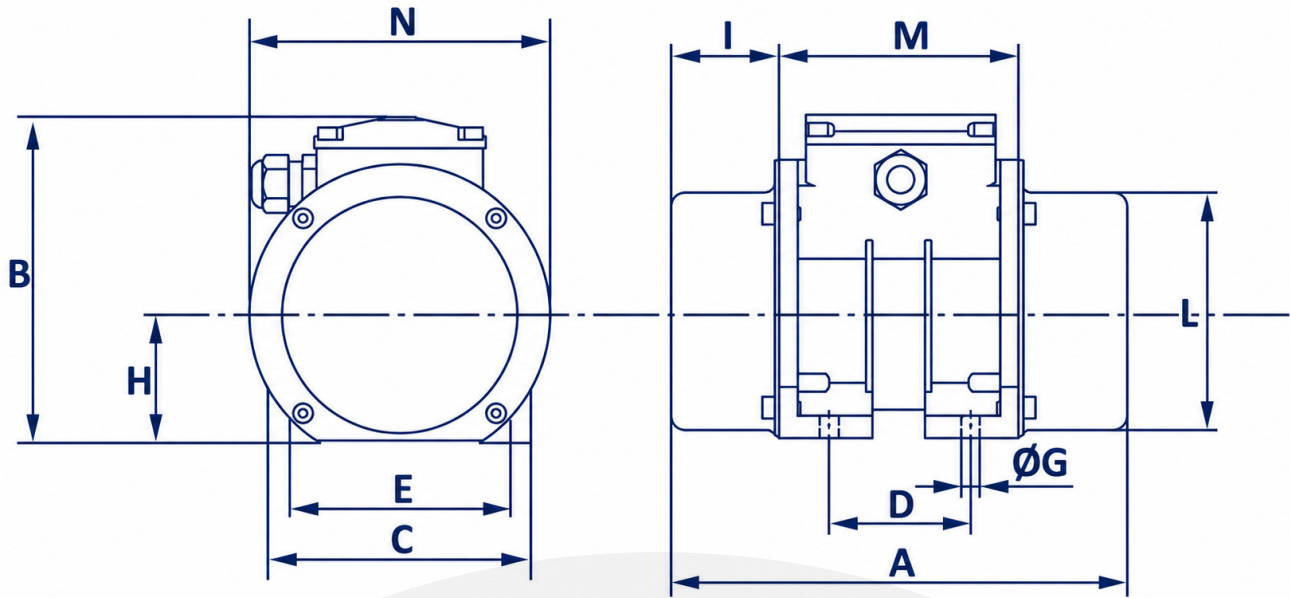


مشخصات ابعادی

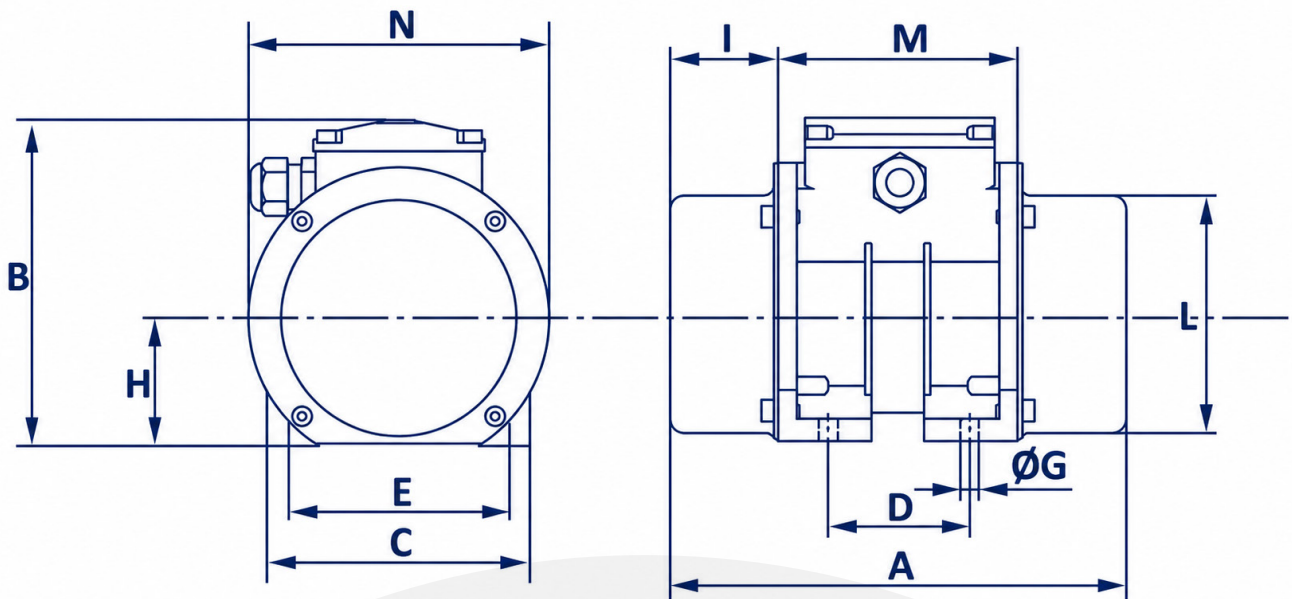
ویبره 3000 دور سه فاز



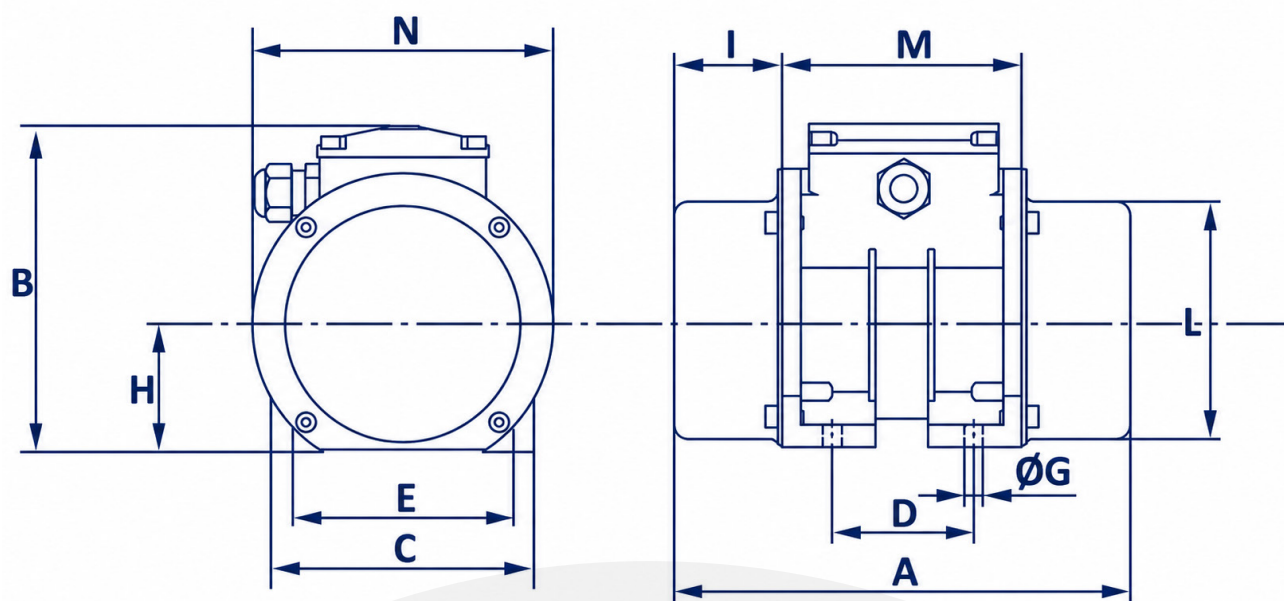
MODEL	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR 3/65	234	150	124	68	106	9	60	48	100	100	115
ATR 3/120	234	150	124	68	106	9	60	48	100	100	115
ATR 3/250	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR 3/400	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR 3/500	306	218	172	105	140	13	93	56	160	145	192
ATR 3/650	306	218	172	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



MODEL	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR15/60	234	150	124	68	106	9	60	48	100	100	115
ATR15/120	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR15/300	306	218	170	105	140	13	93	56	160	145	192
ATR15/400	336	218	172	105	140	13	93	71	160	145	192
ATR15/600	360	225	200	120	170	16	103	75	170	150	217
ATR15/800	414	225	200	120	170	16	103	103	170	150	217
ATR15/950	414	225	200	120	170	16	103	103	170	150	217
ATR15/1100	440	225	200	120	170	16	103	115	173	150	217
ATR15/1300	440	225	200	120	170	16	103	115	173	150	217
ATR15/2550	509	350	328	155	255	22	138	96	240	226	284
ATR15/3100	509	350	328	155	255	22	138	96	240	226	284
ATR15/3800	595	350	328	155	255	22	138	140	240	226	284
ATR15/4300	595	350	328	155	255	22	138	140	240	226	284



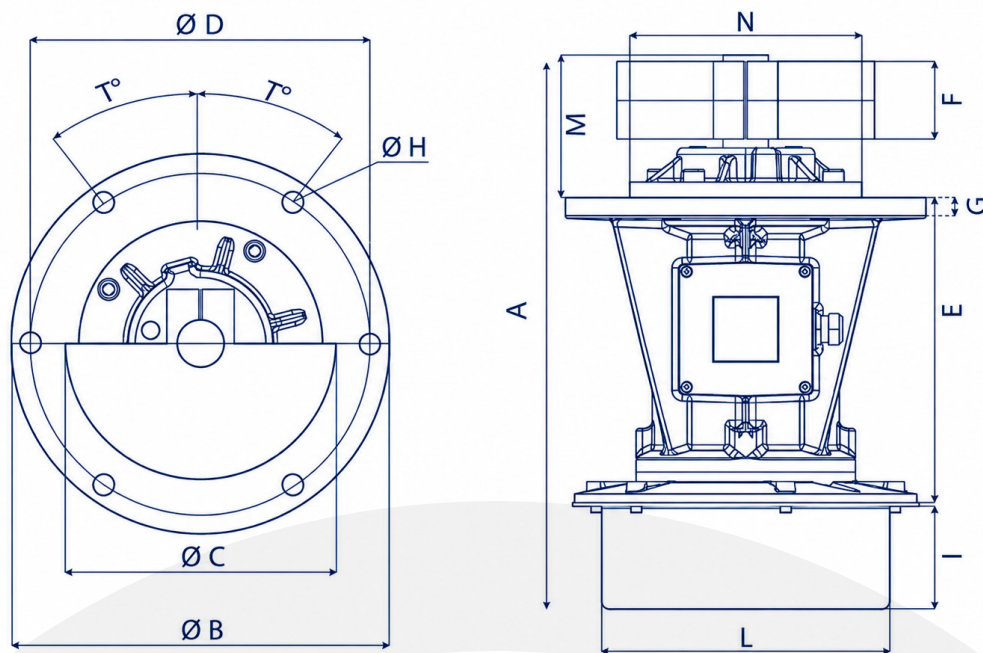
MODEL	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR10/250	362	225	200	120	170	16	103	75	172	150	217
ATR10/400	414	225	200	120	170	16	103	103	172	150	217
ATR10/550	440	225	200	120	170	16	103	115	173	150	217
ATR10/1800	595	350	328	155	255	22	138	140	240	226	284



MODEL	A	B	C	D	E	ØG*4	H	I	L	M	N
ATR3/250M	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR3/400M	276	184	155	90	125	13	84	55	132	135	163
ATR3/500M	306	218	172	105	140	13	93	56	160	145	192
ATR3/650M	306	218	172	105	140	13	93	56	160	145	192

مشخصات ابعادی مدل فلنچ دار

ویبره 3000 دور سه فاز



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

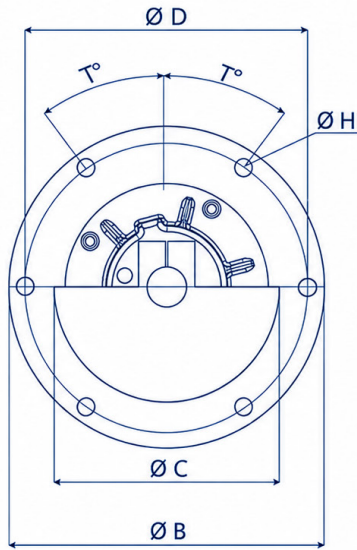


Fig "A"

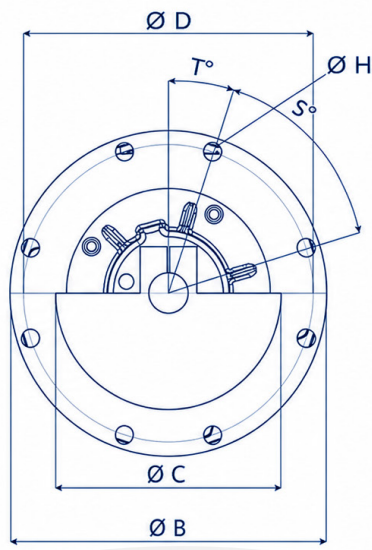
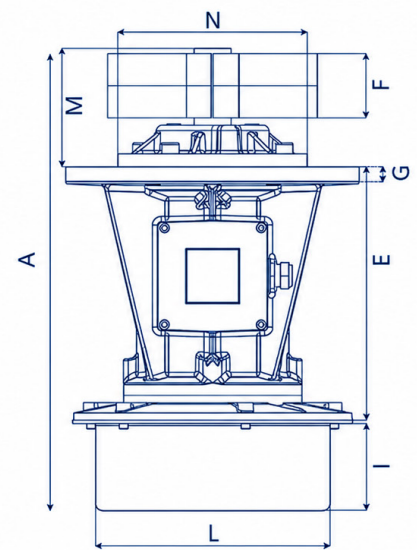


Fig "B"



MODEL	A	B	C	D	T°	S°	H	E	F	G	I	L	M	N
تصویر A														
15/750 F	432	260	155	230	30	/	14*6	230	60	15	103	170	99	173
15/850 F	432	260	165	230	30	/	14*6	230	60	15	103	170	99	173
تصویر B														
15/1100 F	440	295	180	235	17/5	55	15*8	235	60	15	90	220	115	177
15/1500 F	440	295	200	235	17.5	55	15*8	235	60	15	90	220	115	177