



www.avibro.com


BIBUS MENOS®

EAC  CE



AVIBRO®
ELEKTRİK MOTORLARI A.Ş.



www.avibro.com



S P I S T R E Ś C I

- 04** Proces produkcyjny
- 06** Przemysłowe silniki wibracyjne AVM
- 14** Przemysłowe silniki wibracyjne ADX
- 24** Trójfazowe silniki wibracyjne AVM-CR
- 30** Jednofazowe silniki wibracyjne AVM-M
- 32** Mikrosilniki wibracyjne AV
- 34** Silniki wibracyjne dla przemysłu wydobywczego AVM-D
- 35** Silniki wibracyjne wysokiej częstotliwości na łapach AVM-P
- 36** Silniki wibracyjne prądu stałego ADC
- 38** Silniki wibracyjne z kołnierzem montażowym na górze AFV
- 42** Silniki wibracyjne z centralnym kołnierzem montażowym AFV-C Zewnętrzne
- 44** Silniki wibracyjne wysokiej częstotliwości APV (szalunki)
- 46** Zewnętrzne silniki wibracyjne wysokiej częstotliwości PVA (sklejka szalunkowa do betonu)
- 47** Elektroniczne przetwornice częstotliwości PV-AF (do silników wibracyjnych serii PV-A)
- 49** Pneumatyczne silniki wibracyjne obrotowe AP
- 50** Pneumatyczne zewnętrzne silniki wibracyjne wysokiej częstotliwości PVM
- 52** Elektroniczne przetwornice częstotliwości BFC (do silników wibracyjnych serii APV)
- 54** Jak dobrać odpowiedni silnik wibracyjny?
- 55** Zdjęcia aplikacji



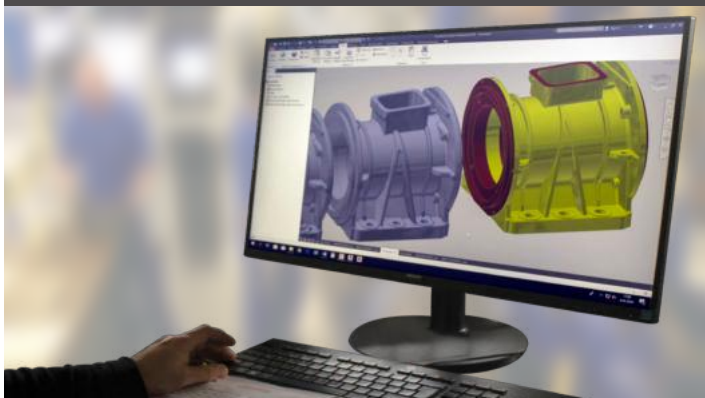
O FIRMIE AVIBRO

Założyciele, którzy od wielu lat profesjonalnie zajmują się produkcją silników wibracyjnych stworzyli nową markę w Izmirze pod nazwą AVIBRO. Firma produkuje rozwiązania inżynierskie, analizując potrzeby producentów maszyn za pośrednictwem dystrybutorów oraz swoim, a następnie przedstawia je klientom.

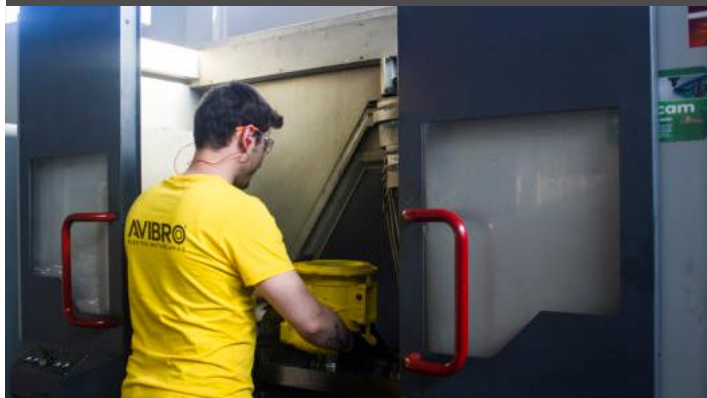
Wierzimy, że najważniejszym kryterium bycia odnoszącą sukcesy marką jest uważne śledzenie wszystkich zmian w dziedzinie przemysłu. AVIBRO produkuje wysokiej jakości silniki wibracyjne z doświadczonymi inżynierami i technikami. Silniki wibracyjne z różnymi prędkościami, różnymi opcjami częstotliwości i napięcia. Silniki wibracyjne z najwyższej jakości metali oraz specjalnej mieszanki aluminium i żeliwa (żeliwo sferoidalne 40), zapewniające standard ochrony IP66. Celem jest osiągnięcie maksymalnej wydajności poprzez wysokiej jakości produkcję dzięki analizom, testom i testom badawczo-rozwojowym przeprowadzanym przed i po odlewaniu. AVIBRO z dnia na dzień zwiększa świadomość i wartość swojej marki oraz dąży do zwiększenia udziału w rynku poprzez przyczynianie się do rozwoju sektora i gospodarki narodowej.



PROJEKTOWANIE 3D



PIONOWE CENTRUM OBRÓBK



POZIOME CENTRUM PRZETWARZANIA



OBRÓBK CNC



PRASA PODWÓJNEGO DZIAŁANIA



PROCES MAŁOWANIA PROSZKOWEGO



PAKOWANIE-LOGISTYKA





AVM 2 polowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

TP TC 012/2011
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

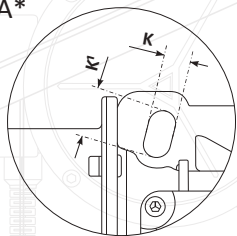
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE								
trojfazowe	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny (m³)		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy					IA / INnt	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)				(A)						
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz
	AVM 65/3	10	61	69	0,59	0,67	6,1	4,7	4,9	4,7	150	165	0,30	0,30	0,51	0,52	2,72	3,00	
	AVM 130/3	10	153	143	1,50	1,40	15,2	9,8	5,4	5,1	180	180	0,35	0,32	0,59	0,54	2,64	2,96	
	AVM 200/3	10	214	226	2,09	2,21	21,3	15,6	5,7	5,4	180	180	0,35	0,32	0,59	0,54	2,64	2,96	
	AVM 300/3	20	323	281	3,16	2,75	32,1	19,4	8,5	8,2	280	290	0,60	0,50	1,02	0,85	3,50	4,15	
	AVM 400/3	20	421	456	4,13	4,47	41,8	31,4	8,9	8,5	370	400	0,75	0,70	1,27	1,19	4,10	4,35	
	AVM 500/3	30A	565	552	5,54	5,41	56,2	38,1	14,6	14,0	470	520	0,80	0,75	1,36	1,27	4,15	4,60	
	AVM 650/3	30A	674	681	6,61	6,68	66,9	47,0	14,9	14,4	550	600	0,90	0,85	1,53	1,44	4,25	4,70	
	AVM 760/3	30A	751	798	7,36	7,82	74,6	55,1	15,4	14,7	550	650	0,90	0,90	1,53	1,55	4,30	4,90	
	AVM 800/3	40A	797	866	7,81	8,49	79,2	59,8	22,8	22,2	650	680	1,10	1,00	1,87	1,73	3,80	5,80	
	AVM 850/3	40A	891	913	8,74	8,95	88,6	63,0	23,2	22,2	660	700	1,20	1,10	2,04	1,87	3,90	6,00	
	AVM 950/3	40A	996	1056	9,77	10,35	99,0	72,9	23,5	22,6	720	800	1,50	1,50	2,55	2,59	3,70	4,10	
	AVM 1100/3	40A	1195	1127	11,72	11,05	118,8	77,8	23,8	22,9	1000	1100	1,75	1,70	2,97	2,94	3,65	4,00	
	AVM 1300/3	40A	1394	1397	13,67	13,70	138,6	96,4	25,5	24,1	1300	1200	2,20	2,00	3,74	3,46	4,00	5,06	
	AVM 1600/3	50A	1655	1702	16,23	16,69	164,5	117,4	33,6	32,3	1500	1500	2,40	2,10	4,08	3,57	4,68	4,96	
	AVM 1800/3	50A	1847	1895	18,11	18,59	183,5	130,8	34,9	32,9	2000	2000	3,20	3,00	5,44	5,19	4,46	5,45	
	AVM 2000/3	50A	2045	2155	20,06	21,14	203,2	148,7	35,5	34,2	2200	2300	3,40	2,90	5,78	4,93	4,34	5,80	
	AVM 2300/3	50A	2316	2392	22,72	23,46	230,2	165,1	36,3	34,4	2200	2300	3,40	2,90	5,78	4,93	4,34	5,80	
	AVM 2500/3	60A	2584	2566	25,34	25,17	256,8	177,1	78,5	76,5	2500	2400	3,80	3,50	—	—	4,86	5,72	
	AVM 2850/3	60A	2956	2891	28,99	28,36	293,8	199,5	68,0	66,0	3000	2800	4,50	3,90	—	—	4,92	6,11	
	AVM 3300/3	60A	3548	3322	34,80	32,58	352,7	229,3	70,0	68,0	4000	4000	6,40	5,70	—	—	4,52	5,24	
	AVM 4000/3	60A	4308	5041	42,26	49,45	428,2	347,9	73,0	71,0	4200	4200	6,20	5,40	—	—	4,63	5,30	
	AVM 5000/3	60A	5188	6101	50,89	59,85	515,7	421,1	76,0	77,0	5000	5000	7,80	6,70	—	—	5,94	7,34	
	AVM 6500/3	90A	6611	6547	64,85	64,22	657,1	451,9	246,5	244,5	8000	8000	13,00	12,00	—	—	6,27	6,54	
	AVM 7600/3	90A	7691	7714	75,44	75,67	764,4	532,4	256,5	253,5	9000	9000	15,00	13,00	—	—	4,66	5,91	
	AVM 9000/3	90A	9107	9000	89,34	88,29	905,2	621,2	264,0	261,0	10000	9500	16,30	13,70	—	—	4,51	5,68	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

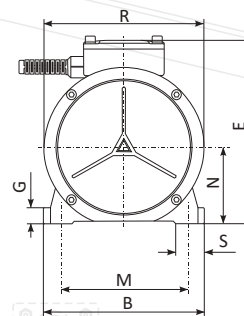
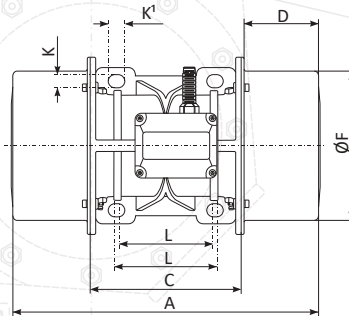
la / ln = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

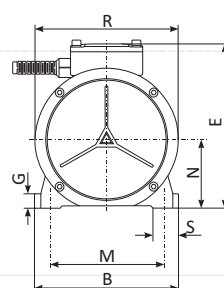
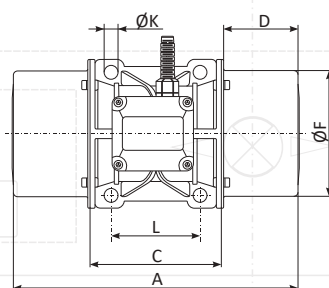
Rys. A*



Rys. A



Rys. B

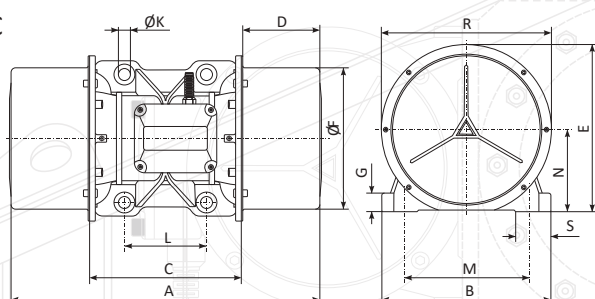




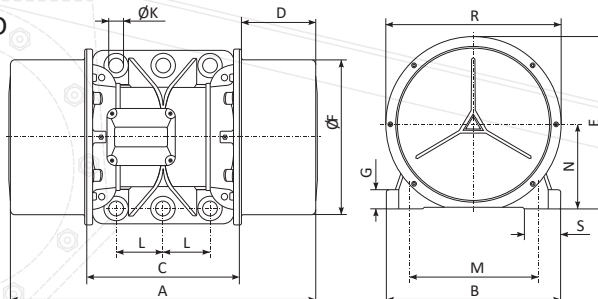
AVM 2 polowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

			WYMIARY (mm)															
Model		Rozmiar	Rys.	A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	AVM 65/3	10		A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22
	AVM 130/3	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM 200/3	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM 300/3	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM 400/3	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM 500/3	30A	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 650/3	30A	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 760/3	30A	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 800/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 850/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 950/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 1100/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 1300/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 1600/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1800/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 2000/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 2300/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 2500/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 2850/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 3300/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 4000/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 5000/3	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 6500/3	90A	D	630	390	366	132	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 7600/3	90A	D	630	390	366	132	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 9000/3	90A	D	630	390	366	132	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196

Rys. C



Rys. D

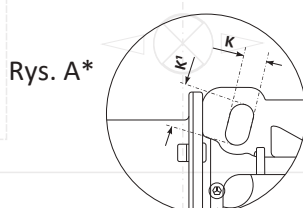
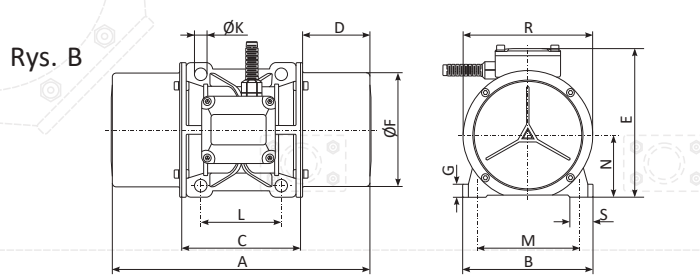
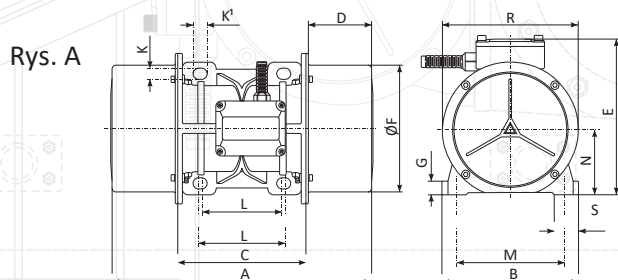


OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE							
	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa (Kg/F) (kN)				Moment statyczny (m') (Kgmm)		Waga (Kg)		Moc wejściowa (W)		Prąd znamionowy (A)				I _A / I _N	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
trojfazowe	AVM 20/15	10	23	27	0,26	0,27	9,1	7,4	5,0	4,8	90	85	0,22	0,20	0,34	0,34	1,85	2,00
	AVM 30/15	10	30	39	0,29	0,38	11,9	10,7	5,2	5,0	90	85	0,22	0,20	0,34	0,34	1,85	2,00
	AVM 60/15	10	54	58	0,53	0,56	21,3	16,0	5,7	5,4	90	85	0,22	0,20	0,34	0,34	1,85	2,00
	AVM 90/15	10	84	93	0,82	0,91	33,4	25,7	6,5	6,1	95	105	0,24	0,26	0,40	0,44	1,95	2,10
	AVM 200/15	20	210	207	2,06	2,03	83,5	57,1	10,5	9,5	180	190	0,42	0,38	0,71	0,64	2,42	2,90
	AVM 250/15	20	242	248	2,37	2,43	96,2	68,4	11,0	10,3	250	270	0,54	0,42	0,91	0,71	3,28	3,50
	AVM 300/15	30B	303	341	2,97	3,34	120,4	94,1	17,0	15,8	280	300	0,62	0,60	1,05	1,02	3,18	3,50
	AVM 400/15	30B	421	439	4,13	4,30	167,4	121,2	18,2	16,6	300	350	0,64	0,66	1,08	1,12	3,36	3,68
	AVM 520/15	30B	546	609	5,35	5,97	217,1	168,1	20,2	18,8	350	400	0,70	0,74	1,19	1,26	3,44	3,86
	AVM 750/15	40B	743	700	7,29	6,86	295,4	193,2	28,0	26	500	525	0,96	0,92	1,63	1,57	3,54	4,52
	AVM 900/15	40B	892	867	8,75	8,50	354,6	239,4	30,4	27,2	550	650	1,00	0,98	1,73	1,69	3,64	3,43
	AVM 1100/15	40B	1127	1067	11,05	10,46	448,1	294,6	34,0	28,2	600	650	1,10	0,98	1,87	1,69	3,28	3,43
	AVM 1300/15	40B	1314	1291	12,89	12,66	522,4	356,4	35,0	33,0	720	800	1,28	1,32	2,18	2,24	3,90	4,14
	AVM 1500/15	50A	1523	1655	14,94	16,23	605,5	456,9	42,0	40,0	900	1050	1,45	1,50	2,47	2,55	4,10	4,20
	AVM 1800/15	50A	1833	1916	17,98	18,79	728,7	529,1	47,0	43,0	1100	1200	2,00	1,90	3,46	3,30	4,32	4,94
	AVM 2000/15	50B	2137	2166	20,96	21,24	849,6	598,1	49,7	45,5	1300	1350	2,45	2,30	4,24	4,00	4,30	4,90
	AVM 2300/15	50B	2442	2474	23,95	24,27	970,9	683,1	54,0	49,5	1500	1500	2,90	2,80	5,00	4,84	5,95	7,00
	AVM 2450/15	60A	2574	2502	25,26	24,54	1023,3	690,8	95,0	90,0	1600	1700	3,20	3,00	—	—	6,10	7,25
	AVM 2700/15	60A	2943	2614	28,87	25,64	1170,1	721,7	98,5	93,5	1700	1800	3,30	3,10	—	—	4,90	6,90
	AVM 3100/15	60A	3360	3243	32,96	31,81	1335,8	895,4	100,5	94,5	2000	2100	3,70	3,50	—	—	6,48	7,45
	AVM 3800/15	70A	3859	3802	37,85	37,29	1534,2	1049,7	112,0	105,0	2200	2500	4,00	3,90	—	—	7,10	7,00
	AVM 4300/15	70A	4503	4005	44,17	39,28	1790,3	1105,7	116,0	108,0	2800	3000	5,00	4,90	—	—	6,11	7,18
	AVM 5000/15	80A	5926	6367	58,13	62,46	2356,1	1757,9	175,0	166,0	3500	3400	5,90	5,00	—	—	6,94	8,00
	AVM 6000/15	80A	6240	6412	61,24	62,90	2480,9	1770,3	176,5	168,5	4000	4500	7,00	6,80	—	—	7,00	8,10
	AVM 7000/15	90A	6733	6703	66,05	65,75	2676,9	1850,7	274,0	265,0	6000	6000	10,50	9,00	—	—	6,50	7,70
	AVM 7500/15	90A	7502	7208	73,59	70,71	2982,6	1990,1	280,0	270,0	6200	6500	11,20	11,60	—	—	5,10	5,40
	AVM 7900/15	90A	8070	7994	79,16	78,42	3208,5	2207,2	283,0	272,0	7000	8000	11,60	11,50	—	—	5,45	5,60
	AVM 9500/15	100A	9519	9127	93,38	89,53	37,84,6	2519,9	340,0	338,0	7500	8500	12,20	12,00	—	—	6,56	6,70
	AVM 11500/15	100A	10868	10912	106,61	107,04	4320,9	3012,8	350,0	341,0	11000	10500	17,50	16,00	—	—	7,00	8,10

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

I_A / I_N = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

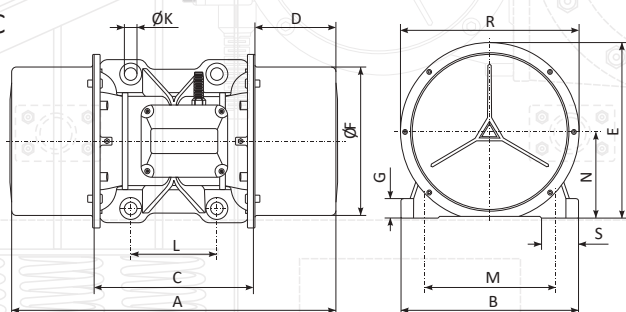




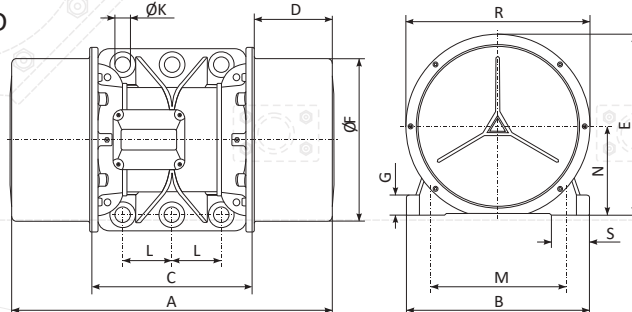
AVM 4 polowy 1500 rpm-50Hz / 1800 rpm-60Hz

			WYMIARY (mm)															
Model		Rozmiar	Rys.	A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	AVM 20/15	10		A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22
	AVM 30/15	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM 60/15	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM 90/15	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM 200/15	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM 250/15	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM 300/15	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 400/15	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷60	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 520/15	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 750/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 900/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 1100/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 1300/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 1500/15	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1800/15	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 2000/15	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 2300/15	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 2450/15	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 2700/15	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 3100/15	60A	C	544	269	260	142	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
AVM 3800/15	70A	C	544	315	290	127	323,5	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160	
AVM 4300/15	70A	C	544	315	290	127	323,5	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160	
AVM 5000/15	80A	C	631	340	334	148,5	352	309	360	180	280	25	4	-	35	77	172	
AVM 6000/15	80A	C	631	340	334	148,5	352	309	360	180	280	25	4	-	35	77	172	
AVM 7000/15	90A	D	630	390	366	132	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196	
AVM 7500/15	90A	D	630	390	366	132	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196	
AVM 7900/15	90A	D	630	390	366	132	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196	
AVM 9500/15	100A	D	740	460	410	165	454,5	412	465	125x2	380	38	6	-	45	98	222	
AVM 11500/15	100A	D	740	460	410	165	454,5	412	465	125x2	380	38	6	-	45	98	222	

Rys. C



Rys. D



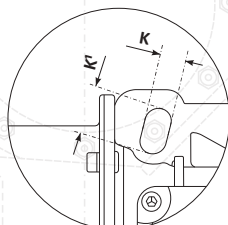
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE								
trojfazowe	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy					IA / N	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)						
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz	
	AVM 200/10	30B	189	258	1,85	2,53	169,1	160,2	20,0	20,0	270	250	0,60	0,55	1,02	0,93	2,65	3,00	
	AVM 270/10	30B	242	331	2,37	3,24	216,4	205,6	20,2	20,2	320	350	0,75	0,72	1,27	1,22	2,65	2,90	
	AVM 390/10	40B	318	446	3,12	4,37	284,5	277,1	29,0	28,0	350	380	0,80	0,76	1,36	1,31	2,48	2,80	
	AVM 530/10	40B	597	639	5,85	6,26	534,1	396,9	32,5	30,5	450	500	1,05	0,95	1,78	1,64	2,50	3,68	
	AVM 650/10	40B	655	701	6,42	6,87	585,9	435,4	36,5	34,5	550	600	1,10	0,98	1,81	1,69	2,58	3,71	
	AVM 750/10	50A	814	861	7,98	8,44	728,2	534,8	45,5	43,0	680	720	1,40	1,25	2,38	2,16	2,79	3,36	
	AVM 1110/10	50B	1067	1190	10,46	11,66	954.4	739,3	54,0	49,0	750	750	1,60	1,50	2,72	2,59	3,34	4,10	
	AVM 1200/10	50B	1211	1267	11,88	12,42	1083,3	787,1	55,0	49,5	780	800	1,65	1,55	2,80	2,68	3,47	4,40	
	AVM 1300/10	50C	1356	1327	13,30	13,01	1213,1	824,4	57,5	52,5	850	900	1,70	1,60	2,89	2,72	4,33	4,48	
	AVM 1550/10	50C	1627	1587	15,96	15,56	1455,4	985,9	65,0	59,0	950	1000	1,80	1,70	3,06	2,94	3,05	3,65	
	AVM 1700/10	60B	1683	1708	16,51	16,75	1505,5	1061,1	93,0	87,0	1100	1200	2,30	2,10	—	—	4,23	4,00	
	AVM 2000/10	60B	1820	1941	17,85	19,04	1628,1	1205,8	97,0	93,0	1300	1400	2,80	2,75	—	—	3,23	4,05	
	AVM 2300/10	60C	2243	2391	22,00	23,45	2006,5	1485,3	106,0	99,0	1500	1800	3,00	2,90	—	—	3,55	4,12	
	AVM 3000/10	70B	3144	3281	30,84	32,18	2812,5	2038,2	160,0	152,0	2000	2100	4,50	4,30	—	—	4,35	4,86	
	AVM 4500/10	80B	4211	4587	41,31	44,99	3767,0	2849,5	202,0	192,0	2500	3000	4,80	5,00	—	—	5,81	6,00	
	AVM 5000/10	80B	4597	5012	45,09	49,16	4112,3	3113,5	213,0	205,0	3200	3800	6,50	6,00	—	—	5,24	5,43	
	AVM 6000/10	80B	5237	5443	51,37	53,39	4684,8	3881,3	220,0	211,0	3800	4000	7,20	6,90	—	—	5,68	5,96	
	AVM 6500/10	90B	6052	5911	59,37	57,98	5413,9	3672,1	324,0	310,0	4000	4400	7,70	7,00	—	—	4,88	5,12	
	AVM 7000/10	90B	7160	6705	70,24	65,77	6405,1	4165,3	332,0	316,0	5000	5600	8,80	8,60	—	—	4,55	5,92	
	AVM 8500/10	90C	9023	8891	88,51	87,22	8071,6	5523,3	364,0	330,0	7500	8000	13,90	12,70	—	—	4,69	5,86	
	AVM 9800/10	90C	9622	9802	94,39	96,15	8607,5	6089,2	386,0	377,0	8000	8500	14,60	13,40	—	—	4,96	5,05	
	AVM 10000/10	100B	10220	10089	100,25	98,97	9142,5	6267,5	415,0	392,0	8500	8800	15,00	14,10	—	—	5,13	6,58	
	AVM 12000/10	100B	12937	12571	126,91	123,32	11572,9	7809,4	458,0	424,0	9500	10000	16,50	15,40	—	—	5,68	5,96	
	AVM 13500/10	100B	13889	13497	136,25	132,40	12424,6	8384,7	465,0	432,0	10000	10000	17,10	16,60	—	—	5,00	5,12	
	AVM 14500/10	100B	14900	14322	146,16	140,49	13329,1	8897,2	585,0	536,0	11800	12000	18,20	18,00	—	—	6,00	5,98	
	AVM 15000/10	110B	15985	15106	156,81	148,19	14299,6	9384,2	600,0	560,0	12500	13000	19,10	18,50	—	—	6,12	6,88	
	AVM 18500/10	110B	18968	19566	186,07	191,94	16968,1	12154,9	655,0	580,0	13800	14000	25,00	23,90	—	—	5,88	6,18	
	AVM 20500/10	110B	21068	20107	206,67	197,25	18846,7	12491,0	665,0	600,0	15000	15400	26,40	24,80	—	—	4,88	5,90	
	AVM 22500/10	120B	22540	20362	221,12	199,75	20162,8	12628,5	1025	995,0	19000	19000	33,00	25,50	—	—	4,68	5,89	
	AVM 25500/10	120B	25300	24100	248,19	236,42	22632,4	14971,4	1050	1027	19000	19000	33,00	25,50	—	—	4,68	--	
	AVM 30000/10	120B	30575	30240	299,94	296,65	27351,1	18787,6	1315	1065	24000	25800	40,00	38,00	—	—	4,90	5,40	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

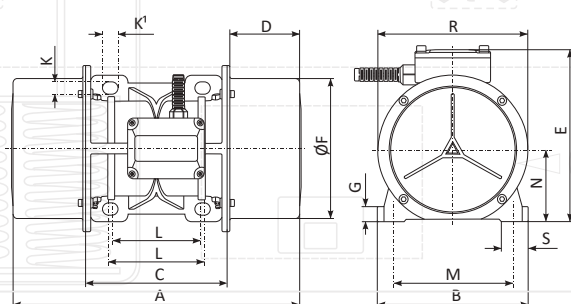
la / ln = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

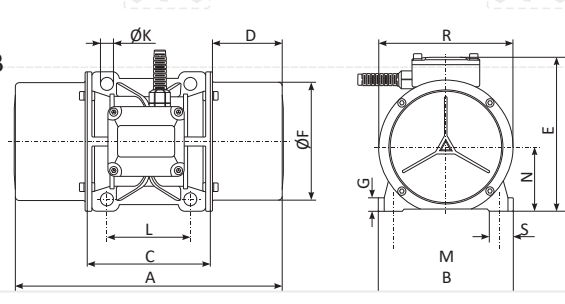
Rys. A*



Rys. A



Rys. B

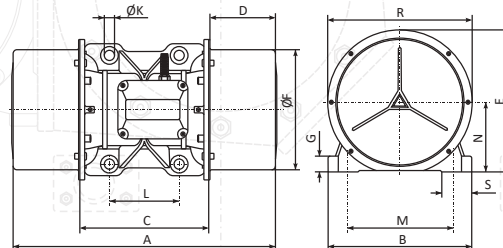




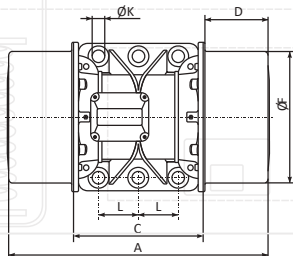
AVM 6 polowy 1000 rpm-50Hz / 1200rpm-60Hz

			WYMIARY (mm)															
Model		Rozmiar	Rys.	A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	AVM 200/10	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 270/10	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 390/10	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 530/10	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 650/10	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 750/10	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1110/10	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1200/10	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1300/10	50C	A	580	230	226	177	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1550/10	50C	A	580	230	226	177	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1700/10	60B	C	604	269	260	172	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 2000/10	60B	C	604	269	260	172	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 2300/10	60C	C	634	269	260	187	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 3000/10	70B	C	634	315	290	172	323,5	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160
	AVM 4500/10	80B	C	773	340	334	219,5	352	309	360	180	280	25	4	-	35	77	172
	AVM 5000/10	80B	C	773	340	334	219,5	352	309	360	180	280	25	4	-	35	77	172
	AVM 6000/10	80B	C	773	340	334	219,5	352	309	360	180	280	25	4	-	35	77	172
	AVM 6500/10	90B	D	750	390	366	192	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 7000/10	90B	D	750	390	366	192	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 8500/10	90C	D	842	390	366	238	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 9800/10	90C	D	842	390	366	238	398,5	354	405	100x2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 10000/10	100B	D	884	460	410	237	454,5	412	465	125x2	380	38	6	-	45	98	222
	AVM 12000/10	100B	D	884	460	410	237	454,5	412	465	125x2	380	38	6	-	45	98	222
	AVM 13500/10	100B	D	884	460	410	237	454,5	412	465	125x2	380	38	6	-	45	98	222
	AVM 14500/10	100B	D	884	460	410	237	454,5	412	465	125x2	380	38	6	-	45	98	222
	AVM 15000/10	110B	E	1005	573	549	228	538	486	540	140x3	480	45	8	-	50	120	268
	AVM 18500/10	110B	E	1005	573	549	228	538	486	540	140x3	480	45	8	-	50	120	268
	AVM 20500/10	110B	E	1005	573	549	228	538	486	540	140x3	480	45	8	-	50	120	268
	AVM 22500/10	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320
	AVM 25500/10	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320
	AVM 30000/10	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320

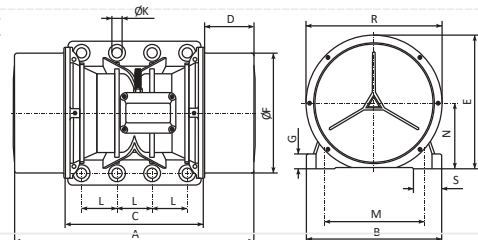
Rys. C



Rys. D



Rys. E



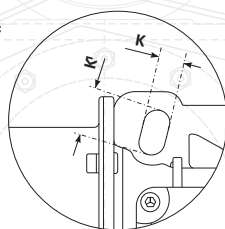
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE							
	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy				IA / IN	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)					
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
trójfazowe	AVM 120/75	30B	106	141	1,04	1,38	168,5	155,7	18,6	18,6	230	250	0,85	0,75	1,44	1,29	2,15	2,11
	AVM 160/75	30B	137	187	1,34	1,83	217,8	206,5	20,2	20,2	250	300	0,95	0,85	1,61	1,47	2,36	2,44
	AVM 210/75	40B	178	241	1,74	2,36	283,1	266,2	27,8	27,8	350	380	1,10	1,05	1,87	1,81	2,05	2,30
	AVM 330/75	40B	281	396	2,75	3,88	446,8	437,3	33,7	33,7	300	280	0,75	0,70	1,27	1,21	1,75	3,00
	AVM 500/75	50A	458	601	4,49	5,89	728,3	663,7	45,6	45,6	400	450	1,20	1,20	2,04	2,07	2,42	2,60
	AVM 700/75	50B	534	803	5,23	7,87	849,2	886,8	50,5	49,8	450	500	1,40	1,30	2,38	2,24	2,56	2,96
	AVM 800/75	50B	610	881	5,98	8,64	970,1	972,9	54,4	54,6	550	560	1,55	1,40	2,63	2,42	2,43	2,87
	AVM 950/75	50B	686	991	6,73	9,72	1090,9	1094,4	58,4	58,4	720	760	1,60	1,50	2,72	2,59	4,38	3,67
	AVM 1200/75	60B	1081	1467	10,60	14,39	1719,1	1620,2	109,0	109,0	1100	1100	2,20	2,20	--	--	2,65	3,45
	AVM 1500/75	60C	1261	1791	12,37	17,57	2005,4	1977,9	118,0	118,0	1150	1250	2,60	2,30	--	--	2,81	3,05
	AVM 2000/75	70B	1769	2296	17,35	22,52	2813,3	2535,7	156,0	156,0	1700	1800	4,40	4,20	--	--	3,66	3,05
	AVM 3200/75	80B	2533	3774	24,84	37,02	4028,3	4168,0	210,0	210,0	2000	2200	5,20	5,10	--	--	4,00	4,66
	AVM 4800/75	90B	3727	5676	36,56	55,68	5927,1	6268,6	255,0	255,0	4000	4300	8,20	7,90	--	--	3,96	5,35
	AVM 5800/75	90C	4738	6713	46,48	65,85	7535,0	7413,8	358,0	358,0	5600	6000	10,50	10,00	--	--	3,12	3,30
	AVM 5900/75	100B	5602	7005	54,95	68,71	8909,0	7736,3	366,0	366,0	6000	6500	11,10	10,50	--	--	3,04	4,00
	AVM 8300/75	100B	6713	9181	65,85	90,06	10675,9	10139,5	396,0	396,0	6500	7000	12,60	12,00	--	--	3,66	4,30
	AVM 9300/75	100B	7277	10781	71,38	105,76	11572,8	11906,5	410,0	410,0	7500	8000	13,50	12,60	--	--	3,44	4,12
	AVM 13500/75	110B	11868	13769	116,42	135,07	18874,1	15206,5	670,0	630,0	9200	9600	21,00	19,50	--	--	5,05	5,55
	AVM 17000/75	110B	13513	17087	132,56	167,62	21490,2	18870,9	695,0	650,0	10500	11000	22,50	21,00	--	--	5,50	6,00
	AVM 22500/75	120B	18200	22392	178,54	219,67	28943,1	24727,9	1120,0	1086,0	12500	16200	26,50	28,00	--	--	5,63	4,71
	AVM 25500/75	120B	--	25950	--	254,57	--	28658,4	--	1027,0	--	16200	--	28,00	--	--	--	4,71
	AVM 30000/75	120B	21100	30460	206,99	298,81	33487,3	33472,9	1230,0	1265,0	--	--	--	--	--	--	--	--

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

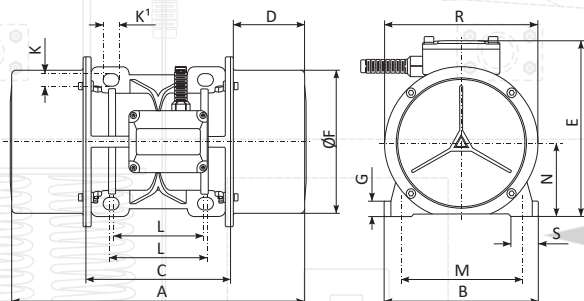
la / ln = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

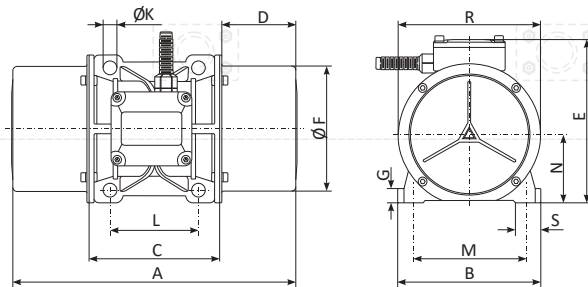
Rys. A*



Rys. A



Rys. B

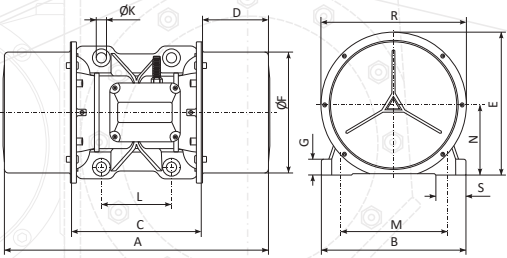




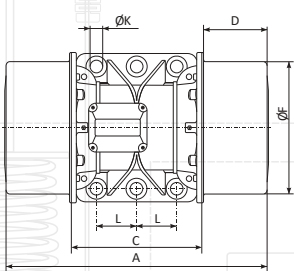
AVM 8 polowy 750 rpm-50Hz / 900 rpm-60Hz

ModelRozmiarRys.				WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	AVM 120/75	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 160/75	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM 210/75	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 330/75	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM 500/75	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 700/75	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 800/75	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 950/75	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM 1200/75	60B	C	604	269	260	172	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 1500/75	60B	C	604	269	260	172	274	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	AVM 2000/75	70B	C	634	315	290	172	323,5	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160
	AVM 3200/75	80B	C	773	340	334	219,5	352	309	360	180	280	25	4		35	77	172
	AVM 4800/75	90B	D	750	390	366	192	398,5	354	405	100 x 2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 5800/75	90C	D	842	390	366	238	398,5	354	405	100 x 2	320	28	6	-	38	76	196
	AVM 5900/75	100B	D	884	460	410	237	454,5	412	465	125 x 2	380	38	6	-	45	98	222
	AVM 8300/75	100B	D	884	460	410	237	454,5	412	465	125 x 2	380	38	6	-	45	98	222
	AVM 9300/75	100B	D	884	460	410	237	454,5	412	465	125 x 2	380	38	6	-	45	98	222
	AVM 13500/75	110B	E	1005	573	549	228	538	486	540	140 x 3	480	45	8	-	50	120	268
	AVM 17000/75	110B	E	1005	573	549	228	538	486	540	140 x 3	480	45	8	-	50	120	268
	AVM 22500/75	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140 x 3	600	45	8	-	45	140	320
	AVM 25500/75	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140 x 3	600	45	8	-	45	140	320
	AVM 30000/75	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140 x 3	600	45	8	-	45	140	320

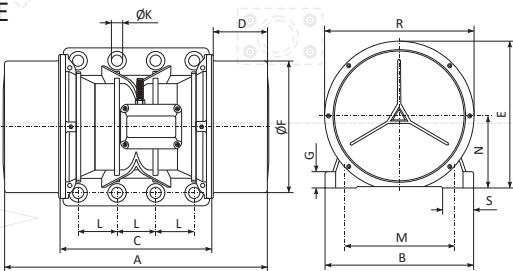
Rys. C



Rys. D



Rys. E



ADX 2 połowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

ADX Surface Temperature : II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T 120°C Db, IP66

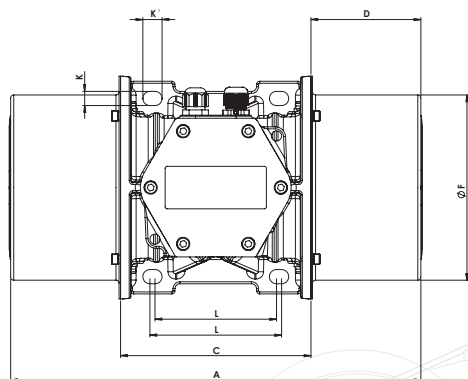
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE					
trojfazowe	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
	ADX 300/3	20	323	281	3,16	2,75	32,1	19,4	11,8	11,1	260	270	0,60	0,50	3,47	4,20
	ADX 500/3	30A	565	552	5,54	5,41	56,2	38,1	17,1	16,2	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	ADX 800/3	40A	797	866	7,81	8,49	79,2	59,8	29,8	29,2	650	685	1,10	1,00	3,83	6,00
	ADX 1100/3	40A	1195	1127	11,72	11,05	118,8	77,8	30,8	29,9	600	710	0,90	0,93	4,78	4,96
	ADX 1600/3	50A	1655	1702	16,23	16,69	164,5	117,4	56,6	53,5	1000	1200	1,62	1,72	6,00	6,32
	ADX 2000/3	50A	2045	2155	20,06	21,14	203,2	148,7	62,4	60,9	1000	1260	1,71	1,85	6,95	7,19
	ADX 2300/3	50A	2316	2392	22,72	23,46	230,2	165,1	63,2	61,1	2000	2200	3,23	3,20	7,47	8,60
	ADX 2500/3	60A	2584	2566	25,84	25,17	256,8	177,1	82,6	79,6	2500	2400	3,80	3,50	4,86	5,72
	ADX 3300/3	70A	3548	3322	34,80	32,5	352,7	229,3	108,5	104,4	3100	3250	5,23	5,00	6,37	8,00
	ADX 5000/3	80A	5188	6101	50,89	59,85	515,7	421,1	145	140	4500	4500	7,13	6,60	6,53	7,00

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

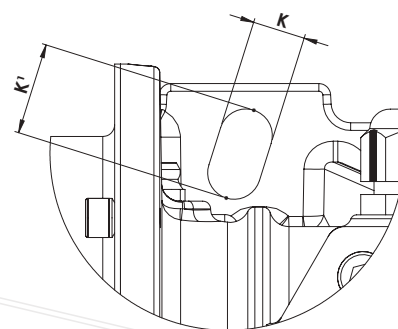
I_A / I_N = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

Rys. A



Rys. A*

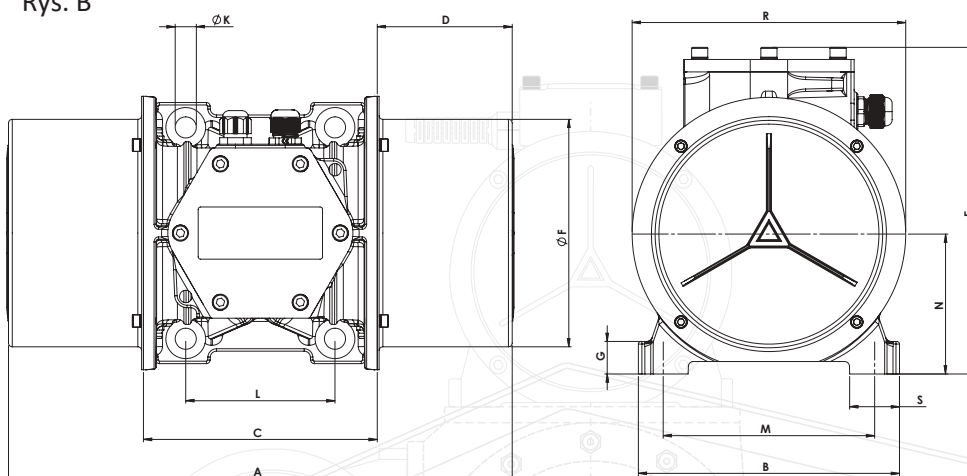




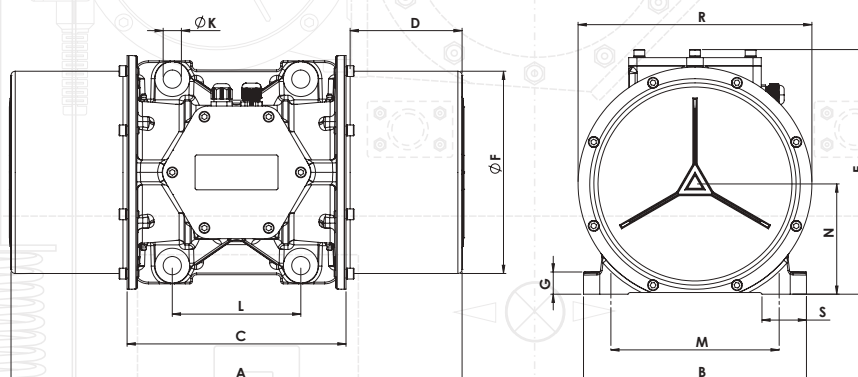
ADX 2 polowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

trójfazowe	Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L		M	ØK		K ¹	G	S
	ADX 300/3	20	B	289	150,5	134	77,5	213,5	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	ADX 500/3	30A	A*	286	190	153	66,5	240,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	ADX 800/3	40A	B	363	210	188	87,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 1100/3	40A	B	363	210	188	87,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 1600/3	50A	A	466	230	226	120	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 2000/3	50A	A	466	230	226	120	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 2300/3	50A	A	466	230	226	120	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 2500/3	60A	C	544	269	260	142	295	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
ADX 3000/3	70A	C	554	315	290	132	333	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160	
ADX 5000/3	80A	C	631	340	334	148,5	352	309	360	180	280	25	4	-	35	77	172	

Rys. B



Rys. C



ADX 4 polowy 1500 rpm-50 Hz / 1800 rpm-60Hz

ADX Temperatura powierzchni : II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T 120°C Db, IP66

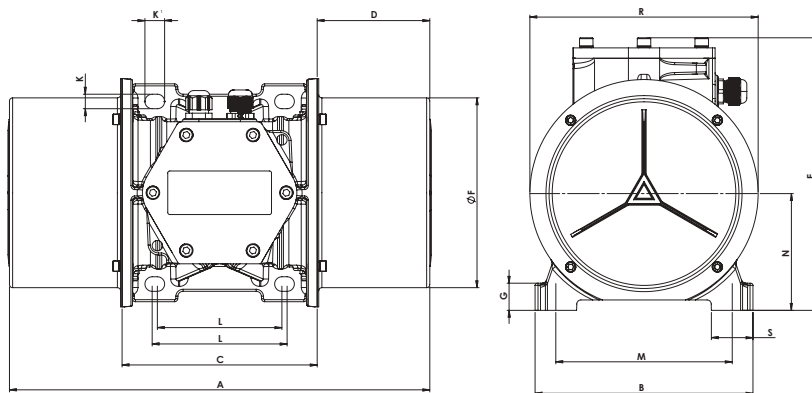
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE					
Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt		
		(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)				
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz	
trójfazowe	ADX 200/15	20	210	207	2,06	2,03	83,5	57,1	13,8	12,7	170	170	0,41	0,40	2,34	2,75
	ADX 400/15	30B	421	439	4,13	4,30	167,4	121,2	20,1	18,7	300	350	0,60	0,60	3,33	3,50
	ADX 520/15	30B	546	609	5,35	5,97	217,1	168,1	21,5	20,1	300	350	0,60	0,60	3,33	3,50
	ADX 750/15	40B	743	700	7,29	6,86	295,4	193,2	34,5	32,0	525	665	0,92	0,98	3,48	3,43
	ADX 1100/15	40B	1127	1067	11,05	10,46	448,1	294,6	42,0	34,1	520	660	0,81	0,88	4,65	4,84
	ADX 1500/15	50A	1523	1655	14,94	16,23	605,5	456,9	64,5	60,5	750	1000	1,35	1,50	5,59	5,60
	ADX 1800/15	50A	1833	1916	17,98	18,79	728,7	529,1	69,0	67,0	1050	1300	1,81	1,90	5,09	5,46
	ADX 2000/15	50B	2137	2166	20,96	21,24	849,6	598,1	74,0	68,0	1050	1300	1,81	1,90	5,09	5,46
	ADX 2450/15	60A	2574	2502	25,26	24,54	1023,3	690,8	86,5	81,5	1500	1650	2,95	2,90	7,80	7,76
	ADX 3100/15	60A	3360	3243	32,96	31,81	1335,8	895,4	91,0	85,0	2000	2100	3,70	3,50	6,48	7,45
	ADX 3100/15-CC	60A	2926	--	28,70	--	1163,5	--	89,5	--	2000	--	3,70	--	6,48	--
	ADX 3800/15	70A	3859	3802	37,85	37,29	1534,2	1049,7	117,0	112,0	2270	2250	3,80	3,50	6,84	8,09
	ADX 3800/15-CC	70A	3908	--	38,33	--	1554,1	--	112,5	--	2270	--	3,80	--	6,84	--
	ADX 3800/15-6	70A	3859	3802	37,85	37,29	1534,2	1049,7	117,0	112,0	2270	2250	3,80	3,50	6,84	8,09
	ADX 3800/15-6 CC	70A	3908	--	38,33	--	1554,1	--	112,5	--	2270	--	3,80	--	6,84	--
ADX 5000/15	80A	5926	6367	58,13	62,46	2356,1	1757,9	179,0	169,0	3140	3130	5,40	4,85	7,82	9,90	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

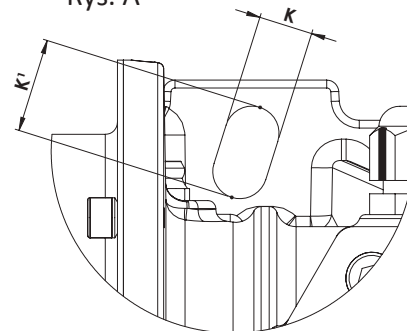
la / ln = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

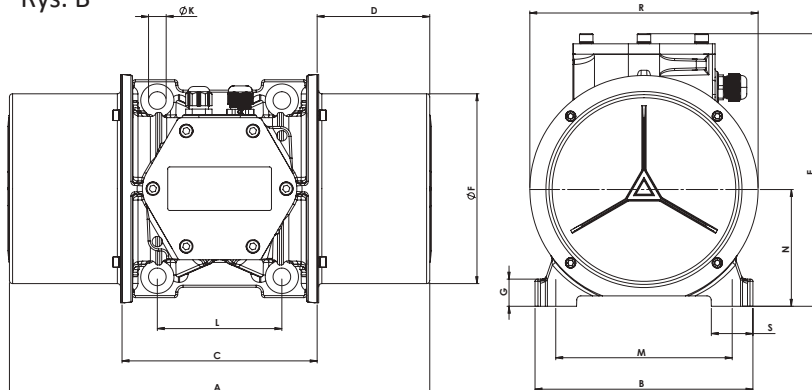
Rys. A



Rys. A*



Rys. B

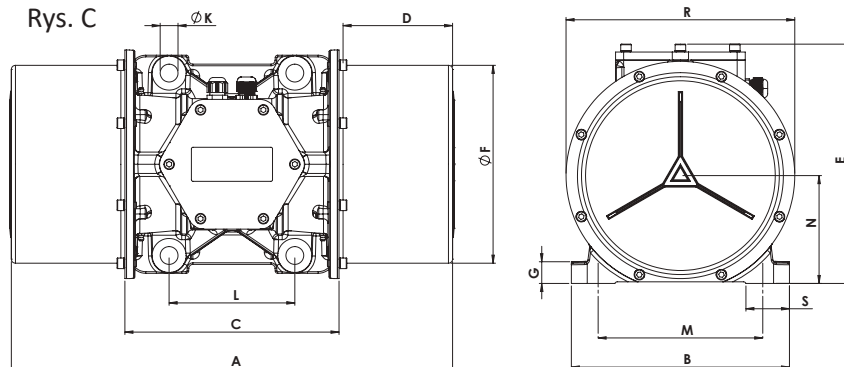




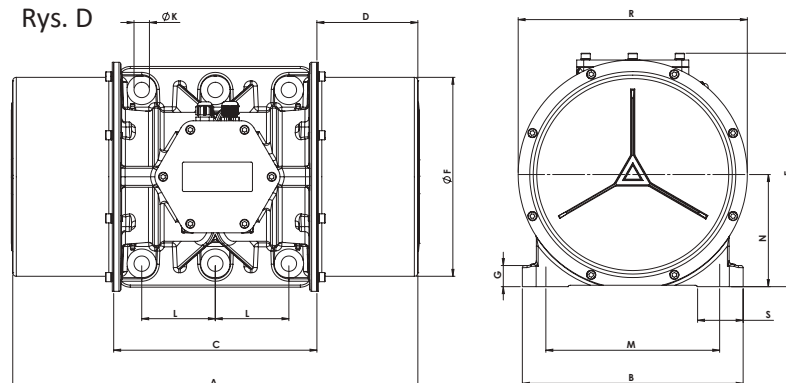
ADX 4 polowy 1500 rpm-50Hz / 1800 rpm-60Hz

	Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	ADX 200/15	20	B	289	150,5	134	77,5	213,5	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	ADX 400/15	30B	A*	322	190	153	84,5	240,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	ADX 520/15	30B	A*	322	190	153	84,5	240,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	ADX 750/15	40B	B	405	210	188	108,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 1100/15	40B	B	405	210	188	108,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 1500/15	50A	A	466	230	226	120	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 1800/15	50A	A	466	230	226	120	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 2000/15	50B	A	520	230	226	147	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 2450/15	60A	C	544	269	260	142	295	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	ADX 3100/15	60A	C	544	269	260	142	295	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	ADX 3100/15 CC	60A	C	564	269	260	152	295	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	ADX 3800/15	70A	C	554	315	290	132	333	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160
	ADX 3800/15 CC	70A	C	594	315	290	152	333	284	327	155	255	22	6	-	30	65,5	160
	ADX 3800/15-6	70A	D	554	315	290	132	333	284	327	105x2	248	22	4	-	30	65,5	160
	ADX 3800/15-6 CC	70A	D	594	315	290	152	333	284	327	105x2	248	22	4	-	30	65,5	160
	ADX 5000/15	80A	C	631	340	334	148,5	352	309	360	180	280	25	4	-	35	77	172

Rys. C



Rys. D



ADX 6 polowy 1000 rpm-50Hz / 1200 rpm-60Hz

ADX Temperatura powierzchni : II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T 120°C Db, IP66

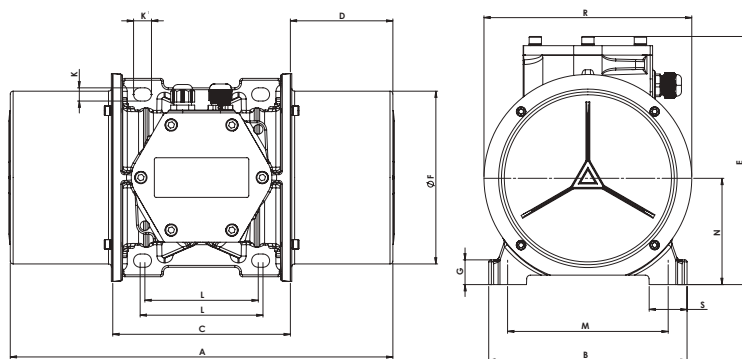
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE					
Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt		
		(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)				
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz	
trójfazowe	ADX 35/10	20	35	49	0,33	0,47	30,1	30,1	11,5	11,5	120	135	0,30	0,30	1,90	2,07
	ADX 100/10	20	94,3	136	0,92	1,33	84,2	84,2	14	14	120	135	0,30	0,30	1,90	2,07
	ADX 200/10	30B	189	258	1,85	2,53	169,1	160,2	21,5	21,5	185	205	0,50	0,50	2,72	3,10
	ADX 390/10	40B	318	446	3,12	4,37	284,5	277,1	35,0	34,0	350	380	0,72	0,68	2,63	2,79
	ADX 530/10	40B	597	639	5,85	6,26	534,1	396,9	39,5	37,5	300	310	0,57	0,61	3,89	3,77
	ADX 750/10	50A	814	861	7,98	8,44	728,2	534,8	70,0	65,0	570	680	1,24	1,30	4,00	3,69
	ADX 1110/10	50B	1067	1190	10,46	11,66	954,4	739,3	78,5	71,5	700	870	1,52	1,65	4,15	4,24
	ADX 1700/10	60B	1683	1708	16,51	16,75	1505,5	1061,1	87,5	80,0	1040	1250	2,09	2,10	4,93	5,24
	ADX 3000/10	70B	3144	3281	30,84	32,18	2812,5	2038,2	165,0	151,0	1725	1800	3,80	3,70	5,40	6,03
	ADX 4500/10	80B	4211	4587	41,31	44,99	3767,0	2849,5	202,0	192,0	2100	2300	4,75	4,75	4,19	4,67
	ADX 22500/10	120B	22540	20362	221,12	199,75	20162,8	12628,5	1025	995	15600	19000	25,2	25,5	5,70	5,88
	ADX 25500/10	120B	25300	24100	248,19	236,42	22632,4	14971,4	1050	1027	19000	19000	33,00	25,50	4,68	--
ADX 30000/10	120B	30575	30240	299,94	296,55	27351,1	18787,6	1315	1065	24000	25800	40,00	38,00	4,90	5,40	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

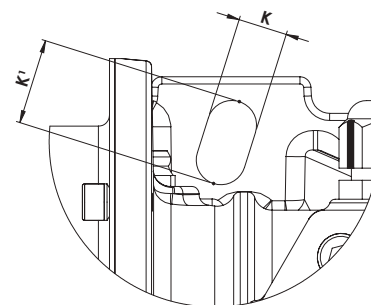
I_A / I_N = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

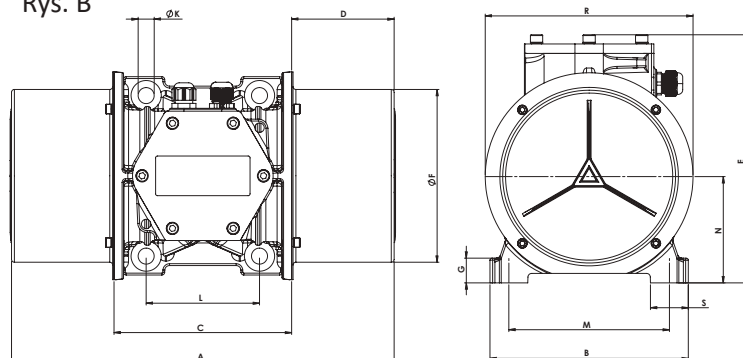
Rys. A



Rys. A*



Rys. B

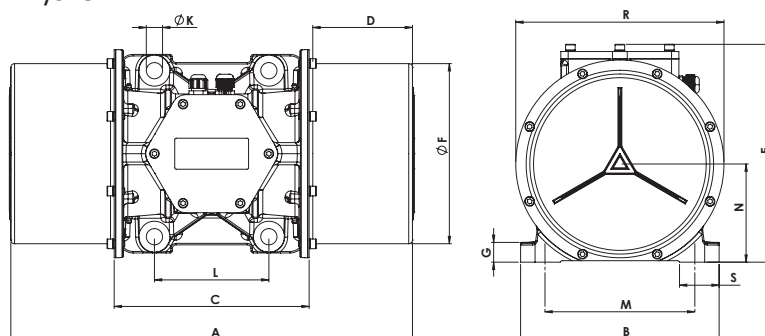




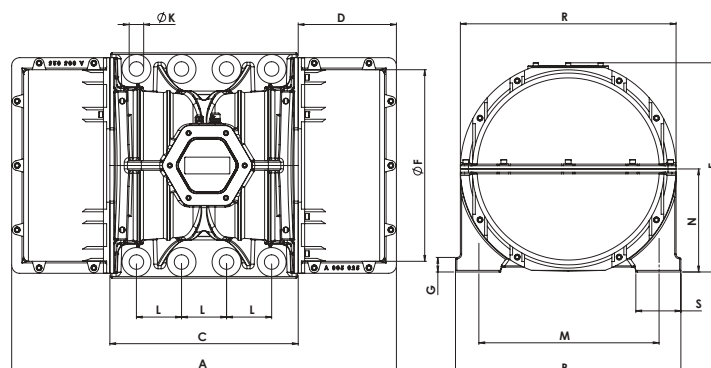
ADX 6 polowy 1000 rpm-50Hz / 1200 rpm-60Hz

				WYMIARY (mm)														
Model		Rozmiar	Rys.	A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	ADX 35/10	20	B	289	150,5	134	77,5	213,5	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	ADX 100/10	20	B	289	150,5	134	77,5	213,5	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	ADX 200/10	30B	A*	322	190	153	84,5	240,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	ADX 390/10	40B	B	405	210	188	108,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 530/10	40B	B	405	210	188	108,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 750/10	50A	A	466	230	226	120	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 1110/10	50B	A	520	230	226	147	274,5	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 1700/10	60B	C	604	269	260	172	295	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	ADX 3000/10	70B	C	634	315	290	172	333	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160
	ADX 4500/10	80B	C	773	340	334	219,5	352	309	360	180	280	25	4		35	77	172
	ADX 22500/10	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320
	ADX 25500/10	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320
ADX 30000/10	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320	

Rys. C



Rys. E



ADX 2 polowy 750 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

ADX Temperatura powierzchni : II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T 120°C Db, IP66

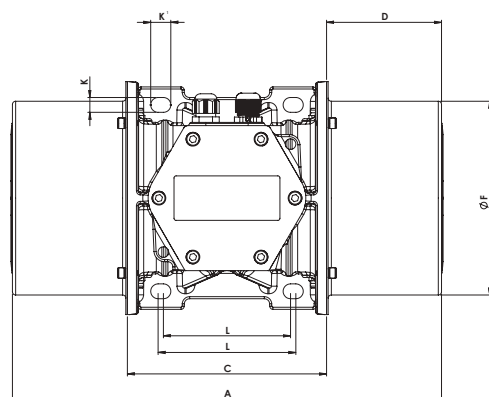
OPIS		DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE						
Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt		
		(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)				
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz
trójfazowe	ADX 120/75	30B	106	141	1,04	1,38	168,5	155,7	21,0	21,0	230	250	0,85	0,76	2,13	2,11
	ADX 210/75	40B	178	241	1,74	2,36	283,1	266,2	30,0	30,0	350	380	1,10	1,05	2,03	2,29
	ADX 330/75	40B	281	396	2,75	3,88	446,8	437,3	41,1	41,1	300	300	0,57	0,58	2,47	2,50
	ADX 500/75	50A	458	601	4,49	5,89	728,3	663,7	70,0	70,0	340	340	0,87	0,90	2,87	3,11
	ADX 950/75	50B	686	991	6,73	9,72	1090,9	1094,4	76,0	76,0	420	500	1,00	1,10	2,91	2,91
	ADX 1200/75	60B	1081	1467	10,60	14,39	1719,1	1620,2	109	109,0	750	850	1,52	1,90	3,68	3,05
	ADX 2000/75	70B	1769	2296	17,35	22,52	2813,3	2535,7	145,0	145,0	1480	1500	3,52	3,45	3,58	3,91
	ADX 3200/75	80B	2533	3774	24,84	37,02	4028,3	4168,0	195,0	195,0	1850	2100	4,85	5,00	4,21	4,70
	ADX 22500/75	120B	18200	22392	178,54	219,67	28943,1	24727,9	1120,0	1086,0	12500	16200	26,50	28,00	5,63	4,71
	ADX 25500/75	120B	--	25950	--	254,57	--	28658,4	--	1027,0	--	16200	--	28,00	5,63	4,71
	ADX 30000/75	120B	21100	30460	206,99	298,81	33487,3	33472,9	1230,0	1265,0	--	--	--	--	5,63	4,71

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

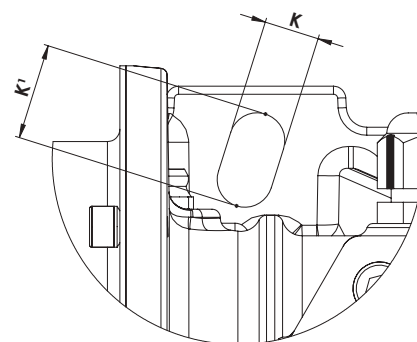
la / ln = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

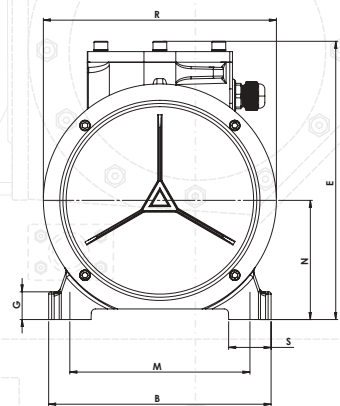
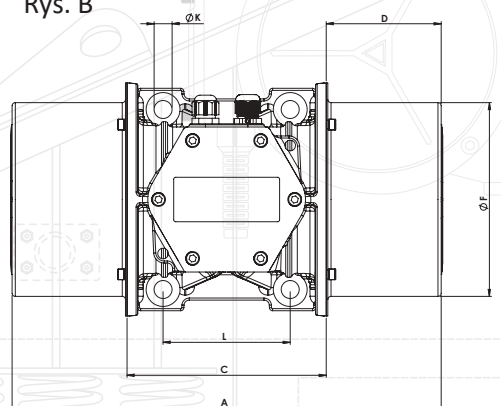
Rys. A



Rys. A*



Rys. B

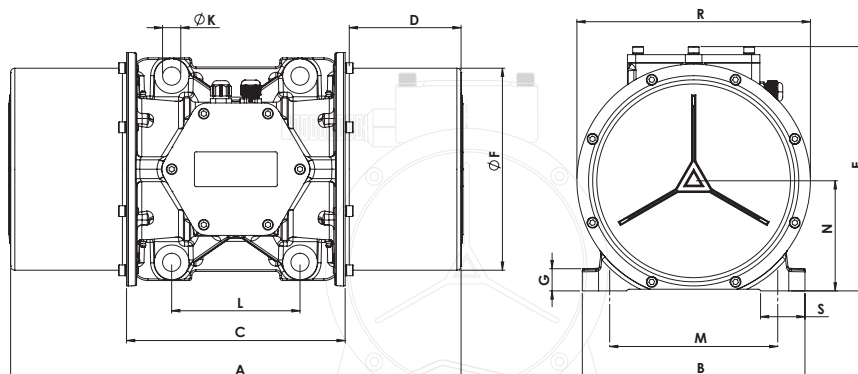




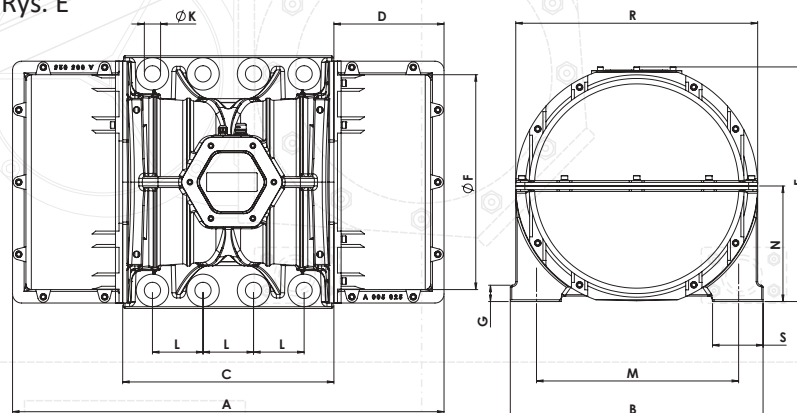
AVM 2 polowy 750 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

Model		Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L		M	ØK		K ¹	G	S
trójfazowe	ADX 120/75	30B	A*	322	190	153	84,5	240,5	155	185	100 ÷ 105	140 ÷ 160	12	4	22,5	22	38	93,5
	ADX 210/75	40B	B	405	210	188	108,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 330/75	40B	B	405	210	188	108,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5
	ADX 500/75	50A	A	466	230	226	120	274,5	220	260	140 ÷ 150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 950/75	50B	A	520	230	226	147	274,5	220	260	140 ÷ 150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	ADX 1200/75	60B	C	604	269	260	172	295	244	282	155	225	22	4	-	25	53,5	133
	ADX 2000/75	70B	C	634	315	290	172	333	284	327	155	255	22	4	-	30	65,5	160
	ADX 3200/75	80B	C	773	340	334	219,5	352	309	360	180	280	25	4		35	77	172
	ADX 22500/75	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320
	ADX 25500/75	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320
ADX 30000/75	120B	E	1200	700	585	305	655	596	670	140x3	600	45	8	-	45	140	320	

Rys. C



Rys. E



ADX-M 2 polowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

ADX Temperatura powierzchni : II 2G Ex db IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T 120°C Db, IP66

OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE						
trojfazowe	Model	Rozmiar	Rys.	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt	
				(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)			
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
	ADX-M 300/3	20	B	323	311	3,16	3,05	32,1	30,9	11,8	11,1	280	280	1,25	2,40	2,48	3,52
	ADX-M 500/3	30A	A*	565	591	5,54	5,79	56,2	58,7	17,1	16,2	500	500	2,30	4,50	3,35	4,22
	ADX-M 800/3	40A	B	797	866	7,81	8,49	79,2	59,8	29,8	29,2	700	750	3,25	7,00	4,00	4,14

AVM 4 polowy 1500 rpm-50Hz / 1800 rpm-60Hz

TP TC 012/2011
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

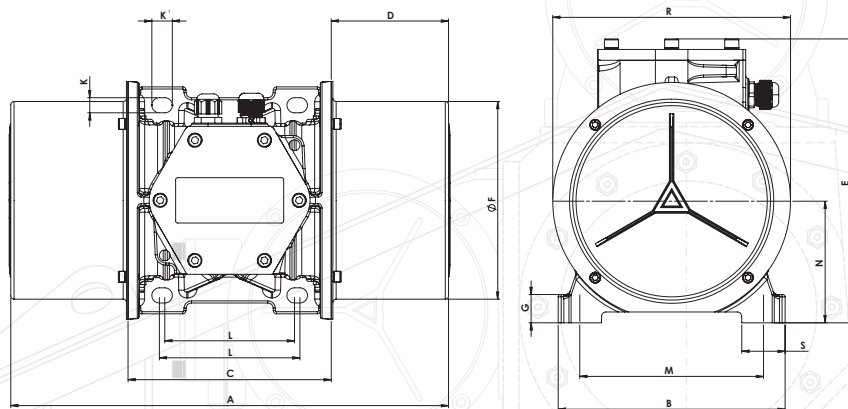
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE							
trojfazowe	Model	Rozmiar	Rys.	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy				IA / INnt
				(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)				
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz	
	ADX-M 200/15	20	B	210	207	2,06	2,03	83,5	57,1	13,8	12,7	210	230	1,00	2,00	1,50	1,85	
	ADX-M 400/15	30B	A*	421	439	4,13	4,30	167,4	121,2	20,1	18,7	240	320	1,20	2,80	2,50	2,50	
	ADX-M 520/15	30B	A*	546	609	5,35	5,97	217,1	168,1	21,5	20,1	240	320	1,20	2,80	2,50	2,50	
	ADX-M 750/15	40B	B	743	700	7,29	6,86	295,4	193,2	34,5	32,0	450	550	2,15	5,15	5,44	3,63	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

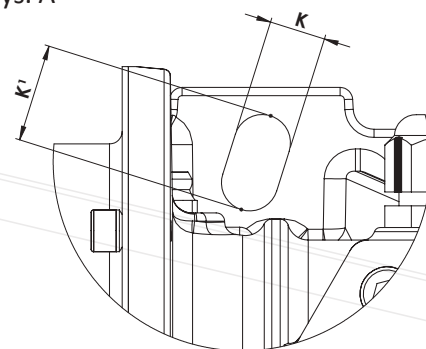
la / ln = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

Rys. A*



Rys. A*





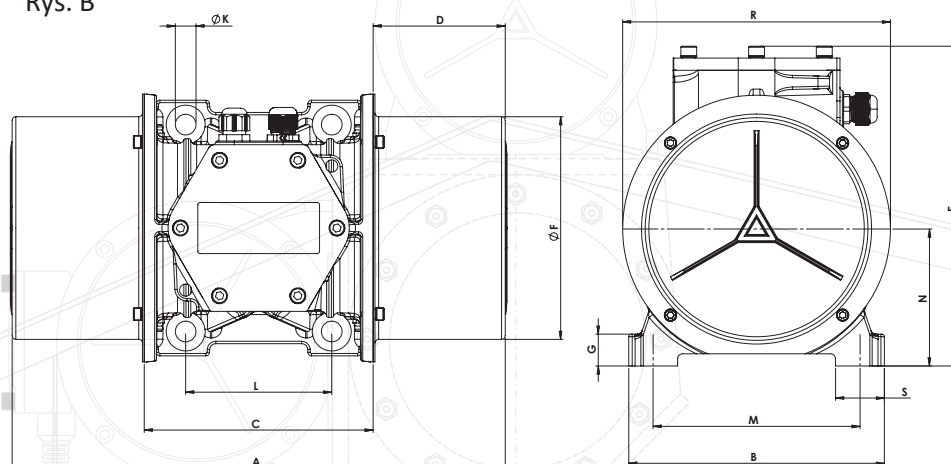
ADX-M 2 polowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

trójfazowe	Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
	ADX-M 300/3	20	B	289	150,5	134	77,5	213,5	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	ADX-M 500/3	30A	A*	286	190	153	66,5	240,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
ADX-M 800/3	40A	B	363	M	188	87,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5	

AVM 4 polowy 1500 rpm-50Hz / 1800 rpm-60Hz

	Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	ADX-M 200/15	20	B	289	150,5	134	77,5	213,5	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	ADX-M 400/15	30B	A*	322	190	153	84,5	240,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	ADX-M 520/15	30B	A*	322	190	153	84,5	240,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	ADX-M 750/15	40B	B	405	210	188	108,5	263	183	220	120	170	17	4	-	26	37	112,5

Rys. B

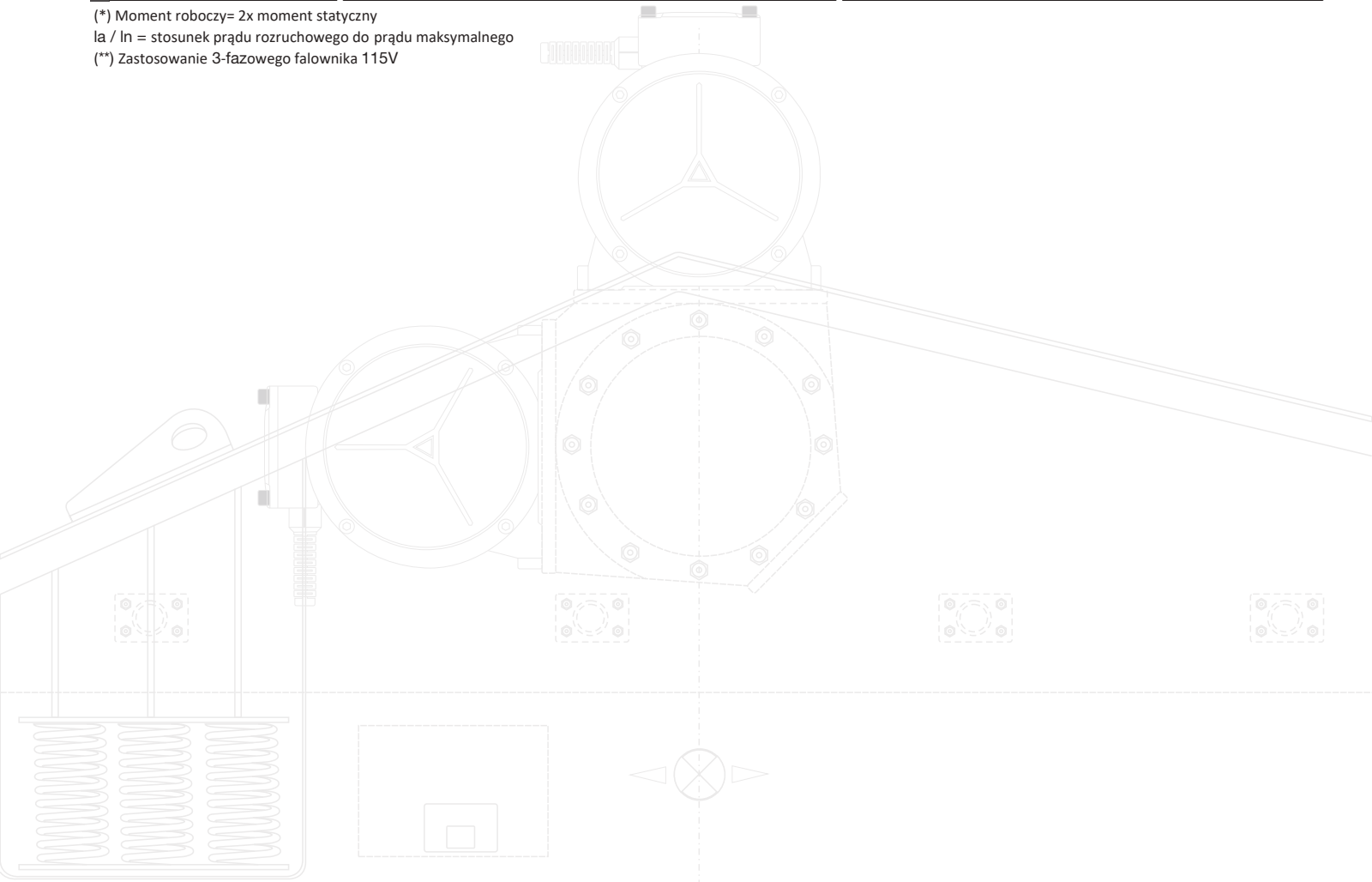


AVM-CR 2 polowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

TP TC 012/2011
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE							
	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy				IA / INnt	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)					
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
trojfazowe	AVM-CR 65/3	10	61	69	0,59	0,67	6,1	4,7	4,9	4,7	150	165	0,30	0,30	0,51	0,52	2,72	3,00
	AVM-CR 130/3	10	153	143	1,50	1,40	15,2	9,8	5,4	5,1	180	180	0,35	0,32	0,59	0,54	2,64	2,96
	AVM-CR 200/3	10	214	226	2,09	2,21	21,3	15,6	5,7	5,4	180	180	0,35	0,32	0,59	0,54	2,64	2,96
	AVM-CR 300/3	20	323	281	3,16	2,75	32,1	19,4	8,5	8,2	280	290	0,60	0,50	1,02	0,85	3,50	4,15
	AVM-CR 400/3	20	421	456	4,13	4,47	41,8	31,4	8,9	8,5	370	400	0,75	0,70	1,27	1,19	4,10	4,35
	AVM-CR 500/3	30A	565	552	5,54	5,41	56,2	38,1	14,6	14,0	470	520	0,80	0,75	1,36	1,27	4,15	4,60
	AVM-CR 650/3	30A	674	681	6,61	6,68	66,9	47,0	14,9	14,4	550	600	0,90	0,85	1,53	1,44	4,25	4,70
	AVM-CR 760/3	30A	751	798	7,36	7,82	74,6	55,1	15,4	14,7	550	650	0,90	0,90	1,53	1,55	4,30	4,90
	AVM-CR 800/3	40A	797	866	7,81	8,49	79,2	59,8	22,8	22,2	650	680	1,10	1,00	1,87	1,73	3,80	5,80
	AVM-CR 850/3	40A	891	913	8,74	8,95	88,6	63,0	23,2	22,2	660	700	1,20	1,10	2,04	1,87	3,90	6,00
	AVM-CR 950/3	40A	996	1056	9,77	10,35	99,0	72,9	23,5	22,6	720	800	1,50	1,50	2,55	2,59	3,70	4,10
	AVM-CR 1100/3	40A	1195	1127	11,72	11,05	118,8	77,8	23,8	22,9	1000	1100	1,75	1,70	2,97	2,94	3,65	4,00
	AVM-CR 1300/3	40A	1394	1397	13,67	13,70	138,6	96,4	25,5	24,1	1300	1200	2,20	2,00	3,74	3,46	4,00	5,06
	AVM-CR 1600/3	50A	1655	1702	16,23	16,69	164,5	117,4	33,6	32,3	1500	1500	2,40	2,10	4,08	3,57	4,68	4,96
	AVM-CR 1800/3	50A	1847	1895	18,11	18,59	183,5	130,8	34,9	32,9	2000	2000	3,20	3,00	5,44	5,19	4,46	5,45
	AVM-CR 2000/3	50A	2045	2155	20,06	21,14	203,2	148,7	35,5	34,2	2200	2300	3,40	2,90	5,78	4,93	4,34	5,80
	AVM-CR 2300/3	50A	2316	2392	22,72	23,46	230,2	165,1	36,3	34,4	2200	2300	3,40	2,90	5,78	4,93	4,34	5,80

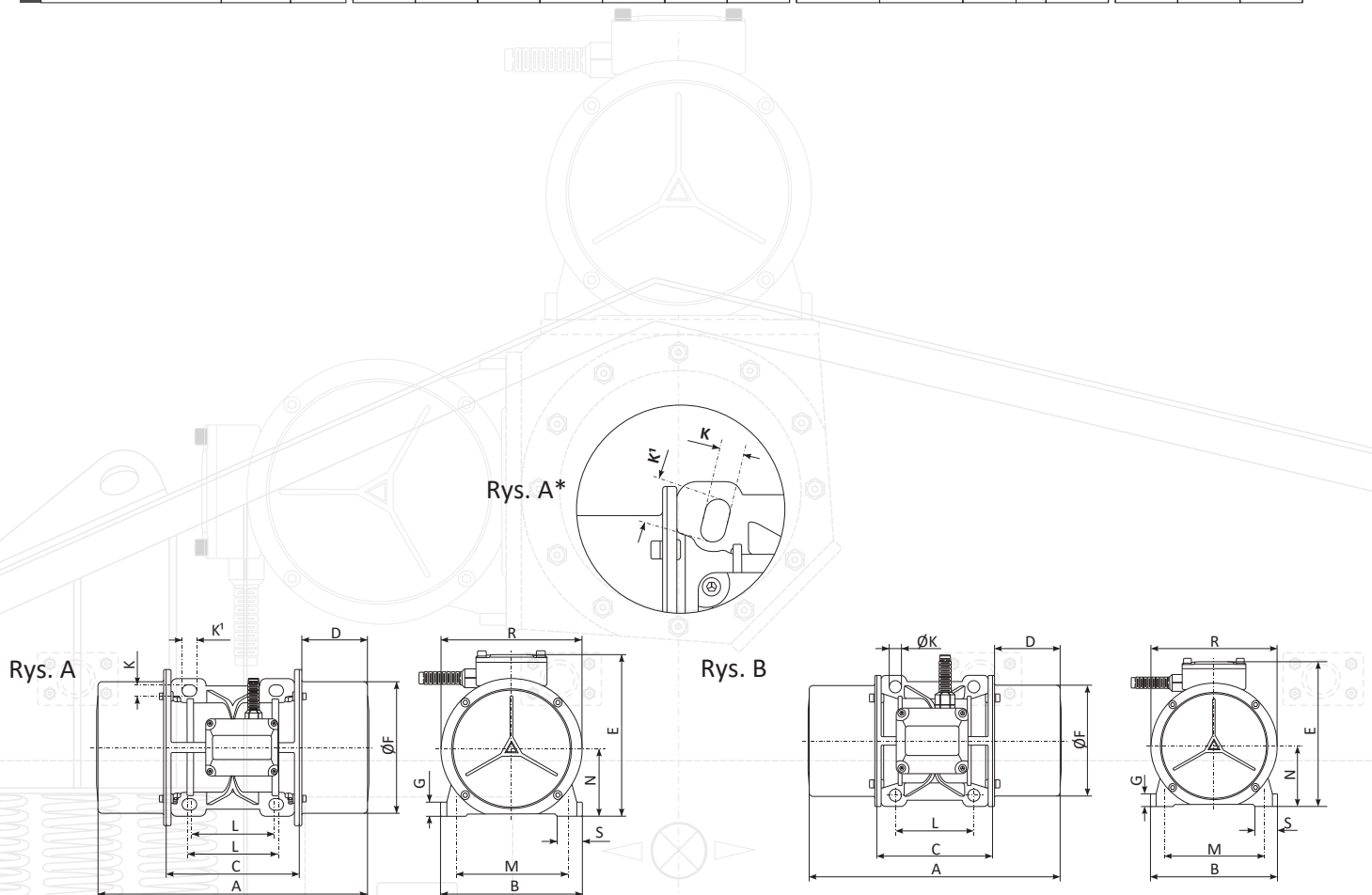
(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego
(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V





AVM-CR 2 połowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

			WYMIARY (mm)															
Model		Rozmiar	Rys.	A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	AVM-CR 65/3	10		A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22
	AVM-CR 130/3	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM-CR 200/3	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM-CR 300/3	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM-CR 400/3	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM-CR 500/3	30A	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 650/3	30A	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 760/3	30A	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 800/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 850/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 950/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 1100/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 1300/3	40A	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 1600/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
AVM-CR 1800/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5	
AVM-CR 2000/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5	
AVM-CR 2300/3	50A	A	466	230	226	120	248	220	26	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5	



AVM-CR 4 polowy 1500 rpm-50Hz / 1800 rpm-60Hz

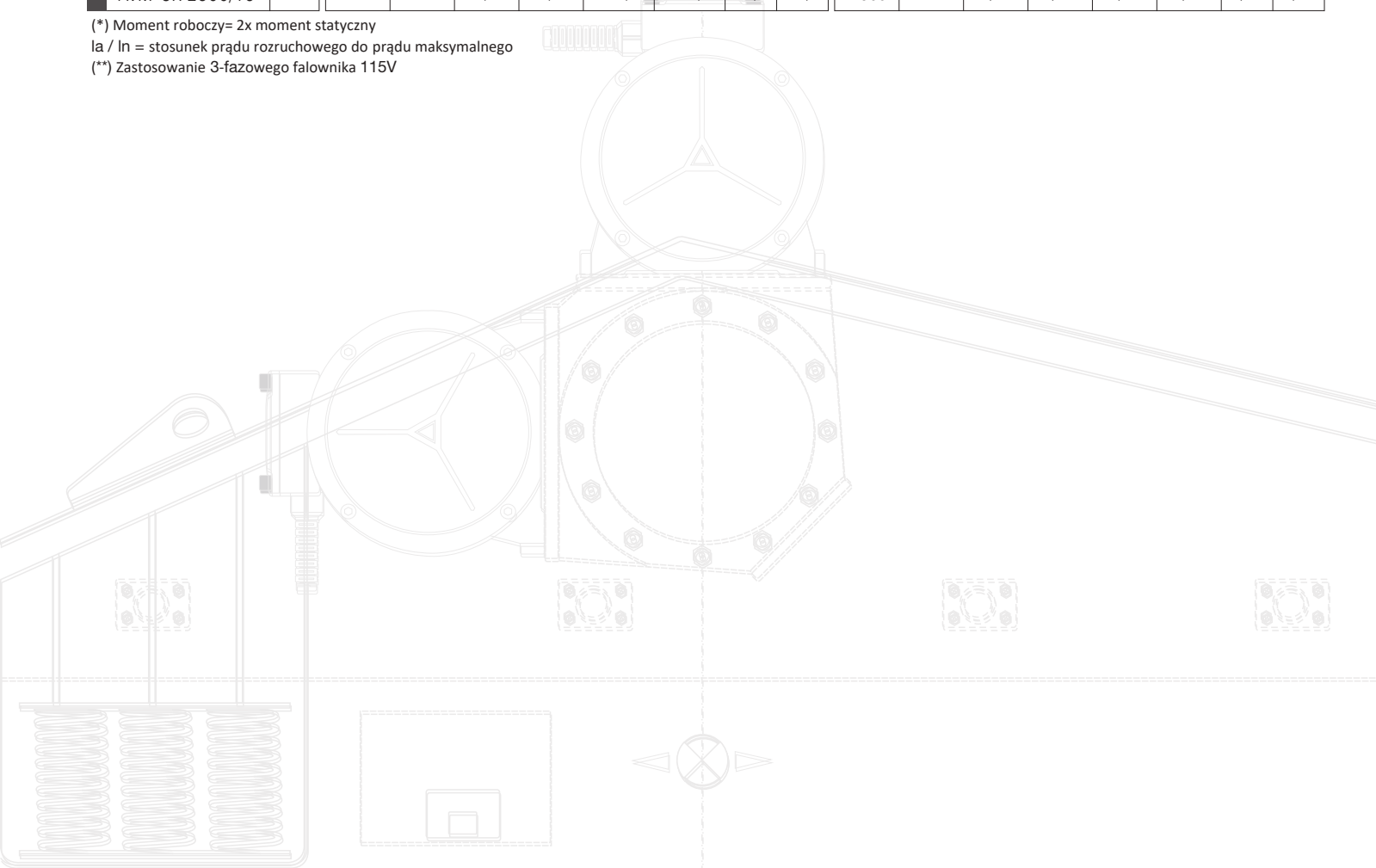
TP TC 012/2011
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE							
Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy					IA / N	
		(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)				(W)		(A)						
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz
trójfazowe	AVM-CR 20/15	10	23	27	0,26	0,27	9,1	7,4	5,0	4,8	90	85	0,22	0,20	0,34	0,34	1,85	2,00
	AVM-CR 30/15	10	30	39	0,29	0,38	11,9	10,7	5,2	5,0	90	85	0,22	0,20	0,34	0,34	1,85	2,00
	AVM-CR 60/15	10	54	58	0,53	0,56	21,3	16,0	5,7	5,4	90	85	0,22	0,20	0,34	0,34	1,85	2,00
	AVM-CR 90/15	10	84	93	0,82	0,91	33,4	25,7	6,5	6,1	95	105	0,24	0,26	0,40	0,44	1,95	2,10
	AVM-CR 200/15	20	210	207	2,06	2,03	83,5	57,1	10,5	9,5	180	190	0,42	0,38	0,71	0,64	2,42	2,90
	AVM-CR 250/15	20	242	248	2,37	2,43	96,2	68,4	11,0	10,3	250	270	0,54	0,42	0,91	0,71	3,28	3,50
	AVM-CR 300/15	30B	303	341	2,97	3,34	120,4	94,1	17,0	15,8	280	300	0,62	0,60	1,05	1,02	3,18	3,50
	AVM-CR 400/15	30B	421	439	4,13	4,30	167,4	121,2	18,2	16,6	300	350	0,64	0,66	1,08	1,12	3,36	3,68
	AVM-CR 520/15	30B	546	609	5,35	5,97	217,1	168,1	20,2	18,8	350	400	0,70	0,74	1,19	1,26	3,44	3,86
	AVM-CR 750/15	40B	743	700	7,29	6,86	295,4	193,2	28,0	26	500	525	0,96	0,92	1,63	1,57	3,54	4,52
	AVM-CR 900/15	40B	892	867	8,75	8,50	354,6	239,4	30,4	27,2	550	650	1,00	0,98	1,73	1,69	3,64	3,43
	AVM-CR 1100/15	40B	1127	1067	11,05	10,46	448,1	294,6	34,0	28,2	600	650	1,10	0,98	1,87	1,69	3,28	3,43
	AVM-CR 1300/15	40B	1314	1291	12,89	12,66	522,4	356,4	35,0	33,0	720	800	1,28	1,32	2,18	2,24	3,90	4,14
	AVM-CR 1500/15	50A	1523	1655	14,94	16,23	605,5	456,9	42,0	40,0	900	1050	1,45	1,50	2,47	2,55	4,10	4,20
	AVM-CR 1800/15	50A	1833	1916	17,98	18,79	728,7	529,1	47,0	43,0	1100	1200	2,00	1,90	3,46	3,30	4,32	4,94
AVM-CR 2000/15	50B	2137	2166	20,96	21,24	849,6	598,1	49,7	45,5	1300	1350	2,45	2,30	4,24	4,00	4,30	4,90	
AVM-CR 2300/15	50B	2442	2474	23,95	24,27	970,9	683,1	54,0	49,5	1500	1500	2,90	2,80	5,00	4,84	5,95	7,00	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

I_a / I_n = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

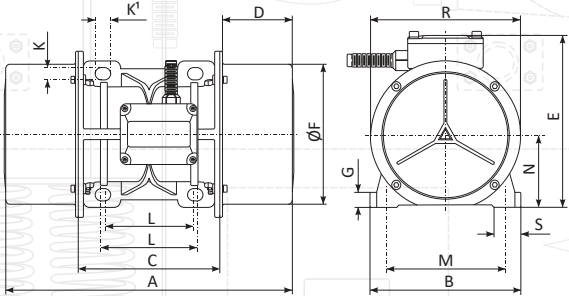




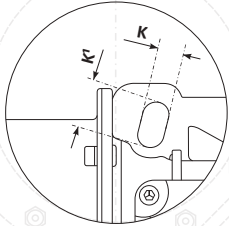
AVM-CR 4 polowy 1500 rpm-50Hz / 1800 rpm-60Hz

	Model	Rozmiar	Rys	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	AVM-CR 20/15	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62 ÷ 74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM-CR 30/15	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62 ÷ 74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM-CR 60/15	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62 ÷ 74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM-CR 90/15	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62 ÷ 74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
	AVM-CR 200/15	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM-CR 250/15	20	B	289	150,5	134	77,5	175	128	150	90	125	13,5	4	-	20	27	74,5
	AVM-CR 300/15	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100 ÷ 105	140 ÷ 160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 400/15	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100 ÷ 105	140 ÷ 60	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 520/15	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100 ÷ 105	140 ÷ 160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 750/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 900/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 1100/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 1300/15	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 1500/15	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140 ÷ 150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 1800/15	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140 ÷ 150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 2000/15	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140 ÷ 150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 2300/15	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140 ÷ 150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5

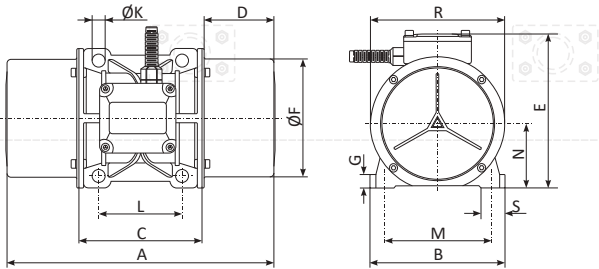
Rys. A



Rys. A*



Rys. B



AVM-CR 6 polowy 1000 rpm-50Hz / 1200rpm-60Hz

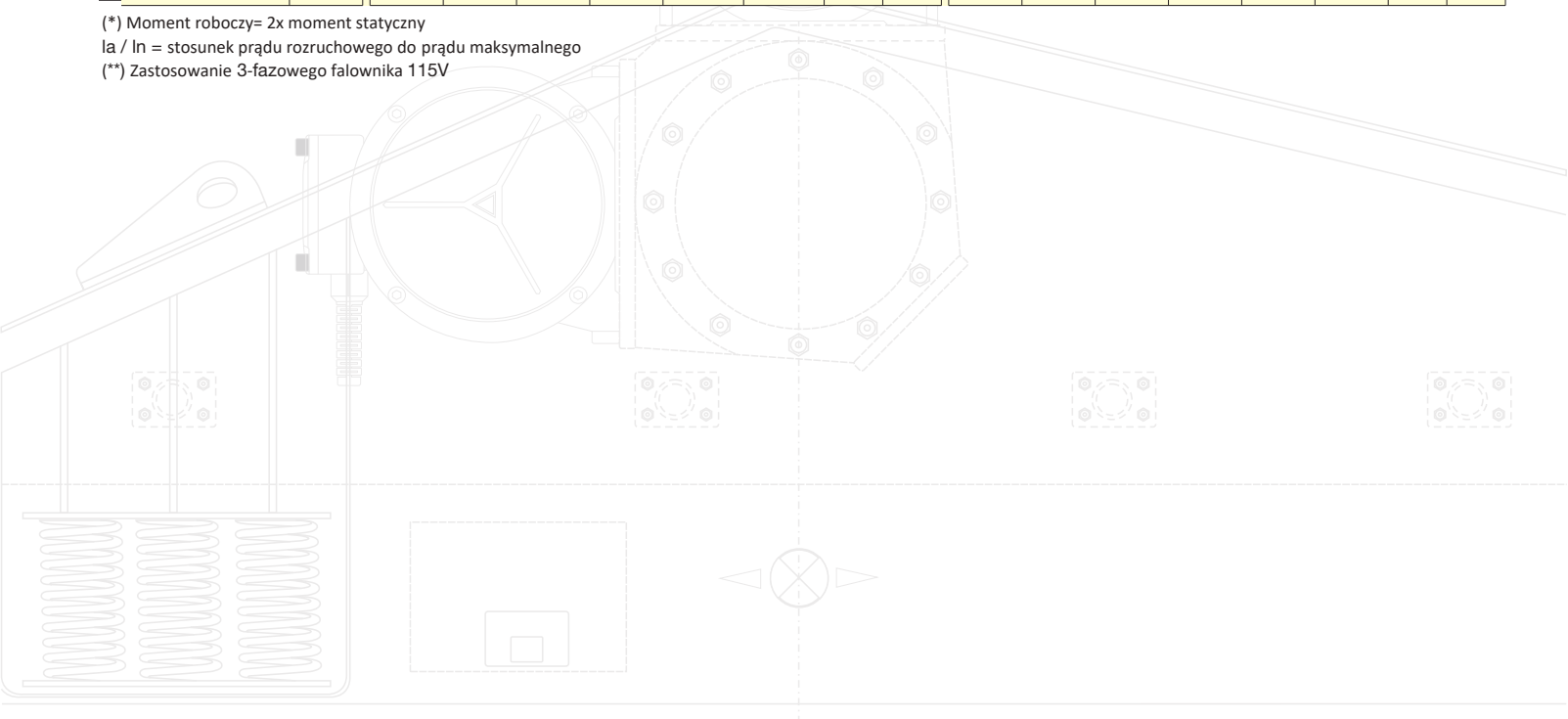
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE							
	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy				IA / N	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)					
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
trójfazowe	AVM-CR 200/10	30B	189	258	1,85	2,53	169,1	160,2	20,0	20,0	270	250	0,60	0,55	1,02	0,93	2,65	3,00
	AVM-CR 270/10	30B	242	331	2,37	3,24	216,4	205,6	20,2	20,2	320	350	0,75	0,72	1,27	1,22	2,65	2,90
	AVM-CR 390/10	40B	318	446	3,12	4,37	284,5	277,1	29,0	28,0	350	380	0,80	0,76	1,36	1,31	2,48	2,80
	AVM-CR 530/10	40B	597	639	5,85	6,26	534,1	396,9	32,5	30,5	450	500	1,05	0,95	1,78	1,64	2,50	3,68
	AVM-CR 650/10	40B	655	701	6,42	6,87	585,9	435,4	36,5	34,5	550	600	1,10	0,98	1,81	1,69	2,58	3,71
	AVM-CR 750/10	50A	814	861	7,98	8,44	728,2	534,8	45,5	43,0	680	720	1,40	1,25	2,38	2,16	2,79	3,36
	AVM-CR 1110/10	50B	1067	1190	10,46	11,66	954,4	739,3	54,0	49,0	750	750	1,60	1,50	2,72	2,59	3,34	4,10
	AVM-CR 1200/10	50B	1211	1267	11,88	12,42	1083,3	787,1	55,0	49,5	780	800	1,65	1,55	2,80	2,68	3,47	4,40
	AVM-CR 1300/10	50C	1356	1327	13,30	13,01	1213,1	824,4	57,5	52,5	850	900	1,70	1,60	2,89	2,72	4,33	4,48
	AVM-CR 1550/10	50C	1627	1587	15,96	15,56	1455,4	985,9	65,0	59,0	950	1000	1,80	1,70	3,06	2,94	3,05	3,65

AVM-CR 8 polowy 750 rpm-50Hz / 900 rpm-60Hz

OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE							
	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy				IA / N	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)					
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
trójfazowe	AVM-CR 120/75	30B	106	141	1,04	1,38	168,5	155,7	18,6	18,6	230	250	0,85	0,75	1,44	1,29	2,15	2,11
	AVM-CR 160/75	30B	137	187	1,34	1,83	217,8	206,5	20,2	20,2	250	300	0,95	0,85	1,61	1,47	2,36	2,44
	AVM-CR 210/75	40B	178	241	1,74	2,36	283,1	266,2	27,8	27,8	350	380	1,10	1,05	1,87	1,81	2,05	2,30
	AVM-CR 330/75	40B	281	396	2,75	3,88	446,8	437,3	33,7	33,7	300	280	0,75	0,70	1,27	1,21	1,75	3,00
	AVM-CR 500/75	50A	458	601	4,49	5,89	728,3	663,7	45,6	45,6	400	450	1,20	1,20	2,04	2,07	2,42	2,60
	AVM-CR 700/75	50B	534	803	5,23	7,87	849,2	886,8	50,5	49,8	450	500	1,40	1,30	2,38	2,24	2,56	2,96
	AVM-CR 800/75	50B	610	881	5,98	8,64	970,1	972,9	54,4	54,6	550	560	1,55	1,40	2,63	2,42	2,43	2,87
	AVM-CR 950/75	50B	686	991	6,73	9,72	1090,9	1094,4	58,4	58,4	720	760	1,60	1,50	2,72	2,59	4,38	3,67

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego
(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V





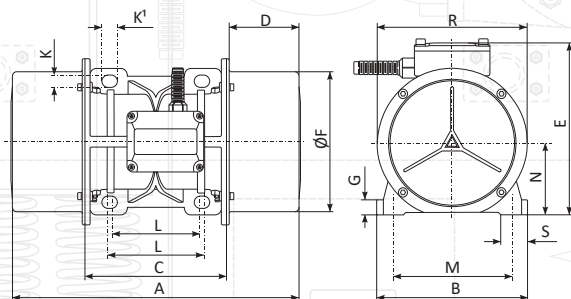
AVM-CR 6 polowy 1000 rpm-50Hz / 1200rpm-60Hz

Model		Rozmiar	Rys	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK		K ¹	G	S	N
trójfazowe	AVM-CR 200/10	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 270/10	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 390/10	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 530/10	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 650/10	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 750/10	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 1110/10	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 1200/10	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 1300/10	50C	A	580	230	226	177	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
AVM-CR 1550/10	50C	A	580	230	226	177	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5	

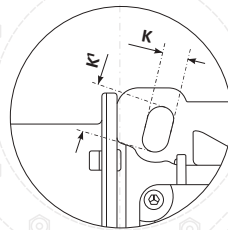
AVM-CR 8 polowy 750 rpm-50Hz / 900 rpm-60Hz

	Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	AVM-CR 120/75	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 160/75	30B	A*	322	190	153	84,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
	AVM-CR 210/75	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 330/75	40B	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 500/75	50A	A	466	230	226	120	248	220	260	140 ÷ 150	190	18,5	4	-	26	37	107,5
	AVM-CR 700/75	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 800/75	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5
	AVM-CR 950/75	50B	A	520	230	226	147	248	220	260	140÷150	190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5

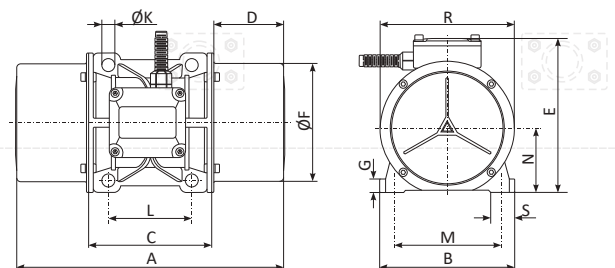
Rys. A



Rys. A*



Rys. B



AVM-M 2 polowy 3000 rpm-50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

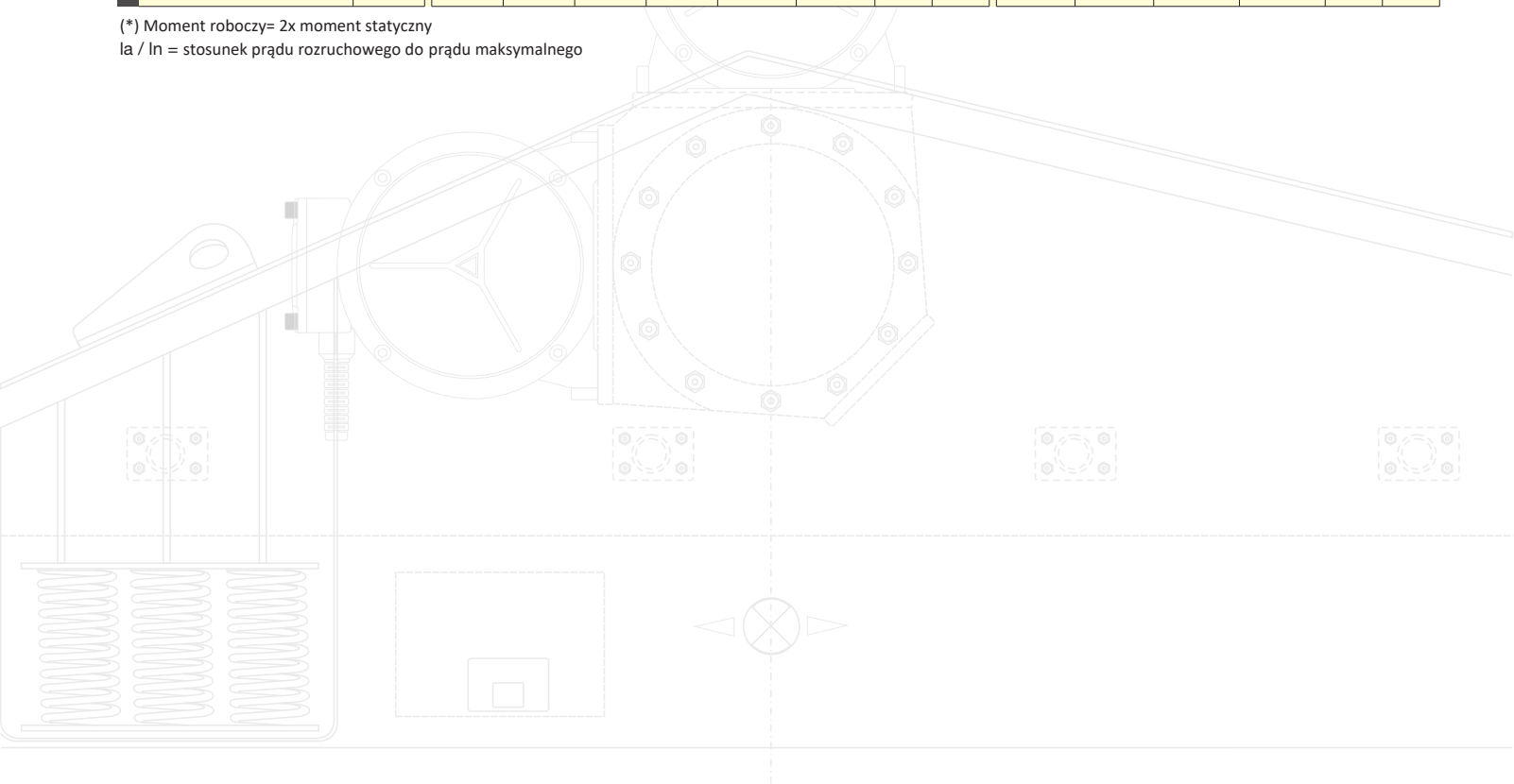
OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE					
Jednofazowy	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		I _A / I _N	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
	AVM-M 65/3	10	61	77	0,59	0,75	6,1	7,6	4,9	4,7	150	165	0,55	1,10	2,72	3,00
	AVM-M 130/3	10	153	144	1,50	1,41	15,2	14,3	5,4	5,1	180	180	0,80	1,25	2,64	2,96
	AVM-M 200/3	10	214	231	2,09	2,26	21,3	22,9	5,7	5,4	180	180	0,80	1,25	2,64	2,96
	AVM-M 300/3	20	323	311	3,16	3,05	32,1	30,9	8,5	8,2	280	290	1,00	1,55	3,50	4,15
	AVM-M 400/3	20	421	443	4,13	4,34	41,8	44,0	8,9	8,5	370	400	1,25	2,30	4,10	4,35
	AVM-M 500/3	30A	565	591	5,54	5,79	56,2	58,7	14,6	14,0	470	520	1,70	3,30	4,15	4,60
	AVM-M 650/3	30A	674	687	6,61	6,73	66,9	68,3	14,9	14,4	550	600	2,15	4,20	4,25	4,70
	AVM-M 760/3	30A	751	766	7,36	7,51	74,6	76,1	15,4	14,7	550	650	2,15	4,40	4,30	4,90

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
I_A / I_N = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

AVM-M 4 polowy 1500 rpm - 50 Hz / 1800 rpm -60 Hz

OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE					
Jednofazowy	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		I _A / I _N	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
	AVM-M 20/15	10	24	27	0,23	0,26	9,5	10,7	5,0	4,8	90	85	0,35	0,40	1,85	2,00
	AVM-M 30/15	10	33	39	0,32	0,38	13,1	15,5	5,2	5,0	90	85	0,35	0,40	1,85	2,00
	AVM-M 60/15	10	58	64	0,56	0,62	23,0	25,4	5,7	5,4	90	85	0,35	0,40	1,85	2,00
	AVM-M 90/15	20	87	94	0,85	0,92	34,6	37,3	9,4	8,4	95	105	0,40	0,65	1,95	2,10
	AVM-M 200/15	30A	210	202	2,06	1,98	83,5	80,3	14,6	14,0	180	190	0,80	1,10	2,42	2,90
	AVM-M 250/15	30A	242	269	2,37	2,63	96,2	106,9	14,9	14,4	250	270	1,20	1,40	3,28	3,50

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
I_A / I_N = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego





AVM-M 2 polowy 3000 rpm-50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

Model		Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
Jednofazowy	AVM-M 65/3	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5
	AVM-M 130/3	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5
	AVM-M 200/3	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5
	AVM-M 300/3	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	—	14	27	71,5
	AVM-M 400/3	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	—	14	27	71,5
	AVM-M 500/3	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	16	38	90,5
	AVM-M 650/3	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	16	38	90,5
AVM-M 760/3	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	16	38	90,5	

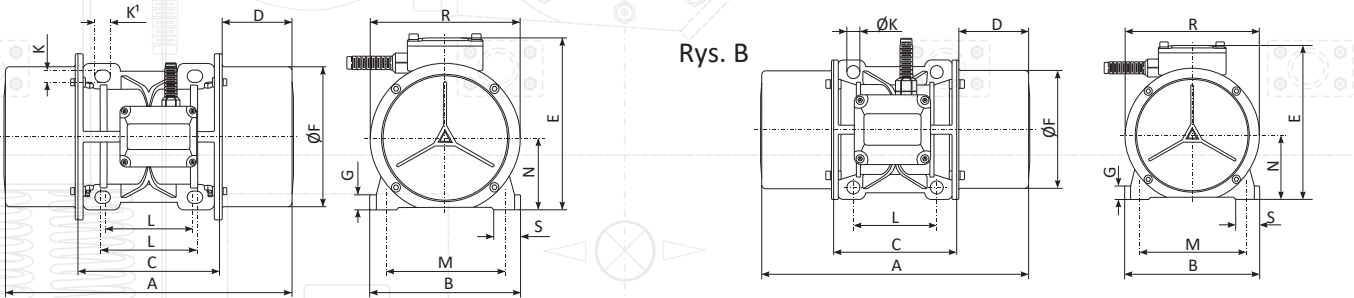
AVM-M 4 polowy 1500 rpm - 50 Hz / 1800 rpm -60 Hz

				WYMIARY (mm)																				
Model		Rozmiar	Rys.	A	B	C	D	E	ØF	R					L	M	ØK	K ¹				G	S	N
Jednofazowy	AVM-M 20/15	10		A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62 ÷ 74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5					
	AVM-M 30/15	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62 ÷ 74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5						
	AVM-M 60/15	10	A	235	123,5	108	63,5	150	107	132,5	62 ÷ 74	106	8,75	4	14,5	12	23,5	56,5						
	AVM-M 90/15	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	—	14	27	71,5						
	AVM-M 200/15	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100 ÷ 105	140 ÷ 160	12	4	22,5	16	38	90,5						
	AVM-M 250/15	30A	A*	286	190	153	66,5	200,5	155	185	100 ÷ 105	140 ÷ 160	12	4	22,5	16	38	90,5						

Rys. A*

Rys. A

Rys. B





AV 2 połowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

Model		Prędkość obrotowa		Siła odśrodkowa	Moc wejściowa	Napięcie	Prąd znamionowy
		(Hz)		(Kg/F)	(W)	(V)	(Amp)
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
trójfazowe	AV-2T	3000	3600	22	22	400	0,12
	AV-4T	3000	3600	44	40	400	0,18
	AV-6T	3000	3600	65	40	400	0,18
Jednofazowy	AV-2M	3000	3600	22	22	220	0,12
	AV-4M	3000	3600	44	40	220	0,18
	AV-6M	3000	3600	65	40	220	0,18
trójfazowe	AV-2	3000	3600	22	22	220	0,12
	AV-4	3000	3600	44	40	220	0,18
	AV-6	3000	3600	65	40	220	0,18

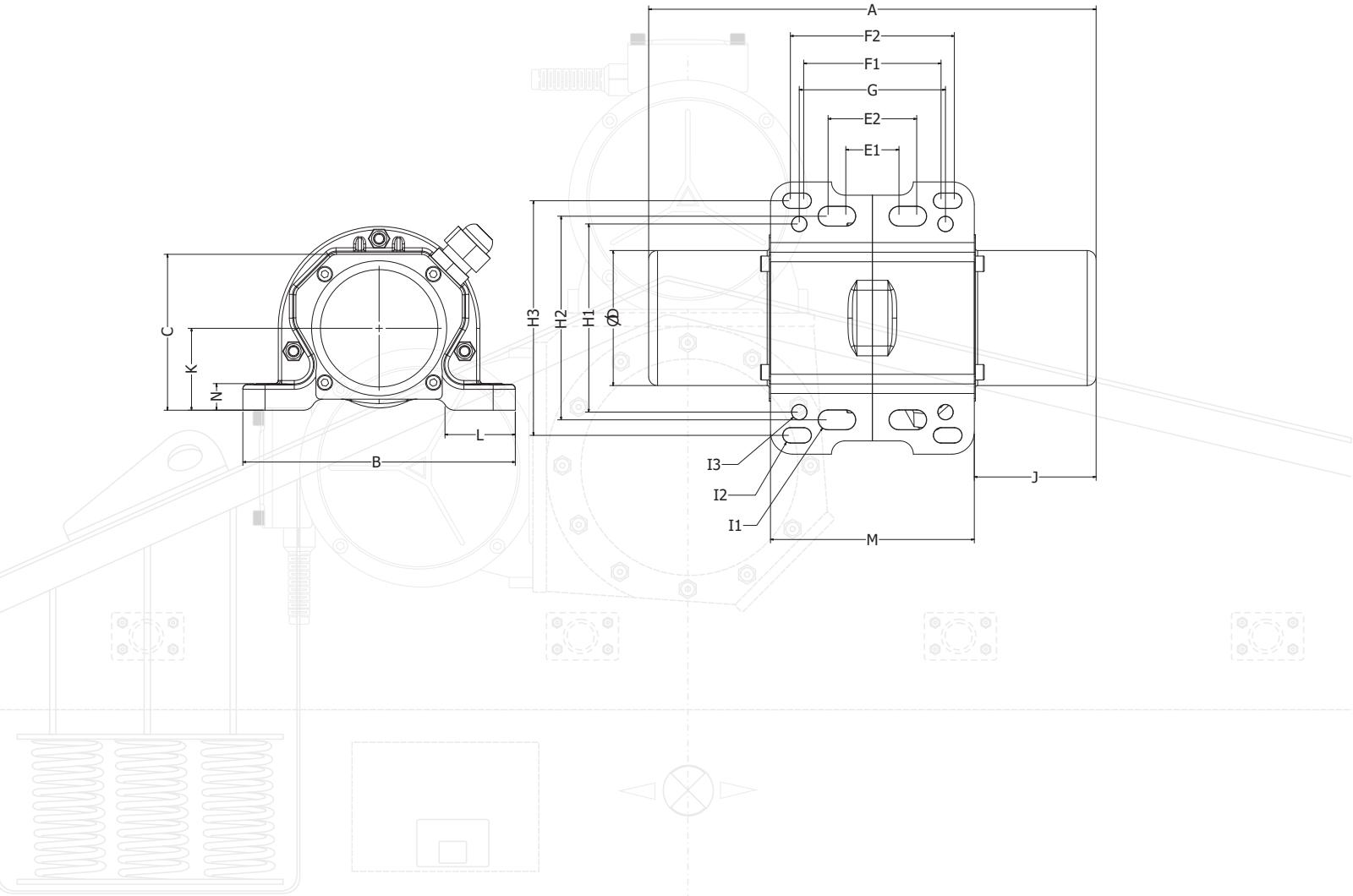
(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego



AV 2 polowy 3000 rpm-50Hz / 3600 rpm-60Hz

TP TC 012/2011
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

Model		WYMIARY (mm)																	
		A	B	C	ØD	E1-E2	F1-F2	G	H1	H2	H3	I1	I2	I3	J	K	L	M	N
trojfazowe	AV-2T	182	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	45	37	31.5	92	12
	AV-4T	182	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	45	37	31.5	92	12
	AV-6T	202	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	55	37	31.5	92	12
jednofazowe	AV-2M	182	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	45	37	31.5	92	12
	AV-4M	182	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	45	37	31.5	92	12
	AV-6M	202	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	55	37	31.5	92	12
trojfazowe	AV-2	182	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	45	37	31.5	92	12
	AV-4	182	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	45	37	31.5	92	12
	AV-6	202	123	72	61	24-40	62-74	60	85	92	106	9	7	7	55	37	31.5	92	12





TP TC 012/2011

AVM-D 12 polowy 600rpm-50Hz / 750rpm-60Hz

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

OPIS		DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE						
trojfazowe	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / IN	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	220V 60Hz	50Hz	60Hz
	AVM-D 650/6	51A	665	726	6,52	7,12	1652,5	1154,6	59	57	310	350	1,50	1,30	3,12	3,00
	AVM-D 800/6	51A	884	852	8,67	8,36	2196,6	1355,0	63	63	480	500	1,70	1,55	2,91	3,11
	*AVM-DE 800/6	52A	884	852	8,67	8,36	2196,6	1355,0	63	63	480	500	1,70	1,55	2,91	3,11
	AVM-D1000/6	52A	1106	1021	10,85	10,01	2748,3	1623,8	68	67	550	550	2,00	1,80	3,16	3,42

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego
(**) AVM-DE 800/6 = Opcjonalny rozmiar otworu

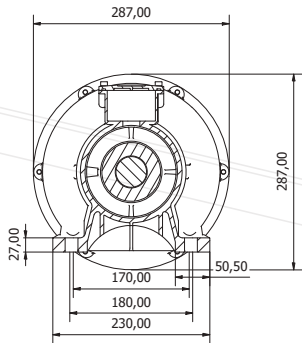
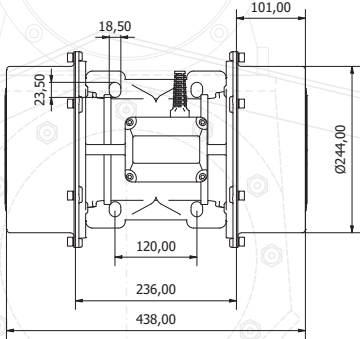
AVM-D / CR 12 polowy 600rpm-50Hz / 750rpm-60Hz

OPIS			DANE MECHANICZNE								DANE ELEKTRYCZNE					
trojfazowe	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Moment statyczny		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / IN	
			(Kg/F)		(kN)		(Kgmm)		(Kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	220V 60Hz	50Hz	60Hz
			AVM-D / CR 650/6	51A	665	726	6,52	7,12	1652,5	1154,6	59	57	310	350	1,50	1,30
AVM-D / CR 800/6	51A	884	852	8,67	8,36	2196,6	1355,0	63	63	480	500	1,70	1,55	2,91	3,11	
*AVM-DE / CR 800/6	52A	884	852	8,67	8,36	2196,6	1355,0	63	63	480	500	1,70	1,55	2,91	3,11	
AVM-D1000/6	52A	1106	1021	10,85	10,01	2748,3	1623,8	68	67	550	550	2,00	1,80	3,16	3,42	

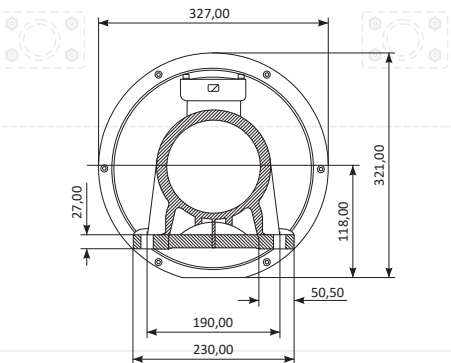
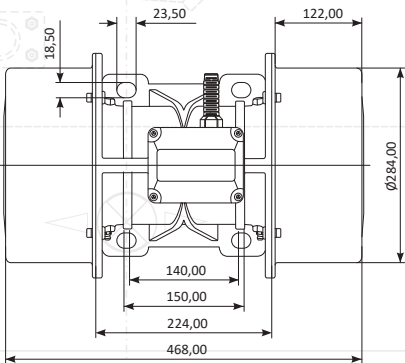
(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego
(**) AVM-DE 800/6 = opcjonalny rozmiar otworu

RYSUNEK | WYMIARY (mm)

Rozmiar 51



Rozmiar 52





TP TC 012/2011

AVM-P 2 polowy 0-100 Hz

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

OPIS		DANE MECHANICZNE				DANE ELEKTRYCZNE			
Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa		Moment statyczny	Waga	Moc wejściowa (W)	Prąd znamionowy (A) - 100Hz		Częstotliwość (Hz)
		(Kg/F)	(kN)	(Kgmm)	(Kg)		42-55V	380 - 460V	
AVM-P 2000	40	2000	19,62	49,70	34	1750	26,3	2,7 - 3,1	0/100
AVM-P 2500	50	2500	24,52	62,12	40	2200	30	3,4 - 4,1	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

APV-P 2 polowy 0-100 Hz

Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)															
			A	B	C	D	E	ØF	R	L		M	ØK		K ¹	G	S	N
AVM-P 2000	40	B	405	210	188	108,5	228,5	183	220	120		170	17	4	—	26	37	107,5
AVM-P 2500	50	A	466	230	226	120	248	220	260	140÷150		190	18,5	4	23,5	27	50,5	120,5



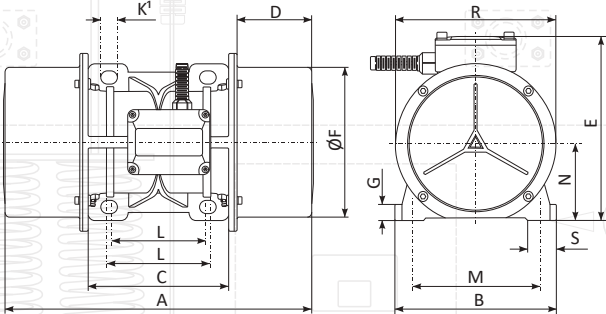
SILNIKI WIBRACYJNE

Silnik wibracyjny AVIBRO serii AVM-P jest stosowany w brykciarkach do betonu i formach do produkcji prefabrykatów betonowych pracujących z systemem automatyki.

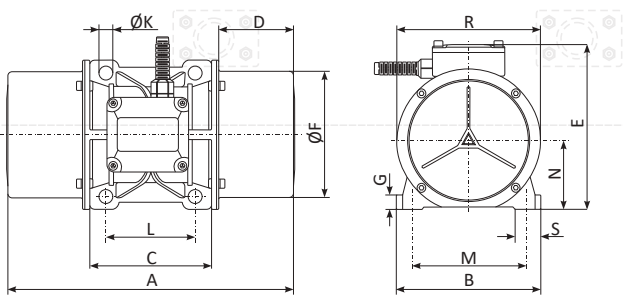
TRÓJFAZOWE NAPIĘCIE WEJŚCIOWE
2 bieguny 42 V 0/100 Hz- 0/6000 rpm
2 bieguny 380-460 V 0/100 Hz- 0/6000 rpm
2 bieguny 42 V 0/150 Hz- 0/9000 rpm
4 bieguny 42 V 0/150 Hz- 0/6000 rpm

FALOWNIK
Silniki wibracyjne AVIBRO serii AVM/P powinny być stosowane z falownikiem typu PVM o stałym momencie obrotowym. Falownik musi być zaprogramowany i obsługiwany zgodnie z właściwościami elektromechanicznymi określonymi na tabliczce znamionowej produktu.

Rys. A



Rys. B





ADC -12 V. - 24 V. / 1500 - 3000 rpm - (2 Polowy - 4 Polowy)

24V -DC

OPIS		DANE MECHANICZNE					DANE ELEKTRYCZNE	
Model	Rozmiar	Prędkość obrotowa	Siła odśrodkowa		Moment statyczny	Waga	Moc wejściowa	Prąd znamionowy
			(Kg/F)	(kN)				
ADC 90/24	10	1500	87	0,85	34,6	9,8	95	2,40
ADC 130/24	10	3000	153	1,50	15,2	5,7	120	4,80
ADC 200/24	10	3000	214	2,09	21,3	6,0	190	7,20
ADC 500/24	30	3000	500	5,54	56,2	14,6	270	11,30
ADC 1500/24	40	3000	1655	16,23	164,5	33,6	530	22,00

12V -DC

OPIS		DANE MECHANICZNE					DANE ELEKTRYCZNE	
Model	Rozmiar	Prędkość obrotowa	Siła odśrodkowa		Moment statyczny	Waga	Moc wejściowa	Prąd znamionowy
			(Kg/F)	(kN)				
ADC 90/12	10	1500	87	0,85	34,6	9,8	95	7,00
ADC 130/12	10	3000	153	1,50	15,2	5,7	120	8,00
ADC 200/12	10	3000	214	2,09	21,3	6,0	190	16,00

ADC/CR -12 V. - 24 V. / 1500 - 3000 rpm - (2 Polowy - 4 Polowy)

24V -DC

OPIS		DANE MECHANICZNE					DANE ELEKTRYCZNE	
Model	Rozmiar	Prędkość obrotowa	Siła odśrodkowa		Moment statyczny	Waga	Moc wejściowa	Prąd znamionowy
			(Kg/F)	(kN)				
ADC-CR 90/24	10	1500	87	0,85	34,6	9,8	95	2,40
ADC-CR 130/24	10	3000	153	1,50	15,2	5,7	120	4,80
ADC-CR 200/24	10	3000	214	2,09	21,3	6,0	190	7,20
ADC-CR 500/24	30	3000	500	5,54	56,2	14,6	270	11,30
ADC-CR 1500/24	40	3000	1655	16,23	164,5	33,6	530	22,00

12V -DC

OPIS		DANE MECHANICZNE					DANE ELEKTRYCZNE	
Model	Rozmiar	Prędkość obrotowa	Siła odśrodkowa		Moment statyczny	Waga	Moc wejściowa	Prąd znamionowy
			(Kg/F)	(kN)				
ADC-CR 90/12	10	1500	87	0,85	34,6	9,8	95	7,00
ADC-CR 130/12	10	3000	153	1,50	15,2	5,7	120	8,00
ADC-CR 200/12	10	3000	214	2,09	21,3	6,0	190	16,00

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny



TP TC 012/2011

ADC -12 V. - 24 V. / 1500 - 3000 rpm

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

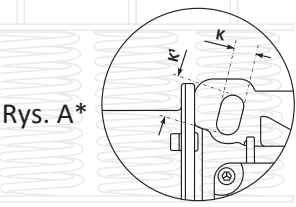
Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
			A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
ADC 90/24	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC 130/24	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC 200/24	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC 500/24	30	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
ADC 1500/24	40	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5

Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
			A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
ADC 90/12	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC 130/12	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC 200/12	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5

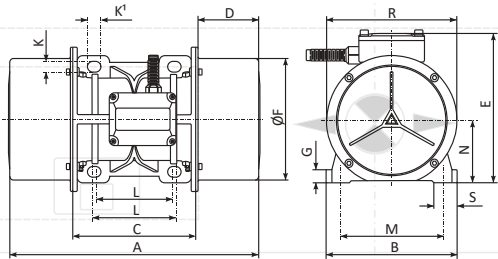
ADC/CR -12 V. - 24 V. / 1500 - 3000 rpm

Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
			A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
ADC-CR 90/24	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC-CR 130/24	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC-CR 200/24	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC-CR 500/24	30	A*	286	190	153	66,5	203,5	155	185	100÷105	140÷160	12	4	22,5	22	38	93,5
ADC-CR 1500/24	40	B	363	210	188	87,5	228,5	183	220	120	170	17	4	-	26	37	107,5

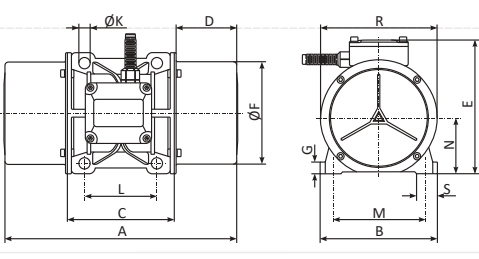
Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
			A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
ADC-CR 90/12	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC-CR 130/12	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5
ADC-CR 200/12	10	A	235	123,5	108	63,5	151,5	107	132,5	62÷74	106	8,75	4	14,5	17	22	59,5



Rys. A



Rys. B



TP TC 012/2011

2 połowy 3000 rpm-50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 oC / +50 oC)

	Model	Rozmiar	Najwyższa waga		Waga dolna		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt	
			Siła odśrodkowa		Siła odśrodkowa		(Kg)		(W)		(A)		(A)	
			(Kg/F)	(Kg/F)	(Kg/F)	(Kg/F)	(Kg)	(Kg)	(W)	(W)	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz
trójfazowe	AFV 65/3	10	30	43	30	43	5,0	5,0	120	120	0,27	0,23	3,43	3,90
	AFV 200/3	10	108	111	78	111	7,8	7,5	180	180	0,35	0,30	2,68	3,00
	AFV 300/3	20	153	149	104	149	11,5	11,2	260	270	0,60	0,50	3,47	4,20
	AFV 500/3	30	253	232	165	232	16,0	15,0	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	AFV 650/3	30	390	375	255	234	18,0	17,3	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	AFV 800/3	40	395	378	262	378	18,5	17,5	650	685	1,10	1,00	3,83	6,00
	AFV 1100/3	40	592	565	592	565	28,0	27,0	940	1130	1,70	1,60	6,79	7,00
jednofazowe	AFV-M 65/3	10	40	39	40	39	7,0	6,5	110	110	0,56	1,52	2,24	2,24
	AFV-M 200/3	10	105	108	73	108	15,0	14,3	165	165	0,75	1,52	1,67	2,24
	AFV-M 300/3	20	206	205	141	205	21,0	20,1	280	280	1,25	2,40	2,48	3,52
	AFV-M 500/3	30	278	298	206	298	22,0	20,6	500	500	2,30	4,50	3,35	4,22
	AFV-M 650/3	30	361	381	264	381	27,0	25,5	500	500	2,30	4,50	3,35	4,22
	AFV-M 800/3	40	525	490	525	490	38,0	33,0	700	750	3,25	7,00	4,00	4,14

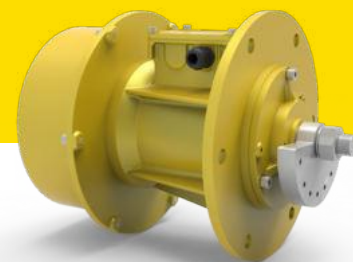
4 połowy 1500 rpm-50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz

	Model	Rozmiar	Najwyższa waga		Waga dolna		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt	
			(Kg)		(KF)		(Kg)		(W)		(A)		(A)	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz
trójfazowe	AFV 80/15	10	40	39	40	39	7,0	6,5	85	95	0,33	0,33	1,78	1,95
	AFV 200/15	20	105	108	73	108	15,0	14,3	170	170	0,24	0,20	2,34	2,75
	AFV 400/15	30	206	205	141	205	21,0	20,1	300	350	0,41	0,40	3,33	3,50
	AFV 550/15	30	278	298	206	298	22,0	20,6	300	350	0,60	0,60	3,33	3,50
	AFV 700/15	40	361	381	264	381	27,0	25,5	525	665	0,60	0,60	3,48	3,43
	AFV 1100/15	40	525	490	525	490	38,0	33,0	900	1050	1,45	1,50	4,10	4,20
	AFV 1710/15	50	895	321	878	354	45,5	42,5	1100	1200	1,45	1,50	4,29	4,89
	AFV 2000/15	50	1020	358	1020	392	47,0	46,5	1350	1450	2,00	1,90	4,30	4,90
jednofazowe	AFV-M 80/15	10	40	39	40	39	7,0	6,5	90	100	0,43	1,00	1,20	1,30
	AFV-M 200/15	20	105	108	73	108	15,0	14,3	210	230	1,00	2,00	1,50	1,85
	AFV-M 400/15	30	206	205	141	205	21,0	20,1	240	320	1,20	2,80	2,50	2,50
	AFV-M 550/15	30	278	298	206	298	22,0	20,6	240	320	1,20	2,80	2,50	2,50
	AFV-M 700/15	40	361	381	264	381	27,0	25,5	450	550	2,15	5,15	5,44	3,63

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

la / ln = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego

(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

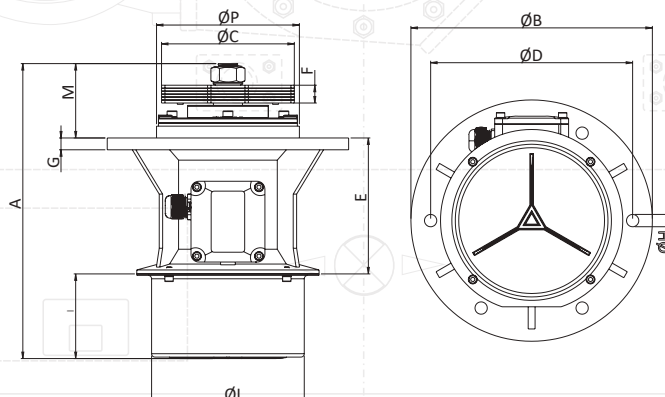


2 polowy 3000 rpm-50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

	Model	Rozmiar	A	ØB	ØC	ØD	ØH	N	E	F	G	QI	L	M	ØP	Dławica kablowa
trójfazowe	AFV 65/3	10	221.5	211	93.5	188	12.5	4	98	6	10	65	107	60.5	98	PG 11
	AFV 200/3	10	221.5	211	93.5	188	12.5	4	98	21	10	65	107	60.5	98	PG 11
	AFV 300/3	20	265.5	215	120	188	12.5	4	129	15	12	79	128	67.5	120	PG 11
	AFV 500/3	30	281.5	245	135	205	12.5	6	138	18	12	68	155	75.5	145	PG 11
	AFV 650/3	30	281.5	245	135	205	12.5	6	138	27	12	68	155	75.5	145	PG 11
	AFV 800/3	40	387	290	147.5	250	16.5	6	176	20	12	102.5	244	96	170	M20X1,5
	AFV 1100/3	40	406	290	169	250	16.5	6	176	20	12	102.5	244	115	170	M20X1,5
jednofazowe	AFV-M 65/3	10	221.5	211	93.5	188	12.5	4	98	6	10	65	107	60.5	98	PG 11
	AFV-M 200/3	10	221.5	215	93.5	188	12.5	4	98	21	10	65	107	60.5	98	PG 11
	AFV-M 300/3	20	265.5	245	120	188	12.5	4	129	15	12	79	128	67.5	120	PG 11
	AFV-M 500/3	30	281.5	245	135	205	12.5	6	138	18	12	68	155	75.5	145	PG 11
	AFV-M 650/3	30	281.5	290	135	205	12.5	6	138	27	12	68	155	75.5	145	PG 11
	AFV-M 800/3	40	387	290	147.5	250	16.5	6	176	20	12	102.5	244	96	170	M20X1,5

4 polowy 1500 rpm-50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz

	Model	Rozmiar	A	ØB	ØC	ØD	ØH	N	E	F	G	QI	L	M	ØP	Dławica kablowa
trójfazowe	AFV 80/15	10	232.5	211	93.5	188	12.5	4	98	33	10	65	107	71.5	98	PG 11
	AFV 200/15	20	288	215	120	188	12.5	4	129	42	12	79	128	80	120	PG 11
	AFV 400/15	30	305.5	245	148	188	12.5	6	138	42	12	86	155	81.5	145	PG 11
	AFV 550/15	30	322	245	148	205	12.5	6	138	57	12	86	155	98	145	PG 11
	AFV 700/15	40	406	290	158	205	16.5	6	176	60	12	102.5	244	115	170	M20X1,5
	AFV 1100/15	40	406	290	178	250	16.5	6	176	60	12	102.5	244	115	170	M20X1,5
	AFV 1710/15	50	485.5	290	203	250	16.5	6	214	70	12	129	284	132.5	180	M20X1,5
	AFV 2000/15	50	485.5	290	203	250	16.5	6	214	80	12	129	284	132.5	180	M20X1,5
jednofazowe	AFV-M 80/15	10	232.5	211	93.5	188	12.5	4	98	33	10	65	107	71.5	98	PG 11
	AFV-M 200/15	20	288	215	120	188	12.5	4	129	42	12	79	128	80	120	PG 11
	AFV-M 400/15	30	305.5	245	148	188	12.5	6	138	42	12	86	155	81.5	145	PG 11
	AFV-M 550/15	30	322	245	148	205	12.5	6	138	57	12	86	155	98	145	PG 11
	AFV-M 700/15	40	406	290	158	205	16.5	6	176	60	12	102.5	244	115	170	M20X1,5



AFV 2 polowy 3000 rpm-50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 oC / +50 oC)

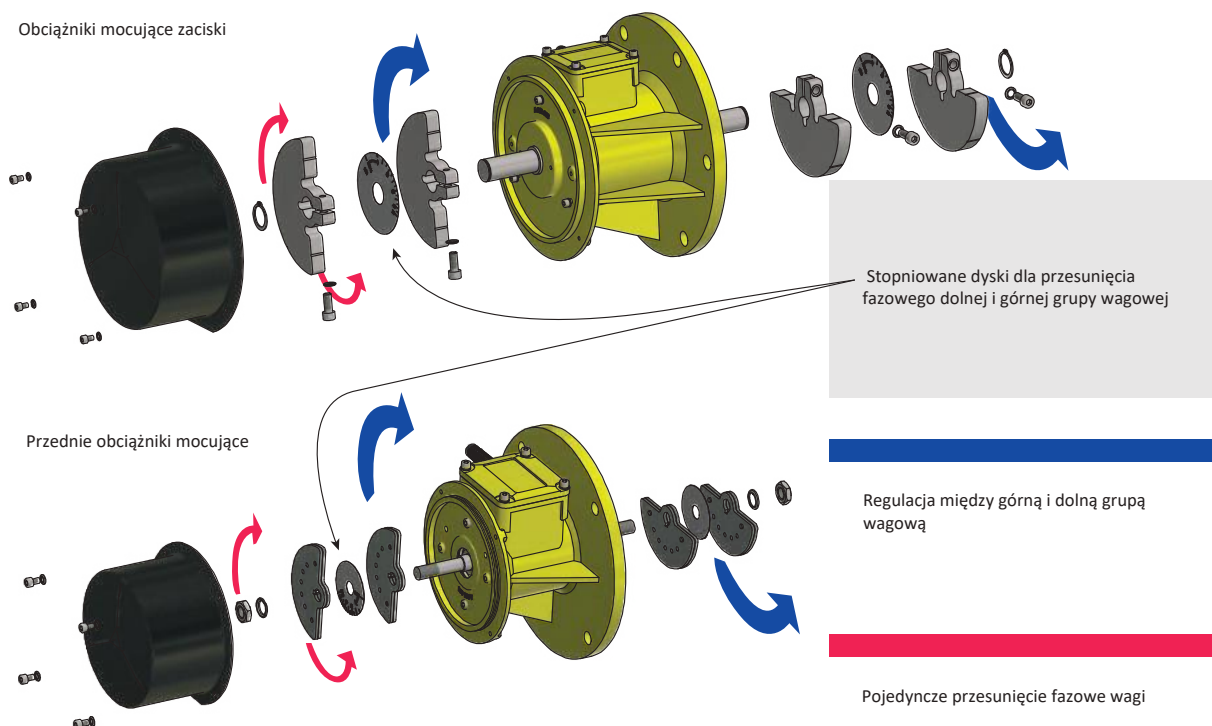
	Model	Rozmiar	Najwyższa waga		Waga dolna		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt	
			Siła odśrodkowa		Siła odśrodkowa		(Kg)		(W)				(A)	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz
trójfazowe	AFV 65/3	10	30	43	30	43	5,0	5,0	120	120	0,27	0,23	3,43	3,90
	AFV 200/3	10	108	111	78	111	7,8	7,5	180	180	0,35	0,30	2,68	3,00
	AFV 300/3	20	153	149	104	149	11,5	11,2	260	270	0,60	0,50	3,47	4,20
	AFV 500/3	30	253	232	165	232	16,0	15,0	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	AFV 650/3	30	390	375	255	234	18,0	17,3	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	AFV 800/3	40	395	378	262	378	18,5	17,5	650	685	1,10	1,00	3,83	6,00
	AFV 1100/3	40	592	565	592	565	28,0	27,0	940	1130	1,70	1,60	6,79	7,00

4 polowy 1500 rpm-50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz

	Model	Rozmiar	Najwyższa waga		Waga dolna		Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy		IA / INnt	
			Siła odśrodkowa		Siła odśrodkowa		(Kg)		(W)				(A)	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz
trójfazowe	AFV 80/15	10	40	39	40	39	7,0	6,5	85	95	0,33	0,33	1,78	1,95
	AFV 200/15	20	105	108	73	108	15,0	14,3	170	170	0,24	0,20	2,34	2,75
	AFV 400/15	30	206	205	141	205	21,0	20,1	300	350	0,41	0,40	3,33	3,50
	AFV 550/15	30	278	298	206	298	22,0	20,6	300	350	0,60	0,60	3,33	3,50
	AFV 700/15	40	361	381	264	381	27,0	25,5	525	665	0,60	0,60	3,48	3,43
	AFV 1100/15	40	525	490	525	490	38,0	33,0	900	1050	1,45	1,50	4,10	4,20
	AFV 1710/15	50	895	321	878	354	45,5	42,5	1100	1200	1,45	1,50	4,29	4,89
	AFV 2000/15	50	1020	358	1020	392	47,0	46,5	1350	1450	2,00	1,90	4,30	4,90

REGULACJA MASY

Obciążniki mocujące zaciski





AFV 2 polowy 3000 rpm-50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

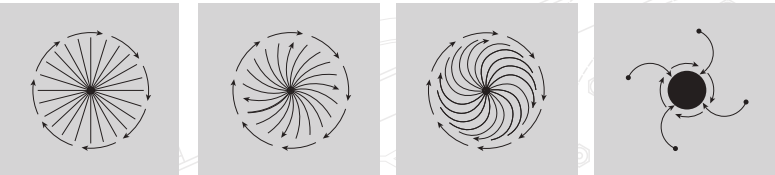
	Model	Rozmiar	A	ØB	ØC	ØD	ØH	N	E	F	G	QI	L	M	ØP	Dławica kablowa
trójfazowe	AFV 65/3	10	221.5	211	93.5	188	12.5	4	98	6	10	65	107	60.5	98	PG 11
	AFV 200/3	10	221.5	211	93.5	188	12.5	4	98	21	10	65	107	60.5	98	PG 11
	AFV 300/3	20	265.5	215	120	188	12.5	4	129	15	12	79	128	67.5	120	PG 11
	AFV 500/3	30	281.5	245	135	205	12.5	6	138	18	12	68	155	75.5	145	PG 11
	AFV 650/3	30	281.5	245	135	205	12.5	6	138	27	12	68	155	75.5	145	PG 11
	AFV 800/3	40	387	290	147.5	250	16.5	6	176	20	12	102.5	244	96	170	M20X1,5
	AFV 1100/3	40	406	290	169	250	16.5	6	176	20	12	102.5	244	115	170	M20X1,5

4 polowy 1500 rpm-50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz

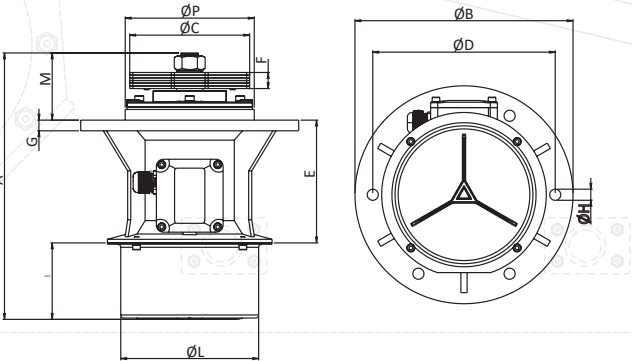
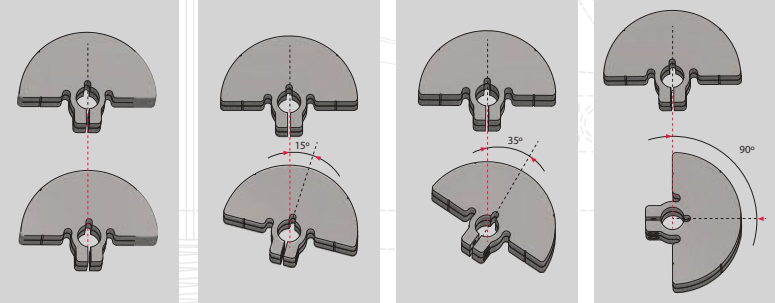
	Model	Rozmiar	A	ØB	ØC	ØD	ØH	N	E	F	G	QI	L	M	ØP	Dławica kablowa
trójfazowe	AFV 80/15	10	232.5	211	93.5	188	12.5	4	98	33	10	65	107	71.5	98	PG 11
	AFV 200/15	20	288	215	120	188	12.5	4	129	42	12	79	128	80	120	PG 11
	AFV 400/15	30	305.5	245	148	188	12.5	6	138	42	12	86	155	81.5	145	PG 11
	AFV 550/15	30	322	245	148	205	12.5	6	138	57	12	86	155	98	145	PG 11
	AFV 700/15	40	406	290	158	205	16.5	6	176	60	12	102.5	244	115	170	M20X1,5
	AFV 1100/15	40	406	290	178	250	16.5	6	176	60	12	102.5	244	115	170	M20X1,5
	AFV 1710/15	50	485.5	290	203	250	16.5	6	214	70	12	129	284	132.5	180	M20X1,5
	AFV 2000/15	50	485.5	290	203	250	16.5	6	214	80	12	129	284	132.5	180	M20X1,5

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego
(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

Kierunek linii sił



Względna regulacja grupy masowej



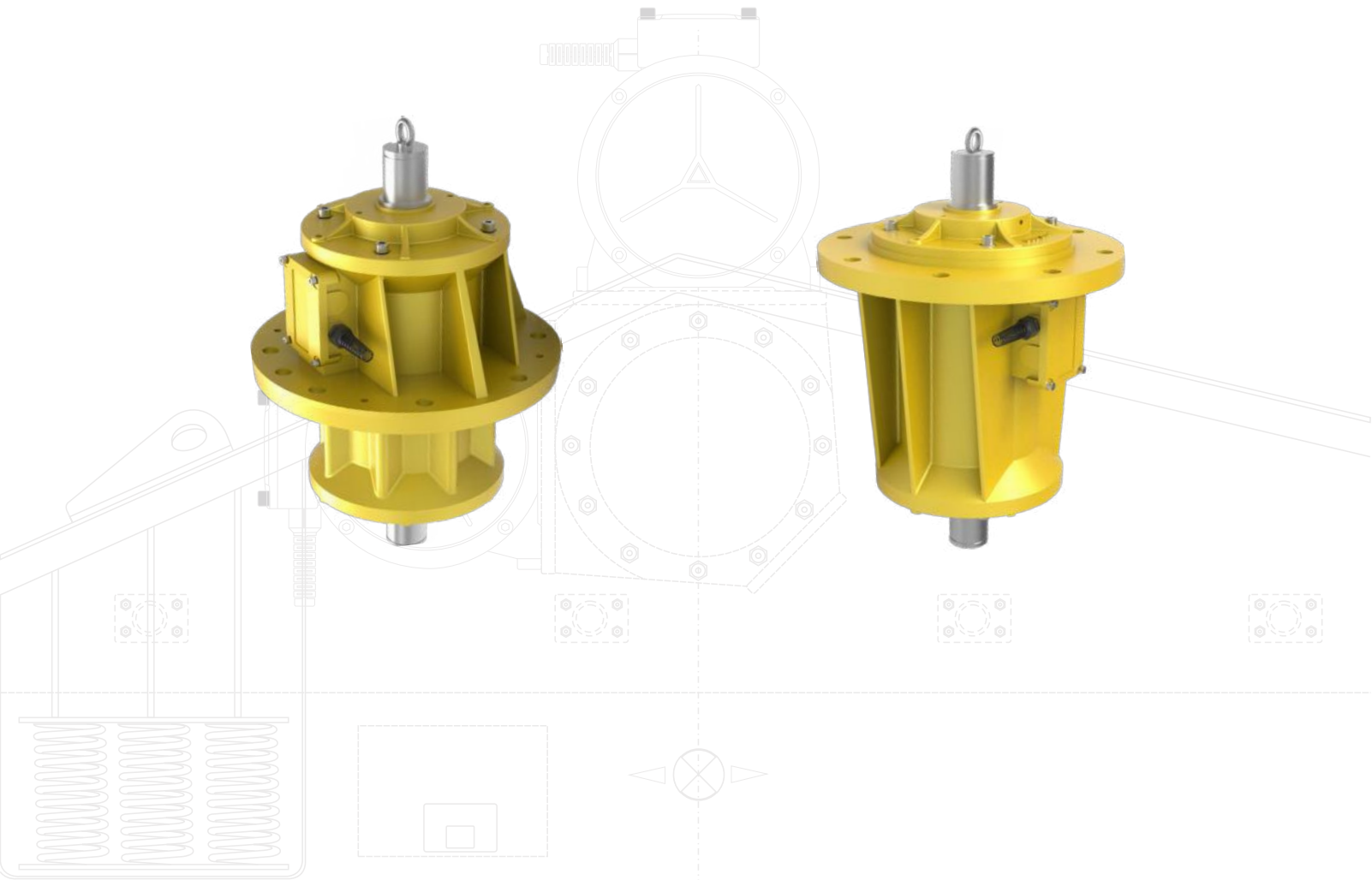
TP TC 012/2011

4 polowy 1500 rpm-50 Hz / 1800 rpm - 50 Hz

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

	Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa				Waga		Moc wejściowa		Prąd znamionowy	
			(Kg/F)		(kN)							
			50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	(Kg)		(W)		(A)	
trójfazowe	AFV 1510/15	50	1500	1500	14,7	14,7	45,5	44,5	1100	1200	2,10	2,00
	AFV 2500/15	60	2500	2500	24,5	24,5	69,0	68,0	2150	2700	3,90	4,10
	AFV 4500/15	80	4500	4500	44,1	44,1	109,0	108,0	4000	4200	6,70	5,80
	AFV-C 1510/15	60	1500	1500	14,7	14,7	55,5	55,5	1100	1200	2,10	2,00
	AFV-C 2500/15	60	2500	2500	24,5	24,5	78,0	77,0	2150	2700	3,90	4,10
	AFV-C 4500/15	80	4500	4500	44,1	44,1	115,0	115,0	4000	4200	6,70	5,80

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny
Ia / In = stosunek prądu rozruchowego do prądu maksymalnego
(**) Zastosowanie 3-fazowego falownika 115V

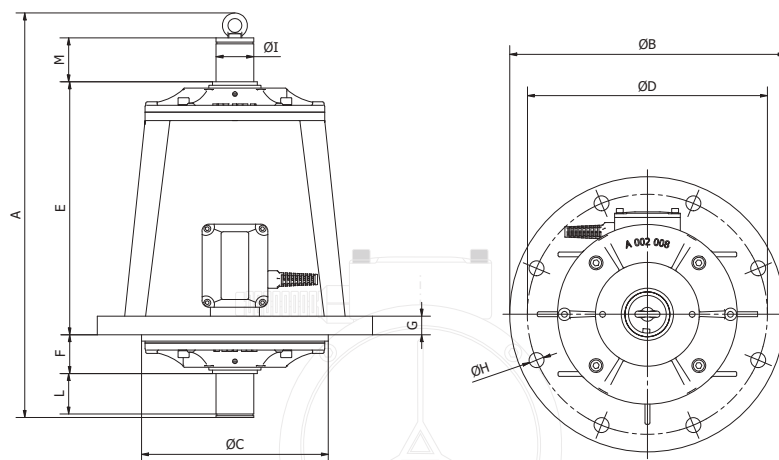




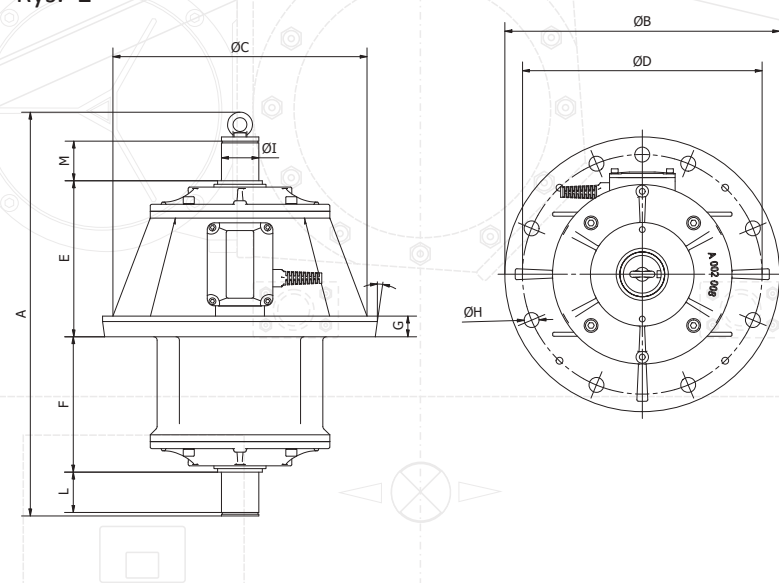
4 polowy 1500 rpm-50 Hz / 1800 rpm - 50 Hz

	Model	RYS.	A	ØB	ØC	ØD	ØH	N	E	F	G	I	L	M	Dławica kablowa
trojfazowe	AFV 1510/15	1	492	290	180	250	16.5	6	247	45	12	35	75	75	M20x1.5
	AFV 2500/15	1	535	350	200	305	21.5	6	284	48	20	40	75	75	M20x1.5
	AFV 4500/15	1	664	400	270	355	21.5	6	364	54	27	62	95	95	M25x1.5
	AFV-C 1510/15	2	492	350	260	305	21.5	6	159.5	132.5	27	35	75	75	M20x1.5
	AFV-C 2500/15	2	535	350	260	305	21.5	6	179.5	152.5	27	40	75	75	M20x1.5
	AFV-C 4500/15	2	664	400	310	355	21.5	6	224	194	30	62	95	95	M25x1.5

Rys. 1



Rys. 2



ZEWNĘTRZNE SILNIKI WIBRACYJNE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI DO FORM WTRYSKOWYCH

Wszystkie formy betonowe fabryk produkujących prefabrykowane elementy budowlane.

Stalowe szalunki betonowe i segmentowe szalunki betonowe tuneli metra, szybkiej kolei, elektrowni wodnych, zapór wodnych.

Stosowany do wszystkich prefabrykatów stalowych i konwencjonalnych szalunków odlewanych przy budowie lotnisk, stadionów i autostrad.

Elektryczne silniki wibracyjne wysokiej częstotliwości podłączone do zewnętrznej powierzchni form betonowych.

Zapewnia produkcję elementu betonowego bez jakiegokolwiek segregacji we wszystkich rodzajach stalowych form betonowych.

Silniki wibracyjne AVIBRO mogą produkować specjalne wibracje przy różnych prędkościach, różnych ciśnieniach pneumatycznych (częstotliwościach) i siłach odśrodkowych innych niż wartości katalogowe. W ten sposób zapewnia optymalne opcje rozmieszczania nieutwardzonego betonu w różnych formach betonowych.

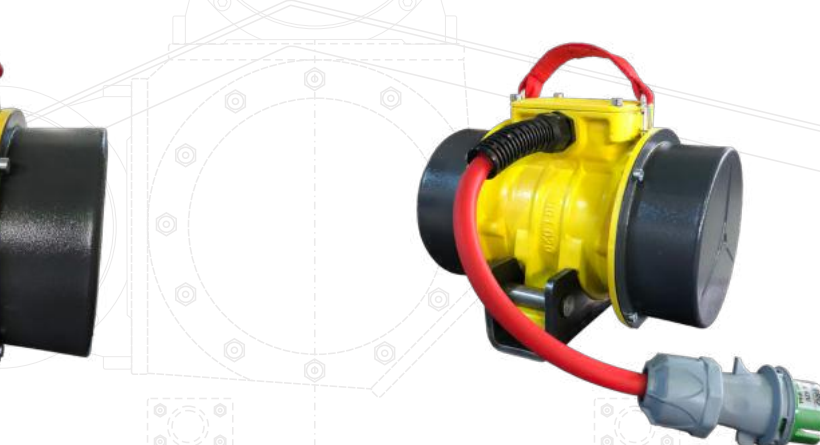
Silniki wibracyjne AVIBRO są bardzo wytrzymałe dzięki korpusowi z żeliwa sferoidalnego GGG40. Został on zaprojektowany i wyprodukowany przy użyciu zaawansowanej inżynierii, z zachowaniem niełamliwej, odpornej na zużycie integralności.

Silniki wibracyjne AVIBRO mają pełne właściwości uszczelniające. Są w pełni izolowane od nadmiernie gorącej, gęstej pary, wody pod ciśnieniem z wszelkiego rodzaju naturalnymi i mechanicznymi wpływami środowiska zewnętrznego, intensywnym zapyleniem i podobnymi niekorzystnymi warunkami występującymi na placach budowy.

Silniki wibracyjne AVIBRO wykorzystują wytrzymałe łożyska serii NJ. Po pierwszym montażu zastosowany smar jest izolowany, dzięki czemu nie jest wymagane smarowanie.



KP Zewnętrzne gniazdo montażowe



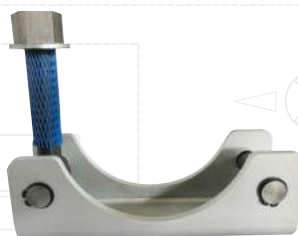
VM Zacisk szybkiego zwalniania



SP Gniazdo złącza



VF Wtyczka

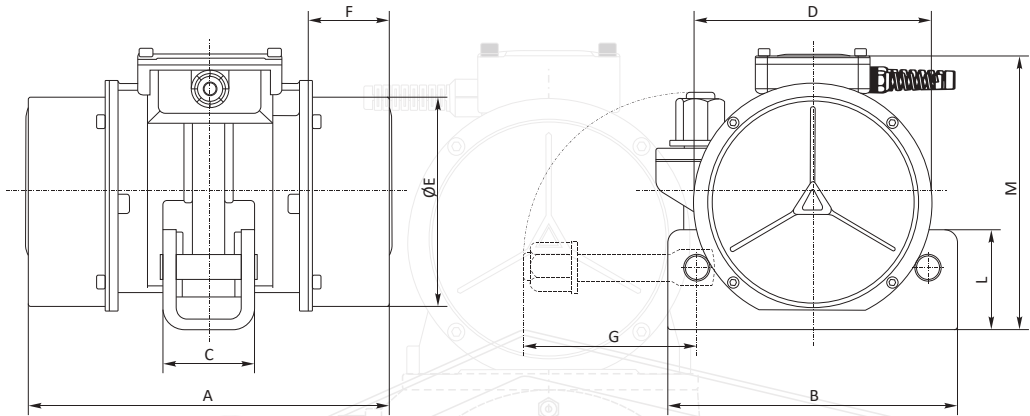




	Model	Napięcie	Faza	Częstotliwość	Prąd	Moc wejściowa	Prędkość obrotowa	Moment statyczny		Siła odśrodkowa		Waga
		(V)		(Hz)	(A)	(W)		(Kgmm)	(Kg)	(KN)	(Kg)	
trojfazowe	APV 2600/12	42 / 55	3	200	15	900	12000	16,20	2.607	25,575	21	
	APV 1800/9	42 / 55	3	150	14	900	9000	19,93	1.805	17,707	20	
	APV 1200/6	42 / 55	3	200	15	950	6000	27,98	1.126	11,046	19,5	
	APV 2200/9	42 / 55	3	150	23	1750	9000	23,19	2.100	20,601	22,5	
	APV 1550/6	42 / 55	3	200	20	1500	6000	38,52	1.550	15,206	20	

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

Model		WYMIARY (mm)								
		A	B	C	D	ØE	F	G	L	M
APV	Rozmiar	301	240,5	75	200	172,5	66,5	145	83	226



PV-A Dane techniczne



PV-A 50 Hz - 3000 rpm / 200 Hz 6000 rpm

OPIS		DANE MECHANICZNE				DANE ELEKTRYCZNE				
Model	Rozmiar	Siła odśrodkowa		Moment statyczny	Waga	Moc wejściowa	Prąd znamionowy	Napięcie	Częstotliwość	Dławica kablowa
		(Kg/F)	(kN)	(Kgmm)	(Kg)					
PV-A 400/42	20	392	3,84	9,7	8,3	400	8,7	42-55~	200	6000
PV-A 400/230	20	311	3,05	30,9	8,3	400	113,6	230~	50	3000
PV-A 400/400	20	387	3,79	38,4	8,3	400	1,1	400~	50	3000
PV-A 400/115	20	374	3,66	9,2	8,3	400	3,4	115~	200	6000

(*) Moment roboczy= 2x moment statyczny

ZEWNĘTRZNE SILNIKI WIBRACYJNE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI DO FORM WTRYSKOWYCH

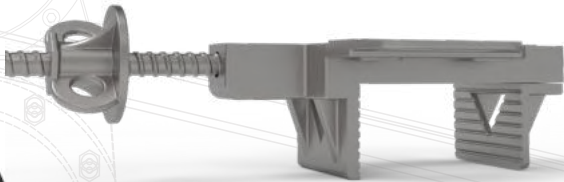
Produkty serii PV-A są przeznaczone w szczególności do zastosowań w betonie gruboziarnistym; jest to idealny silnik wibracyjny opracowany do ściskania miękkiego betonu, w którym sklejka i formy stalowe, beton osłonowy, wiadukty i zbrojenie żelazne są gęste bez segregacji.

Silniki wibracyjne serii PV-A:

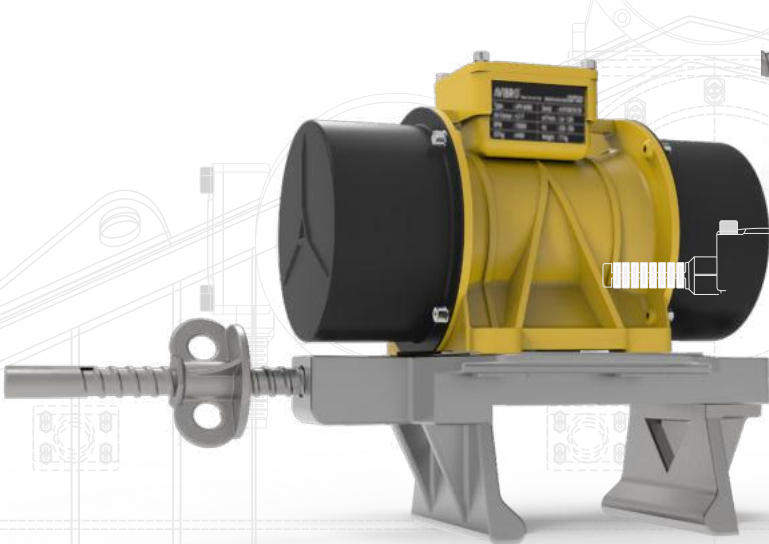
- o Budowa szalunków tunelowych
- o Formy do słupów, wiaduktów i betonu osłonowego
- o Nadbudowa i infrastruktura
- o Formy do rur betonowych
- o Stoły wibracyjne
- o Wszystkie gęsto zbrojone drewniane i stalowe formy betonowe

Służą do zagęszczania świeżego, niezawodnego, trwałego, wygodnego i bezproblemowego betonu.

PVA-400 : H20P



PVA-500 : LOGICA



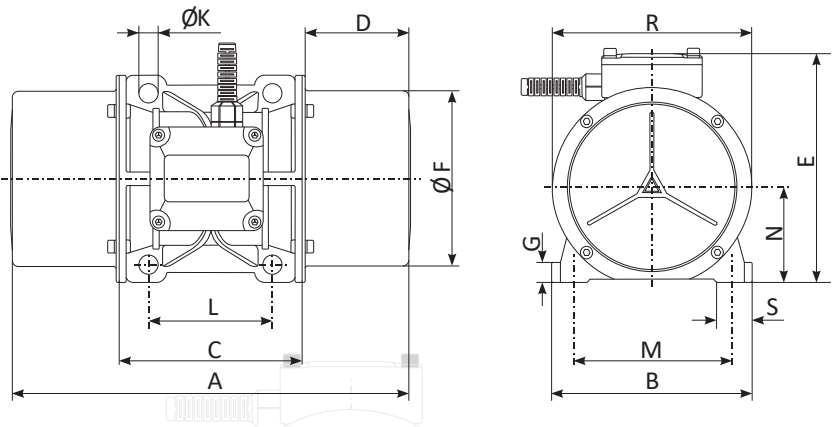
TP TC 012/2011

PV-A 50 Hz - 3000 rpm / 200 Hz 6000 rpm

II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

	Model	Rozmiar	Rys.	WYMIARY (mm)														
				A	B	C	D	E	ØF	R	L	M	ØK	K ¹	G	S	N	
trójfazowe	PV-A 400/42	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	—	14	27	71,5
	PV-A 400/230	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	—	14	27	71,5
	PV-A 400/400	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	—	14	27	71,5
	PV-A 400/115	20	B	289	150,5	134	77,5	172	128	150	90	125	13,5	4	—	14	27	71,5

Rys. B

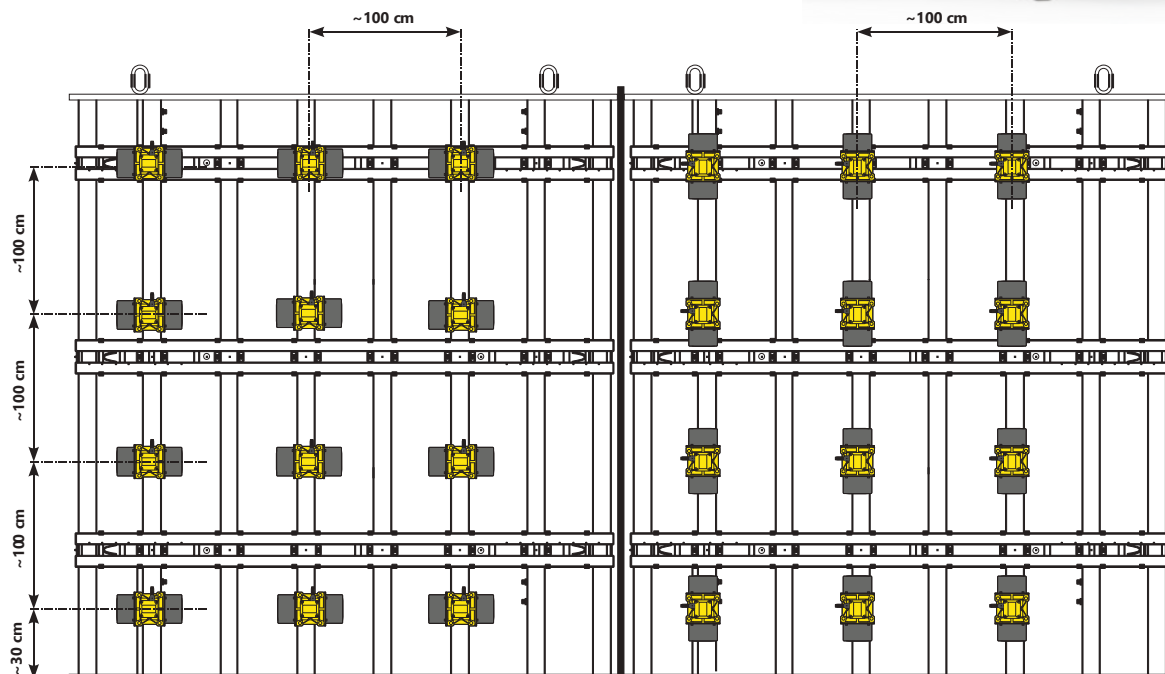


PV-AF

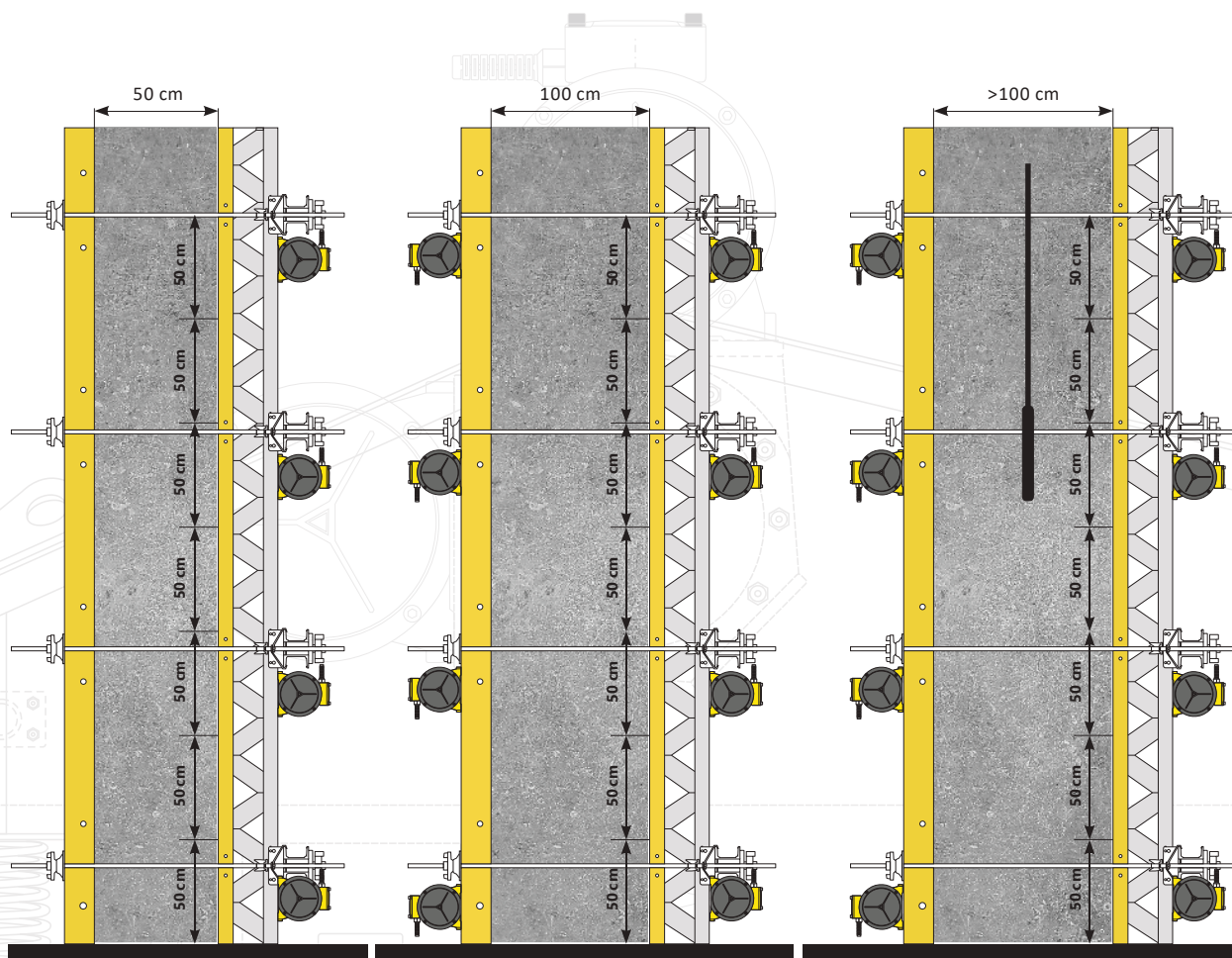
Elektroniczne przetwornice częstotliwości

	Model	Napięcie zasilania	Prąd wejściowy	Napięcie wyjściowe	Prąd wyjściowy	Ilość gniazd
trójfazowe	PV-AF 55/4	380-400V / 50 Hz	6 Amp.	42-55 V	55 Amp.	4
	PV-AF 80/6	380-400V / 50 Hz	9 Amp.	42-55 V	80 Amp.	6
	PV-AF 110/8	380-400V / 50 Hz	16 Amp.	42-55 V	110 Amp.	8
	PV-AF 130/10	380-400V / 50 Hz	20 Amp.	42-55 V	130 Amp.	10





Przykład 1: Rozmieszczenie elektrowibratorów na drewnianych formach betonowych.



Przykład 2: Rozmieszczenie elektrowibratorów i efektywna głębokość zagęszczania.



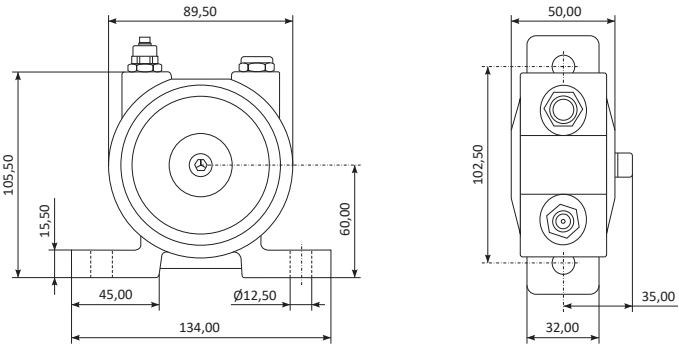
TP TC 012/2011

Pneumatyczne silniki wibracyjne obrotowe AP

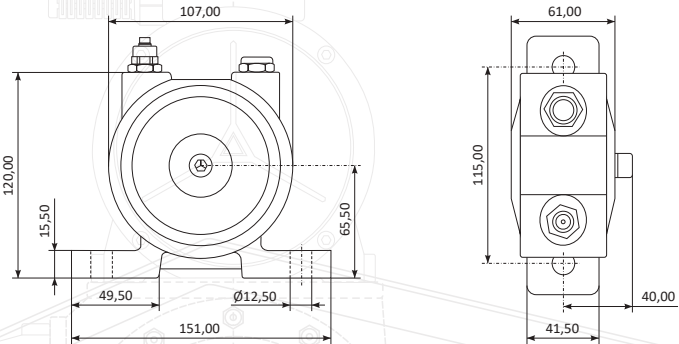
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 0C) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

Model		Siła odśrodkowa															Waga
		4 bar			5 bar			6 bar			7 bar			8 bar			
		rpm	S.O.	Z.P.	rpm	S.O.	Z.P.	rpm	S.O.	Z.P.	rpm	S.O.	Z.P.	rpm	S.O.	Z.P.	
		(rpm)	(kg/f)	(m³/1')	(rpm)	(kg/f)	(m³/1')	(rpm)	(kg/f)	(m³/1')	(rpm)	(kg/f)	(m³/1')	(rpm)	(kg/f)	(m³/1')	
	AP 25	6600	71	0,4	7200	87	0,54	7900	102	0,64	8500	121	0,71	9000	136	0,86	2,0
	AP 35	4000	76	0,53	4500	96	0,64	5100	126	0,73	5600	157	0,86	6000	175	1,00	3,1

AP 25



AP 35





ZEWNĘTRZNE SILNIKI WIBRACYJNE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI DO FORM WTRYSKOWYCH

- o Wszystkie formy betonowe fabryk produkujących prefabrykowane elementy budowlane.
- o Stalowe szalunki betonowe i segmentowe szalunki betonowe tuneli metra, szybkiej kolei, elektrowni wodnych, zapór wodnych.
- o Stosowany do wszystkich prefabrykatów stalowych i konwencjonalnych szalunków odlewanych przy budowie lotnisk, stadionów i autostrad.
- o Elektryczne silniki wibracyjne wysokiej częstotliwości podłączone do zewnętrznej powierzchni form betonowych.
- o Zapewnia produkcję elementu betonowego bez jakiegokolwiek segregacji we wszystkich rodzajach stalowych form betonowych.
- o Silniki wibracyjne AVIBRO mogą produkować specjalne wibracje przy różnych prędkościach, różnych ciśnieniach pneumatycznych (częstotliwościach) i siłach odśrodkowych innych niż wartości katalogowe. W ten sposób zapewnia optymalne opcje rozmieszczania nieutwardzonego betonu w różnych formach betonowych.
- o Silniki wibracyjne AVIBRO są bardzo wytrzymałe dzięki korpusowi z żeliwa sferoidalnego GGG40. Został on zaprojektowany i wyprodukowany przy użyciu zaawansowanej inżynierii, z zachowaniem niełamliwej, odpornej na zużycie integralności.

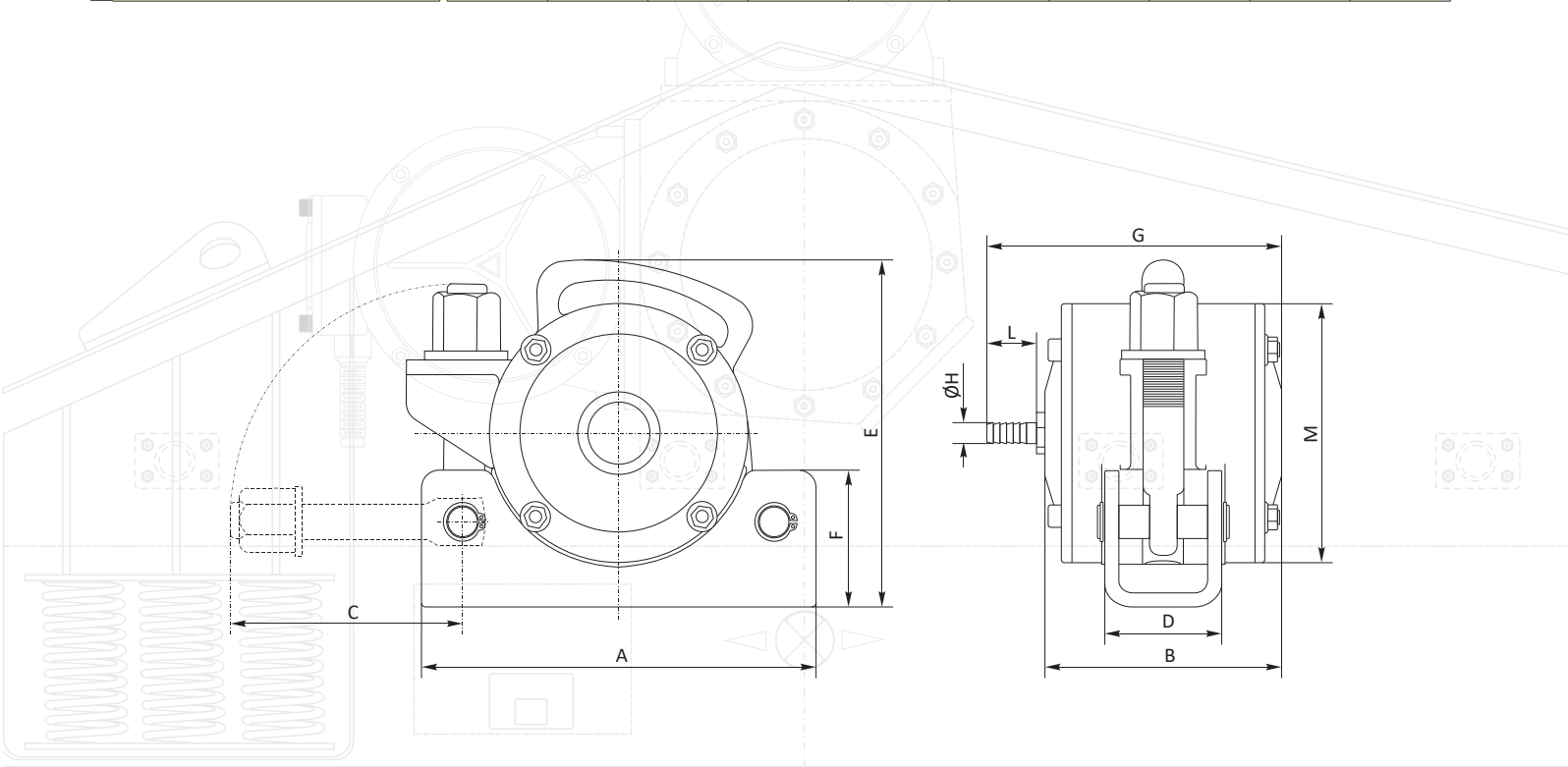
VM | Zacisk szybkiego zwalniania



TP TC 012/2011
II 2GD Ex tb IIIC (T 120 OC) Db, IP 66 - Ex eb IIB T5 Gb IP 66 - Tamb (-20 °C / +50 °C)

Model	Rozmiar	Średnica zewnętrzna		Waga		Sprężone powietrze				Moc odśrodkowa/częstotliwość				
		INCH	mm	LBS	Kg	PSI	BAR	CFM	m³/dk	Kgmm(m³)	Kg/f	kN	Hz	VIBR.min
PVM 106	10	55,11	140	28,8	13	71 100	4,9 6,9	35,31 40,61	1,00 1,15	11,43	923	9,055	150 180	8.500
PVM 108	10	55,11	140	29,3	13,2	71 100	4,9 6,9	40,61 45,90	1,00 1,15	15,19	1.227	12,037	150 180	8.500
PVM 110	10	55,11	140	29,7	13,4	71 100	4,9 6,9	45,90 51,20	1,00 1,15	18,99	1.534	15,049	150 180	8.500
PVM 214	20	62,20	158	31,1	14,0	71 100	4,9 6,9	51,20 58,27	1,00 1,15	9,83	1.857	18,217	150 180	13.500
PVM 216	20	62,20	158	32,0	14,4	71 100	4,9 6,9	56,50 63,56	1,00 1,15	17,29	3.267	32,049	150 180	13.500
PVM 220	20	62,20	158	32,8	14,8	71 100	4,9 6,9	60,03 67,09	1,00 1,15	25,98	4.082	41,025	150 180	12.500
PVM 224	20	62,20	158	33,7	15,2	71 100	4,9 6,9	63,93 71,45	1,00 1,15	39,44	6.349	62,285	150 180	12.500

Model		Sprężone powietrze									
		A	B	C	D	E	F	G	L	ØH	M
PVM 10	Rozmiar	240,5	92	145	75	190	83	121,5	26	12,75	140
PVM 20	Rozmiar	240,5	144	145	75	211	83	175,5	26	12,75	158





ELEKTRONICZNE PRZETWORNIKI CZĘSTOTLIWOŚCI

- o Dzięki zabezpieczeniu prądowemu zapewnia pełną ochronę przed wysokim i niskim napięciem, zwarcie i przegrzaniem.
- o Nie ma konieczności obowiązkowej konserwacji czy serwisu w falownikach, działają przez wiele lat bez żadnych problemów.
- o Praca przy bardzo niskim poziomie głośności, nie generuje żadnego hałasu.
- o Lekki i ergonomiczny, może być szybko przenoszony między formami w przestrzeni roboczej.
- o Może pracować z różnymi częstotliwościami od 0 do 200 Hz, dzięki czemu wydłuża ekonomiczną żywotność form, zapobiegając niepotrzebnym wysokim wibracjom na formach betonowych.
- o Falowniki są mocowane w określonych punktach, umożliwiając pracę z panelami dystrybucji energii.

VMK | Zewnętrzne gniazdo montażowe



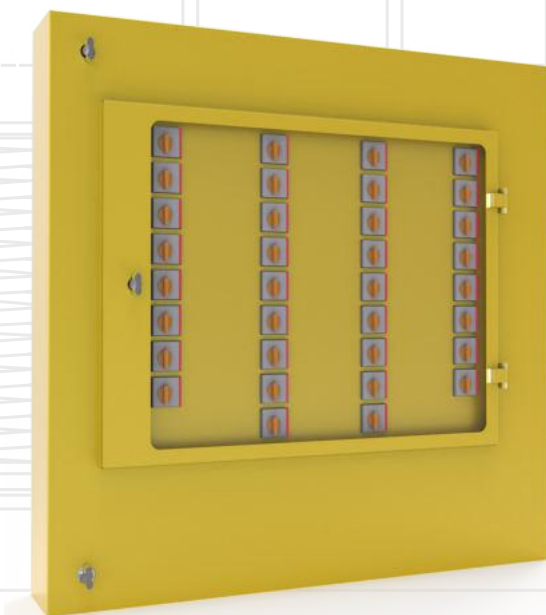
VSP | Gniazdo złącza



VF | Wtyczka



EDP | Panel dystrybucji energii



Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat paneli dystrybucji energii, prosimy o kontakt.

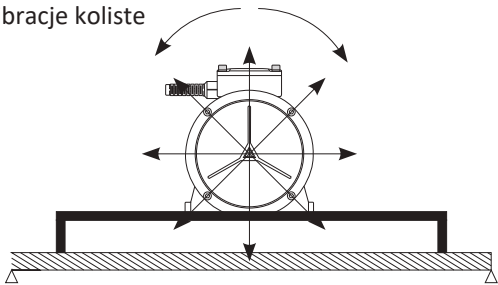


Elektroniczne przetworniki częstotliwości

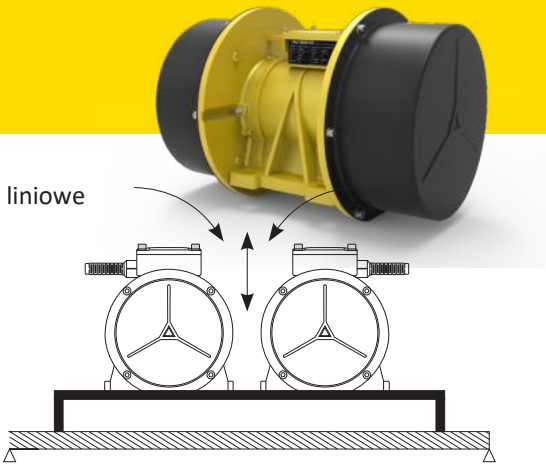
trojfazowe	Model	Napięcie robocze	Bieżące wejście	Napięcie wyjściowe	Wyjście prądowe	Liczba gniazd
	BFC-M 45/1	220-230V / 50 Hz	3 Amp.	42-55 V	45 Amp.	1
	BFC-T 45/1	380-400V / 50 Hz	3 Amp.	42-55 V	45 Amp.	1
	BFC-M 60/2	220-230V / 50 Hz	5 Amp.	42-55 V	60 Amp.	2
	BFC-T 60/2	380-400V / 50 Hz	5 Amp.	42-55 V	60 Amp.	2
	BFC-M 60/3	220-230V / 50 Hz	5 Amp.	42-55 V	60 Amp.	3
	BFC-T 60/3	380-400V / 50 Hz	5 Amp.	42-55 V	60 Amp.	3
	BFC 120/4	380-400V / 50 Hz	12,5 Amp.	42-55 V	120 Amp.	4
	BFC 180/6	380-400V / 50 Hz	17 Amp.	42-55 V	180 Amp.	6
	BFC 220/8	380-400V / 50 Hz	25 Amp.	42-55 V	220 Amp.	8
	BFC 250/10	380-400V / 50 Hz	32 Amp.	42-55 V	250 Amp.	10
	BFC 300/12	380-400V / 50 Hz	36 Amp.	42-55 V	300 Amp.	12

Jak dobrać odpowiedni silnik wibracyjny?

Wibracje koliste



Wibracje liniowe



Zastosowania	Wibracje		Obrót										rpm	Oscylacja	
			50 Hz					60 Hz						S (mm)	
	Koliste	Liniowe	750	1000	1500	3000	6000	900	1200	1800	3600	min.		max.	
Przenośniki		x		x	x				x	x		3600	0,2	1,6	
Aktywatory leja	x				x	x				x	x	3000	0,3	1,6	
Separacja, przesiewanie, sortowanie		x	x	x	x			x	x	x		1800	1,0	3,4	
Pozycjonowanie, podawanie		x	x	x	x			x	x	x		1500	1,2	3,8	
Czyszczenie filtrów	x					x					x	1200	1,6	4,2	
Opróżnianie silosów, lejów samowyladowczych	x	x			x	x				x	x	1000	2,4	7,5	
Złoża fluidalne		x			x	x				x	x	900	3,0	8,0	
Zagęszczanie	x					x	x				x	750	2,6	9,0	

WYDAJNOŚĆ:

(50.000 kg/h) / (1,7 Kg/dm³) = 29.411 dm³/h

OBSZAR SEKCJI NACZYNIĄ:

8 dm X 3 dm = 24 dm²

Przepływ materiału = połowa przekroju naczynia = 12 dm²

PRĘDKOŚĆ PODAWANIA:

(29.411 dm³/h) / (12 dm²) = 2.450 dm/h

2.450 dm/h=245 m/h=24.500 cm/h=6,80cm/sec

MASA CAŁKOWITA:

Waga naczynia = 650 Kg

Waga 2 silników wibracyjnych = 144 Kg

%15 wagi towarów = 103 Kg

Masa całkowita = Naczynie + silniki + 15% wagi materiału

Masa całkowita = 897 Kg

INTEGRALNA MOC:

Masa całkowita x 4 = 23.588 Kg

Moc każdego silnika wibracyjnego = 1.794 Kg / Vibrator

S = amplituda wibracji - 0-max (mm)

n = liczba silników wibracyjnych

m¹ = moment roboczy (kg*cm)

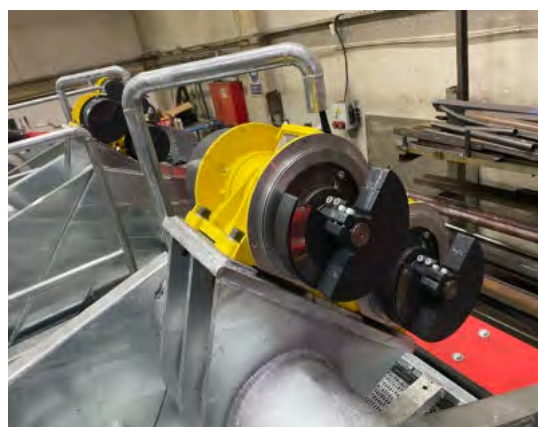
Mmot = masa silnika

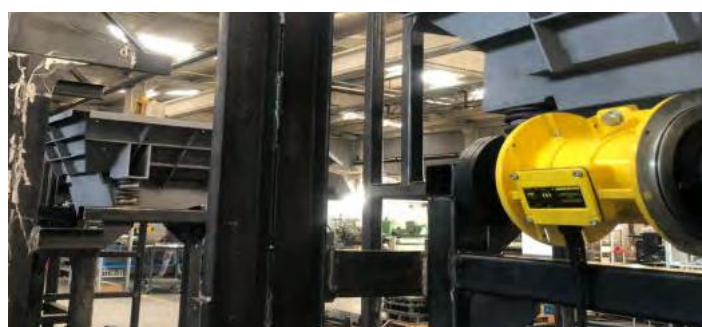
Mvm = masa maszyny wibracyjnej (bez materiału i silników)

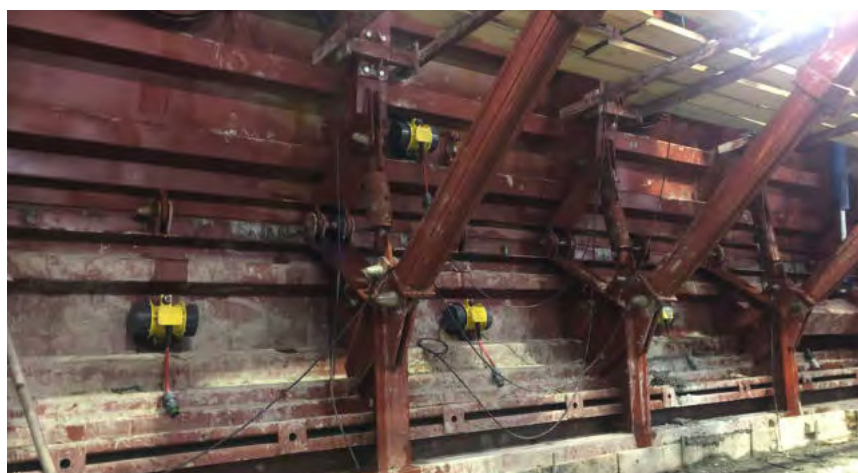
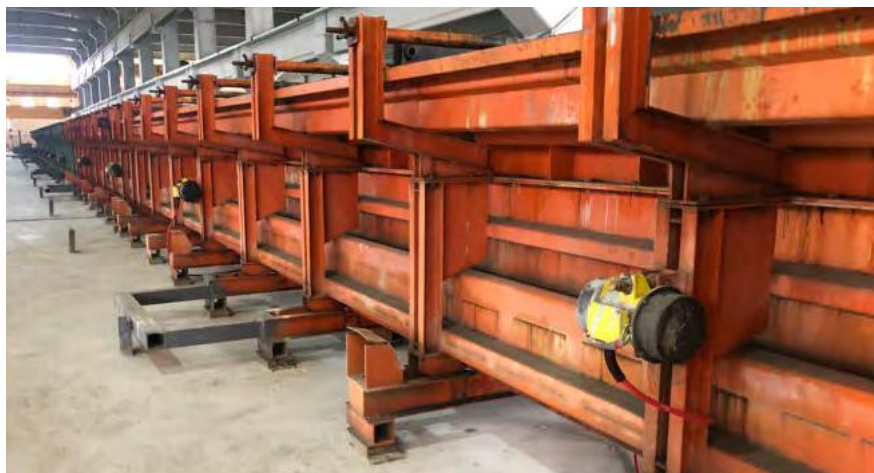
$$s = 5 \times \frac{n \times m^1}{n \times M_{mot} + M_{vm}}$$



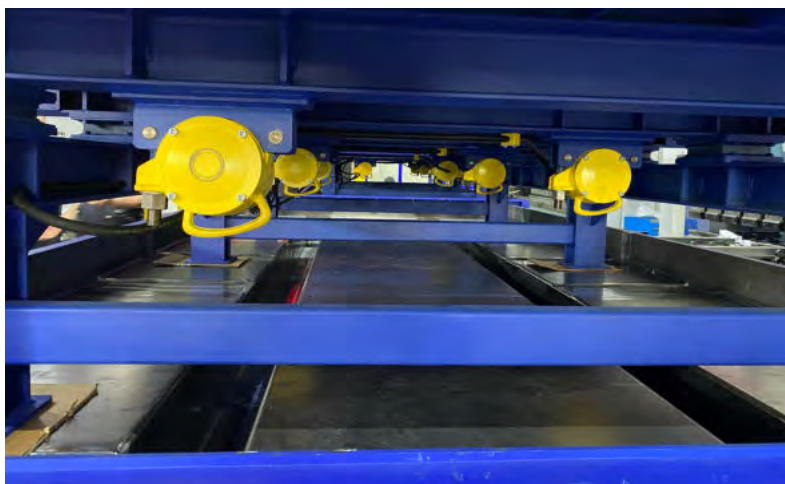
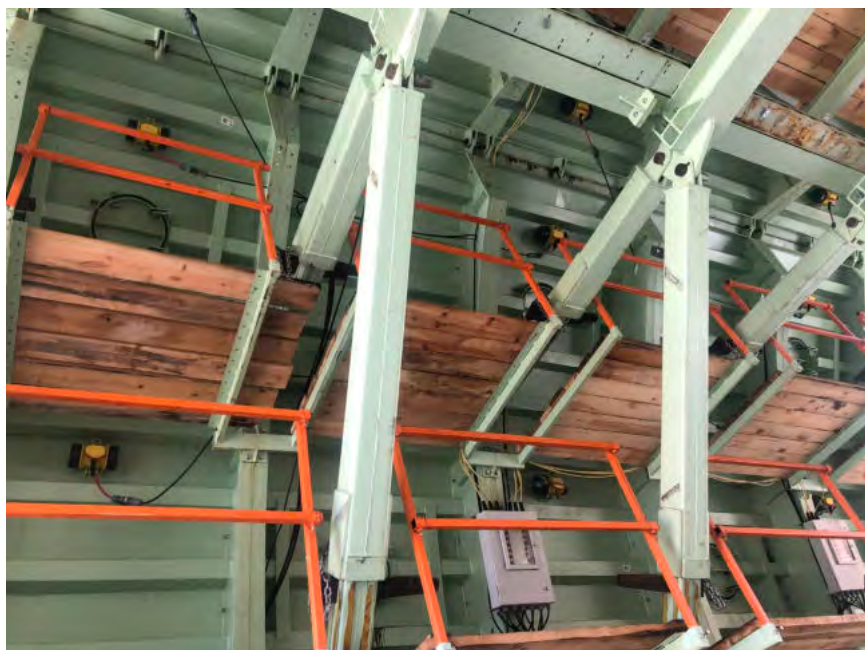
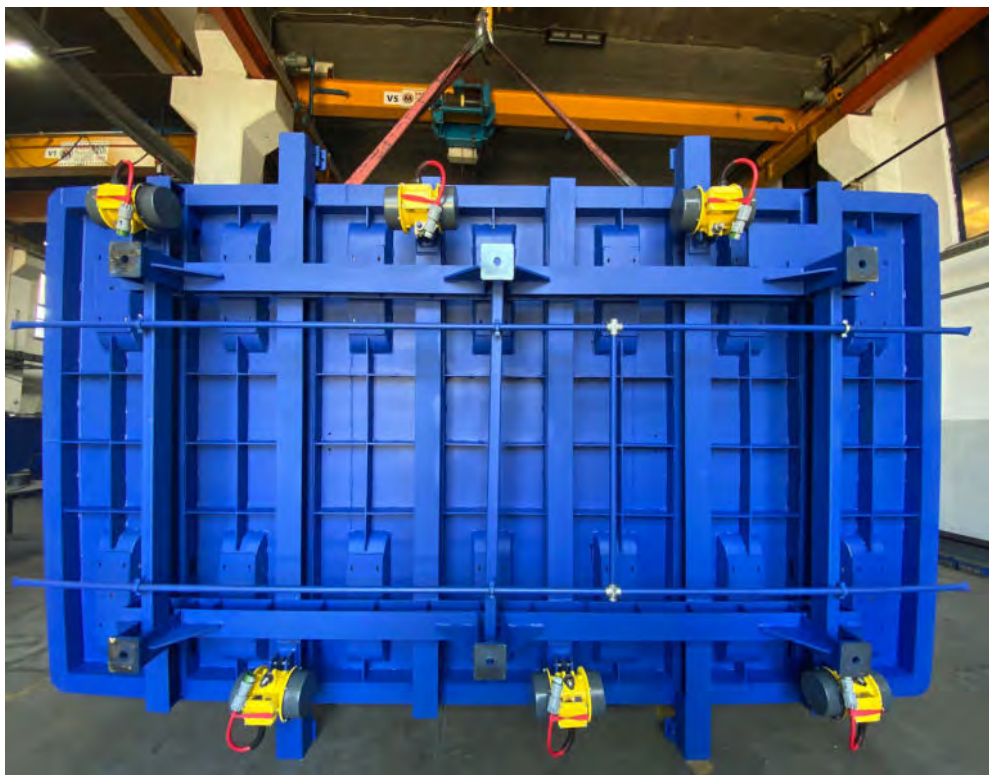
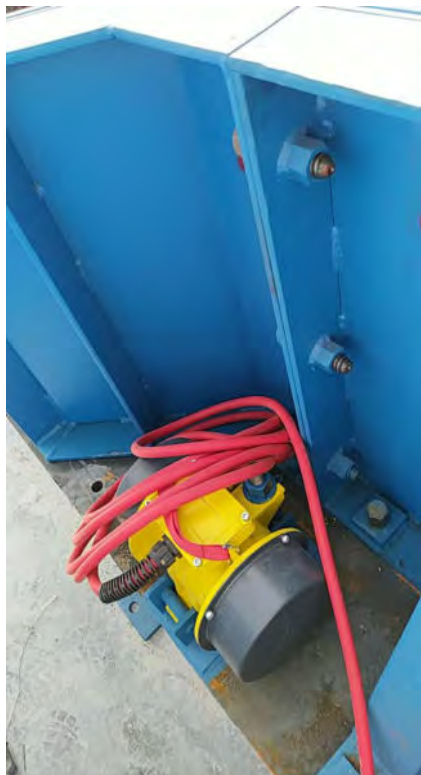




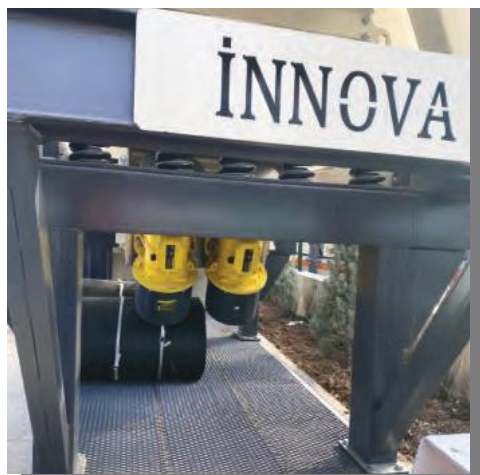
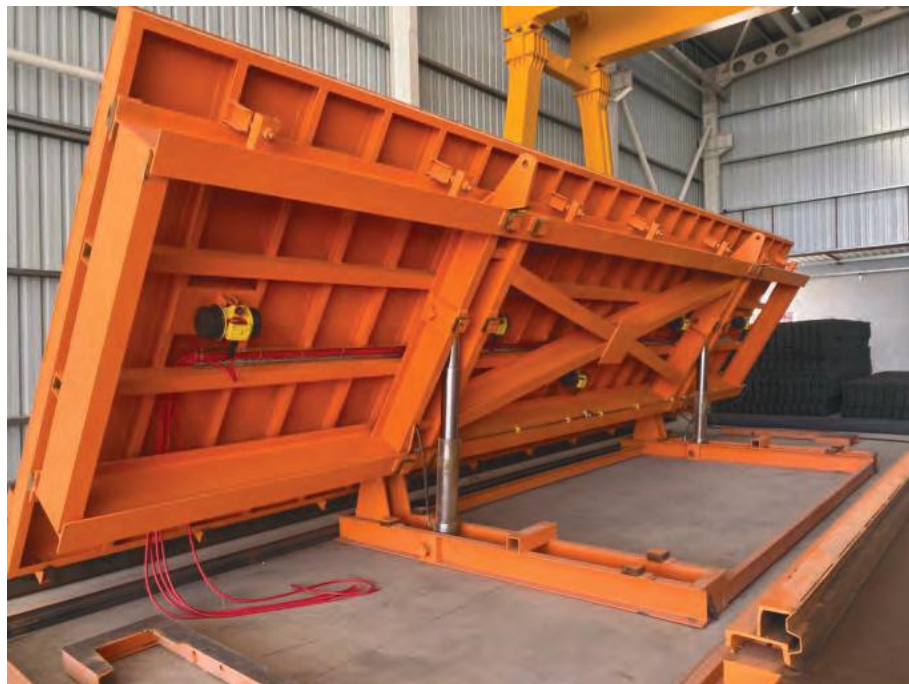




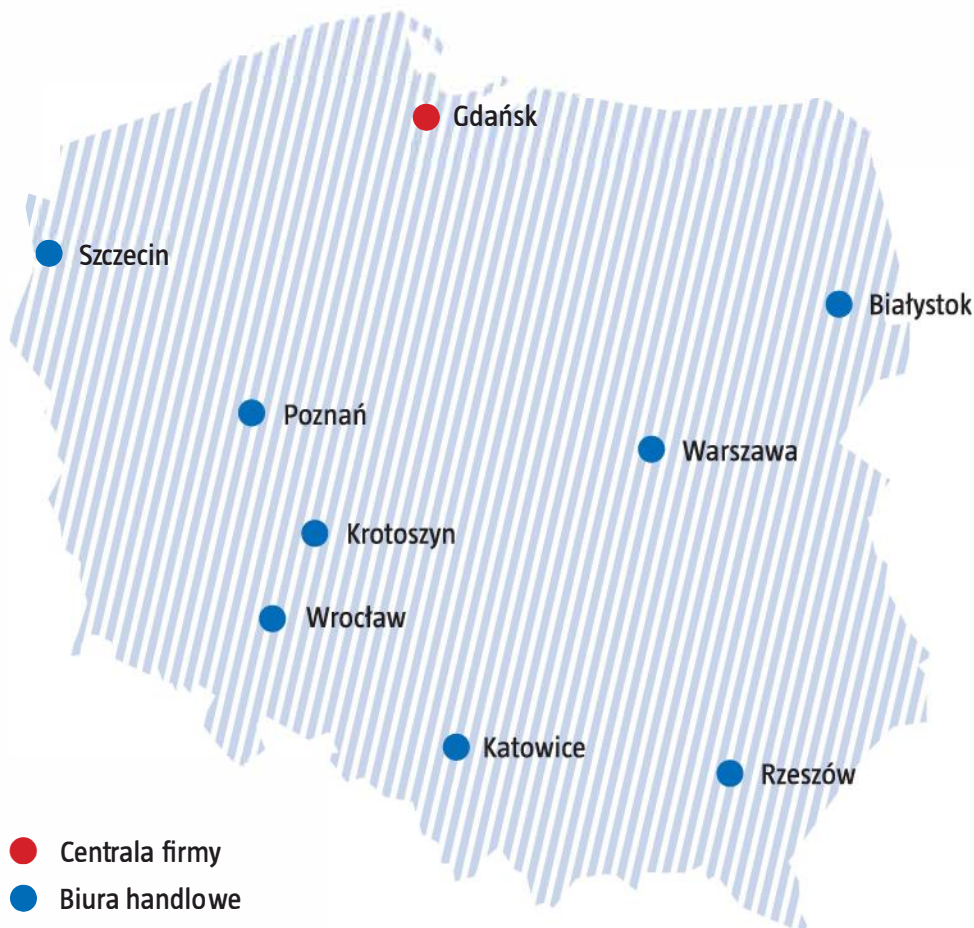








- SPRZEDAŻ KOMPONENTÓW I ROZWIĄZAŃ
- PRODUKCJA
- PROJEKTOWANIE I WYKONAWSTWO
- INTEGRACJA SYSTEMOWA
- DORADZTWO TECHNICZNE
- SERWIS
- SZKOLENIA



**BIBUS MENOS Sp. z o.o.
CENTRALA**

ul. Spadochroniarzy 18
80-298 Gdańsk
tel. +48 58 660 95 70
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl

- Centrala firmy
- Biura handlowe

BIURA HANDLOWE

Biuro Handlowe Katowice

ul. Porcelanowa 23
40-246 Katowice
tel. +48 32 203 98 88
bh.katowice@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Warszawa

ul. Konstruktorska 12, wejście A,
piętro V, 02-673 Warszawa
tel. +48 22 723 15 07
bh.warszawa@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Wrocław

ul. Kościelna 17-19
51-430 Wrocław
tel. +48 71 325 61 56
bh.wroclaw@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Szczecin

ul. Cyfrowa 6, bud. F3 p. I pok. 1.13
71-441 Szczecin
tel. +48 58 762 72 99
bh.szczecin@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Rzeszów

ul. Lubelska 53c
35-233 Rzeszów
tel. +48 17 860 11 30
bh.rzeszow@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Poznań

ul. Piaskowa 31
62-070 Dąbrowa k/Poznań
tel. +48 61 842 91 27
bh.poznan@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Krotoszyn

ul. Mahle 6
63-700 Krotoszyn
tel. +48 62 722 54 26
bh.krotoszyn@bibusmenos.pl

Biuro Handlowe Białystok

ul. Żurawia 71A lok. 1.29
15-540 Białystok
tel. +48 85 674 51 61
bh.bialystok@bibusmenos.pl

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU: mechatronika@bibusmenos.pl, www.mechatronika.tech