ATEX

OGNIOSZCZELNE, ELEKTRYCZNE SILNIKI WIBRACYJNE

Ognioszczelne silniki wibracyjne VIBRA serii BM-A są wykorzystywane do zastosowań przemysłowych w środowiskach zagrożonych wybuchem.
Zostały skonstruowane zgodnie z dyrektywą ATEX 94/9/CE i uzyskały certyfikat w następujących kate-goriach:

3G EEx Xa ii t3
II 3D IP65 T120°C
Certyfikat CESI 03ATEX274

- ZASILANIE TRÓJFAZOWE
  o standardowych osiągach:
  230 / 400 V 50 Hz; 265 / 460 V 60 Hz.
- WIBRACJE NA MINUTĘ - STANDARD:
  – 2 biegunowe 3000 rpm 50 Hz – 3600 rpm 60 Hz
  – 4 biegunowe 1500 rpm 50 Hz – 1800 rpm 60 Hz
  – 6 biegunowe 1000 rpm 50 Hz – 1200 rpm 60 Hz
  Na zamówienie:
  – 8 biegunowe 750 rpm 50 Hz – 900 rpm 60 Hz
  – 10 biegunowe 600 rpm 50 Hz – 720 rpm 60 Hz
  – 12 biegunowe 500 rpm 50 Hz – 600 rpm 60 Hz
- ZASILANIE JEDNOFAZOWE
  o standardowej osiągach:
  230 V 50 Hz; 115 V 60 Hz.
- WIBRACJE NA MINUTĘ – STANDARD:
  – 2 biegunowe 3000 rpm 50 Hz – 3600 rpm 60 Hz

Modele nieopisane w katalogu są dostępne na zamówienie

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Огнезащитные вибрационные двигатели VIBRA серии BM-A используются для промышленного применения во взрывоопасной среде.
Сконстру ированные в соответствии с директивой ATEX 94/9/CE, они получили сертификат в области следующих категорий:

3G EEx Xa ii t3
II 3D IP65 T120°C
Сертификат CESI 03ATEX274

- ТРЕХФАЗНОЕ ПИТАНИЕ
  при стандартной работе с:
  220-230/380-400 В 50 Гц; 254-265/440-460В 60 Гц.
- ВИБРАЦИИ В МИНУТУ – СТАНДАРТ:
  2-полюсные 3000 обор./мин 50 Гц – 3600 обор./мин 60 Гц
  4-полюсные 1500 обор./мин 50 Гц – 1800 обор./мин 60 Гц
  6-полюсные 1000 обор./мин 50 Гц – 1200 обор./мин 60 Гц
  По желанию:
  8-полюсные 750 обор./мин 50 Гц – 900 обор./мин 60 Гц
  10-полюсные 600 обор./мин 50 Гц – 720 обор./мин 60 Гц
  12-полюсные 500 обор./мин 50 Гц – 600 обор./мин 60 Гц
- ОДНОФАЗНОЕ ПИТАНИЕ
  при стандартной работе с:
  220-230 В 50 Гц; 110-115 В 60 Гц.
- ВИБРАЦИИ В МИНУТУ – СТАНДАРТ:
  2-полюсные 3000 обор./мин 50 Гц – 3600 обор./мин 60 Гц

Модели, неописанные в каталоге, в распоряжении по желанию.

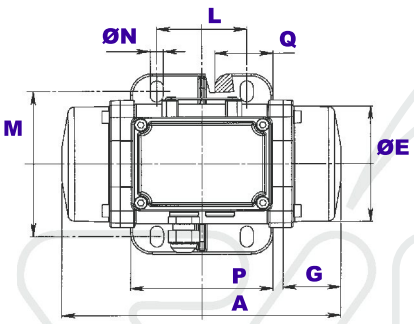
Wibratory przyczepne elektryczne. Zabezpieczenie: IP 65/7 – izolacja: klasa F – siła odśrodkowa regulowana. Praca w różnych pozycjach – zakres pracy: ciągla – poziom hałasu +/- 70 dBA. Silnik z protekcją termiczną – temperatura otoczenia: do 40°C.

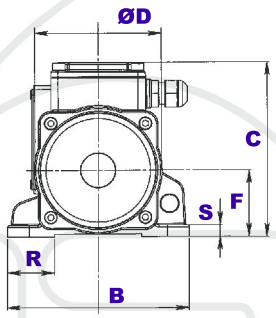
SERIA BM-A

VIBRA®

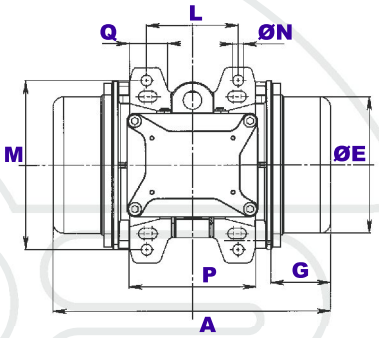
2 BIEGUNOWE **3000 rpm 50Hz** **3600 rpm 60Hz**

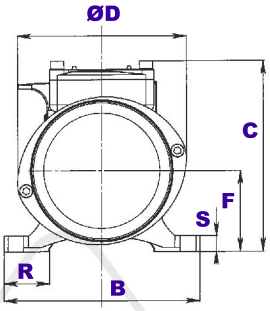
KOD Код	TYP Тип	WIELKOŚĆ Размер	DANE MECHANICZNE Механические параметры								DANE ELEKTRYCZNE Электрические параметры					
			obr/min об/мин		MOMENT STAT. (kg/mm) статический момент (кг/мм)		SIŁA ODŚROD. (KG) центробежная сила (кг)		CIĘŻAR (kg) масса (кг)		MOC POBIER. (W) входная мощность (W)		PRĄD ZNAMIO. (A) номинальный ток (A)		STOSUNEK I_R/I_N коэффициент is/in	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
BA30-0005	BM-A 50/3	00	3000	3600	4,8	3,6	48	52	4	3,8	0,055	0,06	0,2	0,2	2,3	2,4
BA30-0006	BM-A 65/3	01			6,57	5,26	66	76	4,55	4,45	0,055	0,06	0,2	0,2	2,3	2,4
BA30-0013	BM-A 130/3	01			12,4	9,3	125	135	4,75	4,6	0,08	0,09	0,3	0,32	2,5	2,8
BA30-0020	BM-A 200/3	01			18,6	12,4	187	180	5,1	4,75	0,08	0,09	0,3	0,32	2,5	2,8
BA30-0030	BM-A 300/3	02			30,8	20,5	310	297	8,5	8,1	0,16	0,18	0,6	0,58	3,15	3,8
BA30-0065	BM-A 650/3	03			66,4	47,4	668	687	21	20,4	0,27	0,3	0,9	0,85	4,8	5,3
BA30-0V65	BM-A 650/3-V	03			66,4	47,4	668	687	21	20,4	0,27	0,3	0,9	0,85	4,8	5,3
BA30-0085	BM-A 850/3	04-A			85,4	56,9	859	825	32	31,4	0,35	0,36	0,83	0,75	5	5,4
BA30-0110	BM-A 1100/3	04-B			104,4	75,9	1050	1100	34	33,2	0,45	0,5	1,1	1	4,2	4,7
BA30-0160	BM-A 1600/3	15-A			160	110	1610	1594	45	44	0,7	0,81	1,65	1,5	4,5	5,7
BA30-0200	BM-A 2000/3	15-B			199	138	2002	2000	47	46	0,85	0,85	1,85	1,7	4,6	5,8





Rys. 1



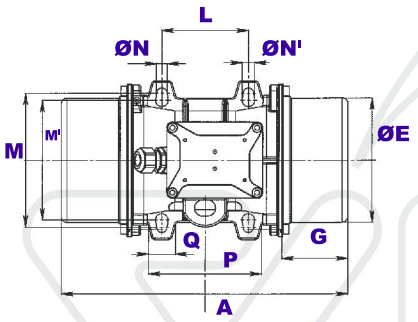


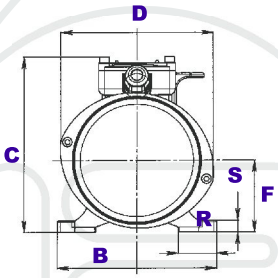
Rys. 2

KOD Код	TYP Тип	WIELKOŚĆ Размер	WYMIARY CAŁKOWITE Габаритные размеры								WYMIARY MONTAŻOWE Монтажные размеры								
			Rys. Рез.	A	B	C	D	ø E	F	G	L	M	ø N	P	Q	R	S	otwory дыры	PC
BA30-0005	BM-A 50/3	00	1	192	125	125	87	82	46	40	62	95÷106	9	98	29	32,5	8	4	M16 x1,5
BA30-0006 BA30-0013 BA30-0020	BM-A 65/3 BM-A 130/3 BM-A 200/3	01	2	212	150	145	130	105	60	46	62÷74 70	106 130	9	99	30	35	10	4	M16 x1,5
BA30-0030	BM-A 300/3	02	3	260	166	185	160	130	75	50	90 90	125 140	13 11	120	30	40	12	4	M20 x1,5
BA30-0065	BM-A 650/3	03	4	288	190	205	187	151	85	54	100	160	13	136	33	40	16	4	M20 x1,5
BA30-0V65	BM-A 650/3-V	03	4	288	190	205	187	151	85	54	105	140	13	136	33	40	16	4	M20 x1,5
BA30-0085	BM-A 850/3	04-A	4	355	210	236	216	181	101	71	120	170	17	160	40	43	20	4	M20 x1,5
BA30-0110	BM-A 1100/3	04-B	4	355	210	236	216	181	101	71	120	170	17	160	40	43	20	4	M20 x1,5
BA30-0160	BM-A 1600/3	15-A	4	446	245	260	258	219	122	86	140	190	17	190	40	45	25	4	M20 x1,5
BA30-0200	BM-A 2000/3	15-B	4	446	245	260	258	219	122	86	140	190	17	190	40	45	25	4	M20 x1,5

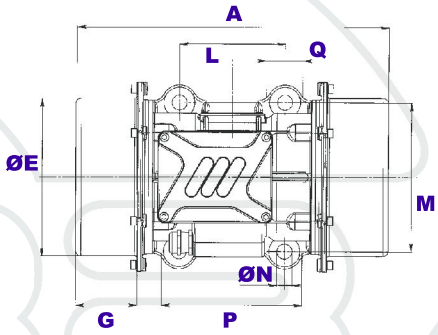
Прицепные электрические вибраторы. Обеспечение безопасности: IP 65/7 – изоляция: класса F – регулируемая центробежная сила. Работа в разных позициях – диапазон работы: постоянная – уровень шума +/-70 dBA. Мотор с термичной защитой – температура окружающей среды: до 40°C.

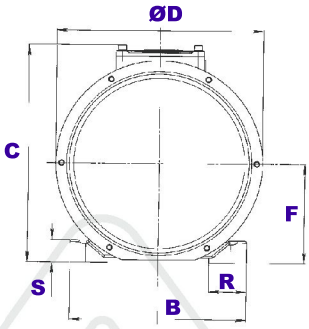
KOD Код	TYP Тип	WIELKOŚĆ Размер	DANE MECHANICZNE Механические параметры								DANE ELEKTRYCZNE Электрические параметры					
			obr/min об/мин		MOMENT STAT. (kg/mm) статический момент (кг/мм)		SIŁA ODŚROD. (KG) центробежная сила (кг)		CIĘŻAR (kg) масса (кг)		MOC POBIER. (W) входная мощность (W)		PRĄD ZNAMIO. (A) номинальный ток (A)		STOSUNEK I_R/I_N коэффициент is/in	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
BA15-0003	BM-A 30/15	01	1500	1800	12,4	9,3	31	34	4,75	4,6	0,04	0,045	0,23	0,21	1,8	1,9
BA15-0006	BM-A 60/15	01			21,7	15,5	55	56	5,25	4,9	0,04	0,045	0,23	0,21	1,8	1,9
BA15-0009	BM-A 90/15	01			31	21,7	78	79	5,6	5,3	0,04	0,045	0,23	0,21	1,8	1,9
BA15-0020	BM-A 200/15	02			82,1	56,4	207	204	10,8	9,7	0,1	0,11	0,42	0,4	2,5	3
BA15-0040	BM-A 400/15	03			160,6	114	404	413	24,5	23,2	0,18	0,20	0,63	0,66	3,35	3,5
BA15-0V40	BM-A 400/15-V	03			160,6	114	404	413	24,5	23,2	0,18	0,20	0,63	0,66	3,35	3,5
BA15-0052	BM-A 520/15	03			199	160,6	500	582	25,9	24,6	0,18	0,20	0,63	0,66	3,35	3,5
BA15-0V52	BM-A 520/15-V	03			199	160,6	500	582	25,9	24,6	0,18	0,20	0,63	0,66	3,35	3,5
BA15-0075	BM-A 750/15	04-A			282	191	709	692	34,5	32,7	0,26	0,3	0,85	0,88	4,1	4,3
BA15-0110	BM-A 1100/15	04-B			437	282	1099	1021	40,7	35,5	0,43	0,5	1,15	1,15	3,6	4
BA15-0150	BM-A 1500/15	15-A			577	442	1451	1601	51	48	0,5	0,5	1,31	1,18	4,5	5,5
BA15-0200	BM-A 2000/15	15-B			826	577	2076	2090	58	54	0,65	0,65	1,85	1,7	4,85	5,5





Rys. 3

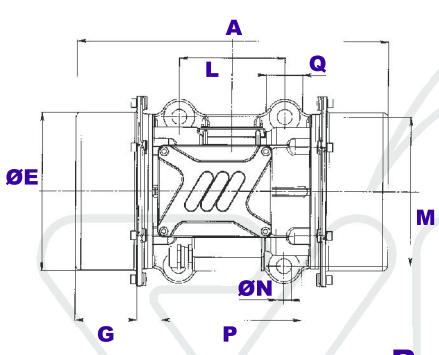


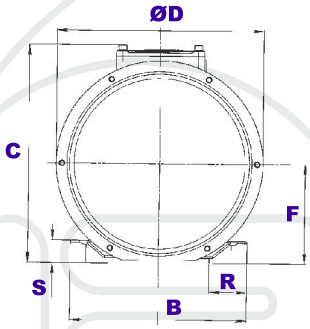


Rys. 4

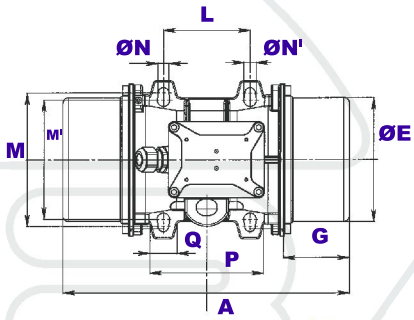
KOD Код	TYP Тип	WIELKOŚĆ Размер	WYMIARY CAŁKOWITE Габаритные размеры								WYMIARY MONTAŻOWE Монтажные размеры								
			Rys. Рез.	A	B	C	D	ø E	F	G	L	M	ø N	P	Q	R	S	otwory дыры	PC
BA15-0003	BM-A 30/15	01	2	212	150	145	130	105	60	46	62÷74	106	9	99	30	35	10	4	M16x1,5
BA15-0006	BM-A 60/15	01		212						46									
BA15-0009	BM-A 90/15	01		230						55	70	130							
BA15-0020	BM-A 200/15	02	3	298	166	185	160	130	75	69	90	125	13	120	30	40	12	4	M20x1,5
											90	140	11						
BA15-0040	BM-A 400/15	03	4	350	190	205	187	151	85	85	100	160	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA15-0V40	BM-A 400/15-V	03	4	350	190	205	187	151	85	85	105	140	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA15-0052	BM-A 520/15	03	4	350	190	205	187	151	85	85	100	160	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA15-0V52	BM-A 520/15-V	03	4	350	190	205	187	151	85	85	105	140	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA15-0075	BM-A 750/15	04-A	4	355	210	236	216	181	101	71	120	170	17	160	40	43	20	4	M20x1,5
BA15-0110	BM-A 1100/15	04-B	4	415	210	236	216	181	101	101	120	170	17	160	40	43	20	4	M20x1,5
BA15-0150	BM-A 1500/15	15-A	4	446	245	260	258	219	122	86	140	190	17	190	40	45	25	4	M20x1,5
BA15-0200	BM-A 2000/15	15-B	4	488	245	260	258	219	122	107	140	190	17	190	40	45	25	4	M20x1,5

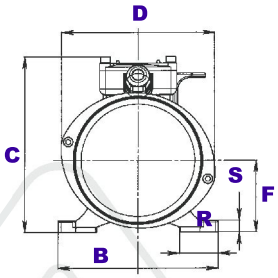
KOD Код	TYP Тип	WIELKOŚĆ Размер	DANE MECHANICZNE Механические параметры								DANE ELEKTRYCZNE Электрические параметры					
			obr/min об/мин		MOMENT STAT. (kg/mm) статический момент (кг/мм)		SIŁA ODŚROD. (KG) центробежная сила (кг)		CIĘŻAR (kg) масса (кг)		MOC POBIER. (W) входная мощность (W)		PRĄD ZNAMIO. (A) номинальный ток (A)		STOSUNEK I_R/I_N коэффициент is/in	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
BA10-0020	BM-A 200/10	03	1000	1200	160,6	160,6	180	259	24,5	24,5	0,17	0,15	0,55	0,55	2,2	2,6
BA10-0V20	BM-A 200/10-V	03			160,6	160,6	180	259	24,5	24,5	0,17	0,15	0,55	0,55	2,2	2,6
BA10-0027	BM-A 270/10	03			199	199	222	320	25,9	25,9	0,17	0,15	0,55	0,55	2,2	2,6
BA10-0V27	BM-A 270/10-V	03			199	199	222	320	25,9	25,9	0,17	0,15	0,55	0,55	2,2	2,6
BA10-0039	BM-A 390/10	04-A			282	282	315	454	34,5	34,5	0,2	0,23	0,7	0,7	2,85	3
BA10-0053	BM-A 530/10	04-B			437	355	489	572	40,7	38,1	0,26	0,29	0,88	0,88	2,7	2,8
BA10-0100	BM-A 1000/10	15-A			826	577	923	929	57	53	0,37	0,45	1,5	1,5	3,35	3,6
BA10-0130	BM-A 1300/10	15-B			1208	826	1350	1330	70	63	0,41	0,52	1,75	1,7	3,4	4





Rys. 4





Rys. 3

KOD Код	TYP Тип	WIELKOŚĆ Размер	WYMIARY CAŁKOWITE Габаритные размеры								WYMIARY MONTAŻOWE Монтажные размеры								
			Rys. Рез.	A	B	C	D	ø E	F	G	L	M	ø N	P	Q	R	S	otwory дыры	PC
BA10-0020	BM-A 200/10	03	4	350	190	205	187	151	85	85	100	160	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA10-0V20	BM-A 200/10-V	03	4	350	190	205	187	151	85	85	105	140	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA10-0027	BM-A 270/10	03	4	350	190	205	187	151	85	85	100	160	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA10-0V27	BM-A 270/10-V	03	4	350	190	205	187	151	85	85	105	140	13	136	33	40	16	4	M20x1,5
BA10-0039	BM-A 390/10	04-A	4	355	210	236	216	181	101	71	120	170	17	160	40	43	20	4	M20x1,5
BA10-0053	BM-A 530/10	04-B	4	415	210	236	216	181	101	101	120	170	17	160	40	43	20	4	M20x1,5
BA10-0100	BM-A 1000/10	15-A	4	488	245	260	258	219	122	107	140	190	17	190	40	45	25	4	M20x1,5
BA10-0130	BM-A 1300/10	15-B	4	544	245	260	258	219	122	135	140	190	17	190	40	45	25	4	M20x1,5