

**Kem-P**<sup>®</sup> Vibration Motors

**EVM-M**

## **EVM-M** SERIES

**Ex** II 2D Ex tb III B T 120° C Db - IP 66



**EVM-M**

**KALITE / QUALITY** →

**TASARIM / DESIGN** →

**TEKNOLOJİ / TECHNOLOGY** →

**YENİLİK / INNOVATION** →

**GÜÇ / POWER** →

**TECRÜBE / KNOW-HOW** →

**SERVİS / SERVICE** →

**PERFORMANS / PERFORMANCE** →

**VERİMLİLİK / PRODUCTIVITY** →

[www.kem-p.com](http://www.kem-p.com)

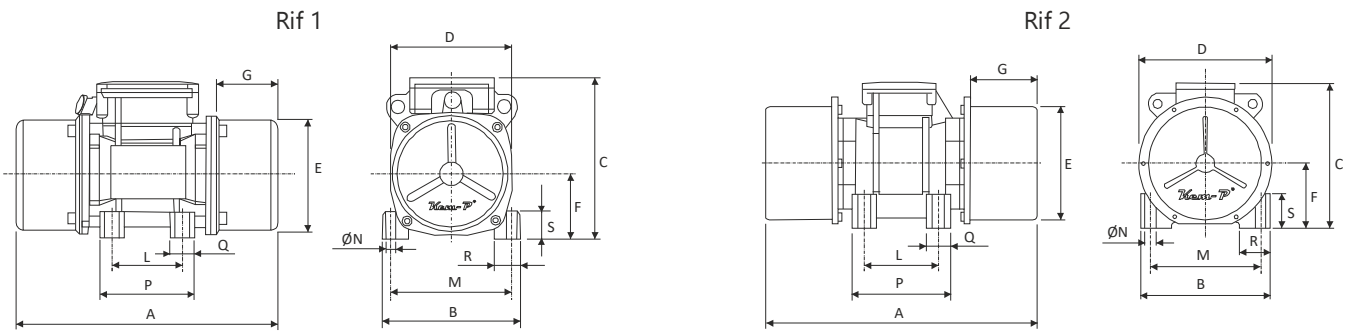


Ex II 2D Ex tb IIIB T 120° C Db - IP 66

Model Type	Gövde Size	Ex II 2D Sınıfı Class	Santrüfuj Kuvveti Centrifugal Force				(*)Statik Moment Statical Moment		Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current		I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub>	
			( Kg/F )		( KN )		( Kgmm )		( Kg )		( W )		( A )			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz	50Hz	60Hz
EVM-M 50/3	01	120°	49	53	0,481	0,520	4,9	3,7	4,3	3,8	100	110	0,46	0,92	2,30	2,70
EVM-M 65/3	01	120°	61	71	0,598	0,697	6,1	4,9	4,5	4,4	150	150	0,68	1,35	2,50	2,90
EVM-M 130/3	01	120°	153	132	1,501	1,295	15,2	9,1	4,7	4,5	160	160	0,73	1,46	3,30	3,30
EVM-M 200/3	01	120°	214	220	2,099	2,158	21,3	15,2	5	4,7	160	160	0,73	1,46	3,30	3,30
EVM-M 300/3	02	120°	301	290	2,953	2,845	29,9	20,0	8,5	8,1	250	300	1,15	2,80	3,50	3,60
EVM-M 400/3	02	120°	402	434	3,944	4,258	40,0	30,0	9	8,6	350	450	1,70	3,50	3,50	3,50
EVM-M 650/3	03-a	120°	660	679	6,475	6,661	65,6	46,9	15	12,2	440	500	2,10	4,50	4,00	4,00

(\*) Working moment = 2x static moment

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)															
		Rif	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	P	Q	R	S	
EVM-M 50/3	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	<b>70÷74</b>	<b>106</b>	8,75	4	90	23	23	23
EVM-M 65/3	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	<b>70÷74</b>	<b>106</b>	8,75	4	90	23	23	23
EVM-M 130/3	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	<b>70÷74</b>	<b>106</b>	8,75	4	90	23	23	23
EVM-M 200/3	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	<b>70÷74</b>	<b>106</b>	8,75	4	90	23	23	23
EVM-M 300/3	02	1	300	153	182	135	123	72	74,5	<b>90</b>	<b>125</b>	13,5	4	117	27	27	30
EVM-M 400/3	02	1	300	153	182	135	123	72	74,5	<b>90</b>	<b>125</b>	13,5	4	117	27	27	30
EVM-M 650/3	03-a	2	315	190	208	187	155	90,5	65	<b>100÷105</b>	<b>140÷160</b>	12	4	133	33	40	45



Ex II 2D Ex tb IIIB T 120° C Db - IP 66

Model Type	Gövde Size	Ex II 2D Sınıfı Class	Santrüfuj Kuvveti Centrifugal Force				(*)Statik Moment Statical Moment		Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current		I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub>	
			( Kg/F )		( KN )		( Kgmm )		( Kg )		( W )		( A )			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	220V 50Hz	115V 60Hz
EVM-M 20/15	01	120°	23	22	0,226	0,216	9,2	6,1	4,5	4,3	80	85	0,20	0,20	2,00	2,00
EVM-M 30/15	01	120°	31	33	0,304	0,324	12,4	9,1	4,7	4,5	80	85	0,20	0,20	2,00	2,00
EVM-M 60/15	01	120°	54	55	0,525	0,540	21,5	15,2	5,1	4,8	95	105	0,21	0,21	2,10	2,50
EVM-M 90/15	02	120°	84	88	0,824	0,863	33,4	24,3	9,5	9	95	105	0,21	0,21	3,30	3,70
EVM-M 200/15	03-a	120°	201	199	1,972	1,952	79,9	55,0	15,6	14,6	180	190	0,45	0,37	2,20	2,50

(\*) Working moment = 2x static moment

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)															
		Rif	A	B	C	D	ØE	F	G	L	M	ØN	P	Q	R	S	
EVM-M 20/15	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	<b>70÷74</b>	<b>106</b>	8,75	4	90	23	23	23
EVM-M 30/15	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	<b>70÷74</b>	<b>106</b>	8,75	4	90	23	23	23
EVM-M 60/15	01	1	241	125	145	109	100	58	60,5	<b>70÷74</b>	<b>106</b>	8,75	4	90	23	23	23
EVM-M 90/15	02	1	300	153	182	135	123	72	74,5	<b>90</b>	<b>125</b>	13,5	4	117	27	27	30
EVM-M 200/15	03-a	2	315	190	208	187	155	90,5	65	<b>100÷105</b>	<b>140÷160</b>	12	4	133	33	40	45

