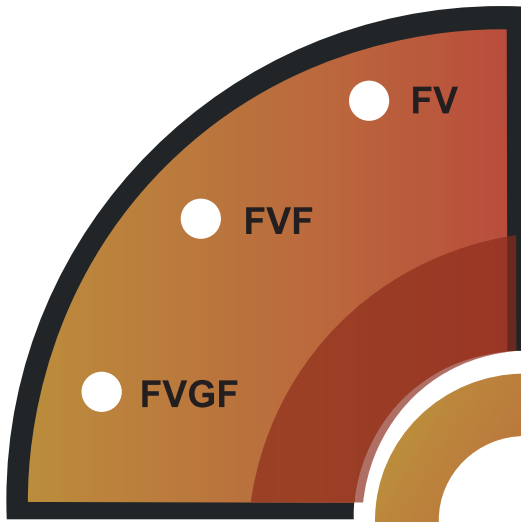




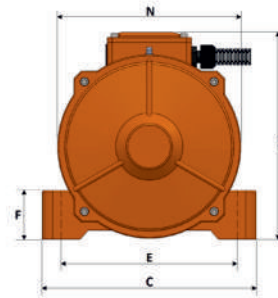
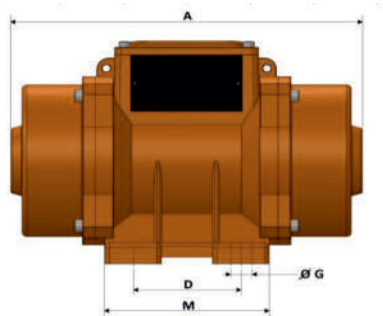
2021

TEKNİK KATALOG
TECHNICAL CATALOG

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FV 3/65	A0	6,4	4,7	64	68	0,63	0,67	7	7	0,15	0,16	0,30	0,28
FV 3/100	A0	10,3	7,7	103	111	1,01	1,09	7,1	7,1	0,15	0,16	0,30	0,28
FV 3/130	A0	13,7	10,2	138	148	1,36	1,46	7,2	7,2	0,18	0,19	0,35	0,30
FV 3/200	A0	19,9	14,6	200	211	1,97	2,07	7,3	7,3	0,18	0,19	0,35	0,30
FV 3/300	A	29,8	22,3	300	324	2,95	3,18	7,5	7,5	0,25	0,27	0,60	0,60
FV 3/330	A	33	24,8	333	359	3,27	3,53	7,6	7,6	0,25	0,27	0,60	0,60
FV 3/400	A	39,9	26,4	402	383	3,95	3,76	8,8	8,1	0,37	0,40	0,70	0,65
FV 3/500	B	49,7	32,7	500	474	4,91	4,65	11,3	11,1	0,45	0,50	0,80	0,75
FV 3/650	B	66	43,6	665	632	6,53	6,20	12	11,2	0,50	0,55	0,98	0,85
FV 3/760	B	77,3	49,2	778	713	7,64	7,00	12,2	12,3	0,55	0,65	1,00	0,90
FV 3/850	C	85,5	51,3	861	743	8,45	7,29	18	17,4	0,60	0,70	1,20	1,10
FV 3/950	C	94,2	64,1	948	929	9,30	9,12	18,6	18,3	0,65	0,75	1,30	1,25
FV 3/1100	C	102,9	68,4	1037	991	10,18	9,73	22,6	20,3	0,75	0,85	1,50	1,40
FV 3/1300	C	129,1	85,4	1300	1239	12,76	12,16	22,7	21,3	1,1	1,15	1,75	1,70
FV 3/1600	D	163,4	118,8	1645	1723	16,14	16,91	37	35,7	1,5	1,5	2,30	2,00
FV 3/1800	D	179,8	118,8	1810	1723	17,76	16,91	39	37,7	2	2,1	2,60	2,50
FV 3/2000	D	195,6	133,4	1970	1934	19,33	18,98	40	38,3	2,2	2,2	3,30	2,90
FV 3/2300	D	224,6	148,6	2262	2154	22,19	21,13	41	38,9	2,2	2,2	3,50	3,00
FV 3/2500	E0	263,9	180,9	2660	2625	26,10	25,76	70	70	2,5	2,5	3,80	3,50
FV 3/3300	E0	331,8	232,3	3344	3370	32,81	33,06	75	75	3	3	4,50	4,00
FV 3/4000	E	399,4	264,6	4022	3833	39,46	37,61	85	82	4	4	6,50	5,60
FV 3/5000	E	497,6	348,4	5016	5056	49,21	49,60	87	87	5,5	5,5	8,20	7,50
FV 3/6500	F	613,6	464,7	6565	6748	64,41	66,20	125	124	7,5	7,5	12,50	11,50
FV 3/7600	F	683,2	507,6	7310	7366	71,72	72,26	127	127	9	9	15,00	13,50
FV 3/9000	F	834,2	552,9	9014	9210	88,43	90,35	135	134	10	10	17,00	14,00



Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	Ø G	F	M	N	Rakor Cable gland
FV 3/65	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 3/100	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 3/130	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 3/200	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 3/300	A	255	159	155	90	125	4 X M12	36	122	135	M20 X 1,5
FV 3/330	A	255	159	155	90	125	4 X M12	36	122	135	M20 X 1,5
FV 3/400	A	255	159	155	90	125	4 X M12	36	122	135	M20 X 1,5
FV 3/500	B	318	184	175	105	140	4 X M12	42	140	160	M20 X 1,5
FV 3/650	B	318	184	175	105	140	4 X M12	42	140	160	M20 X 1,5
FV 3/760	B	318	184	175	105	140	4 X M12	42	140	160	M20 X 1,5
FV 3/850	C	394	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 3/950	C	394	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 3/1100	C	394	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 3/1300	C	394	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 3/1600	D	450	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 3/1800	D	450	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 3/2000	D	450	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 3/2300	D	450	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 3/2500	E0	560	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 3/3300	E0	560	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 3/4000	E	590	260	302	155	255	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 3/5000	E	590	260	302	155	255	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 3/6500	F	680	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 3/7600	F	680	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 3/9000	F	680	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5



AC 3 FAZ / PHASE

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

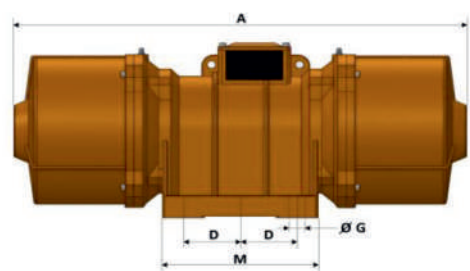
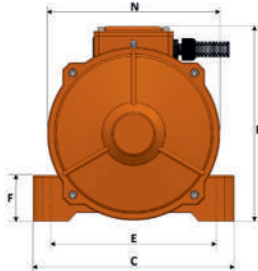
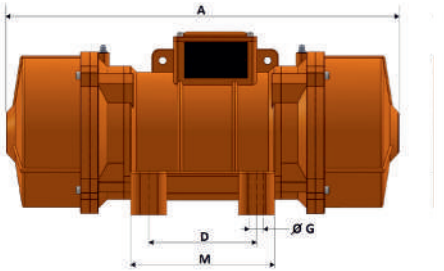
Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FV 15/20	A0	9,9	7,2	25	26	0,25	0,26	7	7	0,09	0,10	0,20	0,20
FV 15/30	A0	13,5	9,6	34	35	0,34	0,35	7,1	7,1	0,09	0,10	0,20	0,20
FV 15/60	A0	24,2	17,9	61	65	0,60	0,64	7,3	7,3	0,09	0,10	0,20	0,20
FV 15/90	A0	33,4	24,3	93	88	0,92	0,87	7,4	6,8	0,09	0,10	0,21	0,21
FV 15/200	A	67,1	49,9	169	181	1,66	1,78	9,8	9,1	0,18	0,19	0,42	0,40
FV 15/300	B	122,2	82,4	308	299	3,02	2,94	13,2	12,1	0,27	0,28	0,55	0,50
FV 15/400	B	167	110	421	401	4,13	3,94	15,8	13,6	0,37	0,40	0,70	0,70
FV 15/650	C	259	171,9	652	624	6,40	6,13	23	20,1	0,45	0,50	0,90	0,95
FV 15/750	C	302	198	761	719	7,47	7,06	24,3	20,8	0,55	0,65	0,95	0,98
FV 15/1300	D	529	346,3	1332	1257	13,07	12,34	46,6	41,5	0,75	0,80	1,35	1,30
FV 15/1500	D	605	453	1524	1642	14,95	16,11	49	44,7	0,95	1,1	1,50	1,50
FV 15/1800	D	681	483	1715	1754	17,59	17,21	51,8	47,6	1,1	1,2	2,00	1,90
FV 15/2000	D	817	528	2060	1918	20,21	18,82	53	45	1,3	1,4	2,30	2,10
FV 15/2450	E0	940	669	2368	2430	23,23	23,84	75	69	1,5	1,6	2,60	2,50
FV 15/3100	E0	1210	805	3049	2919	29,91	28,64	85	76	2	2	3,50	3,40
FV 15/3800	E	1543	923	3888	3350	38,14	32,87	105	92	2,2	2,2	3,90	3,90
FV 15/4300	E	1698	1078	4278	3911	41,97	38,37	115	102	3	3,2	5,10	5,00
FV 15/5000	F	1985	1189	5001	4313	49,06	42,31	170	158	3,5	3,5	6,00	5,50
FV 15/6000	F	2383	1587	6003	5758	58,89	56,49	185	173	4	4	7,60	7,40
FV 15/7000	F	2780	1892	7005	6865	68,72	67,35	196	183	5,5	5,5	10,50	9,50
FV 15/9500	G	3742	2670	9428	9691	92,49	95,07	385	369	7,5	7,5	12,20	12,00



AC 3 FAZ / PHASE

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

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	Ø G	F	M	N	Rakor Cable gland
FV 15/20	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 15/30	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 15/60	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 15/90	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV 15/200	A	296	159	155	90	125	4 X M12	36	122	135	M20 X 1,5
FV 15/300	B	318	184	175	105	140	4 X M12	42	140	160	M20 X 1,5
FV 15/400	B	360	184	175	105	140	4 X M12	42	140	160	M20 X 1,5
FV 15/650	C	437	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 15/750	C	437	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 15/1300	D	450	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 15/1500	D	489	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 15/1800	D	570	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 15/2000	D	570	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 15/2450	E0	560	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 15/3100	E0	560	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 15/3800	E	590	260	302	155	255	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 15/4300	E	650	260	302	155	255	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 15/5000	F	680	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 15/6000	F	680	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 15/7000	F	680	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 15/9500	G	930	385	465	125 + 125	380	6 X M36	38	365	380	M25 X 1,5



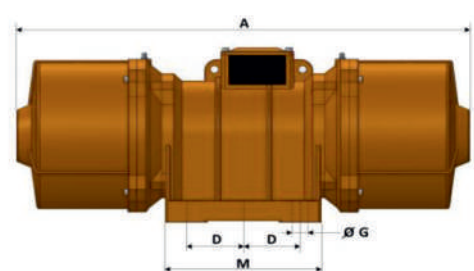
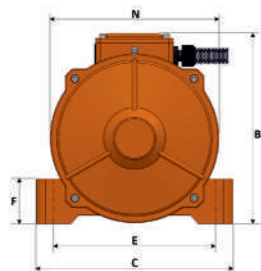
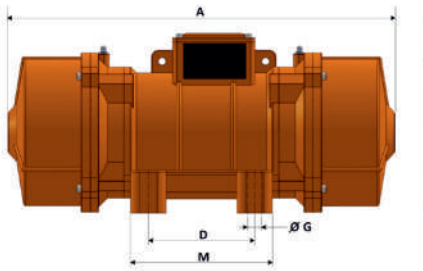
Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FV 10/200	B	168	139	188	223	1,84	2,19	17,4	16,3	0,18	0,19	0,35	0,40
FV 10/390	C	304	260	340	417	3,34	4,09	26,4	24,9	0,35	0,40	0,70	0,68
FV 10/750	D	682	530	763	852	7,49	8,36	55	50,7	0,55	0,57	1,00	0,95
FV 10/1100	D	909	682	1018	1097	9,99	10,77	65	58,6	0,75	0,80	1,45	1,40
FV 10/1700	E0	1481	942	1658	1515	16,26	14,87	88	75,7	1,1	1	2,20	2,20
FV 10/2000	E0	1751	1212	1961	1951	19,24	19,14	95	82,7	1,5	1,5	3,00	3,00
FV 10/2600	E	2317	1700	2595	2737	25,52	26,85	130	116,8	2	2,1	4,35	4,15
FV 10/3800	F	3359	2240	3762	3606	36,91	35,38	190	170,3	2,3	2,2	4,60	4,50
FV 10/4500	F	3920	2802	4390	4511	46,16	44,26	204	184,3	2,5	2,5	5,00	5,00
FV 10/5000	F	4350	3104	4871	4997	51,21	49,02	218	196,9	3	3	6,20	6,20
FV 10/5700	F	4973	3417	5569	5500	54,64	53,96	221	195	4	4,5	8,00	8,00
FV 10/6000	F	5284	5366	5917	6010	58,05	58,96	226	200	4	4,5	8,10	8,10
FV 10/6500	F	5503	3789	6163	6100	60,46	59,85	227	199	4,5	5	8,60	8,50
FV 10/7000	F	5961	3979	6676	6406	68,03	62,85	247	216	5,5	5,5	9,50	9,50
FV 10/8500	G	7488	5356	8386	8622	82,27	84,59	360	329	7,5	7,5	14,00	13,00
FV 10/10000	G	8559	5892	9585	9485	99,91	93,05	385	346	8,5	8,5	15,00	14,50



AC 3 FAZ / PHASE

6 poles 1000 rpm - 50 Hz / 1200 rpm - 60 Hz

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	Ø G	F	M	N	Rakor Cable gland
FV 10/200	B	360	184	175	105	140	4 X M12	42	140	160	M20 X 1,5
FV 10/390	C	437	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 10/750	D	489	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 10/1100	D	570	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 10/1700	E0	560	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 10/2000	E0	650	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 10/2600	E	720	260	302	155	255	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 10/3800	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 10/4500	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 10/5000	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 10/5700	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 10/6000	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 10/6500	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 10/7000	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5
FV 10/8500	G	940	385	465	125 + 125	380	6 X M36	38	365	380	M25 X 1,5
FV 10/10000	G	940	385	465	125 + 125	380	6 X M36	38	365	380	M25 X 1,5



AC 3 FAZ / PHASE

8 poles 750 rpm - 50 Hz / 900 rpm - 60 Hz

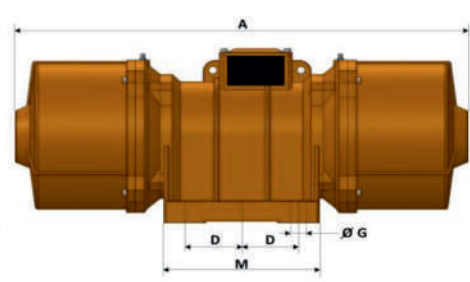
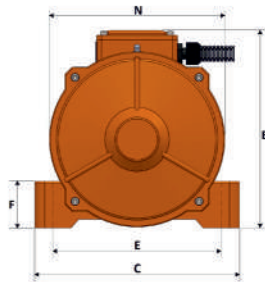
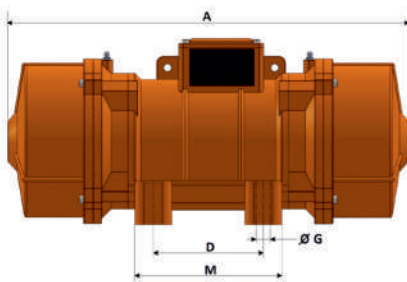
Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FV 7,5/210	C	303	258	191	234	1,88	2,30	27	25,5	0,25	0,28	0,60	0,60
FV 7,5/500	D	683	603	430	548	4,22	5,38	46	43,9	0,40	0,45	1,20	1,20
FV 7,5/700	D	835	679	526	617	5,16	6,06	53	48,8	0,45	0,50	1,30	1,20
FV 7,5/1200	E0	1616	1475	1018	1342	10,0	13,17	95	92	0,95	1,1	2,20	2,20
FV 7,5/1500	E0	2008	1847	1265	1680	12,4	16,48	100	97	1,1	1,2	2,30	2,30
FV 7,5/3200	F	3921	3628	2470	3301	24,2	32,39	218	213	2,2	2,4	5,50	5,30



AC 3 FAZ / PHASE

8 poles 750 rpm - 50 Hz / 900 rpm - 60 Hz

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	Ø G	F	M	N	Rakor Cable gland
FV 7,5/210	C	437	209	210	120	170	4 X M16	48	160	180	M20 X 1,5
FV 7,5/500	D	570	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 7,5/700	D	570	245	225	140	190	4 X M16	33	192	209	M20 X 1,5
FV 7,5/1200	E0	650	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 7,5/1500	E0	650	260	271	155	225	4 X M20	68	204	244	M25 X 1,5
FV 7,5/3200	F	700	380	385	200	320	4 X M27	55	265	340	M25 X 1,5



AC 1 FAZ / PHASE 230V

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

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	230 V 50 Hz	115 V 60 Hz
FVM 3/ 65	A0	6,4	4,7	64	68	0,63	0,67	7	7	0,15	0,16	0,60	1,18
FVM 3/100	A0	10,3	7,7	103	111	1,01	1,09	7,2	7,2	0,15	0,16	0,60	1,18
FVM 3/130	A0	13,7	10,2	138	148	1,36	1,46	7,3	7,3	0,18	0,19	0,75	1,51
FVM 3/200	A0	19,9	14,6	200	211	1,97	2,07	7,4	7,4	0,18	0,19	0,75	1,51
FVM 3/300	A	29,8	22,3	300	324	2,95	3,18	7,6	7,5	0,25	0,27	1,00	2,10
FVM 3/400	A	39,9	26,4	402	383	3,95	3,76	9	8,8	0,37	0,40	1,50	3,20

AC 1 FAZ / PHASE 230V

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

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	230 V 50 Hz	115 V 60 Hz
FV-M 15/20	A0	9,9	7,2	25	26	0,25	0,26	7,4	7,4	0,09	0,10	0,20	0,21
FV-M 15/30	A0	13,5	9,6	34	35	0,34	0,35	7,4	7,4	0,09	0,10	0,20	0,21
FV-M 15/60	A0	24,2	17,9	61	65	0,60	0,64	7,4	7,4	0,09	0,10	0,21	0,22
FV-M 15/90	A	33,4	24,3	93	88	0,92	0,87	7,5	6,9	0,09	0,10	0,21	0,22
FV-M 15/200	B	67,1	49,9	169	181	1,66	1,78	12	11,8	0,18	0,19	0,42	0,40



AC 1 FAZ / PHASE

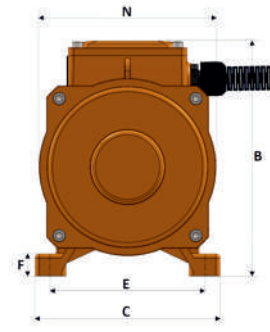
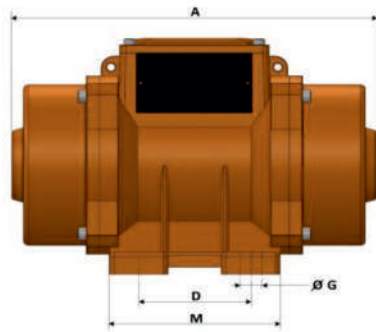
2 poles 3000 rpm - 50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	Ø G	F	M	N	Rakor Cable g and
FV-M 3/65	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV-M 3/100	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV-M 3/130	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV-M 3/200	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV-M 3/300	A	255	159	155	90	125	4 X M12	36	122	135	M20 X 1,5
FV-M 3/400	A	255	159	155	90	125	4 X M12	36	122	135	M20 X 1,5

AC 1 FAZ / PHASE

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

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	B	C	D	E	Ø G	F	M	N	Rakor Cable g and
FV-M 15/20	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV-M 15/30	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV-M 15/60	A0	222	161	126	62-74	106	4 X M8	15	103	120	M16 X 1,5
FV-M 15/90	A	296	159	155	90	125	4 X M12	36	122	135	M20 X 1,5
FV-M 15/200	B	318	184	175	105	140	4 X M12	42	140	160	M20 X 1,5



AC 3 FAZ / PHASE

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

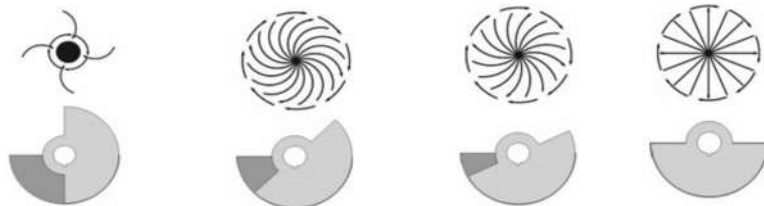
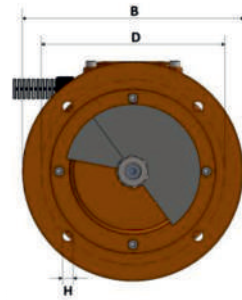
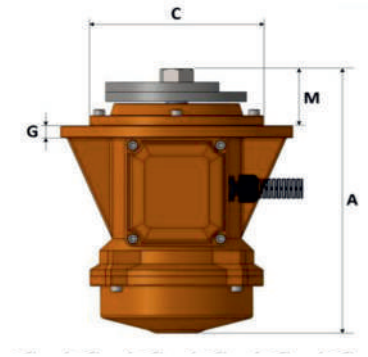
Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FVF 3/130	FA	13,7	10,2	138	148	1,36	1,46	7,9	7,9	0,18	0,19	0,35	0,30
FVF 3/200	FA	19,9	14,6	200	211	1,97	2,07	8	8	0,18	0,19	0,35	0,30
FVF 3/300	FA	29,8	22,3	300	324	2,95	3,18	8,5	8,5	0,25	0,27	0,60	0,60
FVF 3/400	FA	39,9	26,4	402	383	3,95	3,76	9	8,5	0,37	0,40	0,70	0,65
FVF 3/500	FB	49,7	32,7	500	474	4,91	4,65	13	12,8	0,45	0,50	0,80	0,75
FVF 3/650	FB	66	43,6	665	632	6,53	6,20	13,7	12,9	0,50	0,60	0,98	0,85
FVF 3/760	FB	77,3	49,2	778	713	7,64	7,00	14	14	0,55	0,65	1,00	0,90
FVF 3/850	FC	85,5	51,3	861	743	8,45	7,29	27	26,4	0,60	0,70	1,20	1,10
FVF 3/950	FC	94,2	64,1	948	929	9,30	9,12	27,6	27,3	0,65	0,75	1,30	1,25
FVF 3/1100	FC	102,9	68,4	1037	991	10,18	9,73	28	27,7	0,75	0,85	1,50	1,40
FVF 3/1300	FC	129,1	85,4	1300	1239	12,76	12,16	29	27,6	1,1	1,15	1,75	1,70
FVF 3/1600	FD	163,4	118,8	1645	1723	16,14	16,91	30	28,7	1,5	1,5	2,30	2,00
FVF 3/1800	FD	179,8	118,8	1810	1723	17,76	16,91	36	34,7	2	1,75	2,60	2,50
FVF 3/2000	FD	195,6	133,4	1970	1934	19,33	18,98	38	36,3	2,2	2	3,30	2,90



AC 3 FAZ / PHASE

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

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)							
		A	Ø B	Ø C	Ø C	Ø D	G	M	Rakor Cable g land
FVF 3/130	FA	225	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF 3/200	FA	225	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF 3/300	FA	230	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF 3/400	FA	235	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF 3/500	FB	285	180	135	150	4 X M8	12	55	M20 X 1,5
FVF 3/650	FB	285	180	135	150	4 X M8	12	55	M20 X 1,5
FVF 3/760	FB	285	180	135	150	4 X M8	12	55	M20 X 1,5
FVF 3/850	FC	355	260	160	230	6 X M12	23	75	M20 X 1,5
FVF 3/950	FC	355	260	160	230	6 X M12	23	80	M20 X 1,5
FVF 3/1100	FC	355	260	160	230	6 X M12	23	85	M20 X 1,5
FVF 3/1300	FC	355	260	160	230	6 X M12	23	85	M20 X 1,5
FVF 3/1600	FD	380	290	185	250	6 X M16	23	90	M20 X 1,5
FVF 3/1800	FD	380	290	185	250	6 X M16	23	90	M20 X 1,5
FVF 3/2000	FD	380	290	185	250	6 X M16	23	95	M20 X 1,5



AC 3 FAZ / PHASE

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

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FVF 15/90	FA	33,4	24,3	93	88	0,92	0,87	8,7	8,1	0,09	0,10	0,21	0,21
FVF 15/200	FA	67,1	49,9	169	181	1,66	1,78	10	9,3	0,18	0,19	0,42	0,40
FVF 15/300	FB	122,2	82,4	308	299	3,02	2,94	16	14,9	0,27	0,28	0,55	0,50
FVF 15/400	FB	167	110	421	401	4,13	3,94	18	15,8	0,37	0,42	0,70	0,70
FVF 15/650	FC	259	172	652	624	6,40	6,13	30	27,1	0,45	0,50	0,90	0,95
FVF 15/750	FC	302	198	761	719	7,47	7,06	31	28,1	0,55	0,65	0,95	0,98
FVF 15/1300	FD	529	346	1332	1257	13,07	12,34	44	39,7	0,75	0,85	1,35	1,30
FVF 15/1500	FD	605	453	1524	1642	14,95	16,11	46	41,7	0,95	1,1	1,50	1,50
FVF 15/1800	FD	681	483	1715	1754	17,59	17,21	49	43,9	1,1	1,2	2,00	1,90

AC 3 FAZ / PHASE

6 poles 1000 rpm - 50 Hz / 1200 rpm - 60 Hz

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FVF 10/750	FD	682	530	763	852	7,49	8,36	51	46,7	0,55	0,60	1,00	0,95
FVF 10/1100	FD	909	682	1018	1097	9,99	10,77	57	50,6	0,75	0,80	1,45	1,40



AC 3 FAZ / PHASE

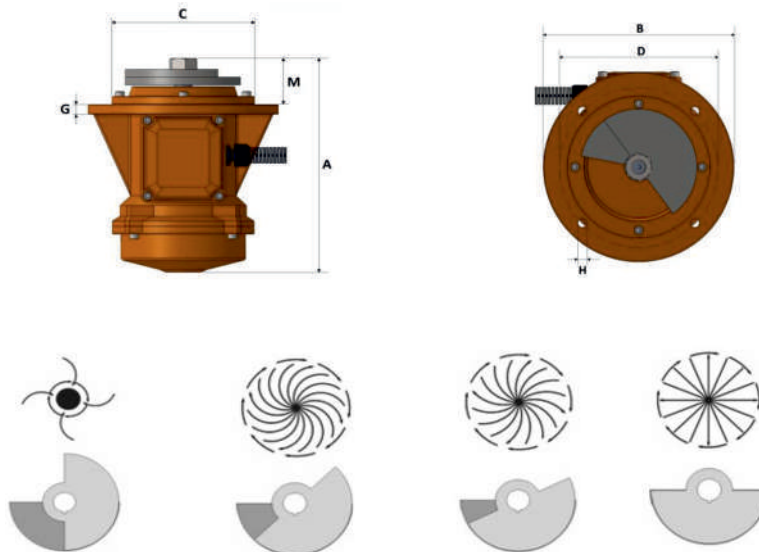
4 poles 1500 rpm - 50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)							
		A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø H	G	M	Rakor Cable g land
FVF 15/90	FA	270	180	135	150	4 X M8	12	80	M16 X 1,5
FVF 15/200	FA	270	180	135	150	4 X M8	12	80	M16 X 1,5
FVF 15/300	FB	300	180	135	150	4 X M8	12	85	M16 X 1,5
FVF 15/400	FB	330	180	135	150	4 X M8	12	105	M16 X 1,5
FVF 15/650	FC	420	260	160	230	6 X M12	23	125	M20 X 1,5
FVF 15/750	FC	440	260	160	230	6 X M12	23	125	M20 X 1,5
FVF 15/1300	FD	445	290	185	250	6 X M16	23	120	M20 X 1,5
FVF 15/1500	FD	475	290	185	250	6 X M16	23	125	M20 X 1,5
FVF 15/1800	FD	475	290	185	250	6 X M16	23	130	M20 X 1,5

AC 3 FAZ / PHASE

6 poles 1000 rpm - 50 Hz / 1200 rpm - 60 Hz

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)							
		A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø H	G	M	Rakor Cable g land
FVF 10/750	FD	405	290	185	250	6 X M16	23	120	M20 X 1,5
FVF 10/1000	FD	430	290	185	250	6 X M16	23	130	M20 X 1,5



AC 1 FAZ / PHASE 230V

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

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	230 V 50 Hz	115 V 60 Hz
FVF-M 3/65	FA	6,4	4,7	64	68	0,63	0,67	7,7	7,7	0,15	0,15	0,60	1,18
FVF-M 3/100	FA	10,3	7,7	103	111	1,01	1,09	7,7	7,7	0,15	0,15	0,60	1,18
FVF-M 3/130	FA	13,7	10,2	138	148	1,36	1,46	7,7	7,7	0,18	0,18	0,75	1,51
FVF-M 3/200	FA	19,9	14,6	200	211	1,97	2,07	8	8	0,18	0,18	0,75	1,51
FVF-M 3/300	FA	29,8	22,3	300	324	2,95	3,18	8,5	8,5	0,25	0,30	1,00	2,10
FVF-M 3/400	FA	39,9	26,4	402	383	3,95	3,76	9	8,5	0,37	0,45	1,50	3,20

AC 1 FAZ / PHASE 230V

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

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	230 V 50 Hz	115 V 60 Hz
FVF-M 15/20	FA	9,9	7,2	25	26	0,25	0,26	7,2	7,2	0,09	0,10	0,20	0,21
FVF-M 15/30	FA	13,5	9,6	34	35	0,34	0,35	7,3	7,3	0,09	0,10	0,20	0,21
FVF-M 15/60	FA	24,2	17,9	61	65	0,60	0,64	7,4	7,4	0,09	0,10	0,21	0,22
FVF-M 15/90	FA	33,4	24,3	93	88	0,92	0,87	7,5	6,6	0,09	0,10	0,21	0,22
FVF-M 15/200	FA	67,1	49,9	169	181	1,66	1,78	10	10	0,18	0,19	0,42	0,40



AC 1 FAZ / PHASE 230V

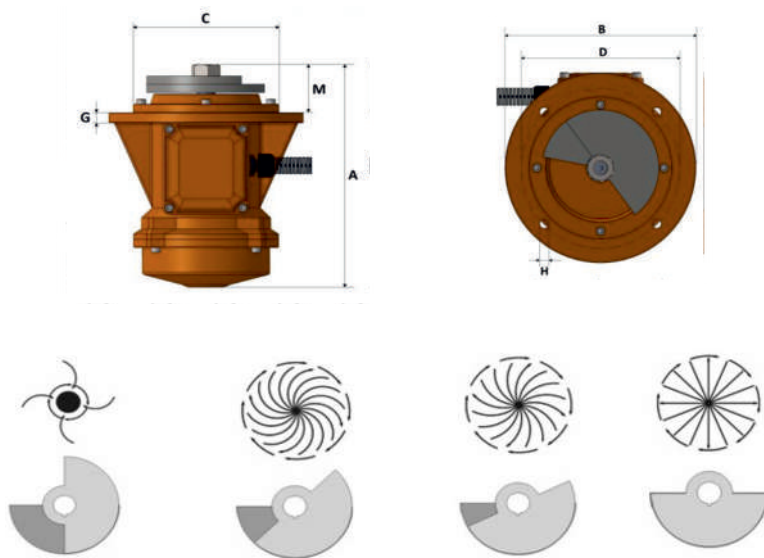
2 poles 3000 rpm - 50 Hz / 3600 rpm - 60 Hz

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)							
		A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø H	G	M	Rakor Cable g land
FVF-M 3/65	FA	225	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF-M 3/100	FA	225	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF-M 3/130	FA	225	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF-M 3/200	FA	225	180	135	150	4 X M8	12	55	M16 X 1,5
FVF-M 3/300	FA	230	180	135	150	4 X M8	12	60	M16 X 1,5
FVF-M 3/400	FA	235	180	135	150	4 X M8	12	70	M16 X 1,5

AC 1 FAZ / PHASE 230V

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

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)							
		A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø H	G	M	Rakor Cable g land
FVF-M 15/20	FA	270	180	135	150	4 X M8	12	80	M16 X 1,5
FVF-M 15/30	FA	270	180	135	150	4 X M8	12	80	M16 X 1,5
FVF-M 15/60	FA	270	180	135	150	4 X M8	12	80	M16 X 1,5
FVF-M 15/90	FA	270	180	135	150	4 X M8	12	80	M16 X 1,5
FVF-M 15/200	FA	270	180	135	150	4 X M8	12	80	M16 X 1,5



AC 3 FAZ / PHASE

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

Model Type	Gövde Size	Statik Moment Static Moment		Santrifüj Kuvveti Centrifugal Force				Ağırlık Weight		Giriş Gücü Input Power		Nominal Akım Nom. Current	
		kgmm		kgF		kN		kg		kW		A	
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz
FVGF 3/2500	FE0	263,9	180,9	2660	2625	26,10	25,76	88	88	2,5	2,5	3,80	3,50
FVGF 3/3300	FE0	331,8	232,3	3344	3370	32,81	33,06	90	89	3	3	4,50	4,00
FVGF 3/4000	FE	399,4	264,6	4022	3833	39,46	37,61	140	137	4	4	6,50	5,60
FVGF 3/6500	FF	613,6	464,7	6565	6748	64,41	66,2	160	159	7,5	7,5	12,50	11,50
FVGF 3/7600	FF	683,2	507,6	7310	7366	71,72	72,26	176	171,1	9	9	15,00	13,50

AC 3 FAZ / PHASE

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

FVGF 15/2450	FE0	940	669	2368	2430	23,23	23,84	90	84	1,5	1,6	2,60	2,50
FVGF 15/2700	FE0	1055	715	2660	2597	26,10	25,48	97	91	1,7	1,8	3,20	3,05
FVGF 15/3800	FE	1543	923	3888	3350	38,14	32,87	154	145	2,2	2,2	3,90	3,90
FVGF 15/4300	FE	1698	1078	4278	3911	41,97	38,37	165	152	3	3,2	5,10	5,00
FVGF 15/6000	FF	2383	1587	6003	5758	58,89	56,49	180	167	4	4	7,60	7,40
FVGF 15/7000	FF	2780	1892	7005	6865	68,72	67,35	189	177	5,5	5,5	10,50	9,50
FVGF 15/8100	FG	3206	2135	8079	7749	79,25	76,02	300	285	7	7	11,60	11,50
FVGF 15/9500	FG	3742	2670	9428	9691	92,49	95,07	380	365	7,5	7,5	12,20	12,00

AC 3 FAZ / PHASE

6 poles 1000 rpm - 50 Hz / 1200 rpm - 60 Hz

FVGF 10/1700	FE0	1481	942	1658	1515	16,26	14,87	120	107,7	1,1	1,2	2,20	2,20
FVGF 10/2600	FE	2317	1700	2595	2737	25,52	26,85	155	141,8	2	2,1	4,35	4,15
FVGF 10/3800	FF	3359	2240	3762	3606	36,91	35,38	195	175,3	2,3	2,2	4,60	4,50
FVGF 10/4500	FF	3920	2802	4390	4511	46,16	44,26	255	235,3	2,5	2,5	5,00	5,00



AC 3 FAZ / PHASE

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

Model Type	Gövde Size	Gövde Ölçüleri - Overall Dimensions (mm)									
		A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	Ø H	G	I°	Rakor Cable g land
FVGF 3/2500	FE0	475	400	310	355	145	115	6 X M20	30	*	M20 X 1,5
FVGF 3/3300	FE0	475	400	310	355	145	115	6 X M20	30	*	M20 X 1,5
FVGF 3/4000	FE	475	400	310	355	145	115	6 X M20	30	*	M20 X 1,5
FVGF 3/6500	FF	545	508	350	438	190	158	8 X M27	32	30°	M20 X 1,5
FVGF 3/7600	FF	565	508	350	438	190	158	8 X M27	32	30°	M20 X 1,5

AC 3 FAZ / PHASE

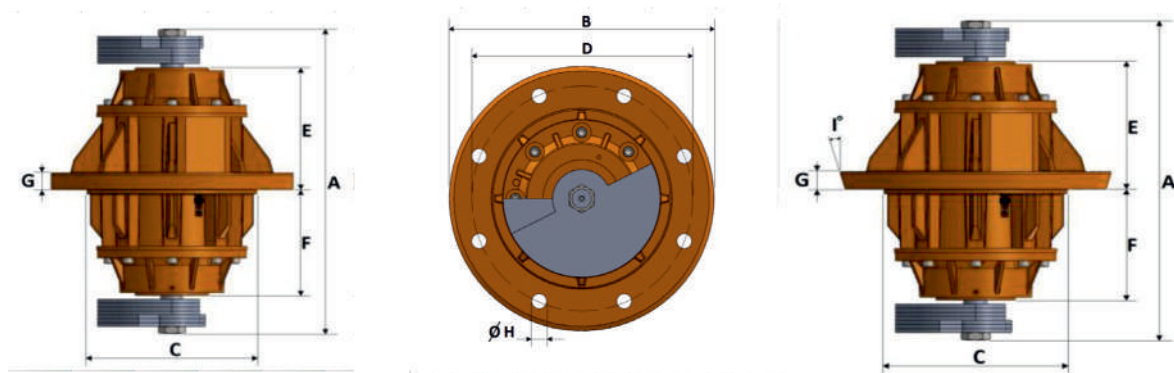
4 poles 1500 rpm - 50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz

FVGF 15/2450	FE0	515	350	270	310	145	118	6 X M20	27	*	M20 X 1,5
FVGF 15/2700	FE0	555	350	270	310	145	118	6 X M20	27	*	M20 X 1,5
FVGF 15/3800	FE	600	400	310	355	145	115	6 X M20	30	*	M20 X 1,5
FVGF 15/4300	FE	640	400	310	355	145	115	6 X M20	30	*	M20 X 1,5
FVGF 15/6000	FF	645	508	350	438	190	158	8 X M27	32	30°	M20 X 1,5
FVGF 15/7000	FF	660	508	350	438	190	158	8 X M27	32	30°	M20 X 1,5
FVGF 15/8100	FG	715	590	400	495	215	172	8 X M36	43	15°	M20 X 1,5
FVGF 15/9500	FG	855	650	500	560	215	165	8 X M36	50	15°	M20 X 1,5

AC 3 FAZ / PHASE

6 poles 1000 rpm - 50 Hz / 1200 rpm - 60 Hz

FVGF 10/1700	FE0	475	400	310	355	145	115	6 X M20	30	*	M20 X 1,5
FVGF 10/2600	FE	475	400	310	355	145	115	6 X M20	30	*	M20 X 1,5
FVGF 10/3800	FF	545	508	350	438	190	158	8 X M27	32	30°	M20 X 1,5
FVGF 10/4500	FF	545	508	350	438	190	158	8 X M27	32	30°	M20 X 1,5





FEMAŞ ELEKTRİK MOTOR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

ASTİM ORG. SAN. BÖL. 3. CAD. NO:6 EFELER/AYDIN/TURKEY

TEL: 0090 256 231 06 19

FAX: 0090 256 231 16 19

MOBİL: 0090 555 860 89 59

E-MAIL: femas@femas.com.tr

