

義大利 振動馬達



MVSI



MVSI-TS



MVSI-ACC



MVSI-E

MVSI系列為工業市場上最廣泛的振動馬達。適用於潛在的爆炸性粉塵環境。範圍從30500 kg以下。



MVLS

低速振動馬達。
轉速：500到1200 rpm。
振動力：8200 kg以下。



CDX

耐壓防爆振動馬達。
振動力：22500 kg以下。



MVTX

耐壓防爆振動篩。
振動力：8000 kg以下。



MVCC

直流振動馬達。
DC12V或DC24 V。
振動力：1500 kg以下。



MVSS

不銹鋼機體振動馬達。
AISI 316L。
振動力：4300 kg以下。



M3-MICRO

小型振動馬達。
振動力：311 kg以下。



M3



ITV-VR

高頻振動馬達(建築行業)。
轉速：0~9000 rpm。
振動力：9000 kg以下。



ITVAF



VU

中大型單向線性振動機械專用。
振動力：46300 kg以下。



MTF MTF-E系列

立式法蘭型振動馬達。
振動力：2600 kg以下。



VB VB-E系列

雙錐法蘭振動馬達。
振動力：5000 kg以下。



MVB MVB-E系列

側法蘭雙軸振動馬達。
振動力：7000 kg以下。



MVB-FLC MVB-E-FLC

中央法蘭雙軸振動馬達。
振動力：7000 kg以下。

摩托迪克股份有限公司

地址：桃園縣龜山工業區興業街27號

電話：03-3191666 傳真：03-3208180

E-mail：motodisco@motodisco.com.tw

Http：//www.motodisco.com.tw

M3 MICRO

M3 鋁合金系列的理念為接線盒在下方，設計緊湊，低重心，以盡量減少馬達的總高度為要求，能使用在振動機器沒有空間的狀況下，並利用其多孔的固定變化，以適應不同安裝空間要求，是應用在散裝材料處理部門最可靠的振動器，像筒倉和料斗，應用在食品，化學，製藥工業和包裝機械等。

M3 系列並符合最近期 IEC 和 EN 國際標準，可以使用在潛在爆炸性粉塵環境。



M3/4~M3/45 的技術特點



極數：2 極

防護等級：II 3D 符合歐洲指令 2006/95/EC，ATEX94/9/EC。

參考法規：IEC/ EN61241-0，IEC/ EN61241-1，EN60034-1。

機體：高強度輕型鋁合金與拋光表面處理。

機體側蓋：AISI 304 不銹鋼

單相電壓：110~130V，220~240V 和 24V，50/60Hz
(包含電容電源線 2M)

三相電壓：24V~480V，50/60Hz

機械保護：IP65 根據 IEC529，EN60529。

絕緣等級：F 級 (155°C)。

環境溫度：從-20°C 至+40°C。

振動力：65 Kg 以下，可由調整片從 0~100%調整。
(及加裝變頻器從 20~60Hz 調整)

M3/65~M3/305 及 M15/36~M15/81 的技術特點



極數：2 極 和 4 極

防護等級：II 2D 符合歐洲指令 2006/95/EC，ATEX94/9/EC。

參考法規：IEC/ EN61241-0，IEC/ EN61241-1，EN60034-1。

機體：高強度鋁合金壓鑄製造及表面噴砂處理。

單相電壓：110~130V，220~240V，50/60Hz

三相電壓：24V~690V，50/60Hz

機械保護：IP66 根據 IEC529，EN60529。

絕緣等級：F 級 (155°C)。

環境溫度：從-20°C 至+40°C。

(可依需要提供更高或更低的溫度要求)

振動力：311 Kg 以下，可由調整片從 0~100%調整。
(及加裝變頻器從 20~60Hz 調整)

熱保護：依要求可以提供 PTC 熱敏電阻檢測器保護 130°C (DIN44081-44082)。

MVSI

MVSI 系列是振動的機器和設備製造商在許多工業部門經營的參考基準，它有振動馬達市場上最大的產品製造範圍，其振動力值可達 30500 Kg (300KN)。

MVSI 系列一直被公認為能在所有的條件和環境下，保證更高性能的產品，並符合最新的 IEC 和 EN 國際標準，可以使用在具有潛在爆炸性粉塵環境中。特別是用於危險區域 21 和 22。



MVSI 的技術特點



極數：2 極，4 極，6 極，8 極 (10 極和 12 極依要求)

防護等級：II 2D 符合歐洲指令 2006/95/EC，ATEX94/9/EC。

參考法規：IEC/ EN61241-0，IEC/ EN61241-1，EN60034-1。

機體：高強度鋁合金壓鑄 (框號 60 型以內) 和球墨鑄鐵 (框號 70 型以上)。

機體側蓋：依要求可以提供 AISI 304 不銹鋼機體側蓋。

單相電壓：110~130V，200~240V，50/60Hz
(不含電容器)

三相電壓：24V~690V，50/60Hz

機械保護：IP66 根據 IEC529，EN60529。

絕緣等級：F 級 (155°C)。H 級 (180°C 依要求)。

環境溫度：從-20°C 至+40°C。

(可依需要提供更高或更低的溫度要求)

振動力：30500 Kg 以下，可由調整片從 0~100%調整。
(及加裝變頻器從 20~60Hz 調整)

調整片：獲得專利的刻度偏心塊系統
(專利 N°MO98A000194)

熱保護：70 型以內依要求可以提供 PTC 熱敏電阻保護開關 130°C (DIN44081-44082)。

根據要求，提供不同溫度的熱敏電阻和防冷凝加熱器。

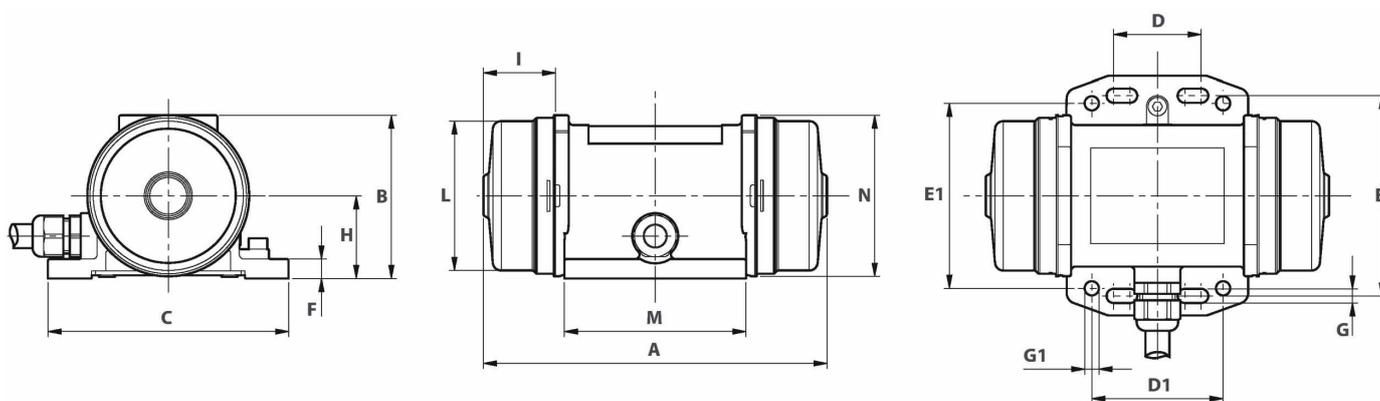
塗裝：依據聚合的環氧聚酯粉體烤漆在 200°C 下的靜電表面處理鹽霧測試 500 小時。

M3 - MICRO



2極-3000/3600rpm

機種說明				機械規範								電氣規格			
Code	Type	SF	II3D Temp. class	靜力矩 rpm		kg		振動力 N		重量 kg		功率 W 50 Hz	電流 A 380/480 V 50/60 Hz		
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz				
三相	600449	M3/20-S02	□	100°C	2.0	2.0	20	29	196	284	1.97	1.97	35	0.15	
	600450	M3/45-S02	□	100°C	4.5	4.5	45	65	441	638	2.20	2.20	45	0.16	
單相	600448	M3/4-S02	□	100°C	0.4	0.4	4	6	39	59	0.92	0.92	24	0.13	0.30
	600449	M3/20-S02	□	100°C	2.0	2.0	20	29	196	284	1.97	1.97	35	0.17	0.42
	600450	M3/45-S02	□	100°C	4.5	4.5	45	65	441	638	2.20	2.20	45	0.20	0.46



尺寸圖

Type	Fig.	A	B	C	D	D1	E	E1	F	G	øG1	N°	H	I	L	M	N	電纜接頭	
三相	M3/20-S02	N	157	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	33	69	83	74	M16x1.5
	M3/45-S02	N	172	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	40.5	69	83	74	M16x1.5
單相	M3/4-S02	N	113	66.5	90	25-40	-	75	-	9	5.5	-	4	34	25	60	59	65	M12x1.5
	M3/20-S02	N	157	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	33	69	83	74	M16x1.5
	M3/45-S02	N	172	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	40.5	69	83	74	M16x1.5

2 poles - 3000/3600 rpm

機種說明				機械規範								電氣規格					
Code	Type	SIZE	II2D Temp. class	靜力矩 kgmm		振動力 kg				重量 kg		功率 W		電流 A		Ia/In	
				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	50 Hz	60 Hz
600467	M3/65-S02	00	• 120°C	6.43	6.43	64.7	93.1	0.635	0.913	4.3	4.3	120	120	0.27	0.23	3.43	3.90
600465	M3/105-S02	00	• 120°C	9.64	9.64	97.0	140	0.950	1.37	5.2	5.2	180	180	0.35	0.30	2.68	3.00
600462	M3/205-S02	00	• 120°C	21.0	21.0	211	304	2.07	2.98	6.0	6.0	180	180	0.35	0.30	2.68	3.00
600461	M3/305-S02	00	• 120°C	31.0	21.0	311	304	3.05	2.98	6.3	6.0	180	180	0.35	0.30	2.68	3.00

						220 V 50 Hz		115 V 60 Hz									
600467	M3/65-S02	00	• 120°C	6.43	6.43	64.7	93.1	0.635	0.913	4.3	4.3	110	110	0.56	1.52	2.24	2.24
600465	M3/105-S02	00	• 120°C	9.64	9.64	97.0	140	0.950	1.37	5.2	5.2	165	165	0.75	1.52	1.67	2.24
600462	M3/205-S02	00	• 120°C	21.0	21.0	211	304	2.07	2.98	6.0	6.0	165	165	0.75	1.52	1.67	2.24
600461	M3/305-S02	00	• 120°C	31.0	21.0	311	304	3.05	2.98	6.3	6.0	165	165	0.75	1.52	1.67	2.24

4 poles - 1500/1800 rpm

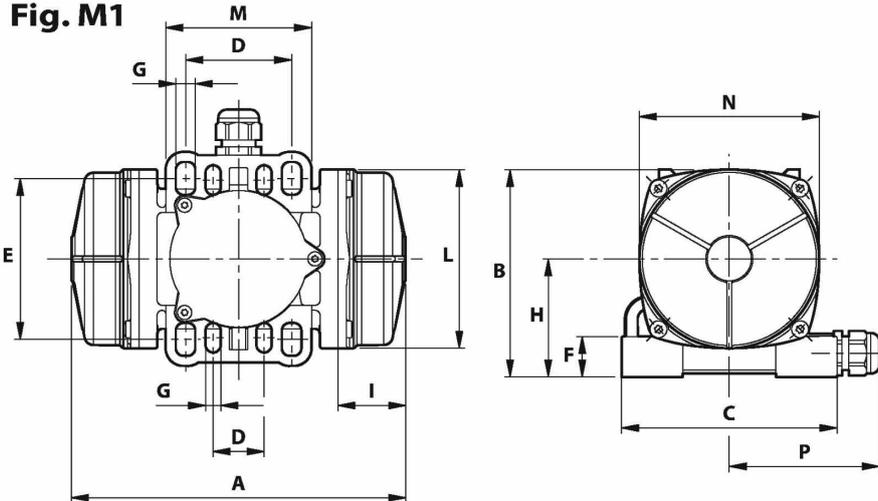
機種說明				機械規範								電氣規格					
Code	Type	SIZE	II2D Temp. class	靜力矩 kgmm		振動力 kg				重量 kg		功率 W		電流 A		Ia/In	
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz	50 Hz	60 Hz
601514	M15/36-S02	00	• 120°C	12.0	12.0	30.2	43.5	0.30	0.43	5.4	5.4	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95
601515	M15/81-S02	00	• 120°C	31.0	21.0	77.9	76.1	0.76	0.75	6.3	6.0	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95

						220 V 50 Hz		115 V 60 Hz									
601514	M15/36-S02	00	• 120°C	12.0	12.0	30.2	43.5	0.30	0.43	5.4	5.4	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30
601515	M15/81-S02	00	• 120°C	31.0	21.0	77.9	76.1	0.76	0.75	6.3	6.0	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30

★工作力矩=靜力矩×2倍。

★IA/IN=啟動電流/最大電流。

Fig. M1



尺寸圖

2 poles - 3000/3600 rpm

Type	Fig.	A	B	C	D	E	eG	N°	F	H	I	ØL	M	N	P	電容器 (µF)		電纜接頭	
																220 V 50 Hz	115 V 60 Hz		
三相	M3/65-S02	M1	197								40								
	M3/105-S02	M1	211	123	127	30 - 60	85 - 100	9	4	24	70	47	106	86	106	88,5	-	-	M20x1,5
	M3/205-S02	M1	235			65 - 62	85 - 106					59							
	M3/305-S02	M1	235									59							
單相	M3/65-S02	M1	197								40								
	M3/105-S02	M1	211	123	127	30 - 60	85 - 100	9	4	24	70	47	106	86	106	88,5	10	28	M20x1,5
	M3/205-S02	M1	235			65 - 62	85 - 106					59							
	M3/305-S02	M1	235									59							

4 poles - 1500/1800 rpm

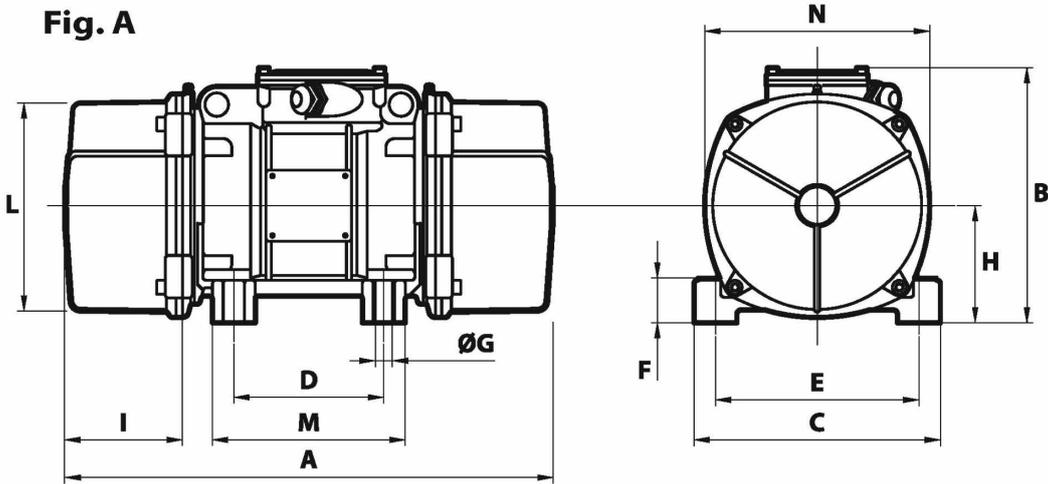
Type	Fig.	A	B	C	D	E	eG	N°	F	H	I	ØL	M	N	P	電容器 (µF)		電纜接頭	
																220 V 50 Hz	115 V 60 Hz		
三相	M15/36-S02	M1	235	123	127	30 - 60	85 - 100	9	4	24	70	59	106	86	106	88,5	-	-	M20x1,5
	M15/81-S02	M1	235	123	127	65 - 62	85 - 106	9	4	24	70	59	106	86	106	88,5	3.15	25	M20x1,5

2 poles - 3000/3600 rpm

機種說明				機械規格								電氣規格					
Code	Type	SIZE	Temp. Class	靜力矩 kNmm		振動力 kN				重量 kg		功率 W		電流 A		I _h /h	
				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	50 Hz	60 Hz
600311	MVSI 3/100-S02	00	• 120°C	12.0	12.0	121	174	1.19	1.71	5.60	5.60	180	180	0.35	0.30	2.68	3.00
600312	MVSI 3/200-S02	01	• 120°C	21.0	15.0	211	218	2.07	2.14	6.40	6.20	180	180	0.35	0.30	2.68	3.00
600313	MVSI 3/300-S02	10	• 120°C	30.1	20.4	304	297	2.98	2.91	9.70	9.20	260	270	0.60	0.50	3.47	4.20
600314	MVSI 3/500-S02	20	• 120°C	49.9	32.4	503	471	4.93	4.62	14.8	13.8	450	500	0.80	0.75	4.21	4.80
600366	MVSI 3/700-S02	20	• 120°C	72.8	-	734	-	7.19	-	15.1	-	450	-	0.8	-	4.21	-
600381	MVSI 3/800-S02	30	• 120°C	78.0	52.0	785	754	7.70	7.40	21.0	20.0	650	685	1.10	1.00	3.83	6.00
600513	MVSI 3/1100-S02	35	• 120°C	110	73.0	1105	1061	10.8	10.4	23.0	22.0	1000	1200	1.75	1.75	3.63	4.00
600491	MVSI 3/1300-S08	AF33	• 200°C	128	91.6	1290	1327	12.7	13.0	27.0	25.7	1300	1350	2.10	1.90	3.96	4.98
600504	MVSI 3/1500-S08	AF33	• 200°C	146	110	1470	1595	14.4	15.6	25.3	24.0	1300	1350	2.10	1.90	3.96	4.98
600502	MVSI 3/1600-S02	50	• 200°C	153	102	1545	1483	15.2	14.5	33.0	31.5	1400	1450	2.30	2.00	4.95	6.12
600503	MVSI 3/1800-S02	50	• 200°C	179	128	1802	1853	17.7	18.2	34.0	32.5	2000	2000	3.30	2.90	4.33	5.50
600256	MVSI 3/2010-S90	AF50	• 200°C	205	128	2059	1853	20.2	18.2	48.7	46.3	2200	2200	3.50	3.00	4.62	6.00
600257	MVSI 3/2310-S90	AF50	• 200°C	230	153	2316	2224	22.2	21.8	49.6	47.1	2200	2200	3.50	3.00	4.62	6.00
600470	MVSI 3/3200-S02	AF70	• 135°C	344	215	3457	3112	33.9	30.5	94.0	90.0	4000	4000	6.50	5.60	4.46	5.18
600471	MVSI 3/4000-S02	AF70	• 135°C	387	258	3890	3735	38.2	36.6	96.0	92.0	4000	4000	6.50	5.60	4.46	5.18
600472	MVSI 3/5000-S02	AF70	• 135°C	515	344	5187	4979	50.9	48.8	109	105	5000	5000	7.60	6.90	5.54	7.10
600276	MVSI 3/6510-S02	90	• 135°C	630	443	6357	6420	62.4	63.0	184	178	5500	5500	9.20	8.00	6.45	7.20
600201	MVSI 3/9000-S90	95	- 135°C	895	619	9007	8970	88.4	88.0	215	210	10000	9300	18.0	13.0	4.39	5.23

						220 V 50 Hz		115 V 60 Hz									
Code	Type	SIZE	Temp. Class	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						
600311	MVSI 3/100-S02	00	• 120°C	12.0	12.0	121	174	1.19	1.71	5.60	5.60	165	165	0.75	1.52	1.67	2.24
600312	MVSI 3/200-S02	01	• 120°C	21.0	15.0	211	218	2.07	2.14	6.40	6.20	165	165	0.75	1.52	1.67	2.24
600313	MVSI 3/300-S02	10	• 120°C	30.1	20.4	304	297	2.98	2.91	9.70	9.20	280	280	1.25	2.40	2.48	3.52
600314	MVSI 3/500-S02	20	• 120°C	49.9	32.4	503	471	4.93	4.62	14.8	13.8	500	500	2.30	4.50	3.35	4.22
600366	MVSI 3/700-S02	20	• 120°C	72.8	-	734	-	7.19	-	15.1	-	500	-	2.30	-	3.35	-
600381	MVSI 3/800-S02	30	• 120°C	78.0	52.0	785	754	7.70	7.40	16.8	15.9	700	750	3.25	7.00	4.00	4.14

Fig. A



尺寸圖

2 poles - 3000/3600 rpm

Type	Fig.	A	B	C	D	E	øG	N°	F	H	I	L	M	N	220 V 50 Hz (µF)	115 V 60 Hz	電容接頭
MVSI 3/100-S02	A	211	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	46	103	100	117	-	-	M20x1,5
MVSI 3/200-S02	A	235	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	58	103	100	117	-	-	M20x1,5
MVSI 3/300-S02	A	255	179	152	90	125	13	4	28	73	54	127	128	141	-	-	M20x1,5
MVSI 3/500-S02	A	288	203	167	105	140	13	4	30	82.5	65	145	140	160	-	-	M25x1,5
MVSI 3/700-S02	A	288	203	167	105	140	13	4	30	82.5	65	145	140	160	-	-	M25x1,5
MVSI 3/800-S02	A	308	216	205	120	170	17	4	45	93.5	63	170	160	182	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1100-S02	A	435	225	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5	187	162	203	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1300-S08	A	375	216.5	215	100	180	17	4	47	93.5	106	170	145	182	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1500-S08	A	375	216.5	215	100	180	17	4	47	93.5	106	170	145	182	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1600-S02	A	430	246	230	140	190	17	4	54	116	99	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1800-S02	A	430	246	230	140	190	17	4	54	116	99	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 3/2010-S90	A	465	230	230	140	190	17	4	49	104	105	186	180	200	-	-	M25x1,5
MVSI 3/2310-S90	A	465	230	230	140	190	17	4	49	104	105	186	180	200	-	-	M25x1,5
MVSI 3/3200-S02	A	560	290	310	155	255	25	4	90	130	137	238	210	253	-	-	M25x1,5
MVSI 3/4000-S02	A	560	290	310	155	255	25	4	90	130	137	238	210	253	-	-	M25x1,5
MVSI 3/5000-S02	A	560	290	310	155	255	25	4	90	130	137	238	210	253	-	-	M25x1,5
MVSI 3/6510-S02	A	680	370	390	200	320	28	4	90	180	160	330	270	350	-	-	M32x1,5
MVSI 3/9000-S90	A	629	395	392	200	320	28	4	100	192	135	355	270	375	-	-	M32x1,5

MVSI 3/100-S02	A	211	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	46	103	100	117	10	28	M20x1,5
MVSI 3/200-S02	A	235	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	58	103	100	117	10	28	M20x1,5
MVSI 3/300-S02	A	255	179	152	90	125	13	4	28	73	54	127	128	141	16	25	M20x1,5
MVSI 3/500-S02	A	288	203	167	105	140	13	4	30	82.5	65	145	140	160	12.5	50	M25x1,5
MVSI 3/700-S02	A	288	203	167	105	140	13	4	30	82.5	65	145	140	160	12.5	-	M25x1,5
MVSI 3/800-S02	A	307	210	205	120	170	17	4	45	91.5	51	168	160	178	25	90	M25x1,5

4 poles - 1500/1800 rpm

機種說明				機械規範								電氣規格						
Code	Type	SIZE	IP	H2D Temp. class	靜力矩 kgmm		kg		kN		重量 kg		功率 W		電流 A		I _s /I _n	
					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	400V 50 Hz	480V 60 Hz		
601340	MVSI 15/35-S02	00	•	120°C	12.0	12.0	30.2	43.5	0.30	0.43	5.60	5.60	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95
601341	MVSI 15/80-S02	01	•	120°C	31.0	21.0	77.9	76.1	0.76	0.75	6.70	6.40	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95
601366	MVSI 15/100-S02	01	•	120°C	38.9	31.0	97.9	112	0.96	1.10	7.10	6.70	85	95	0.21	0.20	1.78	1.95
601367	MVSI 15/200-S02	10	•	120°C	84.2	58.8	213	214	2.09	2.10	12.5	11.7	170	170	0.41	0.40	2.34	2.75
601372	MVSI 15/400-S02	20	•	120°C	163	113	412	411	4.04	4.03	19.0	18.2	300	350	0.60	0.60	3.33	3.50
601373	MVSI 15/550-S02	20	•	120°C	219	163	552	592	5.42	5.81	20.4	19.0	300	350	0.60	0.60	3.33	3.50
601408	MVSI 15/700-S02	30	•	120°C	286	209	720	760	7.06	7.46	27.5	26.2	525	665	0.92	0.98	3.48	3.43
601513	MVSI 15/900-S02	30	•	120°C	357	286	900	1037	8.83	10.2	30.0	27.5	525	665	0.92	0.98	3.48	3.43
601524	MVSI 15/1100-S02	35	•	120°C	415	271	1045	982	10.3	9.63	35.0	30.5	550	680	0.95	0.95	4.45	4.89
601217	MVSI 15/1410-S02	40	•	120°C	561	400	1413	1449	13.9	14.2	44.0	41.0	900	1050	1.45	1.50	4.10	4.20
601219	MVSI 15/1710-S02	50	•	150°C	715	485	1798	1757	17.6	17.2	51.0	48.5	1100	1200	2.00	1.90	4.29	4.89
601267	MVSI 15/2000-S02	50	•	170°C	817	561	2054	2033	20.1	19.9	55.5	51.5	1350	1450	2.50	2.30	4.30	4.90
601220	MVSI 15/2410-S08	60	•	150°C	962	674	2420	2444	23.7	24.0	71.0	66.0	1600	1700	3.20	3.00	6.09	7.23
601268	MVSI 15/3000-S08	60	•	135°C	1235	858	3106	3107	30.5	30.5	80.0	73.5	1900	2000	3.80	3.50	6.50	7.50
601221	MVSI 15/3810-S02	70	•	135°C	1526	1034	3840	3744	37.7	36.7	119	110	2200	2500	3.90	3.90	7.11	6.92
601269	MVSI 15/4300-S02	70	•	135°C	1720	1173	4326	4250	42.4	41.7	123	117	2500	2800	4.80	4.65	5.90	7.10
601211	MVSI 15/5010-S02	80	•	135°C	1990	1364	5007	4941	49.1	48.5	161	153	3600	3400	6.00	5.00	7.02	8.00
601447	MVSI 15/6000-S02	80	•	135°C	2248	1677	5654	6075	55.5	59.6	163.5	155	3600	3400	6.00	5.00	7.02	8.00
601165	MVSI 15/7000-S02	90	•	135°C	2598	1822	6536	6600	64.1	64.7	208	195	6000	6000	10.5	9.00	6.48	7.67
601166	MVSI 15/9000-S90	95	□	135°C	3260	2260	8199	8183	80.4	80.3	225	210	7000	8000	11.6	11.5	5.43	5.57
601204	MVSI 15/9500-S02	97	□	135°C	3346	2462	8416	8916	82.6	87.5	317	303	7500	8500	12.2	12.0	6.56	6.67
601205	MVSI 15/11500-S90	100	□	135°C	4544	3166	11430	11467	112	112	433	411	10000	10500	17.5	15.5	7.03	8.00
601271	MVSI 15/14500-S90	100	□	135°C	5614	4126	14120	14940	138	147	458	424	11000	12000	20.0	20.0	8.00	8.00

				220V 50 Hz		115V 60 Hz												
601340	MVSI 15/35-S02	00	•	120°C	12.0	12.0	30.2	43.5	0.30	0.43	5.60	5.60	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30
601341	MVSI 15/80-S02	01	•	120°C	31.0	21.0	77.9	76.1	0.76	0.75	6.70	6.40	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30
601366	MVSI 15/100-S02	01	•	120°C	38.9	31.0	97.9	112	0.96	1.10	7.10	6.70	90	100	0.43	1.00	1.20	1.30
601367	MVSI 15/200-S02	10	•	120°C	84.2	58.8	213	214	2.09	2.10	12.5	11.7	210	230	1.00	2.00	1.50	1.85
601372	MVSI 15/400-S02	20	•	120°C	163	113	412	411	4.04	4.03	19.0	18.2	240	320	1.20	2.80	2.50	2.21
601373	MVSI 15/550-S02	20	•	120°C	219	163	552	592	5.42	5.81	20.4	19.0	240	320	1.20	2.80	2.50	2.21
601408	MVSI 15/700-S02	30	•	120°C	286	209	720	760	7.06	7.46	27.5	26.2	450	550	2.15	5.15	5.44	3.63

Fig. A

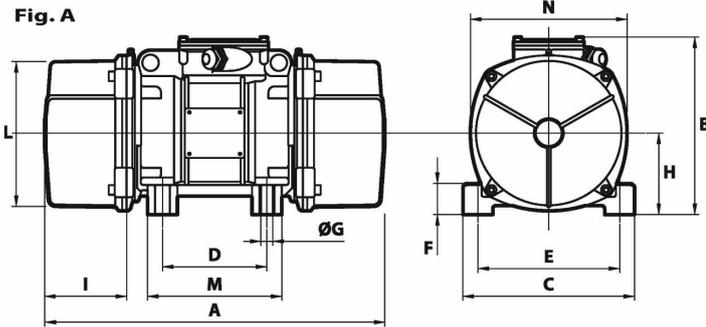
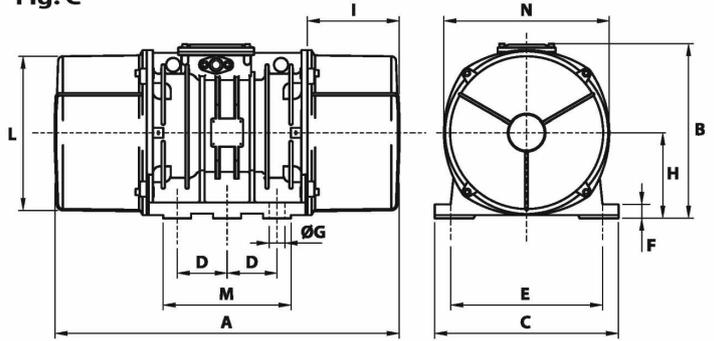


Fig. C



尺寸圖

4 poles - 1500/1800 rpm

Type	Fig.	A	B	C	D	E	eG	N*	F	H	I	L	M	N	電容器 (µF)		電纜接頭
															220V 50 Hz	115V 60 Hz	
MVSI 15/35-S02	A	211	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	46	103	100	117	-	-	M20x1,5
MVSI 15/80-S02	A	235	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	58	103	100	117	-	-	M20x1,5
MVSI 15/100-S02	A	249 (50Hz) 235 (60Hz)	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	65 (50Hz) 58 (60Hz)	103	100	117	-	-	M20x1,5
MVSI 15/200-S02	A	301	179	152	90	125	13	4	28	73	77	127	128	141	-	-	M20x1,5
MVSI 15/400-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82.5	93	145	140	160	-	-	M25x1,5
MVSI 15/550-S02	A	386	203	167	105	140	13	4	30	82.5	114	145	140	160	-	-	M25x1,5
MVSI 15/700-S02	A	394	216	205	120	170	17	4	45	93.5	106	170	160	182	-	-	M25x1,5
MVSI 15/900-S02	A	394	216	205	120	170	17	4	45	93.5	106	170	160	182	-	-	M25x1,5
MVSI 15/1100-S02	A	435	225	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5	187	162	203	-	-	M25x1,5
MVSI 15/1410-S02	A	448	246	230	140	190	17	4	54	116	108	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 15/1710-S02	A	500	246	230	140	190	17	4	54	116	134	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 15/2000-S02	A	574	246	230	140	190	17	4	54	116	171	207	180	225	-	-	M25x1,5
MVSI 15/2410-S08	A	537	272	275	155	225	22	4	70	130	137	238	210	253	-	-	M25x1,5
MVSI 15/3000-S08	A	617	272	275	155	225	22	4	70	130	177	238	210	253	-	-	M25x1,5
MVSI 15/3810-S02	A	584	321	310	155	255	23.5	4	77	157	137	277	215	295	-	-	M25x1,5
MVSI 15/4300-S02	A	666 (50Hz) 584 (60Hz)	321	310	155	255	23.5	4	77	157	178 (50Hz) 137 (60Hz)	277	215	295	-	-	M25x1,5
MVSI 15/5010-S02	A	630	347	340	180	280	26	4	80	165	150	303	240	320	-	-	M32x1,5
MVSI 15/6000-S02	A	630	347	340	180	280	26	4	80	165	150	303	240	320	-	-	M32x1,5
MVSI 15/7000-S02	A	680	370	390	200	320	28	4	90	180	160	330	270	350	-	-	M32x1,5
MVSI 15/9000-S90	A	629	395	392	200	320	28	4	100	192	134.5	355	270	375	-	-	M32x1,5
MVSI 15/9500-S02	C	862	437	460	125	380	39	6	35	215	230	387	320	414	-	-	M32x1,5
MVSI 15/11500-S90	C	990	454	530	140	440	45	6	38	230	240	423	370	448	-	-	M32x1,5
MVSI 15/14500-S90	C	990	454	530	140	440	45	6	38	230	240	423	370	448	-	-	M32x1,5

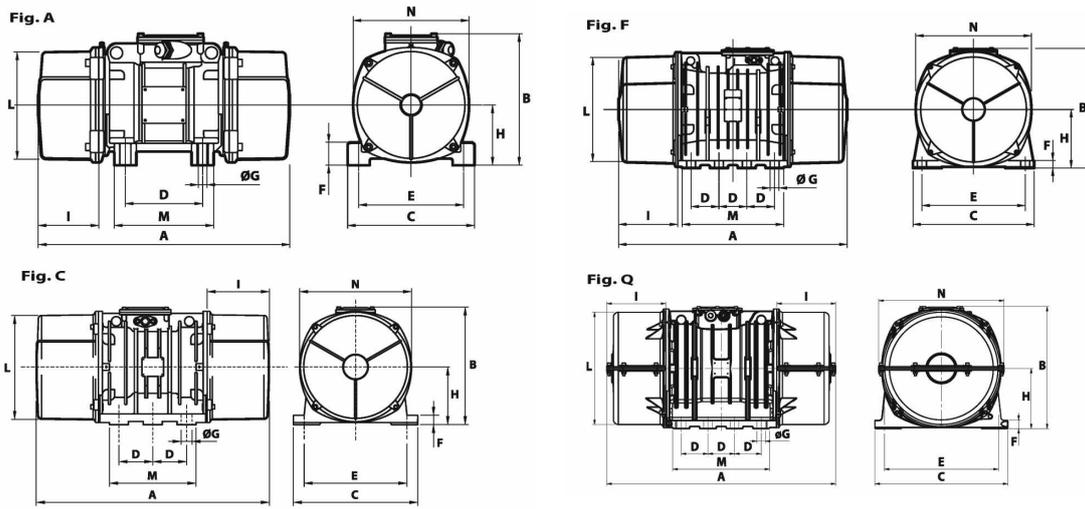
MVSI 15/35-S02	A	211	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	46	103	100	117	3.15	25	M20x1,5
MVSI 15/80-S02	A	235	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	58	103	100	117	3.15	25	M20x1,5
MVSI 15/100-S02	A	249 (50Hz) 235 (60Hz)	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	65 (50Hz) 58 (60Hz)	103	100	117	3.15	25	M20x1,5
MVSI 15/200-S02	A	301	179	152	90	125	13	4	28	73	77	127	128	141	5	25	M20x1,5
MVSI 15/400-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82.5	93	145	140	160	32/12	35	M25x1,5
MVSI 15/550-S02	A	386	203	167	105	140	13	4	30	82.5	114	145	140	160	32/12	40/35	M25x1,5
MVSI 15/700-S02	A	381	210	205	120	170	17	4	45	91.5	88	168	160	178	96/16	160/40	M25x1,5

單相

6 poles - 1000/1200 rpm

機種說明			機械規範								電氣規格							
Code	Type	SIZE	Ex	T2D Temp. class	靜力矩 kgmm		kg		kN		重量 kg		功率 W		電流 A		I _n /I _e	
					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	50 Hz	60 Hz
602296	MVSI 10/40-S02	10	•	120°C	30.1	30.1	35.0	49.0	0.331	0.476	9.70	9.70	120	135	0.30	0.30	1.90	2.07
602297	MVSI 10/100-S02	10	•	120°C	84.2	84.2	94.3	136	0.925	1.33	12.5	12.5	120	135	0.30	0.30	1.90	2.07
602298	MVSI 10/200-S02	20	•	120°C	163	163	183	264	1.80	2.59	19.0	19.0	185	205	0.50	0.50	2.72	3.10
602314	MVSI 10/310-S02	30	•	120°C	286	209	321	338	3.15	3.32	27.5	26.2	350	380	0.72	0.68	2.63	2.79
602402	MVSI 10/550-S02	35	•	120°C	457	457	512	737	5.02	7.23	36.5	36.5	350	380	0.75	0.68	2.53	3.68
602403	MVSI 10/650-S02	35	•	120°C	580	457	650	737	6.37	7.23	41.0	36.5	350	380	0.75	0.68	2.53	3.68
602380	MVSI 10/810-S08	40	•	135°C	723	561	809	905	7.94	8.88	48.0	44.0	680	760	1.40	1.35	2.79	3.33
602381	MVSI 10/1110-S08	50	•	135°C	1012	715	1132	1151	11.1	11.3	58.0	51.0	750	750	1.65	1.50	3.33	4.13
602382	MVSI 10/1400-S08	50	•	170°C	1274	921	1424	1483	14.0	14.5	66.0	59.5	950	1000	1.80	1.70	3.05	3.65
602406	MVSI 10/1610-S08	60	•	135°C	1464	962	1638	1549	16.1	15.2	83.0	71.0	1100	1300	2.20	2.20	4.21	4.05
602407	MVSI 10/2100-S08	60	•	200°C	1927	1318	2154	2102	21.1	20.6	93.0	82.0	1500	1770	3.00	2.75	3.42	4.00
602167	MVSI 10/2610-S02	70	•	135°C	2326	1720	2601	2747	25.5	26.9	130	116	1960	2100	4.10	3.75	5.35	5.60
602230	MVSI 10/3000-S02	70	•	135°C	2690	1940	3007	3124	29.5	30.6	145	130	2200	2400	4.50	4.30	4.35	4.81
602154	MVSI 10/3810-S02	80	•	135°C	3422	2380	3826	3831	37.5	37.6	188	170	2500	3000	5.10	5.00	5.91	6.00
602204	MVSI 10/4700-S02	80	•	135°C	4206	2887	4701	4648	46.1	46.0	204	183	3200	3600	6.50	6.00	5.24	5.50
602350	MVSI 10/5150-S02	80	•	135°C	4678	3230	5230	5200	51.3	51.0	225	200	3200	3600	6.50	6.00	5.24	5.50
602138	MVSI 10/5200-S02	90	•	135°C	4658	3288	5208	5293	51.1	51.9	238	215	3800	4000	7.00	6.50	4.71	5.08
602351	MVSI 10/5700-S02	90	•	135°C	5044	3478	5650	5600	55.4	54.9	240	220	3800	4000	7.00	6.50	4.71	5.08
602091	MVSI 10/6500-S02	90	•	135°C	5838	4055	6527	6529	64.0	64.0	268	258	4300	5000	8.20	8.10	4.51	5.83
602136	MVSI 10/6600-S02	97	•	135°C	6083	3979	6799	6405	66.7	62.8	285	257	5000	5900	10.0	9.80	5.61	5.82
602352	MVSI 10/7000-S02	90	•	135°C	6272	4348	7013	7000	68.8	68.7	275	263	4300	5000	8.20	8.10	4.51	5.83
602092	MVSI 10/8000-S90	95	□	135°C	7197	4967	8046	7996	78.9	78.4	315	277	7000	7500	12.6	11.3	4.59	5.58
602093	MVSI 10/9000-S90	95	□	135°C	7752	5385	8666	8669	85.0	85.0	326	289	7500	8200	14.0	12.9	4.13	4.88
602137	MVSI 10/10000-S02	97	□	135°C	8673	5664	9695	9117	95.1	89.4	381	340	7600	8000	13.5	12.4	4.72	4.92
602349	MVSI 10/11200-S02	97	□	135°C	9983	6896	11160	11100	109	109	405	370	7600	8000	13.5	12.4	4.72	4.92
602134	MVSI 10/12000-S90	100	□	135°C	10996	7543	12294	12141	119	119	500	445	9000	9500	16.3	15.0	5.21	5.73
602227	MVSI 10/13000-S02	97	□	135°C	11510	8158	12867	13130	126	129	460	382	9600	10000	17.0	16.0	4.98	5.00
602142	MVSI 10/15000-S02	105	□	135°C	12662	8700	14155	14004	139	137	643	605	10600	11270	19.0	18.0	5.88	5.78
602143	MVSI 10/17500-S02	105	□	135°C	15500	10439	17327	16804	170	165	705	656	13000	13700	24.5	23.0	5.71	5.96
602244	MVSI 10/19500-S02	105	□	135°C	17947	11430	20062	18400	197	181	711	661	14000	14800	25.5	24.0	5.49	-
602144	MVSI 10/22000-S90	110	□	135°C	20025	12533	22386	20208	220	198	926	896	19000	19000	33.0	25.5	4.67	5.88
602273	MVSI 10/25000-S90	110	□	135°C	22364	14785	25000	23800	245	233	960	928	19000	19000	33.0	25.5	4.67	-
602336	MVSI 10/30000-S02	120	-	-	27285	18760	30560	30200	300	296	1200	1050	24000	25800	40.0	38.0	4.89	5.39

三相



尺寸圖 6 poles - 1000/1200 rpm

Type	Fig.	A	B	C	D	E	øG	N°	F	H	I	L	M	N	電纜接頭	
MVSI 10/40-S02	A	255	179	152	90	125	13	4	28	73	54	127	128	141	M20x1,5	
MVSI 10/100-S02	A	301	179	152	90	125	13	4	28	73	77	127	128	141	M20x1,5	
MVSI 10/200-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82.5	93	145	140	160	M25x1,5	
MVSI 10/310-S02	A	394	216	205	120	170	17	4	45	93.5	106	170	160	182	M25x1,5	
MVSI 10/550-S02	A	435	225	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5	187	162	203	M25x1,5	
MVSI 10/650-S02	A	480 (50Hz) 435 (60Hz)	225	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5 (50Hz) 112.5 (60Hz)	187	162	203	M25x1,5	
MVSI 10/810-S08	A	509 (50Hz) 448 (60Hz)	246	230	140	190	17	4	54	116	134 (50Hz) 108 (60Hz)	207	190	225	M25x1,5	
MVSI 10/1110-S08	A	574	246	230	140	190	17	4	54	116	171	207	190	225	M25x1,5	
MVSI 10/1400-S08	A	574	246	230	140	190	17	4	54	116	171	207	190	225	M25x1,5	
MVSI 10/1610-S08	A	617 (50Hz) 537 (60Hz)	272	275	155	225	22	4	70	130	177 (50Hz) 137 (60Hz)	238	210	253	M25x1,5	
MVSI 10/2100-S08	A	617	272	275	155	225	22	4	70	130	177	238	210	253	M25x1,5	
MVSI 10/2610-S02	A	666	321	310	155	255	23.5	4	77	157	178	277	215	295	M25x1,5	
MVSI 10/3000-S02	A	712	321	310	155	255	23.5	4	77	157	201	277	215	295	M25x1,5	
MVSI 10/3810-S02	A	734	347	340	180	280	26	4	80	165	202	303	240	320	M32x1,5	
MVSI 10/4700-S02	A	796	347	340	180	280	26	4	80	165	233	303	240	320	M32x1,5	
MVSI 10/5150-S02	A	826	347	340	180	280	26	4	80	165	248	303	240	320	M32x1,5	
MVSI 10/5200-S02	A	744	370	390	200	320	28	4	90	180	192	330	270	350	M32x1,5	
MVSI 10/5700-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32x1,5	
MVSI 10/6500-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32x1,5	
MVSI 10/6600-S02	△	C	750	437	460	125	380	39	6	35	215	174	387	320	414	M32x1,5
MVSI 10/7000-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32x1,5	
MVSI 10/8000-S90	A	870	395	392	200	320	28	4	100	192	255	355	270	375	M32x1,5	
MVSI 10/9000-S90	A	870	395	392	200	320	28	4	100	192	255	355	270	375	M32x1,5	
MVSI 10/10000-S02	C	862	437	460	125	380	39	6	35	215	230	387	320	414	M32x1,5	
MVSI 10/11200-S02	C	912	437	460	125	380	39	6	35	215	255	387	320	414	M32x1,5	
MVSI 10/12000-S90	△	C	990	454	530	140	440	45	6	38	230	240	423	370	448	M32x1,5
MVSI 10/13000-S02	C	1002	437	460	125	380	39	6	35	215	300	387	320	414	M32x1,5	
MVSI 10/15000-S02	F	960	526	570	140	480	45	8	41	268	200	486	510	516	M32x1,5	
MVSI 10/17500-S02	F	1040	526	570	140	480	45	8	41	268	240	486	510	516	M32x1,5	
MVSI 10/19500-S02	F	1120	526	570	140	480	45	8	41	268	280	486	510	516	M32x1,5	
MVSI 10/22000-S90	F	1150	607	610	140	520	45	8	38	297	297.5	542	510	582	M32x1,5	
MVSI 10/25000-S90	F	1150	607	610	140	520	45	8	38	297	297.5	542	510	582	M32x1,5	
MVSI 10/30000-S02	Q	1205	648	700	140	600	45	8	45	320	310	600	510	660	M32x1,5	

三相

8 poles - 750/900 rpm

機種說明				機械規範								電氣規格					
Code	Type	SIZE	H2D Temp. class	靜力矩 kgmm		kg		kN		重量 kg		功率 W		電流 A		I _L /I _N	
				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	50 Hz	60 Hz
602568	MVSI 075/150-S02	20	• 130°C	163	163	104	149	1.02	1.46	19.0	19.0	230	250	0.85	0.76	2.13	2.11
602575	MVSI 075/250-S02	30	• 130°C	286	286	181	260	1.76	2.55	27.5	27.5	350	380	1.10	1.05	2.03	2.29
602615	MVSI 075/400-S02	35	• 120°C	457	457	288	415	2.83	4.07	36.5	36.5	280	300	0.60	0.68	1.73	2.94
602616	MVSI 075/530-S02	35	• 120°C	580	580	365	528	3.60	5.20	41.0	41.0	280	300	0.60	0.68	1.73	2.94
602609	MVSI 075/660-S08	40	• 120°C	723	723	456	656	4.47	6.44	48.0	48.0	400	450	1.20	1.20	2.38	2.58
602610	MVSI 075/910-S08	50	• 120°C	1012	1012	637	917	6.25	9.00	58.0	58.0	400	500	1.40	1.30	2.38	2.85
602618	MVSI 075/1310-S08	60	• 150°C	1464	1464	922	1327	9.04	13.0	83.0	83.0	950	1100	2.20	2.20	2.63	3.41
602619	MVSI 075/1750-S08	60	• 150°C	1927	1927	1214	1747	11.9	17.1	93.0	93.0	1100	1300	2.60	2.60	2.78	3.04
602891	MVSI 075/2110-S02	70	• 135°C	2326	2326	1463	2107	14.4	20.7	130	130	1500	1790	4.10	4.20	3.55	2.95
602884	MVSI 075/3110-S02	80	• 135°C	3422	3422	2152	3099	21.1	30.4	188	188	2000	2300	5.40	5.20	3.98	4.62
6028515	MVSI 075/3800-S02	80	• 135°C	4206	4206	2645	3808	25.9	37.4	204	204	2500	3000	6.00	6.00	4.00	4.20
602862	MVSI 075/4200-S02	90	• 135°C	4658	4658	2930	4218	28.7	41.4	238	238	2800	3350	6.50	6.50	3.84	4.00
602826	MVSI 075/5300-S02	90	• 135°C	5838	5838	3672	5287	36.0	51.9	268	268	4000	4300	8.20	7.85	3.87	5.35
602827	MVSI 075/6500-S90	95	□ 135°C	7197	7197	4526	6517	44.4	63.9	315	315	4900	5800	9.90	9.50	3.04	3.26
602551	MVSI 075/6800-S02	97	□ 135°C	7340	7340	4616	6647	45.3	65.2	330	330	5600	6000	10.5	10.0	3.12	3.30
602870	MVSI 075/10000-S02	97	□ 135°C	12390	10973	7792	9937	76.4	97.5	438	419	6800	7450	13.2	12.0	3.33	3.92
602863	MVSI 075/12000-S90	100	□ 135°C	13816	12407	8689	11235	85.2	110	540	520	7600	8300	14.0	13.5	3.72	3.78
602871	MVSI 075/14000-S02	105	□ 135°C	17946	15500	11285	14036	111	138	702	680	9200	9600	21.0	19.5	4.99	5.44
602872	MVSI 075/17000-S02	105	□ 135°C	21337	19064	13418	17263	132	169	755	711	10400	11140	22.0	20.0	5.50	5.90
602873	MVSI 075/22000-S90	110	□ 135°C	28633	24508	18005	22192	177	218	1015	981	12500	16200	26.5	28.0	5.63	4.71
602535	MVSI 075/26000-S90	110	□ 135°C	-	28633	-	25927	-	254	-	1015	-	16200	-	28.0	-	4.71
602589	MVSI 075/30000-S02	120	-	33440	33440	21070	30430	207	299	1125	1160	-	-	-	-	-	-

三相

Fig. A

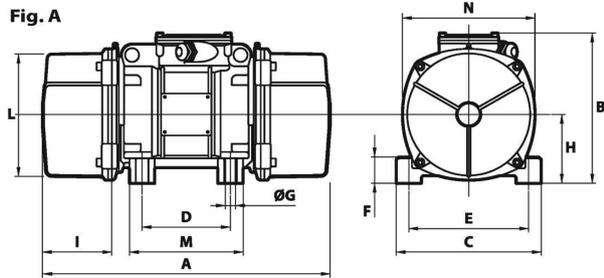


Fig. F

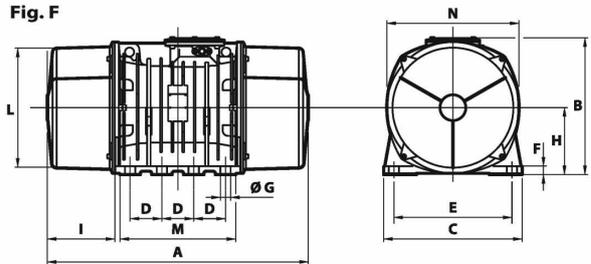


Fig. C

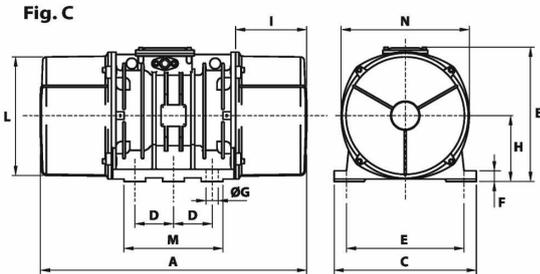
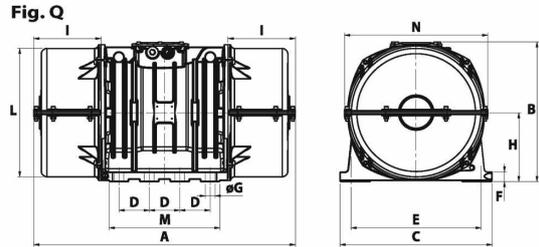


Fig. Q



尺寸圖

8 poles - 750/900 rpm

Type	Fig.	A	B	C	D	E	øG	N°	F	H	I	L	M	N	電纜接頭
MVSI 075/150-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82.5	93	145	140	160	M25x1,5
MVSI 075/250-S02	A	394	216	205	120	170	17	4	45	93.5	106	170	160	182	M25x1,5
MVSI 075/400-S02	A	435	225	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5	187	162	203	M25x1,5
MVSI 075/530-S02	A	480	225	205	120	170	17	4	54	104.5	140	187	162	203	M25x1,5
MVSI 075/660-S08	A	500	246	230	140	190	17	4	54	116	134	207	190	225	M25x1,5
MVSI 075/910-S08	A	574	246	230	140	190	17	4	54	116	171	207	190	225	M25x1,5
MVSI 075/1310-S08	A	617	272	275	155	225	22	4	70	130	177	238	210	253	M25x1,5
MVSI 075/1750-S08	A	617	272	275	155	225	22	4	70	130	177	238	210	253	M25x1,5
MVSI 075/2110-S02	A	666	321	310	155	255	23.5	4	77	157	178	277	215	295	M25x1,5
MVSI 075/3110-S02	A	734	347	340	180	280	26	4	80	165	202	303	240	320	M32x1,5
MVSI 075/3800-S02	A	796	347	340	180	280	26	4	80	165	233	303	240	320	M32x1,5
MVSI 075/4200-S02	A	744	370	390	200	320	28	4	90	180	192	330	270	350	M32x1,5
MVSI 075/5300-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32x1,5
MVSI 075/6500-S90	A	870	395	392	200	320	28	4	100	192	255	355	270	375	M32x1,5
MVSI 075/6800-S02	C	862	437	460	125	380	39	6	35	215	230	387	320	414	M32x1,5
MVSI 075/10000-S02	C	1002	437	460	125	380	39	6	35	215	300	387	320	414	M32x1,5
MVSI 075/12000-S90	C	1070	454	530	140	440	45	6	38	230	280	423	370	448	M32x1,5
MVSI 075/14000-S90	F	1040	526	570	140	480	45	8	41	268	240	486	510	516	M32x1,5
MVSI 075/17000-S90	F	1120	526	570	140	480	45	8	41	268	280	486	510	516	M32x1,5
MVSI 075/22000-S90	F	1150	607	610	140	520	45	8	38	297	297.5	542	510	582	M32x1,5
MVSI 075/26000-S90	F	1150	607	610	140	520	45	8	38	297	297.5	542	510	582	M32x1,5
MVSI 075/30000-S02	Q	1205	648	700	140	600	45	8	45	320	310	600	510	660	M32x1,5

三相