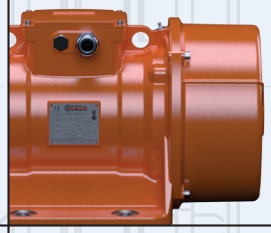
MVSI



IT

Forniture per l'Industria Gelmini S.r.l.
Sede - Via Cerati, 3/A | 43126 Parma | Tel. 0521.993844
Filiale - Via Tiziano, 11 | 46040 Z.I. Guidizzolo (MN) | Tel. 0376.847123
Fax Unico 0521.986694
www.forniturегelmini.com | info@forniturегelmini.it
Acquista on-line su www.gelmini-shop.it

italvibras g.silingardi

MVSI

La serie MVSI rappresenta la linea di prodotti di riferimento per i costruttori di macchine e impianti vibranti operanti in molteplici settori industriali ed è composta dalla più vasta gamma esistente in commercio, con valori di forza centrifuga fino a 30500 Kgf (300kN).

Si caratterizza per la continua evoluzione tecnologica nell'ottica di un miglioramento continuo delle prestazioni.

La serie MVSI è concepita per garantire elevate prestazioni in ogni condizione d'uso e ambiente.

MVSI

Conformità con le Direttive Comunitarie applicabili:
2014/34/UE, 2014/35/UE, 2015/863/UE

II2D (2014/34/UE)
Ex tb IIIC T…°C Db
EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-31:2014

Ex tb IIIC T…°C Db
IEC 60079-0:2017
IEC 60079-31:2013

Norma CAN/CSA – C22.2, N°. 100-95, Cert. n° LR 100948
Classe 4211 01 - Motori e generatori
UL 1004-1 – Macchine elettriche rotanti – Requisiti generali
Classe II Div.2, Gruppi FG (T3B)

Regolamento UK SI 2016 No.1101 e 1107 (modif. da UK SI 2019 No.696)
Ex tb IIIC T…°C Db
EN IEC 60079-0:2018
EN 60079-31:2014

Conformità con GB12476.1-2013, GB12476.5-2013
Ex tD A21 IP66 T…°C

Unione doganale Euro Asiatica: TR CU 010/2011, TR CU 012/2011
TR CU 010/2011 - N° ЕАЭС N RU Д-IT.HX37.B.10628/20
TR CU 012/2011 - N° ЕАЭС RU C-IT.HB07.B.00614/22

KOSHA Korea
Certificato n° 11-AVG BO-0359
Ex td A21 IP66

MVSI-C

Versione MVSI-C
Classe I Div.2, Gruppi ABCD
Norma CAN/CSA – C22.2

MVSI-F

Versione MVSI-F
Classe II Div.1, Gruppi EFG
Norma CAN/CSA – C22.2, UL 1004-1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione
Tensione trifase da 24V a 690V, a 50Hz o 60Hz oppure monofase 100-130V a 60Hz e 200-240V a 50Hz (i tipi monofase sono forniti senza condensatore); frequenza variabile da 20Hz alla frequenza di targa, a coppia costante, con variatore di frequenza.

Polarita
2, 4, 6 e 8 poli standard, 10 e 12 poli speciali su richiesta.

Funzionamento
Servizio continuo (S1) al massimo della forza centrifuga e della potenza elettrica dichiarate. Possibili anche servizi intermittenti in funzione del tipo di motovibratore e delle condizioni operative, per informazioni dettagliate rivolgersi all'assistenza tecnica.

Forza centrifuga
Gamma estesa fino a 30500 Kgf. (300 KN), regolabile in modo lineare continuo con variazione della posizione delle masse eccentriche.

Protezione meccanica
IP66 secondo IEC/EN 60529; IP69K secondo ISO 20653, DIN 40050-9.

Protezione agli urti
IK08 secondo IEC/EN 62262.

Classe d'isolamento
Classe F (155°C), classe H (180°C) su richiesta.

Tropicalizzazione
Standard su tutti i motovibratori, con impregnazione sotto vuoto fino alle gr.AF33 e 35 comprese, con sistema "goccia a goccia" per le grandezze superiori.

Temperatura ambiente
da -20°C a +40°C, su richiesta per temperature maggiori e minori.

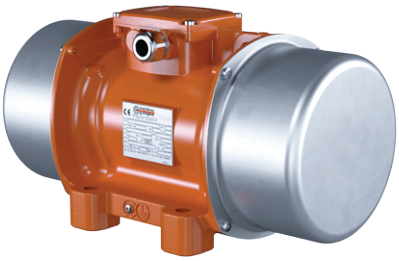
Protezione termica del motovibratore
Con termorivelatori a termistori PTC 130°C di serie a partire dalla gr.70, a richiesta sulle grandezze inferiori. A richiesta termistori a temperature diverse, protezioni termiche bimetalliche e scaldiglie anticondensa.

Lubrificazione
Tutti i motovibratori sono lubrificati correttamente in fabbrica e non necessitano di alcuna ulteriore lubrificazione all'atto della messa in servizio.

Carcassa
In lega di alluminio ad alta resistenza fino alla grandezza 60, in ghisa sferoidale per le grandezze superiori.

Coperchi masse
Standard in lega d'alluminio, su richiesta disponibili coperchi masse in acciaio inossidabile AISI 304.
Disponibili anche i coperchi masse scomponibili, serie MVSI-TS.

Verniciatura / Rivestimento superficiale
Trattamento elettrostatico superficiale a base di polvere epossipoliestere polimerizzata in forno a 200°C. Testata in nebbia salina per 500 ore.
Su richiesta sulla serie MVSI sono disponibili altri trattamenti superficiali alternativi alla verniciatura.



SERIE **MVSI-S**
Coperchi masse in acciaio inossidabile

SERIE **MVSI-SI**
Rivestimento in resina poliuretanica STEEL IT

SERIE **MVSI-BR**
Trattamento di brillantatura

Per ulteriori dettagli rivolgersi al servizio tecnico di Italvibras.
I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi. Italvibras si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

MVSI

2 POLI - 3000/3600 rpm

	DESCRIZIONE				CARATTERISTICHE MECCANICHE								CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
					Momento Statico		Forza centrifuga				Peso		Potenza ass.max		Corrente max		Ia/In	
				II2D	kgmm		kg		kN		kg		W		A			
	Codice	Tipo	Gr.	Classe temp.	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
Trifase	600311	**MVSI 3/100-S02**	00	120°C	12,1	12,1	**122**	**175**	**1,19**	**1,72**	5,2	5,2	180	180	0,35	0,30	2,68	3,00
	600312	**MVSI 3/200-S02**	01	120°C	20,2	16,2	**203**	**234**	**1,99**	**2,29**	6,0	5,8	180	180	0,35	0,30	2,68	3,00
	600313	**MVSI 3/300-S02**	10	120°C	30,0	22,5	**302**	**326**	**2,96**	**3,20**	9,0	8,6	260	270	0,60	0,50	3,47	4,20
	600314	**MVSI 3/500-S02**	20	120°C	58,0	34,8	**584**	**504**	**5,72**	**4,94**	14,3	13,3	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	600366	**MVSI 3/700-S02**	20	120°C	69,6	46,4	**700**	**672**	**6,87**	**6,59**	14,5	14,0	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	600381	**MVSI 3/800-S02**	30	120°C	74,5	55,9	**750**	**810**	**7,35**	**7,94**	19,6	19,0	650	685	1,10	1,00	3,83	6,00
	600513	**MVSI 3/1100-S02**	35	120°C	110	73,0	**1105**	**1057**	**10,8**	**10,3**	24,0	23,0	1000	1200	1,75	1,75	3,63	4,00
	600491	**MVSI 3/1300-S08**	AF33	-	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	-	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	-	153	102	**1545**	**1483**	**15,2**	**14,5**	30,2	28,5	1400	1450	2,30	2,00	4,95	6,12
	600503	**MVSI 3/1800-S02**	50	-	179	128	**1802**	**1853**	**17,7**	**18,2**	31,1	29,3	2000	2000	3,30	2,90	4,33	5,50
	600256	**MVSI 3/2010-S90**	AF50	135°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	135°C	230	153	**2316**	**2224**	**22,7**	**21,8**	49,6	47,1	2200	2200	3,50	3,00	4,62	6,00
	600470	**MVSI 3/3200-S02**	AF70	-	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	-	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	-	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-S02**	95	-	895	619	**9007**	**8970**	**88,4**	**88,0**	215	210	10000	9300	18,0	13,0	4,39	5,23
Monofase	600311	**MVSI 3/100-S02**	00	120°C	12,1	12,1	**122**	**176**	**1,20**	**1,72**	5,2	5,2	165	165	0,75	1,52	1,67	2,24
	600312	**MVSI 3/200-S02**	01	120°C	20,2	16,2	**203**	**234**	**1,99**	**2,29**	5,8	5,5	165	165	0,75	1,52	1,67	2,24
	600313	**MVSI 3/300-S02**	10	120°C	30,0	22,5	**302**	**326**	**2,96**	**3,20**	9,0	8,6	280	280	1,25	2,40	2,48	3,52
	600314	**MVSI 3/500-S02**	20	120°C	58,0	34,8	**584**	**504**	**5,72**	**4,94**	14,3	13,3	500	500	2,30	4,50	3,35	4,22
	600366	**MVSI 3/700-S02**	20	120°C	69,6	46,4	**700**	**672**	**6,87**	**6,59**	14,5	14,0	500	500	2,30	4,50	3,35	4,22
	600381	**MVSI 3/800-S02**	30	120°C	74,5	55,9	**750**	**810**	**7,35**	**7,94**	19,6	19,0	700	750	3,25	7,00	4,00	4,14

** Momento dinamico = 2 x momento statico

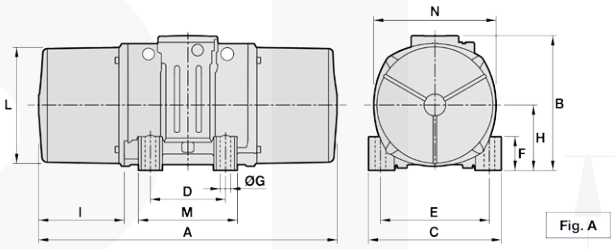


Fig. A

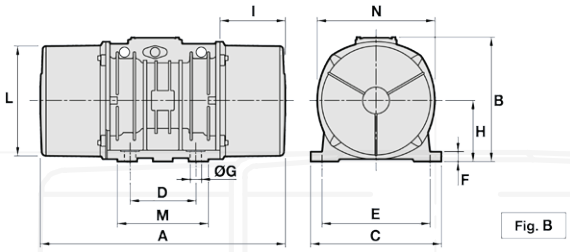


Fig. B

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (mm)

Tipo	Fig.	A	B	C	D	E	Fori ØG	Fori N°	F	H	I	L	M	N	Condensatore (μF) 220V 50Hz	Condensatore (μF) 115V 60Hz	Pressacavo
MVSI 3/100-S02	**A**	211	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	46	103	98	117	-	-	M20x1,5
MVSI 3/200-S02	**A**	235	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	58	103	98	117	-	-	M20x1,5
MVSI 3/300-S02	**A**	255	171	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	83	65	145	146	160	-	-	M25x1,5
MVSI 3/700-S02	**A**	288	203	167	**105**	**140**	**13**	**4**	30	82,5	65	145	146	160	-	-	M25x1,5
MVSI 3/800-S02	**A**	308	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	94	63	170	174	182	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1100-S02	**A**	435	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	118	187	162	203	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1300-S08	**A**	375	217	215	**100**	**180**	**17**	**4**	47	94	106	170	145	182	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1500-S08	**A**	375	217	215	**100**	**180**	**17**	**4**	47	93,5	106	170	145	182	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1600-S02	**A**	430	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	99	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 3/1800-S02	**A**	430	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	99	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 3/2010-S90	**A**	465	232	230	**140**	**190**	**17**	**4**	49	104	105	183	180	200	-	-	M25x1,5
MVSI 3/2310-S90	**A**	465	232	230	**140**	**190**	**17**	**4**	49	104	105	183	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	**B**	680	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	160	329	346	356	-	-	M32x1,5
MVSI 3/9000-S02	**B**	630	392	390	**200**	**320**	**28**	**4**	30	192	135	365	351	378	-	-	M32x1,5

MVSI 3/100-S02	**A**	211	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	46	103	98	117	10	28	M20x1,5
MVSI 3/200-S02	**A**	235	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	58	103	98	117	10	35	M20x1,5
MVSI 3/300-S02	**A**	255	171	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	146	160	12,5	50	M25x1,5
MVSI 3/700-S02	**A**	288	203	167	**105**	**140**	**13**	**4**	30	82,5	65	145	146	160	12,5°/30•	50	M25x1,5
MVSI 3/800-S02	**A**	308	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	63	170	174	182	25	90	M25x1,5

Ia/In = rapporto fra corrente di avviamento e corrente max. ** Asola °Condensatore di marcia / •Condensatore aggiuntivo solo per avviamento.

Sono disponibili anche altri interassi di fissaggio, contattare il servizio vendite di Italvibras.

MVSI

4 POLI - 1500/1800 rpm

	Codice	Tipo	Gr.		Classe temp.	Momento Statico kgmm 50Hz	Momento Statico kgmm 60Hz	Forza centrifuga kg 50Hz	Forza centrifuga kg 60Hz	Forza centrifuga kN 50Hz	Forza centrifuga kN 60Hz	Peso kg 50Hz	Peso kg 60Hz	Potenza ass.max W 50Hz	Potenza ass.max W 60Hz	Corrente max A 400V 50Hz	Corrente max A 460V 60Hz	Ia/In 50Hz	Ia/In 60Hz
		DESCRIZIONE				CARATTERISTICHE MECCANICHE								CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Trifase	601340	**MVSI 15/35-S02**	00	•	120°C	12,1	12,1	**30,5**	**43,9**	**0,30**	**0,43**	5,2	5,2	85	95	0,21	0,20	1,78	1,95
	601341	**MVSI 15/80-S02**	01	•	120°C	32,3	20,2	**81,2**	**73,2**	**0,80**	**0,72**	6,2	5,8	85	95	0,21	0,20	1,78	1,95
	601366	**MVSI 15/100-S02**	01	•	120°C	37,9	32,3	**95,3**	**117**	**0,93**	**1,15**	6,6	6,2	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**	11,7	10,7	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**	18,5	16,5	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**	20,7	18,5	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**	26,2	24,5	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**	29,0	26,2	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**	32,5	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**	41,2	37,5	900	1050	1,45	1,50	4,10	4,20
	601219	**MVSI 15/1710-S02**	50	•	135°C	715	485	**1798**	**1757**	**17,6**	**17,2**	47,8	42,5	1100	1200	2,00	1,90	4,29	4,89
	601267	**MVSI 15/2000-S02**	50	•	135°C	817	561	**2054**	**2033**	**20,1**	**19,9**	50,5	44,5	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**	70,0	63,5	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	71,0	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**	164	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-S02**	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**	306	292	7500	8500	12,2	12,0	6,56	6,67
	601205	**MVSI 15/11500-S02**	100	□	135°C	4544	3166	**11430**	**11467**	**113**	**112**	430	411	10000	10500	17,5	15,5	7,03	8,00
	601271	**MVSI 15/14500-S02**	100	□	135°C	5614	4126	**14120**	**14940**	**138**	**147**	458	424	11000	12000	20,0	20,0	8,00	8,00
Monofase	601340	**MVSI 15/35-S02**	00	•	120°C	12,1	12,1	**30,5**	**43,9**	**0,30**	**0,43**	5,2	5,2	90	100	0,43	1,00	1,20	1,30
	601341	**MVSI 15/80-S02**	01	•	120°C	32,3	20,2	**81,2**	**73,2**	**0,80**	**0,72**	6,2	5,8	90	100	0,43	1,00	1,20	1,30
	601366	**MVSI 15/100-S02**	01	•	120°C	37,9	32,3	**95,3**	**117**	**0,93**	**1,15**	6,6	6,2	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**	11,7	10,7	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**	18,5	16,5	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**	20,7	18,5	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**	26,2	24,5	450	550	2,15	5,15	5,44	3,63

** Momento dinamico = 2 x momento statico □ Certificazione CSA disponibile su richiesta, con cavo di alimentazione incluso. # Coperchio masse in acciaio zincato.

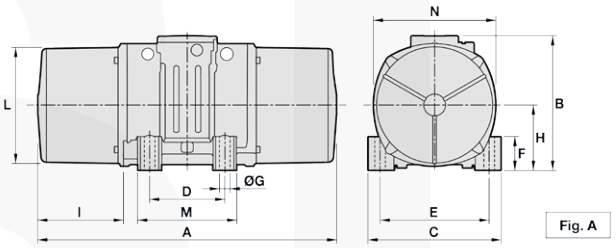


Fig. A

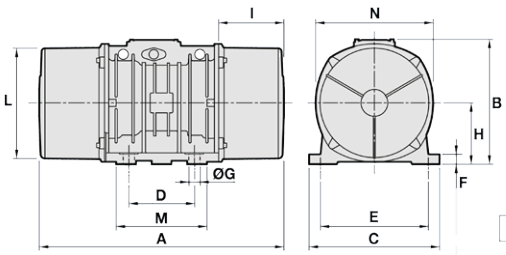


Fig. B

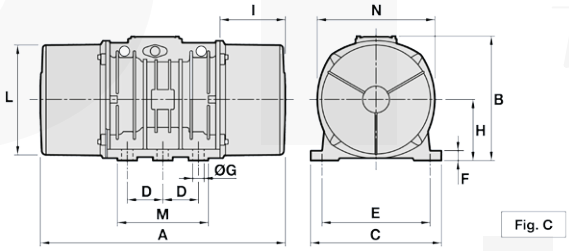


Fig. C

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (mm)

Tipo	Fig.	A	B	C	D	E	Fori ØG	Fori N°	F	H	I	L	M	N	Condensatore (μF) 220V 50Hz	Condensatore (μF) 115V 60Hz	Pressacavo
MVSI 15/35-S02	**A**	211	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	46	103	98	117	-	-	M20x1,5
MVSI 15/80-S02	**A**	249	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	65	103	98	117	-	-	M20x1,5
MVSI 15/100-S02	**A**	249	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	65	103	98	117	-	-	M20x1,5
MVSI 15/200-S02	**A**	301	171	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	146	160	-	-	M25x1,5
MVSI 15/550-S02	**A**	386	203	167	**105**	**140**	**13**	**4**	30	82,5	114	145	146	160	-	-	M25x1,5
MVSI 15/700-S02	**A**	394	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	106	170	174	182	-	-	M25x1,5
MVSI 15/900-S02	**A**	396	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	107	168	174	182	-	-	M25x1,5
MVSI 15/1100-S02	**A**	435	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	117,5	187	162	203	-	-	M25x1,5
MVSI 15/1410-S02	**A**	448	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	108	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 15/1710-S02	**A**	500	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	134	207	190	225	-	-	M25x1,5
MVSI 15/2000-S02	**A**	574(50HZ) 500(60HZ)	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	171(50Hz) 134(60Hz)	207	190	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	**B**	584	309	315	**155**	**255**	**23,5**	**4**	22	155	137	277	271	295	-	-	M25x1,5
MVSI 15/4300-S02	**B**	666(50Hz) 584(60Hz)	309	315	**155**	**255**	**23,5**	**4**	22	155	178(50Hz) 137(60Hz)	277	271	295	-	-	M25x1,5
MVSI 15/5010-S02	**B**	630	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	150	305	323	320	-	-	M32x1,5
MVSI 15/6000-S02	**B**	630	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	150	305	323	320	-	-	M32x1,5
MVSI 15/7000-S02	**B**	744	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	192	329	346	356	-	-	M32x1,5
MVSI 15/9000-S02	**B**	630	392	390	**200**	**320**	**28**	**4**	30	192	135	365	351	378	-	-	M32x1,5
MVSI 15/9500-S02	**C**	862	433	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	230	386	325	414	-	-	M32x1,5
MVSI 15/11500-S02	**C**	990	454	530	**140**	**440**	**45**	**6**	38	230	240	419	370	448	-	-	M32x1,5
MVSI 15/14500-S02	**C**	990	454	530	**140**	**440**	**45**	**6**	38	230	240	419	370	448	-	-	M32x1,5

MVSI 15/35-S02	**A**	211	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	46	103	98	117	3,15	25	M20x1,5
MVSI 15/80-S02	**A**	249	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	65	103	98	117	3,15	25	M20x1,5
MVSI 15/100-S02	**A**	249	150	125	**62-74****	**106**	**9**	**4**	22	61	65	103	98	117	3,15	25	M20x1,5
MVSI 15/200-S02	**A**	301	171	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	146	160	12°/20•	35	M25x1,5
MVSI 15/550-S02	**A**	386	203	167	**105**	**140**	**13**	**4**	30	82,5	114	145	146	160	12°/20•	35°/10•	M25x1,5
MVSI 15/700-S02	**A**	394	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	106	170	174	182	16°/80•	40°/120•	M25x1,5

Ia/In = rapporto fra corrente di avviamento e corrente max. ** Asola °Condensatore di marcia / •Condensatore aggiuntivo solo per avviamento.

Sono disponibili anche altri interassi di fissaggio, contattare il servizio vendite di Italvibras.

MVSI

6 POLI - 1000/1200 rpm

DESCRIZIONE					CARATTERISTICHE MECCANICHE								CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
					Momento Statico		Forza centrifuga				Peso		Potenza ass.max		Corrente max		Ia/In	
				II2D	kgmm		kg		kN		kg		W		A			
Codice	Tipo	Gr.		Classe temp.	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
602296	**MVSI 10/40-S02**	10	•	120°C	30,0	30,0	**33,5**	**48,3**	**0,33**	**0,47**	9,0	9,0	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**	**0,93**	**1,33**	11,9	11,9	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**	18,1	18,1	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**	25,7	24,0	350	380	0,72	0,68	2,63	2,79
602241	**MVSI 10/400-S02 #**	30	•	120°C	357	357	**400**	**576**	**3,93**	**5,65**	29,0	29,0	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**	32,6	32,6	350	380	0,75	0,68	2,53	3,68
602403	**MVSI 10/650-S02**	35	•	-	580	457	**650**	**737**	**6,37**	**7,23**	35,5	32,6	350	380	0,95	0,88	3,16	3,86
602380	**MVSI 10/810-S08**	40	•	135°C	723	561	**809**	**905**	**7,94**	**8,88**	44,0	40,0	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**	54,0	48,8	750	750	1,65	1,50	3,33	4,13
602382	**MVSI 10/1400-S08**	50	•	135°C	1274	921	**1424**	**1483**	**14,0**	**14,5**	63,0	55,5	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**	80,0	70,0	1100	1300	2,20	2,20	4,21	4,05
602407	**MVSI 10/2100-S08**	60	•	135°C	1927	1318	**2154**	**2102**	**21,1**	**20,6**	92,0	82,0	1500	1700	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**	308	280	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-S02**	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-S02**	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**	372	332	7600	8000	13,5	12,4	4,72	4,92
602349	**MVSI 10/11200-S02**	97	□	135°C	9983	6896	**11160**	**11100**	**109**	**109**	398	358	7600	8000	13,5	12,4	4,72	4,92
602134	**MVSI 10/12000-S02**	100	□	135°C	10996	7543	**12294**	**12141**	**121**	**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**	445	395	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**	691	642	13000	13700	24,5	23,0	5,71	5,96
602244	**MVSI 10/19500-S02**	105	□	135°C	17947	11430	**20062**	**18400**	**197**	**181**	717	650	13000	13700	24,5	23,0	5,71	5,96
602144	**MVSI 10/22000-S02**	110	□	-	20025	12533	**22386**	**20208**	**220**	**198**	843	768	19000	19000	33,0	25,5	4,67	5,88
602273	**MVSI 10/25000-S02**	110	□	-	22364	14785	**25000**	**23800**	**245**	**233**	864	792	19000	19000	33,0	25,5	4,67	5,88
602336	**MVSI 10/30000-S02**	120	□	-	27285	18760	**30560**	**30200**	**300**	**296**	1200	1050	24000	25800	40,0	38,0	4,89	5,39

** Momento dinamico = 2 x momento statico □ Certificazione CSA disponibile su richiesta, con cavo di alimentazione incluso. # Coperchio masse in acciaio zincato.

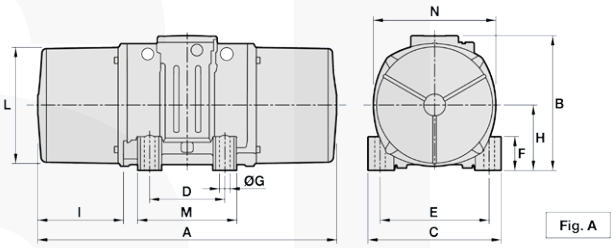


Fig. A

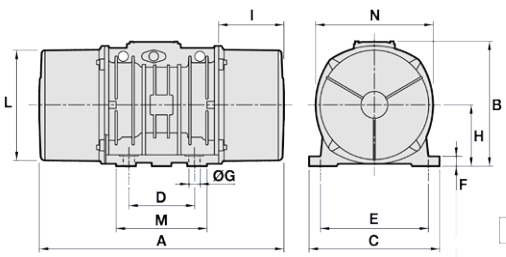


Fig. B

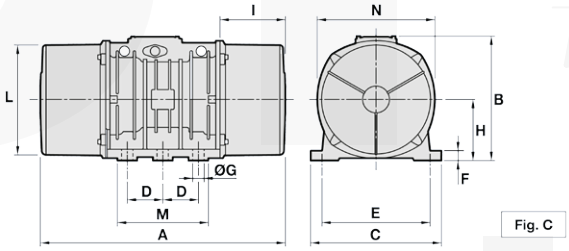


Fig. C

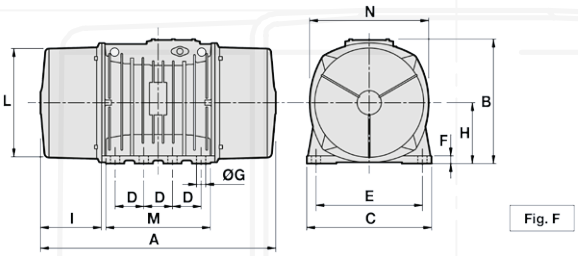


Fig. F

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (mm)

							Fori								Pressacavo
Tipo	**Fig.**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**ØG**	**N°**	**F**	**H**	**I**	**L**	**M**	**N**	
MVSI 10/40-S02	**A**	255	171	152	**90**	**125**	**13**	**4**	28	73,0	54,0	127	128	141	M20X1,5
MVSI 10/100-S02	**A**	301	171	152	**90**	**125**	**13**	**4**	28	73,0	77,0	127	128	141	M20X1,5
MVSI 10/200-S02	**A**	344	203	167	**105**	**140**	**13**	**4**	30	82,5	93,0	145	146	160	M25X1,5
MVSI 10/310-S02	**A**	394	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	106	170	174	182	M25X1,5
MVSI 10/400-S02	**A**	394	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	106	170	174	182	M25X1,5
MVSI 10/550-S02	**A**	435	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	117,5	187	162	203	M25X1,5
MVSI 10/650-S02	**A**	480(50Hz) 435(60Hz)	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	140(50Hz) 117,5(60Hz)	187	162	203	M25X1,5
MVSI 10/810-S08	**A**	500(50Hz) 448(60Hz)	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	134(50Hz) 108(60Hz)	207	190	225	M25X1,5
MVSI 10/1110-S08	**A**	574	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	171	207	190	225	M25X1,5
MVSI 10/1400-S08	**A**	620(50Hz) 574(60Hz)	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	194(50Hz) 171(60Hz)	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**	663(50Hz) 617(60Hz)	272	275	**155**	**225**	**22**	**4**	70	130	200(50Hz) 177(60Hz)	238	210	253	M25X1,5
MVSI 10/2610-S02	**B**	666	321	310	**155**	**255**	**23,5**	**4**	77	157	178	277	215	295	M25X1,5
MVSI 10/3000-S02	**B**	712	321	310	**155**	**255**	**23,5**	**4**	80	157	201	277	215	295	M25X1,5
MVSI 10/3810-S02	**B**	734	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	202	305	323	320	M32X1,5
MVSI 10/4700-S02	**B**	796	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	233	305	323	320	M32X1,5
MVSI 10/5150-S02	**B**	828	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	249	305	323	320	M32X1,5
MVSI 10/5200-S02	**B**	744	364	390	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	192	329	346	356	M32X1,5
MVSI 10/5700-S02	**B**	840	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	240	329	346	356	M32X1,5
MVSI 10/6500-S02	**B**	840	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	240	329	346	356	M32X1,5
MVSI 10/6600-S02	**C**	862	433	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	230	387	320	414	M32X1,5
MVSI 10/7000-S02	**B**	840	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	240	329	346	356	M32X1,5
MVSI 10/8000-S02	**B**	870	392	390	**200**	**320**	**28**	**4**	30	192	255	365	351	378	M32X1,5
MVSI 10/9000-S02	**B**	870	392	390	**200**	**320**	**28**	**4**	30	192	255	365	351	378	M32X1,5
MVSI 10/10000-S02	**C**	862	433	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	230	387	325	414	M32X1,5
MVSI 10/11200-S02	**C**	1002	433	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	300	387	325	414	M32X1,5
MVSI 10/12000-S02	**C**	990	454	530	**140**	**440**	**45**	**6**	38	230	240	419	370	448	M32X1,5
MVSI 10/13000-S02	**C**	1002	433	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	300	387	325	414	M32X1,5
MVSI 10/15000-S02	**F**	960	526	570	**140**	**480**	**45**	**8**	41	268	200	486	514	516	M32X1,5
MVSI 10/17500-S02	**F**	1050	526	570	**140**	**480**	**45**	**8**	41	268	245	486	514	516	M32X1,5
MVSI 10/19500-S02	**F**	1120(50Hz) 1050(60Hz)	526	570	**140**	**480**	**45**	**8**	41	268	280(50Hz) 245(60Hz)	486	514	516	M32X1,5
MVSI 10/22000-S02	**F**	1150	588	610	**140**	**520**	**45**	**8**	38	297	298	542	521	582	M32X1,5
MVSI 10/25000-S02	**F**	1150	588	610	**140**	**520**	**45**	**8**	38	297	298	542	521	582	M32X1,5
MVSI 10/30000-S02	**F**	1205	649	700	**140**	**600**	**45**	**8**	45	320	310	600	510	660	M32X1,5

Ia/In = rapporto fra corrente di avviamento e corrente max.

Sono disponibili anche altri interassi di fissaggio, contattare il servizio vendite di Italvibras.

MVSI

8 POLI - 750/900 rpm

DESCRIZIONE					CARATTERISTICHE MECCANICHE								CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
					Momento Statico		Forza centrifuga				Peso		Potenza ass.max		Corrente max		Ia/In	
				II2D	*kgmm*		*kg*		*kN*		*kg*		*W*		*A*			
Codice	Tipo	Gr.		Classe temp.	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
602568	**MVSI 075/150-S02**	20	•	130°C	163	163	**104**	**149**	**1,02**	**1,46**	18,1	18,1	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**	26,2	26,2	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**	32,6	32,6	375	410	0,81	0,80	2,22	2,38
602616	**MVSI 075/530-S02**	35	•	120°C	580	580	**365**	**528**	**3,60**	**5,20**	36,0	36,0	375	410	0,81	0,80	2,22	2,38
602609	**MVSI 075/660-S08**	40	•	120°C	723	723	**456**	**656**	**4,47**	**6,44**	44,0	44,0	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**	54,0	54,0	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**	80,0	80,0	950	1100	2,20	2,20	2,63	3,41
602619	**MVSI 075/1750-S08**	60	•	135°C	1927	1927	**1214**	**1747**	**11,9**	**17,1**	92,0	92,0	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
602515	**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-S02**	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**	328	328	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-S02**	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-S02**	110	□	-	28633	24508	**18005**	**22192**	**177**	**218**	934	894	12500	16200	26,5	28,0	5,63	4,71
602535	**MVSI 075/26000-S02**	110	□	-	-	28633	-	**25927**	-	**254**	-	934	-	16200	-	28,0	-	4,71
602589	**MVSI 075/30000-S02**	120	□	-	47465	33440	**29845**	**30280**	**293**	**297**	1400	1280	24400	-	43,0	-	6,00	-

** Momento dinamico = 2 x momento statico □ Certificazione CSA disponibile su richiesta, con cavo di alimentazione incluso.

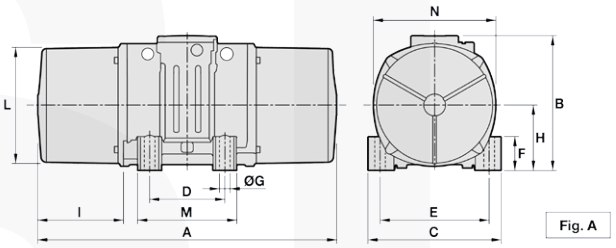


Fig. A

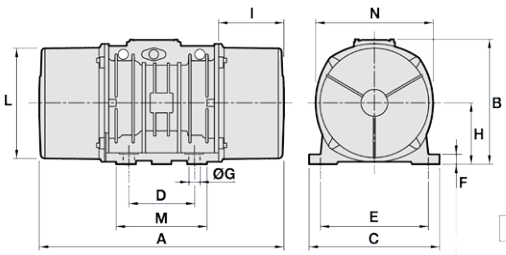


Fig. B

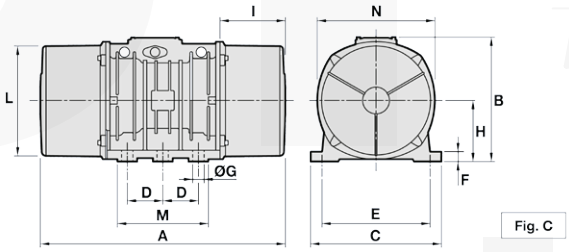


Fig. C

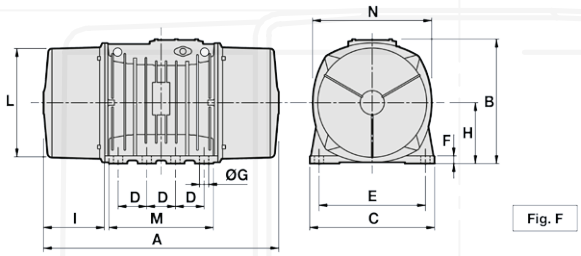


Fig. F

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI (mm)

							Fori								Pressacavo
Tipo	**Fig.**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**ØG**	**N°**	**F**	**H**	**I**	**L**	**M**	**N**	
MVSI 075/150-S02	**A**	344	203	167	**105**	**140**	**13**	**4**	30	82,5	93	145	146	160	M25X1,5
MVSI 075/250-S02	**A**	394	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	106	170	174	182	M25X1,5
MVSI 075/400-S02	**A**	435	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	117,5	187	162	203	M25X1,5
MVSI 075/530-S02	**A**	480	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	140	187	162	203	M25X1,5
MVSI 075/660-S08	**A**	500	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	134	207	190	225	M25X1,5
MVSI 075/910-S08	**A**	574	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	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**	663	272	275	**155**	**225**	**22**	**4**	70	130	200	238	210	253	M25X1,5
MVSI 075/2110-S02	**B**	666	321	310	**155**	**255**	**23,5**	**4**	77	157	178	277	215	295	M25X1,5
MVSI 075/3110-S02	**B**	734	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	202	305	323	320	M32X1,5
MVSI 075/3800-S02	**B**	796	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	233	305	323	320	M32X1,5
MVSI 075/4200-S02	**B**	744	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	192	329	346	356	M32X1,5
MVSI 075/5300-S02	**B**	840	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	240	329	346	356	M32X1,5
MVSI 075/6500-S02	**B**	870	3952	390	**200**	**320**	**28**	**4**	30	192	255	365	351	378	M32X1,5
MVSI 075/6800-S02	**C**	862	433	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	230	387	325	414	M32X1,5
MVSI 075/10000-S02	**C**	1002	433	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	300	387	325	414	M32X1,5
MVSI 075/12000-S02	**C**	1070	454	530	**140**	**440**	**45**	**6**	38	230	280	423	370	448	M32X1,5
MVSI 075/14000-S02	**F**	1040	526	570	**140**	**480**	**45**	**8**	41	268	240	486	514	516	M32X1,5
MVSI 075/17000-S02	**F**	1120	526	570	**140**	**480**	**45**	**8**	41	268	280	486	514	516	M32X1,5
MVSI 075/22000-S02	**F**	1150	588	610	**140**	**520**	**45**	**8**	38	297	298	542	521	582	M32X1,5
MVSI 075/26000-S02	**F**	1150	588	610	**140**	**520**	**45**	**8**	38	297	298	542	521	582	M32X1,5
MVSI 075/30000-S02	**F**	1325	649	700	**140**	**600**	**45**	**8**	45	320	370	600	510	660	M32X1,5

Ia/In = rapporto fra corrente di avviamento e corrente max.

Sono disponibili anche altri interassi di fissaggio, contattare il servizio vendite di Italvibras.

forniture
per
l'industria
gelmini s.r.l.

forniture per l'industria gelmini s.r.l.

Sede: Via Cerati, 3/A - 43126 PARMA
Tel. 0521.993844 - info@forniturегelmini.com

Fax Unico 0521.986694

Filiale: Via Tiziano, 11 - 46040 Guidizzolo (MN)
Tel. 0376.847123 - mantova@forniturегelmini.com

www.gelmini-shop.it
www.forniturегelmini.com