

SERIE

BMF-IS

4-6-8 POLI
POLES
1500-1000-750rpm 50Hz
1800-1200-900rpm 60Hz



CODICE Code Code Kode	TIPO Type Type Typ	GRAND. Size Grand. Grösse	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/Mechanische Daten								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/Elektrische Daten							
			RPM rpm tr/min min-1		MOMENTO STATICO Static Moment Moment Statique Statisches Moment		FORZA CENTRIFUGA Centrifugal Force Force Centrifuge Fliehkraft		PESO Weight Poids Gewicht		POTENZA MAX Input Power Puissance Max Max. Leistung		CORR. NOM. Nom. Current Courant Nom. Nennstrom		RAPP. IA/IN Is/In Ratio Rapp. Ia/In Ia/In Ratio			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
					(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)			
BF15-I300	BMF 3000/15-IS	BF30-C	1	1	1256	802	3159	2905	31,0	28,5	105	95	2400	2700	4,94	4,8	6,42	6,44
BF15-I500	BMF 5000/15-IS	BF50-C	5	8	1984	1462	4990	5295	49,0	51,9	150	144	2850	3250	5,0	4,90	4,44	4,5
BF15-I720	BMF 7200/15-IS	BF70-A-C	0	0	2929	1959	7367	7095	72,3	69,6	285	275	5000	5450	8,5	8,1	8,07	8,46
BF15-I860	BMF 8600/15-IS	BF70-A-C	0	0	3427	2389	8620	8656	84,6	84,9	295	280	5500	5800	9,5	8,9	8,18	8,80
BF10-I300	BMF 3000/10-IS	BF30-C			2715	1956	3035	3164	29,8	31,0	135	122	2200	2200	4,4	4,25	5,32	5,56
BF10-I370	BMF 3700/10-IS	BF50-C	1	1	3345	2727	3740	4390	36,7	43,1	169	165	2700	3000	5,2	5,04	5,61	5,76
BF10-I500	BMF 5000/10-IS	BF50-C	0	0	4486	3345	5015	5385	49,2	52,8	188	169	2700	3000	5,2	5,04	5,61	5,76
BF10-I700	BMF 7000/10-IS	BF70-A-C	0	0	6272	4379	7011	7051	68,8	69,2	325	312	4400	5100	8,65	8,65	6,75	6,8
BF10-I900	BMF 9000/10-IS	BF70-B-C			8211	5629	9179	9063	90,0	88,9	350	322	5000	5000	9,2	9	7,50	7,75
BF07-I200	BMF 2000/7,5-IS	BF30-C			2715	2715	1705	2457	16,7	24,1	135	135	1350	1500	3,5	3,4	3,6	3,7
BF07-I350	BMF 3500/7,5-IS	BF50-C	7	9	4486	4486	2817	4060	27,6	39,8	188	188	1800	2070	4,4	4,30	3,9	4
BF07-I500	BMF 5000/7,5-IS	BF70-A-C	0	0	6437	6437	4024	5825	39,5	57,1	325	325	2960	3600	7,7	7,7	4,46	4,51
BF07-I650	BMF 6500/7,5-IS	BF70-B-C			8211	8211	5157	7431	50,6	72,9	350	350	3300	3850	8,0	8	5,03	5,16



I motorivibratori con attacco a flangia delle serie **BMF-IS** sono progettati per funzionare accoppiati su vagli orizzontali e inclinati. Consentono facilità di installazione e manutenzione rispetto ai sistemi vibranti meccanici più tradizionali.

Sono fornibili a richiesta con estremità dell'albero secondo specifiche del cliente.

Albero cardanico di collegamento ed eventuale flangia di adattamento non sono parte della fornitura standard di OMB.

BMF-IS series flanged vibrators are designed to work coupled together on horizontal and inclined screens. They allow easy installation and maintenance compared to more traditional mechanical vibration systems.

They are available on request with their shaft end according to customer's specifications.

Connecting cardan shaft and shaft adapting flange are not included in the standard supply by OMB.

Les vibreurs à bride de la série **BMF-IS** sont conçus pour travailler couplés sur des tamis horizontaux et inclinés. Ils permettent une installation et un entretien faciles par rapport aux systèmes de vibration mécanique plus traditionnels.

Ils sont disponibles sur demande avec fin d'arbre selon les spécifications du client.

L'arbre de cardan et la bride d'adaptation d'arbre ne sont pas inclus dans la fourniture standard de OMB.

Die vibratoren mit flanschanschluss der baureihe **BMF-IS** wurden für den gekoppelten einatz auf waagerechten und geneigten sieben entwickelt. Sie ermöglichen im vergleich zu traditionelleren mechanischen rüttelsystemen eine einfache installation und wartung.

Sie sind auf anfrage mit wellenende gemäß vorgaben des kunden lieferbar.

Ein kardanwelle für verbindungs-zwecke und ein eventueller anpassungs-flansch gehören nicht zum standard-lieferumfang von OMB.

TIPO Type Type Typ	GRAND. Size Grand. Grösse	DIMENSIONI D'INGOMBRO Overall dimensions Cotes dimensions Abmessungen (mm)						DIMENSIONI DI FISSAGGIO Fixing dimensions Cotes pour le fixage Abmessungen zur befestigung (mm)							PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe Kabelverschraub.			
		A		B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	VITISCREWS Ø L			M	P	S	ALIMENT. POWER	TERMIST. THERMIST.
		50Hz	60Hz								Ø L	M	P					
BMF 3000/15-IS	BF30-C	266	236	332	176	160	309	350	260	305	6 x M20	20	123	269,5	M20x1,5	---		
BMF 5000/15-IS	BF50-C	277	271	340	192	177	347	400	302	355	6 x M22	22,5	148	288	M20x1,5	M16x1,5		
BMF 7200/15-IS	BF70-A-C	332	302	418	237	197	411	500	375	438	8 x M24	35	158	332	M25x1,5	M20x1,5		
BMF 8500/15-IS	BF70-B-C	344	312	418	237	197	411	500	375	438	8 x M24	35	162	440	M25x1,5	M20x1,5		
BMF 3000/10-IS	BF30-C	335	305	399	176	227	309	350	260	305	6 x M20	20	123	269,5	M20x1,5	---		
BMF 3700/10-IS	BF50-C	316	316	340	190	177	347	400	302	355	6 x M22	22,5	148	288	M20x1,5	M16x1,5		
BMF 5000/10-IS	BF50-C	350	316	387	190	202	347	400	302	355	6 x M22	22,5	148	320	M20x1,5	M16x1,5		
BMF 7000/10-IS	BF70-A-C	380	344	418	237	197	411	500	375	438	8 x M24	35	175	332	M25x1,5	M20x1,5		
BMF 9000/10-IS	BF70-B-C	408	384	439	237	219	411	500	375	438	8 x M24	35	175	440	M25x1,5	M20x1,5		
BMF 2000/7,5-IS	BF30-C	335	335	399	176	227	309	350	260	305	6 x M20	20	123	269,5	M20x1,5	---		
BMF 3200/7,5-IS	BF50-C	350	350	387	190	202	347	400	302	355	6 x M22	22,5	148	320	M20x1,5	M16x1,5		
BMF 5000/7,5-IS	BF70-A-C	380	380	418	237	197	411	500	375	438	8 x M24	35	175	332	M25x1,5	M20x1,5		
BMF 6500/7,5-IS	BF70-B-C	408	408	439	237	219	411	500	375	438	8 x M24	35	175	440	M25x1,5	M20x1,5		

