

SERIE

BMF-ST

2 POLI POLES
3000rpm 50Hz
3600rpm 60Hz

4 POLI POLES
1500rpm 50Hz
1800rpm 60Hz

Disponibili a richiesta / Available on demand:
Disponibles sur demande / Auf Anfrage erhältlich:
BMF-A-ST Atex Ex II 3GD (Zone 2-22)
CSA CSA C22.2 No. 100-14
UL 1004-1 (2nd ed.)



I vibratori **BMF-ST** sono stati espressamente studiati e realizzati per utilizzo su vagli circolari di medie e grandi dimensioni. Sono forniti di masse eccentriche ad intensità differenziata e regolazione a sfasamento angolare tra la parte superiore e quella inferiore. Sono dotati di un solo coperchio laterale dal lato opposto alla flangia di attacco.

BMF-ST vibrators have been specifically designed and realized for use on circular screens of medium and big dimensions. They are provided with eccentric weights at differentiated intensity, and adjustment through angular shifting between upper and lower side. They are equipped with one only weight cover on the opposite side to the fixing flange.

Les vibreurs **BMF-ST** expressément réalisés pour être utilisés sur cribles circulaires de moyenne et grande dimensions. Ils sont équipés de balourds à intensité différenciée et régulation à déphasage angulaire entre la partie supérieure et inférieure. Ils sont équipés de couvercle sur la côté opposé à la bride de fixation.

Die Rüttelmotoren **BMF-ST** wurden speziell für den Einsatz an Rundsieben von mittlerer und großer Größe entwickelt und hergestellt. Sie werden mit Exzentermassen mit unterschiedlicher Intensität sowie Regelung der Phasenverschiebung zwischen dem oberen und unteren Teil geliefert. Sie verfügen über eine Massenschutzabdeckung auf der, dem Anschlussflansch gegenüberliegenden Seite.

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		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	
					(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
BF30-010S	BMF 1000/3-ST	BF15	3000	3600	939	794	9,21	7,79	40	39	1150	1300	1,85	1,85	5,2	6,1
BF30-015S	BMF 1500/3-ST	BF15	3000	3600	1222	1276	11,99	12,52	42	41	1800	2000	3	2,9	4,6	5,5
BF15-010S	BMF 1000/15-ST	BF15	1500	1800	698	788	6,85	7,73	43	41	950	1100	1,5	1,5	4,1	4,4
BF15-015S	BMF 1500/15-ST	BF15	1500	1800	1063	1169	10,43	11,47	46	44	1200	1250	2,2	2	4,2	4,7
BF15-030S	BMF 3000/15-ST	BF30	1500	1800	1489	1499	14,61	14,71	88	86	2750	3150	4,8	4,8	5,05	5,45

CODICE Code Code Kode	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	VITI SCREWS Ø L		M	P	ALIMENT. POWER
											Ø L	M			
BF30-010S	BMF 1000/3-ST	BF15	414	238	50	86	219	290	180	250	6 x M16	12	78	M20x1,5	
BF30-015S	BMF 1500/3-ST	BF15	414	238	50	86	219	290	180	250	6 x M16	12	85	M20x1,5	
BF15-010S	BMF 1000/15-ST	BF15	414	238	50	86	219	290	180	250	6 x M16	12	125	M20x1,5	
BF15-015S	BMF 1500/15-ST	BF15	430	238	50	102	283	290	180	250	6 x M16	12	125	M20x1,5	
BF15-030S	BMF 3000/15-ST	BF30	502	285	73	102	283	350	230	305	6 x M20	20	125	M20x1,5	

