


SERIE

BMF 00÷04

2 POLI
POLES
3000rpm 50Hz
3600rpm 60Hz


Disponibili a richiesta / Available on demand:
Disponibles sur demande / Auf Anfrage erhältlich:

BMF-A Atex  II 3GD (Zone 2-22)


CSA CSA C22.2 No. 100-14
UL 1004-1 (2nd ed.)



 I vibratori **BMF** delle grandezze da 00 a 04 sono provvisti di serie di masse eccentriche su entrambi i lati dell'albero e di un solo coperchio laterale nel lato opposto a quello della flangia di attacco.

 **BMF** vibrators of sizes from 00 to 04 are provided as standard with eccentric weights on both sides of the shaft and with one only weight cover on the opposite side of the fixing flange.

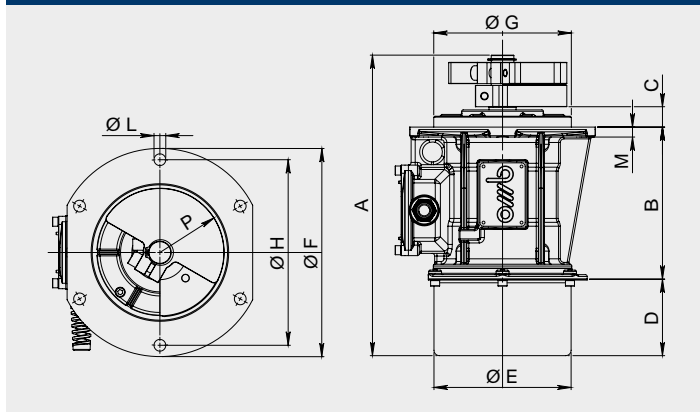
 Les vibrateurs **BMF** pour le corps compris de 00 à 04 sont pourvus de séries de masses sur les deux côtés de l'arbre et d'un seul couvercle latéral sur la côté opposée à celui de la bride de fixation.

 Die Rüttelmotoren **BMF** der Größen von 00 bis 04 verfügen serienmäßig auf beiden Seiten der Welle über Exzentermassen und nur einen seitlichen Deckel auf der, dem Anschlussflansch gegenüber liegenden Seite.

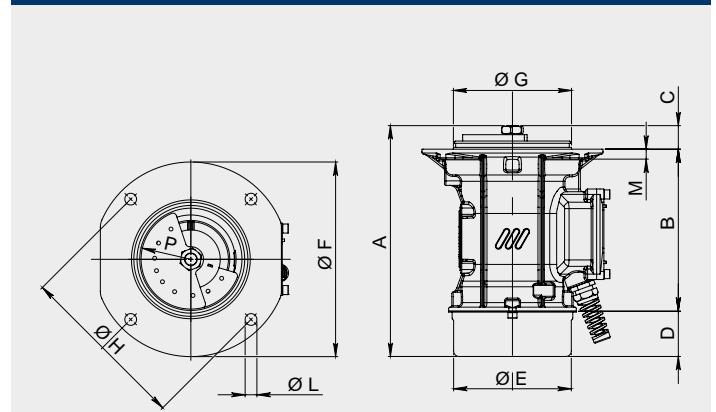
CODICE Code Code Kode	TIPO Type Type Typ	GRAND. Size Grand. Grösse	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/Mechanische Daten						CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/Elektrische Daten							
			MOMENTO STATICO Static Moment Moment 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	
			(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)			
			50Hz	60Hz	3000rpm 50Hz	3600rpm 60Hz	3000rpm 50Hz	3600rpm 60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
BF30-0004	BMF 60/3	BMF 00	6,57	5,26	66	76	0,65	0,75	3,9	3,7	135	135	0,22	0,22	2,9	3,0
BF30-0030	BMF 300/3	BMF 02-A	30,8	20,5	310	297	3,04	2,91	9,8	9,4	270	300	0,58	0,60	3,15	3,7
BF30-0040	BMF 400/3	BMF 02-B	41,1	30,8	413	445	4,05	4,37	11,8	11,4	350	400	0,70	0,74	3,4	3,9
BF30-0065	BMF 650/3	BMF 03	66,4	47,4	668	687	6,55	6,74	20,5	19,9	500	600	0,98	0,85	4,45	4,6
BF30-C065	BMF 650/3-C	BMF-C 03	66,4	47,4	668	687	6,55	6,74	20,7	20,1	500	600	0,98	0,85	4,45	4,6
BF30-0085	BMF 850/3	BMF 04-A	85,4	56,9	859	825	8,43	8,09	31,5	30,9	600	700	1	1	3,9	4
BF30-0110	BMF 1100/3	BMF 04-B	104,4	75,9	1050	1100	10,30	10,79	33,5	32,7	720	800	1,2	1,16	3,8	4,1

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 fixation Abmessungen zur Befestigung (mm)						PRESSACAPO Cable gland Presse étoupe Kabelverschraub.
			RIF.	A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	VITI SCREWS Ø L	M	P	
BF30-0004	BMF 60/3	BMF 00	1	173	106	7	37	79	130	85	110	4 x M8	8	35	M16x1,5
BF30-0030	BMF 300/3	BMF 02-A	2	255	179	26	50	130	215	131	188	4 x M12	11	55	M20x1,5
BF30-0040	BMF 400/3	BMF 02-B	2	255	179	26	50	130	215	131	188	4 x M12	11	55	M20x1,5
BF30-0065	BMF 650/3	BMF 03	1	283	168	22	53	151	230	140	205	6 x M12	11	67,5	M20x1,5
BF30-C065	BMF 650/3-C	BMF-C 03	3	283	132	57	53	151	230	163	205	6 x M12	11	67,5	M20x1,5
BF30-0085	BMF 850/3	BMF 04-A	4	350	202	23	71	181	280	164	254 230	4 x M12 6 x M14	12	67,5	M20x1,5
BF30-0110	BMF 1100/3	BMF 04-B	4	350	202	23	71	181	280	164	254 230	4 x M12 6 x M14	12	67,5	M20x1,5

RIF. 1



RIF. 2




SERIE

BMF 00÷04

4 POLI
POLES
1500rpm 50Hz
1800rpm 60Hz

Disponibili a richiesta / Available on demand:
Disponibles sur demande / Auf Anfrage erhältlich:

BMF-A Atex  II 3GD (Zone 2-22)


CSA CSA C22.2 No. 100-14
UL 1004-1 (2nd ed.)



 I vibratori **BMF** delle grandezze da 00 a 04 sono provvisti di serie di masse eccentriche su entrambi i lati dell'albero e di un solo coperchio laterale nel lato opposto a quello della flangia di attacco.

 **BMF** vibrators of sizes from 00 to 04 are provided as standard with eccentric weights on both sides of the shaft and with one only weight cover on the opposite side of the fixing flange.

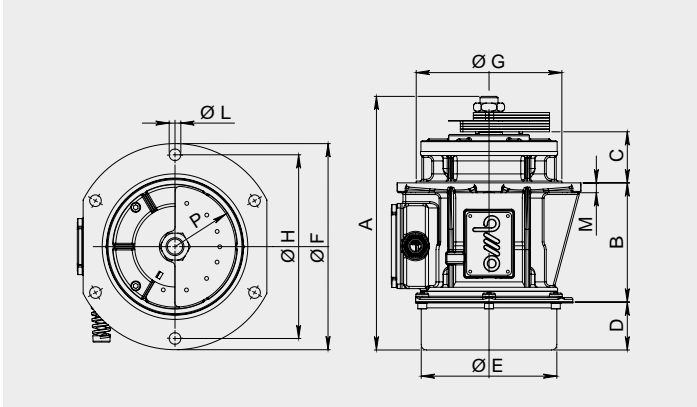
 Les vibrateurs **BMF** pour le corps compris de 00 à 04 sont pourvus de séries de masselottes sur les deux côtés de l'arbre et d'un seul couvercle latéral sur la côté opposée à celui de la bride de fixation.

 Die Rüttelmotoren **BMF** der Größen von 00 bis 04 verfügen serienmäßig auf beiden Seiten der Welle über Exzentermassen und nur einen seitlichen Deckel auf der, dem Anschlussflansch gegenüber liegenden Seite.

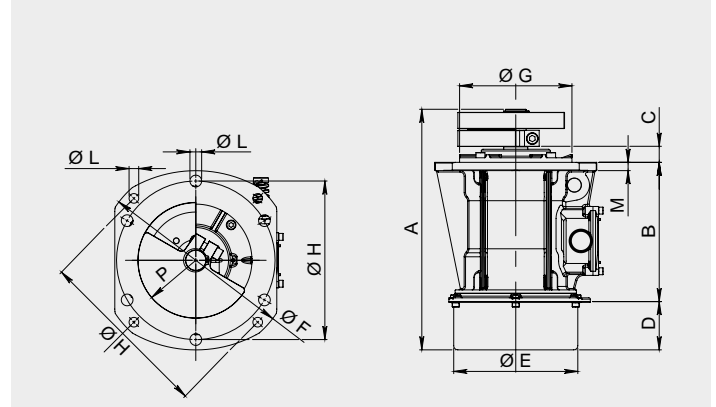
CODICE Code Code Kode	TIPO Type Type Typ	GRAND. Size Grand. Grösse	CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Features/Caractéristiques Mécaniques/Mechanische Daten								CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electrical Features/Caractéristiques Electriques/Elektrische Daten					
			MOMENTO STATICO Static Moment Moment 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	
			(kgmm)		(kg)		(kN)		(kg)		(W)		(A)		50Hz 60Hz	
			50Hz	60Hz	1500rpm 50Hz	1800rpm 60Hz	1500rpm 50Hz	1800rpm 60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
BF15-0002	BMF 20/15	BMF 00	9,2	7,89	23	29	0,23	0,28	4,1	4	80	85	0,2	0,2	1,7	1,8
BF15-0020	BMF 200/15	BMF 02-A	82,1	56,4	207	204	2,03	2	10,8	9,7	180	190	0,45	0,37	2,5	3,2
BF15-0040	BMF 400/15	BMF 03	160,6	114	404	413	3,96	4,05	23,9	22,6	310	370	0,66	0,66	3,25	3,5
BF15-C040	BMF 400/15-C	BMF-C 03	160,6	114	404	413	3,96	4,05	24,1	22,8	310	370	0,66	0,66	3,25	3,5
BF15-0052	BMF 520/15	BMF 03	199	160,6	500	582	4,91	5,71	25,3	24	340	400	0,71	0,71	3,05	3,3
BF15-C052	BMF 520/15-C	BMF-C 03	199	160,6	500	582	4,91	5,71	25,5	24,2	340	400	0,71	0,71	3,05	3,3
BF15-0075	BMF 750/15	BMF 04-A	282	191	709	692	6,96	6,79	33,7	31,9	475	525	0,92	0,9	3,9	4,35
BF15-0110	BMF 1100/15	BMF 04-B	437	282	1099	1021	10,78	10,02	39,9	34,7	600	680	1,16	1,14	3,65	3,95

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 fixation Abmessungen zur Befestigung (mm)						PRESSACAVO Cable gland Presse étoupe Kabelverschraub.	
			RIF.	A	B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	VITI SCREWS Ø L		M	P		ALIMENT. POWER
												Ø L	M				
BF15-0002	BMF 20/15	BMF 00	1	191	106	7	46	79	130	85	110	4 x M8	8	35	M16x1,5		
BF15-0020	BMF 200/15	BMF 02-A	2	290,5	179	42,5	69	130	215	131	188	4 x M12	11	55	M20x1,5		
BF15-0040	BMF 400/15	BMF 03	1	332	168	23	84	151	230	144	205	6 x M12	11	71	M20x1,5		
BF15-C040	BMF 400/15-C	BMF-C 03	3	332	132	58	84	151	230	163	205	6 x M12	11	71	M20x1,5		
BF15-0052	BMF 520/15	BMF 03	1	343,5	168	23	84	151	230	144	205	6 x M12	11	71	M20x1,5		
BF15-C052	BMF 520/15-C	BMF-C 03	3	343,5	132	58	84	151	230	163	205	6 x M12	11	71	M20x1,5		
BF15-0075	BMF 750/15	BMF 04-A	4	350	202	23	71	181	280	170	254 230	4 x M12 6 x M14	12	84	M20x1,5		
BF15-0110	BMF 1100/15	BMF 04-B	4	410	202	22	101	181	280	170	254 230	4 x M12 6 x M14	12	84	M20x1,5		

RIF. 3



RIF. 4



SERIE

BMF

15÷70

4 POLI POLES

1500rpm 50Hz
1800rpm 60Hz

6 POLI POLES

1000rpm 50Hz
1200rpm 60Hz

Disponibili a richiesta
Available on demand:
Disponibles sur demande
Auf Anfrage erhältlich:

CSA CSA C22.2 No. 100-14
UL 1004-1 (2nd ed.)



I vibratori **BMF** delle grandezze da 15 a 70 NON sono provvisti di masse eccentriche, NE' di coperchi laterali di protezione. A richiesta sono fornibili bussole di regolazione con targhe graduate, masse eccentriche e coperchi protezione masse.

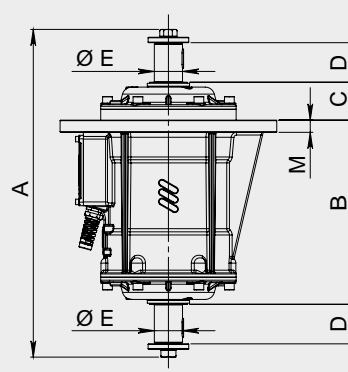
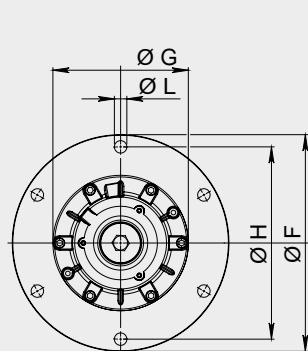
BMF vibrators of sizes from 15 to 70 are NOT provided with eccentric weights, NOR weight protection covers. On request they can be supplied with regulation bushes with graded disc, eccentric weights and weights protection covers.

Les vibrateurs **BMF** pour le corps compris de 15 à 70 NE SONT PAS équipés avec des masses excentriques, NI de couvercles latérales de protection. Sur demande, il est possible fournir des manches de régulation avec plaques graduée, masses excentrique et couvercles de protection des masses.

Die Rüttelmotoren **BMF** der Größen von 15 bis 70 verfügen WEDER über Exzentermassen, NOCH über seitliche Schutzdeckel. Auf Anfrage sind Buchsen zur Einstellung mit Maßeinteilung, Exzentermassen und Massenschutzabdeckungen lieferbar.

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	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz
BF15-0150	BMF 1500/15	BF15			1500	1500	14,7	14,7	35	1200	1250	2,2	2	4,2	4,7
BF15-0250	BMF 2500/15	BF30	1	1	2500	2500	24,5	24,5	75	2200	2450	4,6	4,7	5,85	6,3
BF15-0300	BMF 3000/15	BF30	5	8	3000	3000	29,4	29,4	76	2750	3150	4,8	4,8	5,05	5,45
BF15-0500	BMF 5000/15	BF50	0	0	5000	5000	49,1	49,1	103	4000	4000	6,6	5,9	3,4	3,8
BF15-0700	BMF 7000/15	BF70	0	0	7000	7000	68,7	68,7	182	7000	7000	11,2	9,8	5,6	5,9
BF10-0130	BMF 1300/10	BF15	1	1	1300	1300	12,8	12,8	35	800	900	1,6	1,6	3,4	4
BF10-0300	BMF 3000/10	BF30	0	2	3000	3000	29,4	29,4	76	1900	2000	4,4	4,2	4,8	5,15
BF10-0500	BMF 5000/10	BF50	0	0	5000	5000	49,1	49,1	103	2800	3000	5,5	5,5	5,3	5,3
BF10-0700	BMF 7000/10	BF70	0	0	7000	7000	68,7	68,7	182	5100	6000	9,5	9,5	5,1	5,3

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 fixation 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	ALIMENT. POWER	TERMIST. THERMIST.
BF15-0150 BF10-0130	BMF 1500/15 BMF 1300/10	BF15	484	251	51	71	40	290	180	250	6 x M16	12	M20x1,5	----
BF15-0250 BF15-0300 BF10-0300	BMF 2500/15 BMF 3000/15 BMF 3000/10	BF30	552	297	73	71	40	350	230	305	6 x M20	22	M20x1,5	----
BF15-0500 BF10-0500	BMF 5000/15 BMF 5000/10	BF50	596	340	70	71	52	400	250	355	6 x M22	23	M25x1,5	M20x1,5
BF15-0700 BF10-0700	BMF 7000/15 BMF 7000/10	BF70	676	390	100	71	52	508	312	438	8 x M24	25	M25x1,5	M20x1,5



SERIE

BMF

15÷70

4 POLI
POLES

1500rpm 50Hz
1800rpm 60Hz

6 POLI
POLES

1000rpm 50Hz
1200rpm 60Hz

Disponibili a richiesta
Available on demand:
Disponibles sur demande
Auf Anfrage erhältlich:

CSA

CSA C22.2 No. 100-14
UL 1004-1 (2nd ed.)



I vibratori **BMF** delle grandezze da 15 a 70 NON sono provvisti di masse eccentriche, NE' di coperchi laterali di protezione. A richiesta sono fornibili bussole di regolazione con targhe graduate, masse eccentriche e coperchi protezione masse.

BMF vibrators of sizes from 15 to 70 are NOT provided with eccentric weights, NOR weight protection covers. On request they can be supplied with regulation bushes with graded disc, eccentric weights and weights protection covers.

Les vibrateurs **BMF** pour le corps compris de 15 à 70 NE SONT PAS équipés avec des masses excentriques, NI de couvercles latérales de protection. Sur demande, il est possible fournir des manches de régulation avec plaques graduée, masses excentrique et couvercles de protection des masses.

Die Rüttelmotoren **BMF** der Größen von 15 bis 70 verfügen WEDER über Exzentermassen, NOCH über seitliche Schutzdeckel. Auf Anfrage sind Buchsen zur Einstellung mit Maßeinteilung, Exzentermassen und Massenschutzabdeckungen lieferbar.

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	50Hz
BF15-0150	BMF 1500/15	BF15			1500	1500	14,7	14,7	35	1200	1250	2,2	2	4,2	4,7
BF15-0250	BMF 2500/15	BF30	1	1	2500	2500	24,5	24,5	75	2200	2450	4,6	4,7	5,85	6,3
BF15-0300	BMF 3000/15	BF30	5	8	3000	3000	29,4	29,4	76	2750	3150	4,8	4,8	5,05	5,45
BF15-0500	BMF 5000/15	BF50	0	0	5000	5000	49,1	49,1	103	4000	4000	6,6	5,9	3,4	3,8
BF15-0700	BMF 7000/15	BF70	0	0	7000	7000	68,7	68,7	182	7000	7000	11,2	9,8	5,6	5,9
BF10-0130	BMF 1300/10	BF15	1	1	1300	1300	12,8	12,8	35	800	900	1,6	1,6	3,4	4
BF10-0300	BMF 3000/10	BF30	0	2	3000	3000	29,4	29,4	76	1900	2000	4,4	4,2	4,8	5,15
BF10-0500	BMF 5000/10	BF50	0	0	5000	5000	49,1	49,1	103	2800	3000	5,5	5,5	5,3	5,3
BF10-0700	BMF 7000/10	BF70	0	0	7000	7000	68,7	68,7	182	5100	6000	9,5	9,5	5,1	5,3

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	ALIMENT. POWER	TERMIST. THERMIST.
BF15-0150 BF10-0130	BMF 1500/15 BMF 1300/10	BF15	484	251	51	71	40	290	180	250	6 x M16	12	M20x1,5	----
BF15-0250 BF15-0300 BF10-0300	BMF 2500/15 BMF 3000/15 BMF 3000/10	BF30	552	297	73	71	40	350	230	305	6 x M20	22	M20x1,5	----
BF15-0500 BF10-0500	BMF 5000/15 BMF 5000/10	BF50	596	340	70	71	52	400	250	355	6 x M22	23	M25x1,5	M20x1,5
BF15-0700 BF10-0700	BMF 7000/15 BMF 7000/10	BF70	676	390	100	71	52	508	312	438	8 x M24	25	M25x1,5	M20x1,5

