

HMF形

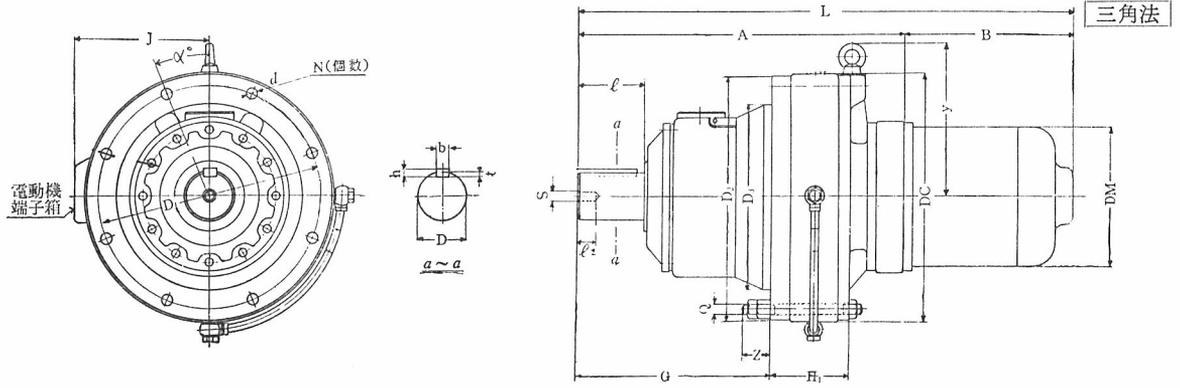
ニ段フランジ形
電動機直結形
(HMF02-531~HMF15-606)

サイクロ減速機

寸法図

ご注文主 殿
ご注文番号
見積番号
台数 台

C-6065



項	低 速 軸 端 部 の 寸 法	形 式	電 動 機		A	B	H ₁	L	DC	DM	G	D ₁	D ₂	D ₃	d	N	S	l ₂	J	D	b	h	t	l	Y	Z	Q	α°	重量 (kg)	
			kW	rpm																										
1		HMF02-531	0.2	1500	250	200	60	450	204	144	139	180	200	140	11	6	127	40	10	84.5	55	26	M10	0	G	40				
2	30	HMF05-531	0.4	1500	250	210	60	460	204	148	139	180	200	140	11	6	127	40	10	84.5	55	26	M10	0	G	43				
3		HMF 1-531	0.75	1500	250	235	60	485	204	178	139	180	200	140	11	6	136	40	10	84.5	55	26	M10	0	G	46				
4		HMF02-541	0.2	1500	302	200	74	502	230	144	177	205	226	165	11	6	M10	18	127	50	12	84.5	70	27	M10	0	G	45		
5		HMF05-541	0.4	1500	302	210	74	512	230	148	177	205	226	165	11	6	M10	18	127	50	12	84.5	70	27	M10	0	G	48		
6	60	HMF 1-541	0.75	1500	302	235	74	537	230	178	177	205	226	165	11	6	M10	18	136	50	12	84.5	70	27	M10	0	G	56		
7		HMF05-542	0.4	1500	317	210	74	527	230	148	177	205	226	165	11	6	M10	18	127	50	12	84.5	70	27	M10	0	G	49		
8		HMF 1-542	0.75	1500	317	235	74	552	230	176	177	205	226	165	11	6	M10	18	136	50	12	84.5	70	27	M10	0	G	51		
9		HMF05-561	0.4	1500	369	210	101	579	300	148	222	270	295	200	14	6	M10	18	127	60	15	10	5	90	186.5	32	M12	30	G	68
10		HMF 1-561	0.75	1500	369	235	101	604	300	176	222	270	295	200	14	6	M10	18	136	60	15	10	5	90	186.5	32	M12	30	G	74
11	120	HMF 1-563	0.75	1500	392	235	101	627	300	176	222	270	295	200	14	6	M10	18	136	60	15	10	5	90	186.5	32	M12	30	PB	90
12		HMF 2-563	1.5	1500	392	280	101	672	300	176	222	270	295	200	14	6	M10	18	136	60	15	10	5	90	186.5	32	M12	30	PB	100
13		HMF 3-563	2.2	1500	392	295	101	687	300	230	222	270	295	200	14	6	M10	18	167	60	15	10	5	90	186.5	32	M12	30	PB	117
14		HMF05-572	0.4	1500	432	210	105	642	340	148	262	300	330	250	14	8	M12	24	127	70	18	12	6	90	220	38	M12	22.5	G	101
15		HMF 1-572	0.75	1500	432	235	105	667	340	176	262	300	330	250	14	8	M12	24	136	70	18	12	6	90	220	38	M12	22.5	G	106
16	225	HMF 1-573	0.75	1500	439	235	105	674	340	176	262	300	330	250	14	8	M12	24	136	70	18	12	6	90	220	38	M12	22.5	PB	128
17		HMF 2-573	1.5	1500	439	280	105	719	340	176	262	300	330	250	14	8	M12	24	136	70	18	12	6	90	220	38	M12	22.5	PB	132
18		HMF 3-573	2.2	1500	439	295	105	734	340	230	262	300	330	250	14	8	M12	24	167	70	18	12	6	90	220	38	M12	22.5	PB	147
19		HMF 1-583	0.75	1500	482	235	108	717	370	176	299	330	360	280	14	8	M12	24	136	80	20	13	7	110	235	38	M12	22.5	PB	135
20		HMF 2-583	1.5	1500	482	280	108	762	370	176	299	330	360	280	14	8	M12	24	136	80	20	13	7	110	235	38	M12	22.5	PB	140
21		HMF 1-584	0.75	1500	496	235	108	731	370	176	299	330	360	280	14	8	M12	24	136	80	20	13	7	110	235	38	M12	22.5	PB	151
22	300	HMF 3-584	2.2	1500	496	295	108	791	370	230	299	330	360	280	14	8	M12	24	167	80	20	13	7	110	235	38	M12	22.5	PB	172
23		HMF 5-584	3.7	1500	496	335	108	831	370	230	299	330	360	280	14	8	M12	24	167	80	20	13	7	110	235	38	M12	22.5	PB	180
24		HMF 8-584	5.5	1500	496	380	108	876	370	258	299	330	360	280	14	8	M12	24	209	80	20	13	7	110	235	38	M12	22.5	PB	197
25		HMF 1-593	0.75	1500	545	235	120	780	430	176	350	380	420	320	14	12	M20	34	136	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	191
26		HMF 2-593	1.5	1500	545	280	120	825	430	176	350	380	420	320	14	12	M20	34	136	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	195
27		HMF 3-593	2.2	1500	545	295	120	840	430	230	350	380	420	320	14	12	M20	34	167	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	211
28	600	HMF 3-596	2.2	1500	586	295	120	881	430	230	350	380	420	320	14	12	M20	34	167	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	255
29		HMF 5-596	3.7	1500	586	335	120	921	430	230	350	380	420	320	14	12	M20	34	167	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	263
30		HMF 8-596	5.5	1500	586	380	120	966	430	258	350	380	420	320	14	12	M20	34	209	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	280
31		HMF 10-596	7.5	1500	586	420	120	1006	430	258	350	380	420	320	14	12	M20	34	209	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	293
32		HMF 15-596	11	1500	586	500	120	1086	430	316	350	380	420	320	14	12	M20	34	258	95	24	16	8	120	283	38	M12	15	PB	338
33		HMF 2-604	1.5	1500	652	280	135	932	505	176	425	450	500	400	22	12	M20	34	136	110	28	18	9	140	323	53	M20	15	PB	332
34		HMF 3-604	2.2	1500	652	295	135	947	505	230	425	450	500	400	22	12	M20	34	167	110	28	18	9	140	323	53	M20	15	PB	359
35		HMF 5-604	3.7	1500	652	335	135	987	505	230	425	450	500	400	22	12	M20	34	167	110	28	18	9	140	323	53	M20	15	PB	367
36	1000	HMF 8-604	5.5	1500	652	380	135	1032	505	258	425	450	500	400	22	12	M20	34	209	110	28	18	9	140	323	53	M20	15	PB	380
37		HMF 10-606	7.5	1500	675	380	135	1055	505	258	425	450	500	400	22	12	M20	34	209	110	28	18	9	140	323	53	M20	15	PB	410
38		HMF 15-606	11	1500	675	420	135	1095	505	258	425	450	500	400	22	12	M20	34	209	110	28	18	9	140	323	53	M20	15	PB	424
39		HMF 15-606	11	1500	675	500	135	1175	505	316	425	450	500	400	22	12	M20	34	258	110	28	18	9	140	323	53	M20	15	PB	470

- (注) 1. 電 動 機……0.2kWは全閉カゴ形または全閉外扇カゴ形、0.4kW~3.7kWは全閉外扇カゴ形、5.5kW以上は全閉外扇特殊カゴ形 三相誘導電動機 200V 50/60Hz 220V 60Hz が標準です。
(特殊電圧、特殊絶縁、安全増防爆、耐圧防爆構造のものもご相談に応じます。)
特性は JIS C-4210 によります。
(寸法B、DM、Jは本表と多少異なる場合がありますから寸法に制限のあるときはご照会ください。)
(0.2、0.4kW電動機の端子箱取付位置は軸中心より上部30°の位置となります。)
2. 減 速 比……上記項目別の減速比 (1/121~1/7569) の詳細についてはご照会ください。
3. 低 速 軸 定 格 ト ル ク……起動時および間歇的過負荷に対する考慮を加えてありますが安全装置を別途設計されるよう希望します。
4. 取 付 ボ ル ト……取付ボルトQはご指定なき場合は本図の如き寸法にて納入します。
5. 低 速 軸 端 寸 法 (D)……仕上公差はJIS 穴基準式 h₆ です。
6. キ 寸……JIS B-1301 平行キー第一種によります。
7. 寸 法……仕上公差はJIS 穴基準式で g₆ です。
8. 潤 滑 方 式……G……グリース潤滑 PB……油浴式潤滑
9. 据 付……横形として使用する事を原則とします。その他の取付ご使用についてはご相談ください。
10. 表 示 方 法……①形式 ②電動機出力または高速軸動力 ③低速軸定格トルク ④減速比 を必ずご指示ください。

C-6065