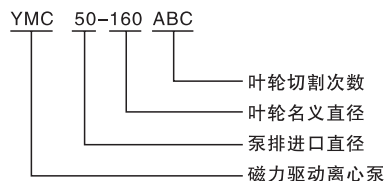


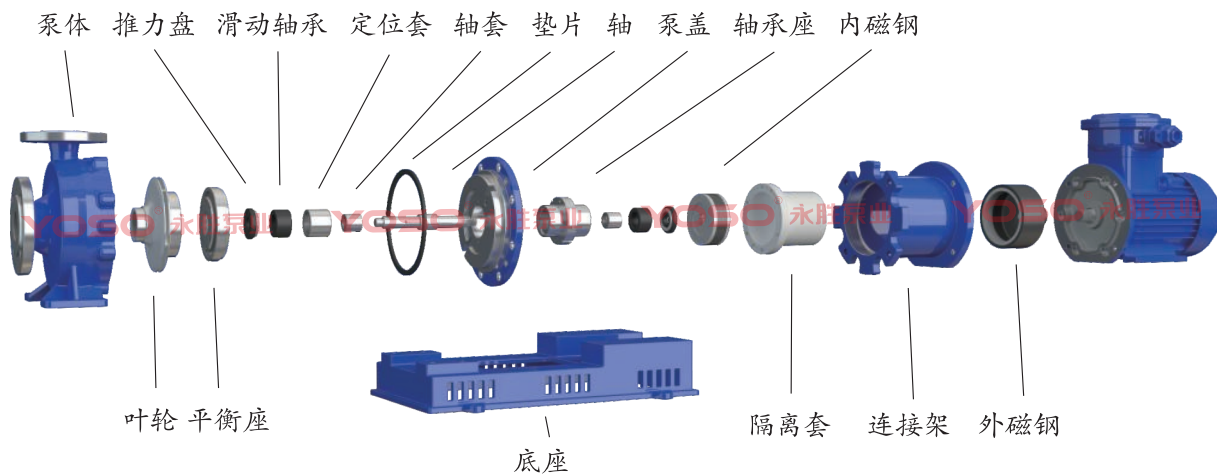
YMC 不锈钢磁力泵

型号意义 / MODEL EXPLANATION



产品特点 / PRODUCT FEATURES

- 全密封，无泄漏，确保了最佳安全性；
- 直连结构，传动效率高，安装方便，节省空间；
- 整机设计参照API685标准要求，与国际接轨；
- 工艺流体自冷却润滑传动部件，轴向力采用自动平衡结构；
- 运转平稳，振动小、噪音低，使用寿命长；免维护。



产品概述 / GENERAL DESCRIPTION

YMC系列不锈钢磁力驱动离心泵，泵体采用CZ先进水利，采用耗磁少、磁能利用率高隔离套、高密集型推拉组合磁路进行磁力偶合传递动力，通过外磁体、隔离套、内磁体之间的磁场传导，将动密封转换为静密封，保证泵的密封可靠性和性能稳定性。是无泄漏场所的最佳选择。

性能参数

序号	型号	叶轮形式	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	电机功率 (KW)			转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
						比重≤1	比重≤1.3	比重≤1.84			
1	YMC25-105	A	6.3	12.5	28	1.1	1.1	1.5	2950	2	40-25
		B	5.6	10	24	0.75	1.1	1.5		2	
		C	5	8	20	0.75	1.1	1.5		2	
2	YMC25-125	A	6.3	20	31	1.5	2.2	3	2950	2	40-25
		B	5.6	16	27	1.5	1.5	2.2		2	
		C	5	12	23	1.1	1.1	1.5		2	
3	YMC25-160	A	6.3	32	25	3	4	5.5	2950	2	40-25
		B	5.6	25	22	2.2	3	4		2	
		C	5	20	18	2.2	3	4		2	
4	YMC25-200	A	6.3	50	22	5.5	7.5	11	2950	2	40-25
		B	5.6	40	22	4	5.5	7.5		2	
		C	5	33	20	3	4	5.5		2	
5	YMC25-250	A	6.3	80	19	11	15	18.5	2950	2	40-25
		B	5.6	64	18	7.5	11	15		2	
		C	5	50	15	5.5	7.5	11		2	
6	YMC40-105	A	12.5	12.5	36	2.2	3	4	2950	2	50-40
		B	11.2	10	33	1.5	2.2	3		2	
		C	10	8	29	1.1	1.5	2.2		2	
7	YMC40-125	A	12.5	20	39	2.2	3	4	2950	2	50-40
		B	11.2	16	38	2.2	3	4		2	
		C	10	12	33	1.5	2.2	3		2	
8	YMC40-160	A	20	36	48	5.5	7.5	11	2950	2.3	50-40
		B	18	30	55	4	5.5	7.5		2	
		C	17	28	46	4	5.5	7.5		2	
9	YMC40-200	A	20	50	44	11	15	18.5	2950	2.7	50-40
		B	18	48	43	7.5	11	15		2.5	
		C	16	40	42	5.5	7.5	11		2.2	
10	YMC40-250	A	23	82	32	22	30	37	2950	2	50-40
		B	20	75	29	18.5	22	37		1.9	
		C	18	65	28	15	18.5	30		1.8	
11	YMC50-125	A	25	20	49	4	5.5	7.5	2950	2.5	65-50
		B	22.5	16	44	4	5.5	7.5		2.5	
		C	20	12	38	3	4	5.5		2.5	
12	YMC40-160	A	30	34	53	7.5	11	15	2950	1.5	65-40
		B	28	30	50	5.5	7.5	11		1.4	
		C	26	26	49	5.5	7.5	11		1.3	
13	YMC40-200	A	34	50	53	11	15	22	2950	2	65-40
		B	30	48	51	11	15	18.5		2	
		C	26	38	47	7.5	11	15		1.8	
14	YMC40-250	A	38	85	40	30	37	45	2950	6	65-40
		B	34	80	39	22	30	37		5.2	
		C	30	65	35	22	30	37		3.3	

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

性能参数

序号	型号	叶轮形式	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %	电机功率 (KW)			转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
						比重≤1	比重≤1.3	比重≤1.84			
15	YMC40-315	A	46	140	36	55	75	90	2950	4	65-40
		B	44	130	35	55	75	90		3.8	
		C	40	100	29	45	55	75		3.5	
16	YMC65-125	A	50	20	56	7.5	11	15	2950	3	80-65
		B	45	16	52	5.5	7.5	11		3	
		C	40	12	45	4	5.5	7.5		3	
17	YMC50-160	A	57	34	63	11	15	18.5	2950	3	80-50
		B	50	30	62	11	15	18.5		2.8	
		C	46	26	64	7.5	11	15		2.7	
18	YMC50-200	A	65	56	60	22	30	37	2950	3.2	80-50
		B	60	52	59	18.5	22	30		2.8	
		C	50	42	55	15	18.5	22		2.5	
19	YMC50-250	A	65	85	55	37	45	55	2950	3	80-50
		B	60	80	53	30	37	45		2.8	
		C	55	65	47	30	37	45		2.6	
20	YMC50-315	A	80	140	54	75	110	132	2950	4.2	80-50
		B	75	135	52	75	110	132		4	
		C	70	110	51	55	75	90		3.8	
21	YMC80-125	A	100	20	69	11	15	18.5	2950	4	100-80
		B	90	16	66	7.5	11	15		4	
		C	80	12	62	5.5	7.5	11		4	
22	"YMC65-160"	A	100	32	61	18.5	22	30	2950	2.8	100-65
		B	90	32	61	18.5	22	30		2.6	
		C	85	24	56	15	18.5	22		2.5	
23	YMC65-200	A	100	54	63	30	37	45	2950	2.8	100-65
		B	95	48	61	30	37	45		2.6	
		C	90	40	61	22	30	37		2.4	
24	YMC65-250	A	115	85	56	55	75	90	2950	3.3	100-65
		B	110	75	53	55	75	90		3.3	
		C	100	65	51	45	55	75		2.4	
25	YMC65-315	A	135	135	62	110	132	160	2950	5.5	100-65
		B	130	125	60	90	110	132		4.8	
		C	115	115	59	75	110	132		4.3	
26	YMC80-160	A	170	30	67	30	37	45	2950	4	125-80
		B	160	26	67	30	37	45		3.6	
		C	150	22	65	18.5	22	30		3.4	
27	YMC80-200	A	150	50	58	45	55	75	2950	3.6	125-80
		B	140	46	55	45	55	75		3.4	
		C	130	38	52	30	45	55		3.2	
28	YMC80-250	A	190	80	73	75	90	110	2950	5.1	125-80
		B	180	75	71	75	90	110		5	
		C	170	70	58	75	90	110		4.8	

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

性能参数

序号	型号	叶轮形式	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	电机功率 (KW)			转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
						比重≤1	比重≤1.3	比重≤1.84			
29	YMC80-315	A	200	130	70	132	160		2950	5.5	125-80
		B	180	125	70	110	132	160		4.6	
		C	160	100	67	90	110	132		3.8	
30	YMC100-200	A	220	45	62	55	75	90	2950	4	125-100
		B	200	40	58	45	55	75		4	
		C	180	30	52	37	45	55		3.8	
31	YMC100-250	A	280	75	75	90	132	160	2950	6	125-100
		B	250	70	73	75	90	132		5.5	
		C	230	55	67	75	90	110		5	
32	YMC100-315	A	270	135	70	160	185		2950	5.2	125-100
		B	250	130	71	132	160			4.9	
		C	230	100	68	110	132			4.5	
33	YMC25-105	A	3.1	3.1	26	0.37	0.55	0.55	1450	1	40-25
		B	2.8	2.5	22	0.37	0.37	0.37		1	
		C	2.5	2	18	0.37	0.37	0.37		1	
34	YMC25-125	A	3.1	5	28	0.55	0.75	0.75	1450	1	40-25
		B	2.8	4	25	0.55	0.75	0.75		1	
		C	2.5	3	21	0.37	0.55	0.55		1	
35	YMC25-160	A	3.1	8	23	0.75	1.1	1.1	1450	1	40-25
		B	2.8	6.2	20	0.75	1.1	1.1		1	
		C	2.5	5	16	0.75	1.1	1.1		1	
36	YMC25-200	A	3.1	12.5	20	1.1	1.5	2.2	1450	1	40-25
		B	2.8	10	20	1.1	1.5	2.2		1	
		C	2.5	8.5	18	1.1	1.5	2.2		1	
37	YMC25-250	A	3.1	20	17	1.5	2.2	3	1450	1	40-25
		B	2.8	16	16	1.1	1.5	2.2		1	
		C	2.5	12.5	14	1.1	1.5	2.2		1	
38	YMC40-105	A	6.2	3.1	33	0.55	0.75	0.75	1450	1	50-40
		B	5.6	2.5	30	0.55	0.75	0.75		1	
		C	5	2	26	0.37	0.55	0.55		1	
39	YMC40-125	A	6.2	5	36	0.75	1.1	1.1	1450	1	50-40
		B	5.6	4	35	0.75	1.1	1.1		1	
		C	5	3	30	0.75	1.1	1.1		1	
40	YMC40-160	A	10	9	40	1.1	1.5	2.2	1450	1.2	50-40
		B	9	7.5	46	1.1	1.5	2.2		1	
		C	8.5	7	39	1.1	1.5	2.2		1	
41	YMC40-200	A	10	12.5	37	1.1	1.5	2.2	1450	1.3	50-40
		B	9	12	36	1.1	1.5	2.2		1.2	
		C	8	10	36	1.1	1.5	2.2		1.1	
42	YMC40-250	A	11	20	25	4	5.5	7.5	1450	1	50-40
		B	10	17.5	24	3	4	5.5		1	
		C	9	16.2	23	3	4	5.5		1	

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

性能参数

序号	型号	叶轮形式	流量 m ³ /h	扬程 m	效率 %	电机功率 (KW)			转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
						比重≤1	比重≤1.3	比重≤1.84			
43	YMC50-125	A	12.5	5	41	1.1	1.5	2.2	1450	1.2	65-50
		B	11.2	4	37	1.1	1.5	2.2		1.2	
		C	10	3	32	1.1	1.5	2.2		1.2	
44	YMC40-160	A	15	8.5	45	1.1	1.5	2.2	1450	0.8	65-40
		B	14	7.5	42	1.1	1.5	2.2		0.7	
		C	13	6.5	41	1.1	1.5	2.2		0.7	
45	YMC40-200	A	17	12.5	45	2.2	3	4	1450	1	65-40
		B	15	12	43	2.2	3	4		1	
		C	13	9.5	40	2.2	3	4		0.9	
46	YMC40-250	A	19	21.2	34	5.5	7.5	11	1450	3	65-40
		B	17	20	33	4	5.5	7.5		2.6	
		C	15	16.2	29	3	4	5.5		1.7	
47	YMC40-315	A	23	35	32	11	15	18.5	1450	2	65-40
		B	22	32.5	31	11	15	18.5		1.9	
		C	20	25	27	7.5	11	15		1.8	
48	YMC65-125	A	25	5	48	1.1	1.5	2.2	1450	1.5	80-65
		B	22.5	4	44	1.1	1.5	2.2		1.5	
		C	20	3	38	1.1	1.5	2.2		1.5	
49	YMC50-160	A	28.5	8.5	54	2.2	3	4	1450	1.5	80-50
		B	25	7.5	53	2.2	3	4		1.4	
		C	23	6.5	55	1.1	1.5	2.2		1.4	
50	YMC50-200	A	32.5	14	52	3	4	5.5	1450	1.6	80-50
		B	30	13	50	3	4	5.5		1.4	
		C	25	10.5	47	2.2	3	4		1.2	
51	YMC50-250	A	32.5	21.2	46	5.5	7.5	11	1450	1.5	80-50
		B	30	20	45	5.5	7.5	11		1.4	
		C	27.5	16.2	40	4	5.5	7.5		1.3	
52	YMC50-315	A	40	35	46	11	15	18.5	1450	2.1	80-50
		B	37.5	33.8	44	11	15	18.5		2	
		C	35	27.5	43	11	11	15		1.9	
53	YMC80-125	A	50	5	60	2.2	3	4	1450	2	100-80
		B	45	4	57	2.2	3	4		2	
		C	40	3	53	2.2	3	4		2	
54	"YMC65-160"	A	50	8	52	18.5	22	30	1450	1.4	100-65
		B	45	8	52	15	18.5	22		1.3	
		C	42.5	6	47	15	18.5	22		1.2	
55	YMC65-200	A	50	13.5	54	5.5	7.5	11	1450	1.4	100-65
		B	47.5	12	52	4	5.5	7.5		1.3	
		C	45	10	52	4	5.5	7.5		1.2	
56	YMC65-250	A	57.5	21.2	47	11	15	18.5	1450	1.6	100-65
		B	55	18.8	45	11	15	18.5		1.6	
		C	50	16.2	43	7.5	11	15		1.2	

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。

性能参数

序号	型号	叶轮形式	流量 m³/h	扬程 m	效率 %	电机功率 (KW)			转速 r/min	汽蚀余量 m	进出口 mm
						比重≤1	比重≤1.3	比重≤1.84			
57	YMC65-315	A	67.5	33.8	53	18.5	22	30	1450	2.8	100-65
		B	65	31.2	51	15	18.5	22		2.4	
		C	57.5	28.8	50	15	18.5	22		2.2	
58	YMC80-160	A	85	7.5	58	4	5.5	7.5	1450	2	125-80
		B	80	6.5	58	4	5.5	7.5		1.8	
		C	75	5.5	56	3	4	5.5		1.7	
59	YMC80-200	A	75	12.5	49	7.5	11	18.5	1450	1.8	125-80
		B	70	11.5	47	7.5	11	18.5		1.7	
		C	65	9.5	44	5.5	7.5	11		1.6	
60	YMC80-250	A	95	20	63	11	15	18.5	1450	1.6	125-80
		B	90	18.8	62	11	15	18.5		2.5	
		C	85	17.5	49	11	15	18.5		2.4	
61	YMC80-315	A	100	32.5	61	22	30	37	1450	2.7	125-80
		B	90	31.2	61	18.5	22	30		2.3	
		C	80	25	58	15	18.5	22		1.9	
62	YMC80-400	A	105	52	44	45	55	75	1450	1.2	125-80
		B	100	50	46	37	45	55		1.2	
		C	90	44	46	30	37	45		1.2	
63	YMC100-200	A	110	11.2	53	11	15	18.5	1450	2	125-100
		B	100	10	49	11	15	18.5		2	
		C	90	7.5	44	7.5	11	15		1.9	
64	YMC100-250	A	140	18.8	65	15	18.5	30	1450	3	125-100
		B	125	17.5	64	15	18.5	22		2.8	
		C	115	13.8	57	11	15	18.5		2.5	
65	YMC100-315	A	135	33.8	61	30	37	45	1450	2.6	125-100
		B	125	32.5	61	30	37	45		2.5	
		C	115	25	59	18.5	22	30		2.3	
66	YMC100-400	A	150	50	66	45	55	75	1450	2	125-100
		B	140	48	64	37	45	55		2.2	
		C	120	40	61	30	37	45		2.2	
67	YMC125-250	A	200	20	79	22	30	37	1450	2.3	150-125
		B	200	18	79	18.5	22	30		2.5	
		C	190	14	72	15	18.5	22		2.8	
68	YMC125-315	A	200	30	77	30	37	45	1450	1.8	150-125
		B	180	30	77	30	37	45		2	
		C	170	24	75	22	30	37		1.8	
69	YMC125-400	A	220	50	74	55	75	90	1450	2.2	150-125
		B	200	48	73	45	55	75		2.2	
		C	180	46	72	37	45	55		2	

注：上表所列的轴功率是按介质为水配的功率，可根据用户输送的重量和粘度的不同，配用不同功率的电机。