

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION VERTICMH PIPE CENTRIFUGMH PUMP

单级单吸卧式管道离心泵



产品概述

MHW、MHW R、MWH、MHWY、MWHY、MWD、MWRD、MWH D、MWDY、MWHYD系列卧式离心泵系根据IS型、IR型离心泵之性能参数，参照ISO2858标准，采用国内优秀水力模型优化设计而成，是理想的新一代高效节能卧式泵产品。

用途

- 1.MHW型卧式离心泵，供输送清水及物理化学性质类似清水的其它液体之用。适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、船用、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环及设备配套。使用介质温度不超过85℃。
- 2.MHW R型卧式热水循环泵适用于能源、冶金、木材加工、化工、纺织、造纸以及饭店、浴室、宾馆、锅炉热水增压循环和城市住房采暖循环等场合。使用温度不超过120℃。
- 3.MWH型卧式化工离心泵适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等行业输送有腐蚀性的液体。使用温度-20~105℃。
- 4.MHWY型卧式防爆油泵适用于石油、轻纺、化工、机械等行业输送易燃、易爆液体，被输送介质温度不超过120℃。
- 5.MWHY型卧式不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃、易爆性化工液体。
- 6.MWD、MWRD、MWH D、MWDY、MWHYD型卧式低转速离心泵，适用于要求环境噪声很低的场合，尤其适用空调系统冷冻水、冷却水循环及末端增压。

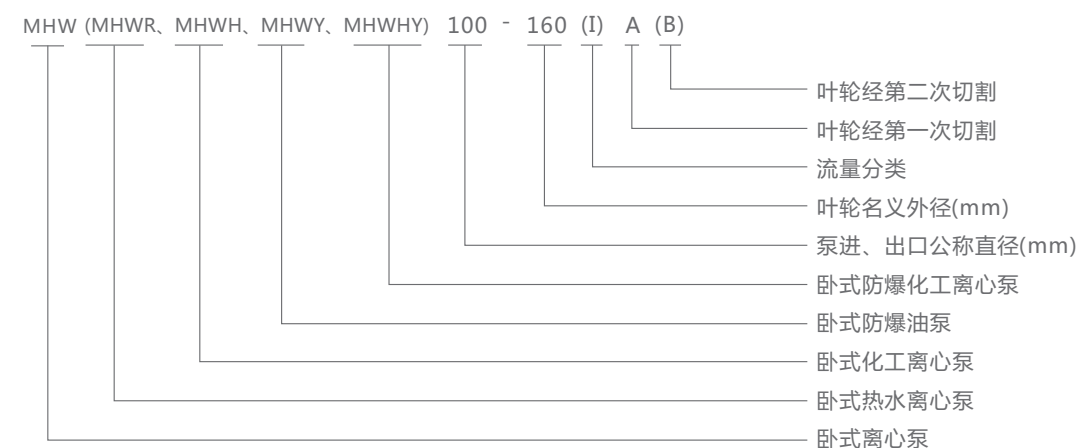
特点

- 1.结构紧凑。该系列泵为卧式结构，机泵一体、外型美观、占地面积少，与普通卧式泵比较，占地面积减少30%。如采用IP54户外电机则无需泵房，可置于户外使用。
- 2.运行平稳、噪音低、组件同心度高。电机和泵直联，简化了中间结构，增加了运行的平稳性，叶轮具有极好的动静平衡，运行时无振动、低噪音，延长了轴承的使用寿命，改善了使用环境。
- 3.轴封采用优质机械密封，动、静环由硬质合金制成，耐磨损、无泄漏、使用寿命长。
- 4.采用先进水力模型，具有效率高，性能好等特点。
- 5.结构独特。泵体下侧设有放水孔，进、出口法兰设有取压孔，能确保泵的正常使用和维护。
- 6.该系列卧式泵进口为水平方向，出口为垂直向上结构，便于管路布置。

工作条件

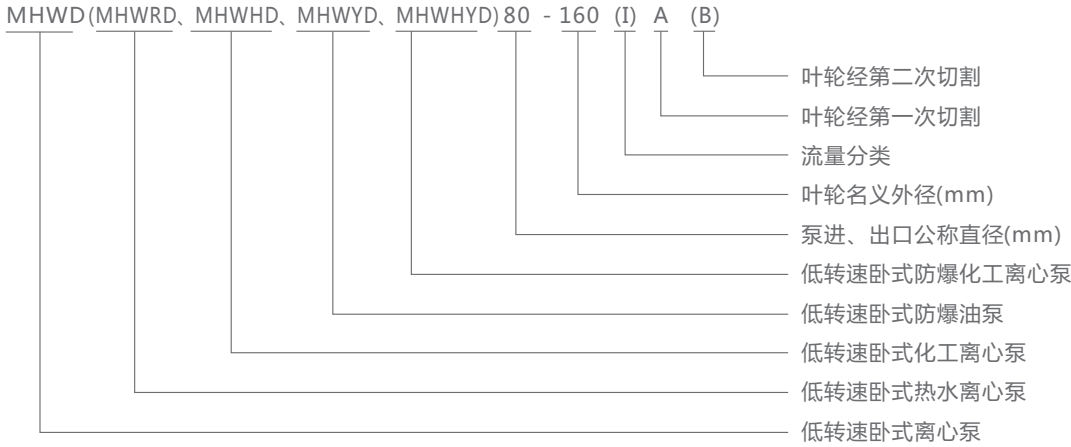
- 1.泵系统最高工作压力为1.6MPa，即泵吸入口压力+泵扬程 $\leq$ 1.6MPa(泵系统工作压力高于1.6MPa时，应在订货时另行提出，以便在制造时泵的过流部件和联接部件采用铸钢)。
- 2.输送介质为清水或物理化学性质类似清水的其它液体(输送介质带有细小颗粒时，应在订货时另行提出，以便装配耐磨式机械密封)。
- 3.周围环境温度不超过40℃，海拔高度不超过1000m，相对湿度不超过95%。

型号意义

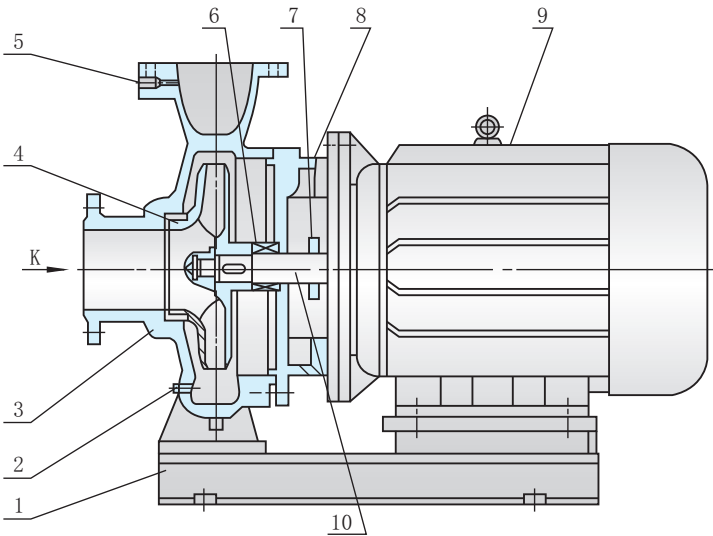


SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

型号意义



结构说明

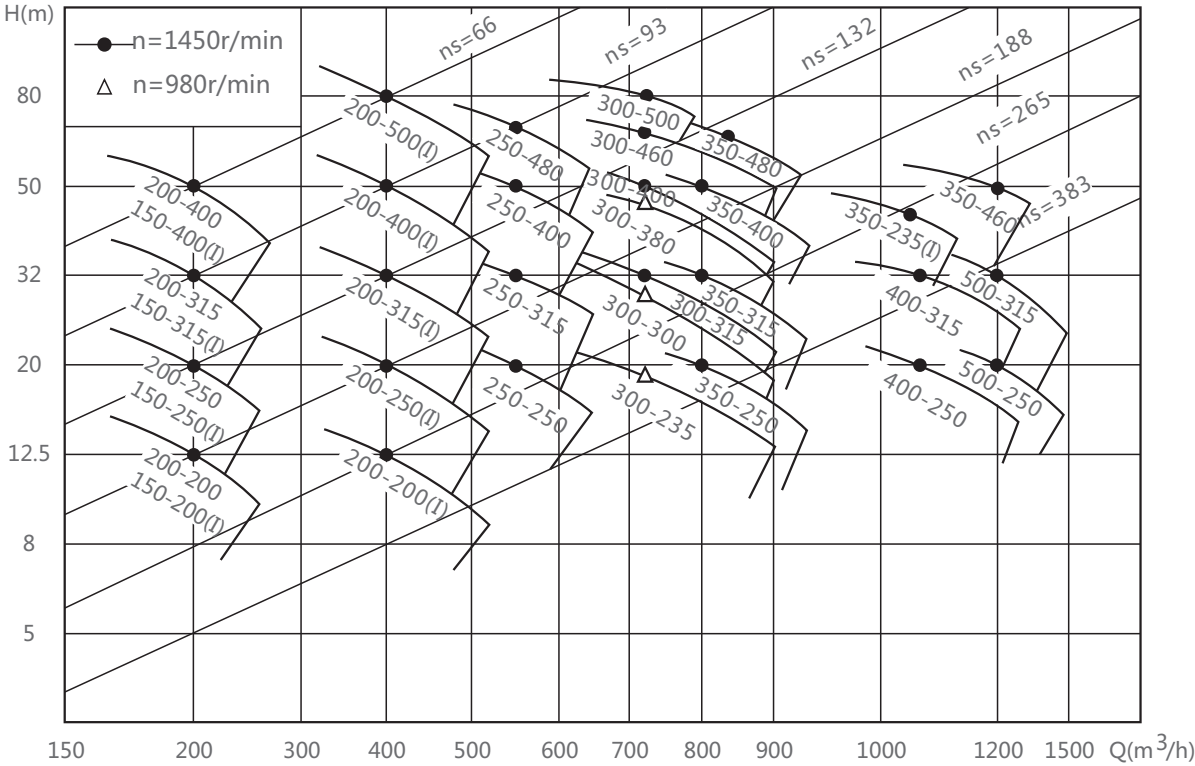
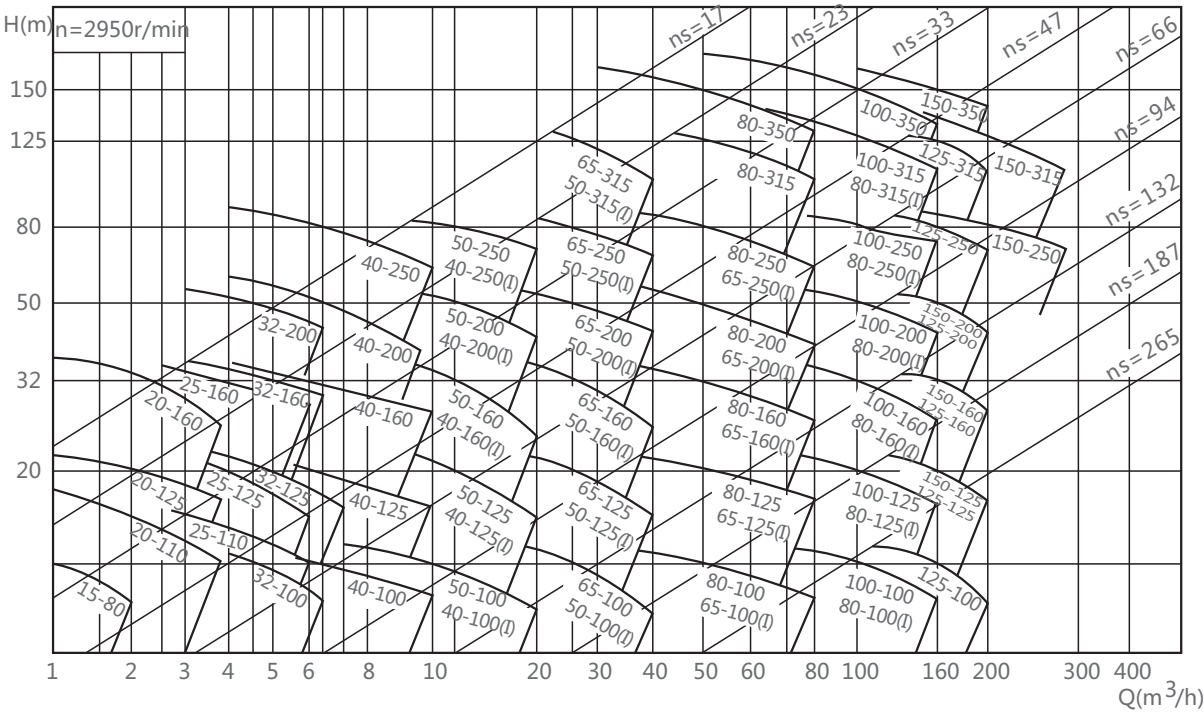


1	底座	6	机械密封
2	放水孔	7	挡水圈
3	泵体	8	端盖
4	叶轮	9	电机
5	取压孔	10	轴

结构见图。该机组由泵、电机和底座三部分组成。泵结构包括泵体、叶轮、泵盖、机械密封等零部件组成。泵为单级单吸卧式离心式，泵体和泵盖两部份是从叶轮背面处剖分的，即为后开门结构形式。大多数泵的叶轮前、后均设有密封环，并在叶轮后盖板上设有平衡孔，以平衡作用在转子上的轴向力。泵进口为轴向水平吸入，出口为垂直向上布置。泵和电机同轴，电机轴伸端采用双角接触球轴承结构可部分平衡泵的残余轴向力。泵与电机直联，安装时无需校正，具有共同底座，并用JG型隔振器进行隔振。

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHW、MHWY、MWHY型谱图



SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表

型 号	流量(Q)		扬程 (m)	效率 (%)	电机 功率 (kW)	转速 (r/min)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (kg)
	(m³/h)	(L/s)						
25-110	2.8 4.5 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	34 42 41	0.55	2900	2.3	33
25-125	2.8 4.5 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	0.75	2900	2.3	37
25-125A	2.5 4.6 5.2	0.69 1.11 1.28	17 16 14.4	27 34 34	0.75	2900	2.3	37
25-160	2.8 4.5 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	1.5	2900	2.3	46
25-160A	2.6 3.7 4.9	0.72 1.03 1.36	28.5 28 26	22 31 29	1.1	2900	2.3	42
32-100	3.5 4.5 5.3	0.97 1.25 1.47	13.5 12.5 11.0	40 47 43	0.55	2900	2.3	37
32-100(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	13.2 12.5 11.3	48 54 53	0.75	2900	2.0	40
32-125	3.5 4.5 6.5	0.97 1.39 1.80	22 20 18	40 44 42	0.75	2900	2.3	40
32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	39 43 41	0.75	2900	2.3	39
32-160	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	33 32 30	30 36 33	1.5	2900	2.3	51
32-160A	3.5 4.5 6	0.97 1.25 1.67	26.5 25 23	29 34 32	1.1	2900	2.3	45
32-160(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2		2.2	2900	2.3	55
32-200	3.5 4.5 5.5	0.97 1.25 1.53	51 50 48	27 32 30	3	2900	2.3	71
32-200A	3.9 4.2 4.2	1.08 1.17 1.17	41 38 38	26 29 29	3	2900	2.3	61
32-200(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 48 48	26 35 35	4	2900	2.3	76
40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 13.2 11.3	48 54 53	0.55	2900	2.3	34
40-100A	3.9 4.9 7.4	1.08 1.44 2.06	10.6 9 9	52	0.37	2900	2.3	25
40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 18 18	41 46 45	1.1	2900	2.3	35
40-125A	3.9 4.6 7.4	1.08 1.25 2.06	17.6 16 14.4	40 47 47	0.75	2900	2.3	31
40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 30 30	35 40 40	2.2	2900	2.3	50
40-160A	4.1 4.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 26.3 26.3	34 39 39	1.5	2900	2.3	44
40-160B	3.8 4.2 7.2	1.06 1.53 2.0	25.5 24 22.5	34 39 37	1.1	2900	2.3	37
40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	4.0	2900	2.3	76
40-200A	4.1 4.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 30 30	3.0	2900	2.3	64
40-200B	3.7 4.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	25 29 28	2.2	2900	2.3	54
40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	7.5	2900	2.3	108
40-250A	4.1 4.9 7.8	1.17 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	7.5	2900	2.3	100
40-250B	3.8 4.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	4.0	2900	2.3	80
40-100(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	1.1	2900	2.3	36
40-100(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 9 9	54 60 58	0.75	2900	2.3	34

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表

型 号	流量(Q)		扬程 (m)	效率 (%)	电机 功率 (kW)	转速 (r/min)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (kg)
	(m³/h)	(L/s)						
50-160(I)B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	51 58 56	3	2900	2.5	61
50-200(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	53 60 58	7.5	2900	2.5	113
50-200(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	49 58 54	7.5	2900	2.5	111
50-200(I)B	15.2 21.8 28.3	4.2 6.06 7.86	40 38 34.5	47 55 51	5.5	2900	2.5	104
50-250(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.2	49 52 50	15	2900	2.5	180
50-250(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.53 8.47	71.5 70 67	45 51 47	11	2900	2.5	170
50-250(I)B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 44 49	11	2900	2.5	170
50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	38 44 40	30	2900	2.5	313
50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 112	37 43 40	22	2900	2.5	247
50-315(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.1	103 101 98	33 39 37	18.5	2900	2.5	217
65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 68	1.5	2900	2.5	48
65-100A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 68 67	1.1	2900	2.5	42
65-125	17.6 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	61 68 66	3	2900	2.5	60
65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	58 66 65	2.2	2900	2.5	51
65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	4	2900	2.5	77
65-160A	16.4 23.5 30.4	4.56 6.53 8.44	30 28 24	54 62 59	4	2900	2.5	76
65-160B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	51 58 56	3.0	2900	2.5	63
65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 42.5	49 60 58	7.5	2900	2.5	110
65-200A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 58 57	7.5	2900	2.5	109
65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	47 55 51	5.5	2900	2.5	101
65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	49 52 50	15	2900	2.5	185
65-250A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	75 70 67	47 51 48	11	2900	2.5	173
65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	43 50 46	11	2900	2.5	173
65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	32 42 40	30	2900	2.5	325
65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	31 43 39	22	2900	2.5	258
65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.1	103 101 98	33 39 37	18.5	2900	2.5	229
65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	3.0	2900	3.0	65
65-100(I)A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	66 72 69	2.2	2900	3.0	54
65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	5.5	2900	3.0	100
65-125(I)A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	4	2900	3.0	79

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表

型 号	流量(Q)		扬程 (m)	效率 (%)	电机 功率 (kW)	转速 (r/min)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (kg)
	(m³/h)	(L/s)						
80-350A	30.8 44 52.8	8.56 12.2 14.7	148 142 135	45 51 50	45	2900	3.0	441
80-350B	28 40 46	7.78 11.1 12.8	142 135 128	39 48 46	37	2900	3.0	378
80-100(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	14.0 12.5 11	66 76 75	5.5	2900	4.5	110
80-100(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	12 10 8.8	64 74 74	4	2900	4.5	88
80-125(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 72	11	2900	4.5	164
80-125(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 65	7.5	2900	4.5	114
80-160(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	15	2900	4.5	187
80-160(I)A	65.4 93.5 121	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	11	2900	4.5	175
80-160(I)B	60.6 86.6 112	16.8 24.1 31.3	27 24 18	66 72 65	11	2900	4.5	175
80-200(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	22	2900	4.0	253
80-200(I)A	65.4 93.5 121	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	64 73 72	18.5	2900	4.0	221
80-200(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	62 71 70	15	2900	4.0	200
80-250(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 71 68	37	2900	4.0	333
80-250(I)A	65.4 93.5 121	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	30	2900	4.0	315
80-250(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	60 66 66	30	2900	4.0	271
80-315(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 67 66	75	2900	4.0	680
80-315(I)A	66.5 95 123	18.5 26.4 34.3	119 113 103	59 65 64	55	2900	4.0	537
80-315(I)B	63 90 117	17.5 25 32.5	106 101 92	58 65 63	45	2900	4.0	425
80-315(I)C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	56 63 61	37	2900	4.0	370
100-100	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	5.5	2900	4.5	115
100-100A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	4	2900	4.5	92
100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	11	2900	4.5	173
100-125A	62.5 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	7.5	2900	4.5	120
100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	15	2900	4.5	194
100-160A	65.4 93.5 121	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	11	2900	4.5	182
100-160B	60.6 86.6 112	16.8 24.1 31.3	27 24 18	67 72 65	11	2900	4.5	182
100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 75 73	22	2900	4.0	248
100-200A	65.4 93.5 121	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	64 73 72	18.5	2900	4.0	216
100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	63 71 70	15	2900	4.0	195
100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 71 68	37	2900	4.0	348

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表

型 号	流量(Q)		扬程 (m)	效率 (%)	电机 功率 (kW)	转速 (r/min)	必需汽 蚀余量 (m)	重量 (kg)
	(m³/h)	(L/s)						
125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 64	74	45	2900	4.0	457
125-250B	83 138 166	21.7 33.3 46.1	65 60 55	73	37	2900	4.0	404
125-315	96 160 192	26.7 44.4 53.3	133 125 119	70	90	2900	4.0	756
125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104	70	75	2900	4.0	651
125-315B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106 100 95.2	69	75	2900	4.0	646
150-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 24 17	66 76 76	15	2900	4.0	236
150-125A	90 150 180	25 41.7 50	18 16 13.6	77	11	2900	4.0	226
150-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	35 32 28	72 78 76	22	2900	4.0	294
150-160A	90 150 180	25.0 41.7 50.0	31.5 28 24.5	71 76 73	18.5	2900	4.0	252
150-160B	84 140 168	23.3 38.9 46.7	27 24 21	67 73 72	15	2900	4.0	231
150-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	37	2900	4.0	410
150-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	30	2900	4.0	385
150-200B	83 138 166	21.7 33.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	22	2900	4.0	315
150-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	65 76 74	75	2900	4.0	761
150-250(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	64 75 73	55	2900	4.0	614
150-250(I)B	104 173 208	26.9 51.9 57.8	65 54 54	63 74 72	45	2900	4.0	509
150-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	58 75 73	110	2900	4.5	1029
150-315(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	116 105 105	57 74 72	90	2900	4.5	767
150-315(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	100 95 91	55 72 70	75	2900	4.5	746
150-350	96 160 192	26.7 44.4 53.3	153.6 150 138	69 70 67	110	2900	4.5	1040
150-350A	105 150 180	29.2 41.7 50	152 142 130	68 69 65	90	2900	4.5	777
150-350B	98 140 168	27.2 38.9 46.7	110 101 90	63 67 60	75	2900	4.5	756
150-200(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	68 78 78	15	1450	3.0	278
150-200(I)A	125 176 232	34.7 49.7 64.6	11.5 10 8.5	66 76 76	11	1450	3.0	263
150-250(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 80 77	18.5	1450	3.0	355
150-250(I)A	129 184 240	35.8 51.1 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	15	1450	3.0	315
150-250(I)B	117 167 217	32.5 46.1 60.4	15.2 14 12	70 76 74	11	1450	3.0	294
150-315(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 73	30	1450	3.5	462
150-315(I)A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	22	1450	3.5	378
150-315(I)B	121 173 225	33.6 48.1 62.3	25 24 21	69 76 75	18.5	1450	3.5	368

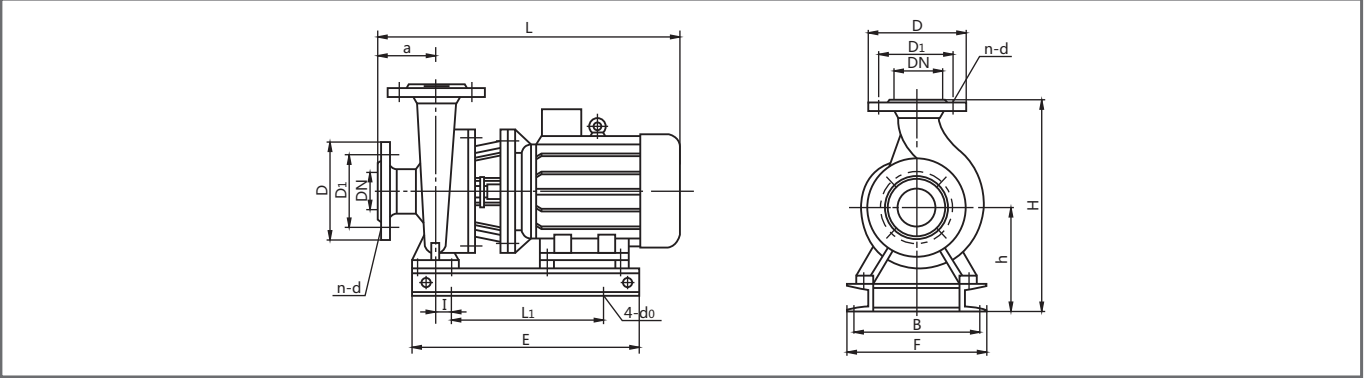
SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表

型 号	流量(Q)		扬程	效率	电机功率	转速	必需汽蚀余量	重量
	(m³/h)	(L/s)	(m)	(%)	(kW)	(r/min)	(m)	(kg)
200-500(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	63.8 60 52.5	74 76 74	90	1450	4.0	1088
200-500(I)C	224 320 416	62.2 88.9 115.6	53.2 50 43.8	73 75 73	75	1450	4.0	980
250-250	350 550 650	97.2 152.8 180.5	22 20 16	78 82 81	45	1450	5.0	620
250-250A	300 500 600	83.3 139 166.7	18.3 17 14	76 80 80	37	1450	5.0	550
250-315	350 550 650	97.2 152.8 180.5	34 32 28	76 80 79	75	1450	5.0	915
250-315A	300 500 600	83.3 139 166.7	29.5 28 24	74 78 77	55	1450	5.0	840
250-315B	260 450 520	72.2 125 144.4	25 24 20	70 74 72	45	1450	5.0	695
250-400	400 550 670	111.1 152.8 186.7	54.5 50 39	75 78 80	110	1450	5.0	1557
250-400A	365 500 600	101.4 138.9 166.7	47 44 35	74 77 79	90	1450	5.0	1055
250-400B	325 450 530	90.3 125 147.2	41.2 38 34.2	73 76 78	75	1450	5.0	910
250-480	400 550 670	111.1 152.8 186.7	76 70 63	75 76 78	160	1450	5.0	1545
250-480A	365 500 600	101.4 138.9 166.7	65 60 54	74 75 77	132	1450	5.0	1355
250-480B	325 450 530	90.3 125 147.2	55 50 42	73 74 74	90	1450	5.0	1055
250-500	400 550 660	111.1 152.8 183.3	84 80 70	68 76 71	200	1450	5.5	1880
250-500A	368 506 607	102.2 140.6 168.6	75 71 62.5	67 75 70	160	1450	5.5	1680
250-500B	339 466 559	94.2 129.4 155.2	66.5 63.5 55.5	65 73 68	132	1450	5.5	1452
300-235	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.0	77 81 74	55	1450	5.0	1135
300-235A	450 600 720	125 166 200	17.2 15 12.5	74 79 77	45	1450	5.0	1040
300-235B	420 540 650	116.7 150 181	14.3 12.8 10.5	73 78 70	37	1450	5.0	900
300-250	540 720 900	150 200 250	22.5 20 17	80 83 84	55	1450	5.0	1370
300-250A	450 600 720	136 166 200	19.5 17 14	81	45	1450	5.0	1190
300-300	540 720 900	150 200 250	32 28 23	82	75	1480	5.0	1930
300-300A	450 600 720	125 166 200	27.5 24 20	80	75	1480	5.0	1725
300-300B	420 540 650	116.7 150 181	24 21 17	78	55	1480	5.0	1550
300-235	480 720 900	133.3 200 250	20 18 15.5	77 81 74	55	980	5.0	1135
300-235A	438 607 821	121.7 182.5 228.1	16.5 15 13	75 79 72	45	980	5.0	1040
300-300	480 720 900	133.3 200 250	31 28 25	77 81 77	75	980	5.0	1370
300-300A	444 666 833	123.3 185 231.4	26.5 24 21.5	76 80 76	75	980	5.0	1370
300-300B	415 623 779	115.3 173.1 216.4	23 21 18.5	79	55	980	5.0	1190
300-380	480 720 900	133.3 200 250	48 44 34	76 84 82	132	980	5.0	1930
300-380A	444 666 833	123.3 185 231.4	41.4 38 30	81	110	980	5.0	1725
300-380B	400 614 767	113.6 170.6 213.1	35 32 25	80	90	980	5.0	1550

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

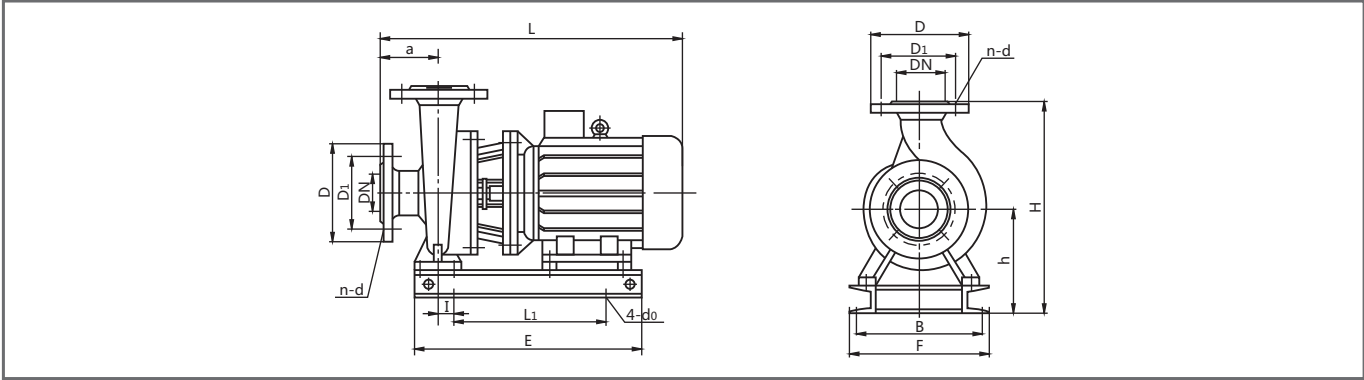
MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
25-110	450	334	440	450	80	194	250	310	8	φ16	φ25	φ115	φ85	4-φ14
25-125	450	334	440	450	80	194	250	310	8					
25-125A	450	334	440	450	80	194	250	310	8					
25-160	480	355	490	390	85	210	270	340	8					
25-160A	460	355	440	450	85	210	250	310	8	φ16	φ32	φ140	φ100	4-φ14
32-100	420	336	440	450	90	194	250	310	8					
32-125	445	336	440	450	90	194	250	310	8					
32-125A	445	336	440	450	90	194	250	310	8					
32-160	470	370	490	390	95	210	270	340	8					
32-160A	470	370	490	390	95	210	270	340	8					
32-160(I)	470	336	490	390	85	194	270	340	8					
32-200	540	412	500	390	90	242	285	340	8					
32-200A	455	412	490	390	90	242	270	340	8	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ18
32-200(I)	540	412	490	390	90	285	270	340	8					
40-100	442	306	440	450	80	181	250	310	11					
40-100A	442	306	440	450	80	181	250	310	11					
40-125	442	332	440	450	80	192	250	310	11					
40-125A	442	332	440	450	80	192	250	310	11					
40-160	490	374	490	390	85	214	270	340	7					
40-160A	470	374	490	390	85	214	270	340	15					
40-160B	440	374	440	450	85	214	250	310	11	φ16	φ40	φ150	φ110	4-φ18
40-200	560	414	500	390	90	242	285	340	19					
40-200A	530	414	500	390	90	242	285	340	15					
40-200B	510	414	490	390	90	242	270	340	7					
40-250	610	486	500	450	90	280	350	390	12					
40-250A	610	486	500	450	90	280	350	390	12					
40-250B	550	472	500	450	90	260	350	390	5					
40-100(I)	450	322	440	450	80	180	250	310	10					
40-100(I)A	450	322	440	450	80	180	250	310	10	φ16	φ40	φ150	φ110	4-φ18
40-125(I)	470	345	450	360	80	190	250	310	16					
40-125(I)A	445	345	440	450	80	190	250	310	16					
40-160(I)	540	375	490	390	85	210	270	340	15					
40-160(I)A	540	375	490	390	85	210	270	340	7	φ18	φ40	φ150	φ110	4-φ18
40-160(I)B	525	375	490	390	85	210	270	340	7					
40-200(I)	610	440	590	450	85	260	350	390	26					
40-200(I)A	550	420	500	390	85	240	285	340	21					
40-200(I)B	530	420	500	390	85	240	285	340	17					
40-250(I)	750	505	670	460	100	280	400	410	15					
40-250(I)A	650	505	590	450	100	280	350	390	18					
40-250(I)B	505	505	590	450	100	280	350	390	18					
50-100	440	332	440	450	80	192	250	310	10	φ16	φ50	φ165	φ125	4-φ18
50-100A	440	332	440	450	80	192	250	310	10					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

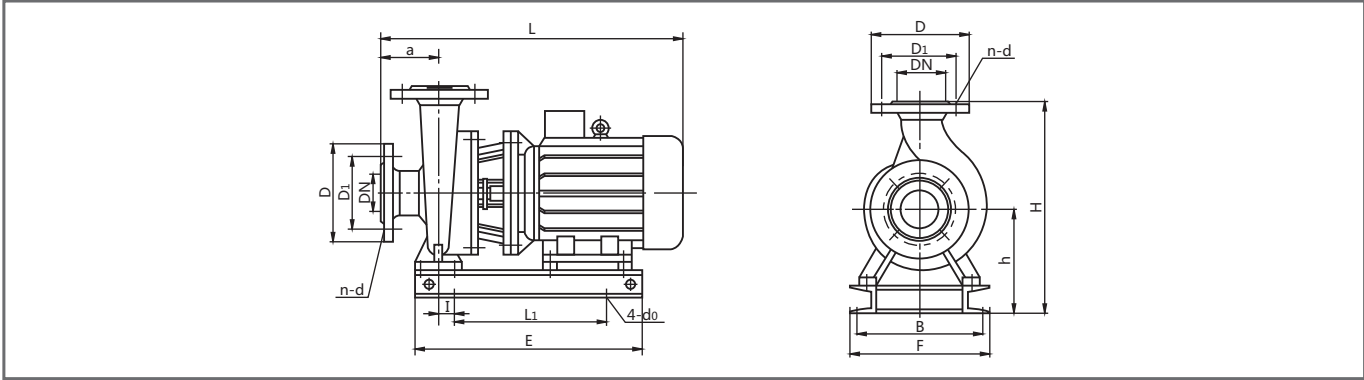
MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
50-125	470	340	450	360	80	190	250	310	16	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ18
50-125A	455	340	440	450	80	190	250	310	16					
50-160	525	377	490	390	80	210	270	340	15					
50-160A	485	377	490	390	80	210	270	340	7					
50-160B	460	377	490	390	80	210	270	340	5					
50-200	610	446	550	390	80	265	340	350	26					
50-200A	550	422	500	390	80	245	285	340	21					
50-200B	532	422	500	390	80	245	285	340	17					
50-250	760	501	670	490	100	280	400	430	15					
50-250A	650	501	550	400	100	280	340	350	18					
50-250B	650	501	550	400	100	280	340	350	18					
50-100(I)	470	352	450	360	80	195	250	310	15					
50-100(I)A	450	352	440	450	80	195	250	310	11					
50-125(I)	540	356	480	360	90	188	290	300	18					
50-125(I)A	513	362	450	360	90	195	250	310	11					
50-160(I)	552	400	500	390	100	215	285	340	22					
50-160(I)A	532	400	500	390	100	215	285	340	17					
50-160(I)B	502	400	490	390	100	265	270	340	14					
50-200(I)	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
50-200(I)A	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
50-200(I)B	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
50-250(I)	745	526	670	490	100	286	410	430	14	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ18
50-250(I)A	745	526	670	490	100	286	410	430	14					
50-250(I)B	745	526	670	490	100	286	410	430	14					
50-315(I)	950	592	680	410	105	325	500	370	12					
50-315(I)A	845	592	610	410	105	325	500	370	12					
50-315(I)B	825	592	610	410	105	325	500	370	12					
65-100	465	352	450	360	85	195	250	310	15					
65-100A	440	352	440	450	85	195	250	310	11					
65-125	523	356	480	360	85	188	290	300	18					
65-125A	493	372	490	390	85	195	270	340	11					
65-160	552	395	500	390	100	214	285	340	22					
65-160A	552	395	500	390	100	214	285	340	17					
65-160B	532	395	490	390	100	214	270	340	14					
65-200	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
65-200A	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
65-200B	630	456	550	390	100	265	340	350	0					
65-250	745	526	670	490	100	296	400	430	14					
65-250A	745	526	670	490	100	296	400	430	14					
65-250B	745	526	670	490	100	296	400	430	14					
65-315	950	596	700	410	105	325	500	370	12					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

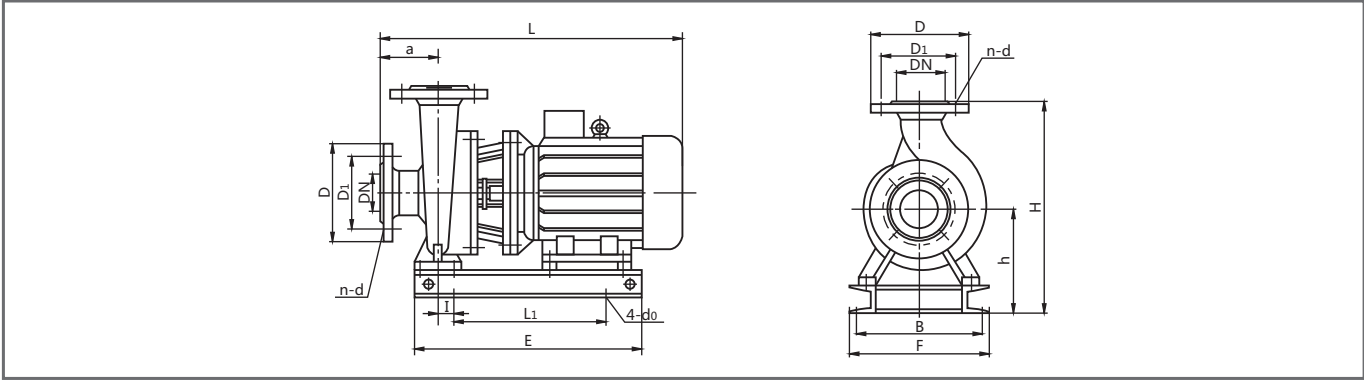
MHW、MHWR、MHW、MHWY、MWHY系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
65-315A	845	582	610	410	105	325	500	370	12	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ18
65-315B	825	582	610	410	105	325	500	370	12					
65-100(I)	545	376	490	390	100	216	270	340	18					
65-100(I)A	505	376	490	390	100	216	270	340	11					
65-125(I)	630	436	550	400	105	232	340	350	27					
65-125(I)A	570	422	500	390	105	212	285	340	22					
65-160(I)	640	465	550	400	100	265	270	340	10					
65-160(I)A	640	465	550	400	100	265	270	340	10					
65-160(I)B	640	465	550	400	100	265	340	350	10					
65-200(I)	748	486	670	460	100	276	400	410	24					
65-200(I)A	748	486	670	460	100	276	400	410	24					
65-200(I)B	638	486	550	400	100	276	340	350	25					
65-250(I)	830	546	670	490	125	296	400	430	21					
65-250(I)A	810	546	670	490	125	296	400	430	19					
65-250(I)B	765	546	670	490	125	296	400	430	19					
65-315(I)	1040	560	720	350	125	325	600	310	30					
65-315(I)A	935	560	700	350	125	325	600	310	30					
65-315(I)B	890	560	650	350	125	325	500	310	30					
80-100	545	412	480	360	100	212	290	300	18	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ18
80-100A	505	412	490	390	100	212	270	340	11					
80-125	630	446	550	400	95	242	340	350	27					
80-125A	567	422	500	390	95	224	270	340	22					
80-160	640	466	550	400	100	260	340	350	10					
80-160A	640	466	550	400	100	260	340	350	10					
80-160B	640	466	550	400	100	260	340	350	10					
80-200	748	486	670	490	100	276	400	410	24					
80-200A	748	486	670	490	100	276	400	410	24					
80-200B	638	486	550	400	100	276	340	350	25					
80-250	830	546	730	560	125	296	450	470	21					
80-250A	810	546	670	490	125	296	400	430	19					
80-250B	765	546	670	460	125	296	400	410	19					
80-315	957	640	720	410	135	345	540	370	5					
80-315A	957	640	720	410	135	345	540	370	5					
80-315B	957	640	720	410	135	325	540	370	5					
80-315C	852	640	600	410	135	340	460	370	6					
80-350	957	686	720	410	135	370	540	370	5					
80-350A	957	686	720	410	135	370	540	370	5					
80-350B	957	686	720	410	135	370	540	370	5					
80-100(I)	640	491	500	400	105	266	340	350	20	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ18
80-100(I)A	580	491	500	390	105	266	285	340	20					
80-125(I)	760	481	670	490	105	276	400	410	15					
80-125(I)A	660	491	550	400	105	276	340	350	20					
80-160(I)	750	524	670	490	110	276	400	410	17					
80-160(I)A	750	524	670	490	110	276	400	410	17					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

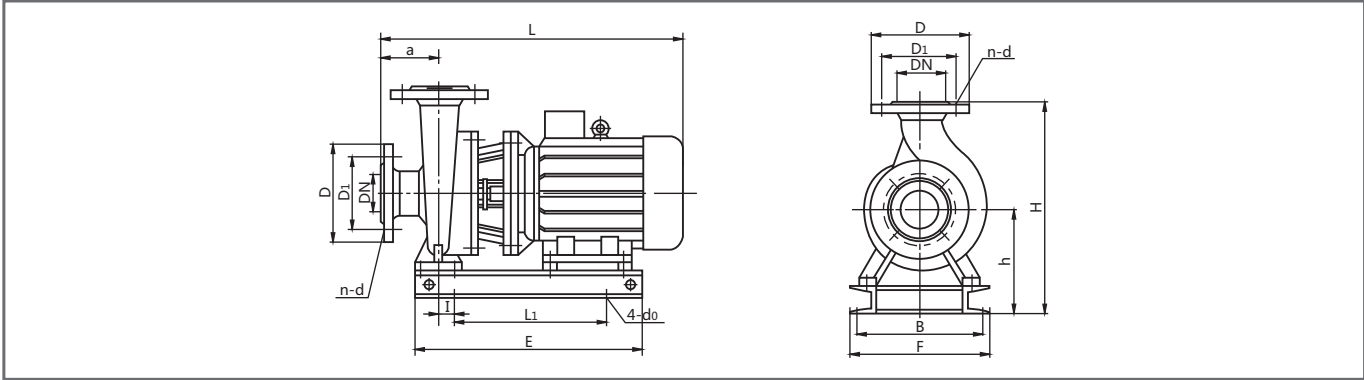
MHW、MHWR、MHWH、MHWY、MWHY系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸						进出口法兰尺寸			
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
80-160(I)B	750	524	550	400	110	276	340	350	17	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ18
80-200(I)	820	506	730	560	100	286	450	470	23					
80-200(I)A	800	506	670	530	100	265	400	430	23					
80-200(I)B	760	506	670	490	100	265	400	430	19	φ22				
80-250(I)	940	600	715	410	125	321	520	370	12					
80-250(I)A	940	600	715	410	125	321	520	370	12					
80-250(I)B	940	600	715	410	125	321	520	370	12					
80-315(I)	1149	746	910	410	130	450	660	370	30					
80-315(I)A	1149	760	840	410	130	375	640	370	5					
80-315(I)B	1149	676	770	410	130	350	560	370	11					
80-315(I)C	1109	676	735	410	130	350	540	370	0	φ18				
100-100	650	491	500	400	105	266	340	350	20					
100-100A	650	491	500	390	105	266	285	340	20					
100-125	760	491	670	490	105	276	400	410	15					
100-125A	660	491	550	400	105	276	340	350	20					
100-160	750	524	670	490	110	276	400	410	17					
100-160A	750	524	670	490	110	276	400	410	17					
100-160B	750	524	670	490	110	276	400	410	17					
100-200	820	526	730	560	100	296	450	470	23					
100-200A	800	526	670	530	100	296	400	430	23					
100-200B	760	526	670	490	100	296	400	410	19					
100-250	940	600	715	410	125	321	520	370	12	φ22				
100-250A	940	600	715	410	125	346	520	370	12					
100-250B	940	600	715	410	125	346	520	370	12					
100-315	1149	746	910	560	125	450	660	520	30					
100-315A	1149	700	840	450	125	375	640	410	5					
100-315B	1149	676	770	450	125	360	560	410	11					
100-350	1210	790	960	500	130	420	700	460	30					
100-350A	1665	790	900	500	130	420	660	460	30					
100-350B	1090	765	830	450	130	396	600	410	30	φ18				
100-100(I)	740	491	560	335	105	276	400	295	20					
100-125(I)	740	491	560	335	105	276	400	295	20					
100-125(I)A	740	491	560	335	105	276	400	295	20					
100-160(I)	850	546	620	360	105	296	440	320	23					
100-160(I)A	830	546	620	360	105	296	440	285	23					
100-200(I)	940	576	715	410	125	326	520	370	12					
100-200(I)A	940	576	715	410	125	326	520	370	12	φ22				
100-200(I)B	875	616	700	360	125	326	500	320	12					
100-250(I)	1140	690	850	490	125	390	660	450	15					
100-250(I)A	1070	666	770	450	125	366	660	410	15					
100-250(I)B	1000	620	750	410	125	320	660	370	15					
125-100	783	526	575	330	125	266	420	295	7	φ22	φ125	φ250	φ210	8-φ18
125-100A	683	526	485	330	125	266	320	295	12					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

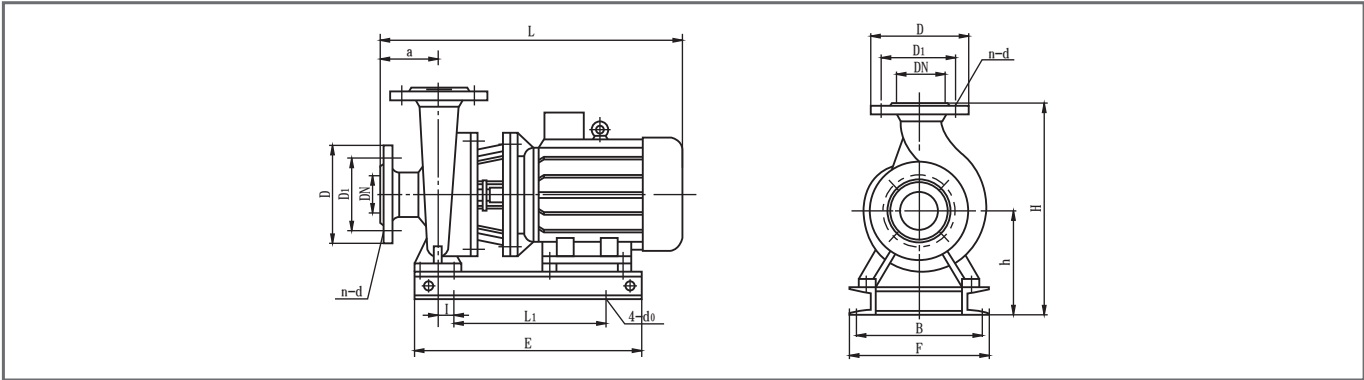
MHW、MHWR、MHWH、MHWY、MWHY系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸						进出口法兰尺寸			
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
125-125	783	554	575	330	125	266	420	295	7	φ19	φ125	φ250	φ210	8-φ18
125-125A	783	554	575	330	125	266	420	295	7					
125-160	848	554	620	360	125	296	440	320	21					
125-160A	828	554	620	360	125	296	440	320	19					
125-160B	783	554	575	360	125	296	420	320	7					
125-200	936	600	720	410	125	320	500	370	6					
125-200A	936	600	720	410	125	320	500	370	6					
125-200B	831	586	645	370	125	306	500	330	7					
125-250	1143	670	815	490	155	370	500	450	5					
125-250A	1070	660	740	440	150	345	500	400	10					
125-250B	1000	620	740	410	150	320	500	370	7					
125-315	1205	746	960	500	145	420	600	460	25	φ22	φ150	φ285	φ240	8-φ22
125-315A	1155	746	900	500	145	420	600	460	30					
125-315B	1155	746	900	450	145	420	600	410	30					
150-125	783	525	575	330	125	266	420	295	7					
150-125A	783	525	575	330	125	266	420	295	7					
150-160	848	554	620	360	125	296	440	320	21					
150-160A	828	554	620	330	125	296	440	295	19					
150-160B	783	554	575	330	125	296	420	295	7					
150-200	936	690	740	410	115	346	540	370	6					
150-200A	936	690	740	410	115	346	540	370	6					
150-200B	831	586	645	410	115	316	460	370	7					
150-250(I)	1175	750	890	560	145	396	680	520	20					
150-250(I)A	1095	720	820	510	145	396	640	470	5					
150-250(I)B	1010	695	750	450	145	396	540	410	21					
150-315(I)	965	778	750	630	145	400	600	590	15					
150-315(I)A	935	778	750	550	140	426	600	510	15					
150-315(I)B	1155	806	720	550	135	426	600	510	10					
150-350	1205	746	940	410	135	396	720	370	25					
150-350A	1205	746	940	410	135	396	720	370	25					
150-350B	1205	746	940	410	135	396	720	370	25					
150-200(I)	845	696	640	410	145	366	440	370	12					
150-200(I)A	845	696	640	410	145	366	440	370	12					
150-250(I)	865	715	650	410	145	366	440	370	12					
150-250(I)A	845	715	640	410	145	366	440	370	16					
150-250(I)B	800	715	600	410	145	366	400	370	15					
150-315(I)	960	806	745	510	135	426	600	470	8					
150-315(I)A	865	780	720	510	135	406	600	470	22					
150-315(I)B	865	780	680	510	135	406	400	470	22					
150-400(I)	1020	866	780	510	155	461	600	470	11					
150-400(I)A	980	866	760	510	155	461	600	470	10					
150-400(I)B	980	866	760	510	155	461	600	470	8					
150-400(I)C	875	846	720	510	155	430	500	470	8					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

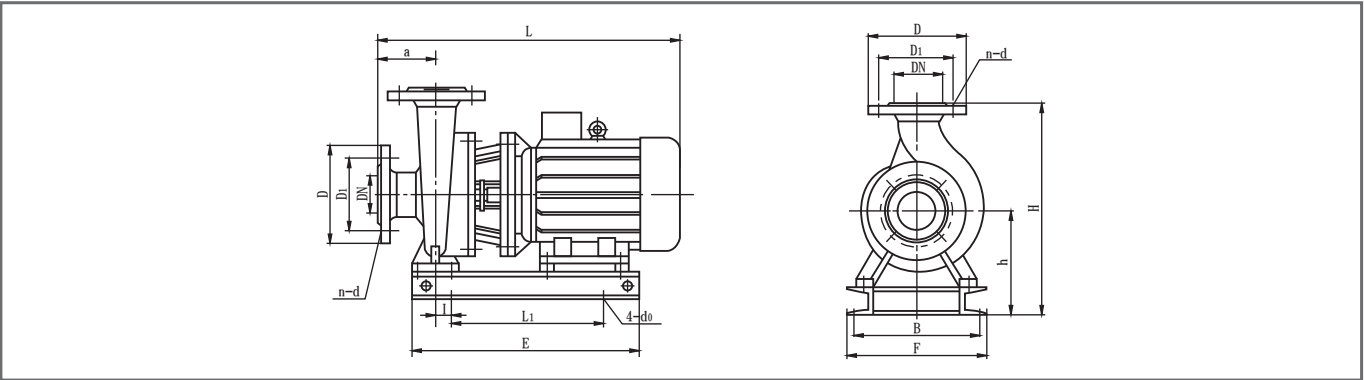
MHW、MHWR、MHWH、MHWY、MWHY系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
200-200	845	696	720	410	145	366	440	370	16	φ22	φ200	φ340	φ295	12-φ22
200-200A	845	696	720	410	145	366	440	370	16					
200-250	905	746	690	410	185	376	460	370	12					
200-250A	885	746	650	410	185	376	460	370	16					
200-250B	840	746	600	410	185	376	460	370	15					
200-315	980	816	745	510	165	426	600	470	8					
200-315A	925	816	720	510	165	426	600	470	8					
200-315B	900	791	680	510	165	406	500	470	22					
200-400	1020	886	780	510	155	461	600	470	11					
200-400A	980	886	750	510	155	461	600	470	10					
200-400B	980	886	745	510	155	461	600	470	8					
200-400C	875	866	705	510	155	436	480	470	8					
200-200(I)	925	796	720	510	150	406	500	470	5					
200-200(I)A	885	796	680	510	150	406	440	470	16					
200-250(I)	990	826	760	510	164	426	520	470	8					
200-250(I)A	885	806	720	510	164	406	480	470	8					
200-250(I)B	865	806	680	510	164	406	420	470	12					
200-315(I)	1150	880	870	560	152	461	620	520	12					
200-315(I)A	1060	865	790	560	168	461	600	520	8					
200-315(I)B	1040	880	770	560	168	461	520	520	8					
200-400(I)	1255	896	1000	560	168	461	760	520	15					
200-400(I)A	1190	896	935	560	168	461	700	520	12					
200-400(I)B	1120	896	865	560	168	461	640	520	8					
200-400(I)C	1035	896	795	560	168	461	580	520	3					
200-500(I)	1345	1080	1120	680	145	536	800	630	5	φ22	φ250	φ405	φ355	12-φ26
200-500(I)A	1268	1116	1065	680	145	536	760	630	5					
200-500(I)B	1180	1096	1020	680	145	516	760	630	5					
200-500(I)C	1180	1096	995	680	145	516	760	630	5					
250-250	1110	906	820	510	210	461	580	470	8					
250-250A	1085	906	800	510	210	461	580	470	8					
250-315	1290	975	950	600	225	476	700	560	12					
250-315A	1220	920	900	600	225	476	640	560	12					
250-315B	1105	875	860	600	225	476	580	560	12					
250-400	1300	1030	1070	630	200	496	760	590	15					
250-400A	1220	1010	1020	630	200	476	680	590	12					
250-400B	1220	1000	980	630	200	476	680	590	12					
250-480	2200	1164	1155	660	215	564	860	620	18					
250-480A	1600	1164	1130	660	215	564	860	620	5					
250-480B	1510	1164	1060	660	215	564	780	620	10					
250-500	1775	1185	1380	670	200	535	1000	620	-30					
250-500A	1590	1185	1300	670	200	530	920	620	-30					
250-500B	1550	1185	1250	670	200	530	900	620	-30					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHW、MHWR、MHWH、MHWY、MWHY系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
300-235	1280	1150	930	720	280	560	740	680	16	φ22	φ300	φ460	φ410	12-φ26
300-235A	1160	1150	850	720	280	545	680	680	16					
300-235B	1160	970	830	720	245	545	700	680	30					
300-250	1340	995	930	720	245	545	900	680	30					
300-250A	1270	970	850	720	245	545	700	680	30					
300-300	1340	1075	1080	720	260	560	700	680	20					
300-300A	1270	1045	980	720	260	560	680	680	22					
300-300B	1155	1000	900	720	260	560	640	680	20					
300-380	1780	1320	1450	810	260	585	1150	770	25					
300-380A	1780	1320	1450	810	260	585	1150	770	25					
300-380B	1720	1170	1300	810	260	585	1000	770	25					
300-315	1380	1090	1160	610	260	400	840	570	16					
300-315A	1330	1025	1100	610	260	400	800	570	16					
300-315B	1255	1025	1050	690	260	370	740	570	20					
300-400	1570	1164	1090	660	280	549	780	620	25					
300-400A	1470	1164	1050	660	280	549	780	680	25					
300-460	1770	1180	1240	730	280	530	1000	680	25					
300-460A	1770	1180	1240	730	280	530	1000	680	25					
300-460B	1450	1180	1220	730	280	530	1000	680	25					
300-500	1668	1225	1400	810	280	475	1200	770	12	φ22	φ350	φ520	φ470	12-φ26
300-500A	1555	1225	1350	810	280	475	1160	770	12					
300-500B	1478	1180	1350	810	280	425	1160	770	12					
300-500C	1356	1088	1220	810	280	425	1000	770	12					
300-235(I)	1610	1178	1220	720	250	572	800	680	20					
300-235(I)A	1610	1178	1220	720	250	572	800	680	20					
350-250	1350	1020	1100	690	280	370	800	650	20					
350-250A	1280	1020	1000	690	280	370	700	650	20					
350-315	1400	1050	1090	690	280	400	840	650	20					
350-315A	1320	1050	1050	690	280	400	800	650	20					
350-315B	1320	1050	1050	690	280	400	800	650	20					
350-400	1510	1210	1195	660	280	549	880	620	20					
350-400A	1450	1210	1175	660	280	549	800	620	20					
350-400B	1400	1210	1100	660	280	549	750	620	20					
350-460	1920	1250	1370	780	280	480	1100	730	25					
350-460A	1920	1250	1370	780	280	480	1100	730	25					
350-480	1720	1250	1400	780	280	480	1100	730	25					
350-480A	1680	1250	1400	780	280	480	1100	730	25					
350-480B	1560	1250	1300	780	280	480	1050	730	20					
400-250	1450	1132	1100	730	290	578	800	680	20	φ26	φ400	φ580	φ525	16-φ26
400-315	1720	1132	1160	730	290	578	900	680	20	φ26	φ500	φ715	φ650	20-φ30
500-250	1700	1160	1400	880	380	540	1100	840	20					
500-315	1750	1160	1400	880	380	540	1100	840	20					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHWD、MHWRD、MHWHD、MHWYD、MWHYD系列泵性能参数表

型 号	流量(Q)		扬程	效率	电机 功率	转速	必需汽 蚀余量	重量
	(m³/h)	(L/s)	(m)	(%)	(kW)	(r/min)	(m)	(kg)
40-160	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	8.3 8 7.5	39	0.37	1450	2.3	46
40-200	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	12.8 12.5 12	31	0.55	1450	2.3	56
40-250	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	20.5 20 18.5	27	1.1	1450	2.3	80
40-250A	2.0 3.0 3.9	0.56 0.83 1.08	18 17.5 16.3	27	0.75	1450	2.3	70
40-250B	1.9 2.8 3.5	0.53 0.78 0.97	15.4 15 14	26	0.55	1450	2.3	60
40-125(I)	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	5.3 5.0 4.5	56	0.25	1450	2.3	45
40-160(I)	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	8.3 8.0 7.5	50	0.55	1450	2.3	55
40-200(I)	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	12.5 12 12	44	0.75	1450	2.3	65
40-250(I)	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	20.3 20 19.4	39	1.5	1450	2.3	90
40-250(I)A	4.1 5.8 7.6	1.1 1.6 2.1	17.8 17.5 17	37	1.1	1450	2.3	80
40-250(I)B	3.8 5.4 7	1.1 1.5 1.9	15.4 15 14.5	36	0.75	1450	2.3	70
50-125	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	5.3 5 4.45	56	0.25	1450	2.3	45
50-160	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	8.3 8 7.5	51	0.55	1450	2.3	55
50-200	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	13 12.5 12	45	0.75	1450	2.3	65
50-250	4.4 6.3 8.2	1.2 1.75 2.3	20.5 20 19.4	39	1.5	1450	2.3	90
50-250A	4.1 5.8 7.6	1.14 1.45 1.9	17.9 17.5 17	37	1.1	1450	2.3	80
50-250B	3.8 5.4 7	1.06 1.5 1.94	15.4 15 14.5	36	0.75	1450	2.3	70
50-125(I)	8.75 12.5 16.3	2.4 3.5 4.5	5.38 5 4.5	66	0.37	1450	2.5	55
50-160(I)	8.75 12.5 16.3	2.4 3.5 4.5	8.6 8 6.88	63	0.55	1450	2.5	65
50-200(I)	8.75 12.5 16.3	2.4 3.5 4.5	13.2 12.5 11.4	58	1.1	1450	2.5	73
50-200(I)A	8.2 11.8 15.3	2.3 3.3 4.3	11.6 11 10	56	0.75	1450	2.5	65
50-250(I)	8.75 12.5 16.3	2.4 3.5 4.5	20.5 20 19.1	51	2.2	1450	2.5	105
50-250(I)A	8.2 11.7 15.3	2.3 3.3 4.3	17.9 17.5 16.8	50	1.5	1450	2.5	95
50-250(I)B	7.5 10.8 14	2.1 3 3.9	15.3 15 14.4	48	1.1	1450	2.5	85
50-315(I)	8.75 12.5 16.3	2.4 3.5 4.5	32 31.5 30.5	43	4	1450	2.5	130
50-315(I)A	8.3 11.9 15.5	2.3 3.3 4.3	28.8 28.5 28	42	4	1450	2.5	130
50-315(I)B	7.85 11.3 14.6	2.2 3.1 4.1	25.8 25.3 24.5	38	3	1450	2.5	115

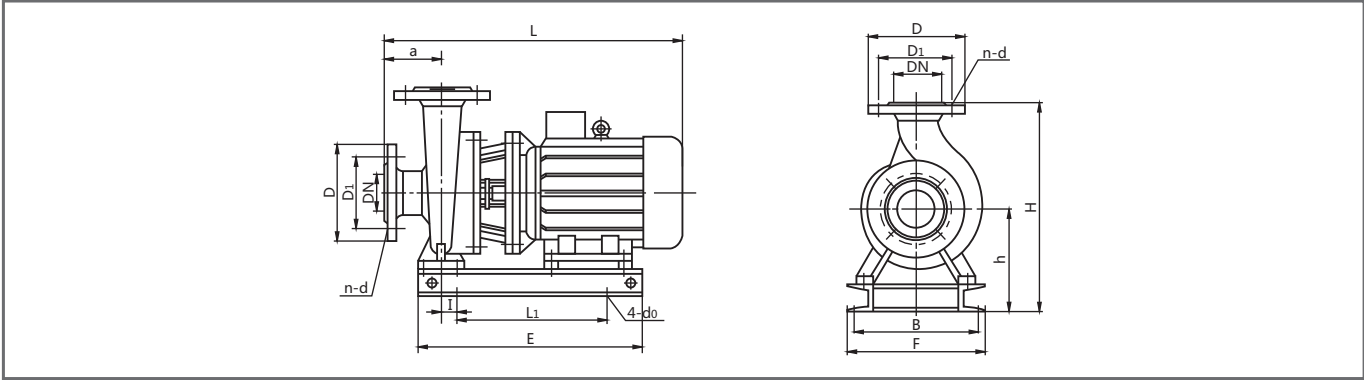
SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHWD、MHWRD、MHWHD、MHWYD、MWHYD系列泵性能参数表

型 号	流量(Q)		扬程	效率	电机 功率	转速	必需汽 蚀余量	重量
	(m³/h)	(L/s)	(m)	(%)	(kW)	(r/min)	(m)	(kg)
80-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	32.5 32 30.5	53	5.5	1450	3	190
80-315A	16.3 23.3 30.3	4.53 6.47 8.42	28 27.5 26.8	52	4	1450	3	190
80-315B	15.5 22.3 29	4.31 6.19 8.06	25.5 25 24.5	51	4	1450	3	170
80-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	5.88 5 3.5	74	1.5	1450	4.5	93
80-160(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	9.13 8 6	74	2.2	1450	4.5	105
80-160(I)A	32.7 46.8 60.5	9.08 13 16.8	8 7 5.3	72	1.5	1450	4.5	98
80-200(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.5 12.5 10.5	72	3	1450	4	130
80-200(I)A	32.7 46.8 60.5	9.08 13 16.8	11.9 11 9.25	71	3	1450	4	125
80-250(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	21.8 20 17	69	5.5	1450	4	185
80-250(I)A	32.7 46.8 60.5	9.08 13 16.8	19 17.5 14.9	67	4	1450	4	165
80-250(I)B	30.5 43.5 56.5	8.47 12.1 15.7	16.3 15 12.8	65	3	1450	4	150
80-315(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	33 31.3 28.5	66	11	1450	4	280
80-315(I)A	33.3 47.5 61.5	9.25 13.2 17.1	29.8 28.3 25.8	64	7.5	1450	4	230
80-315(I)B	31.5 45 58.5	8.75 12.5 16.3	26.5 25.3 23	64	7.5	1450	4	225
100-125	35 50 65	9.72 13.9 18.1	5.88 5 3.5	75	1.5	1450	4.5	80
100-160	35 50 65	9.72 13.9 18.1	9.13 8 6	75	2.2	1450	4.5	85
100-160A	32.7 46.8 60.5	9.08 13 16.8	8 7 5.3	73	1.5	1450	4.5	80
100-200	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.5 12.5 10.5	74	3	1450	4	115
100-200A	32.7 46.8 60.5	9.08 13 16.8	11.9 11 9.25	72	3	1450	4	110
100-250	35 50 65	9.72 13.9 18.1	21.8 20 17	70	5.5	1450	4	175
100-250A	32.7 46.8 60.5	9.08 13 16.8	19 17.5 14.9	68	4	1450	4	150
100-250B	30.5 43.5 56.5	8.47 12.1 15.7	16.3 15 12.8	65	3	1450	4	135
100-315	35 50 65	9.72 13.9 18.1	33 31.3 28.5	66	11	1450	4	260
100-315A	33.3 47.5 61.5	9.25 13.2 17.1	29.8 28.3 25.8	64	7.5	1450	4	220
100-315B	31.5 45 58.5	8.75 12.5 16.3	26.5 25.3 23	63	7.5	1450	4	215
100-125(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	5.5 4.3	76	2.2	1450	3	100
100-160(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	9 8 7	74	4	1450	3	105
100-200(I)	48 80 96	13.3 22.2 26.7	13.8 12.5 11.5	73	5.5	1450	3	150

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

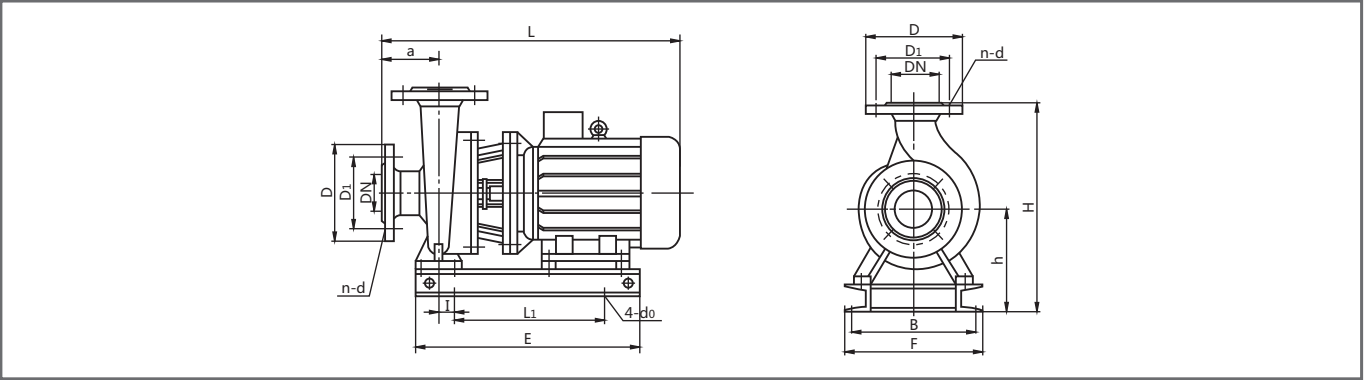
MHWD、MHWRD、MHWHD、MHWYD、MWHYD系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸						进出口法兰尺寸			
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
40-160	425	374	320	250	85	224	240	215	7	φ14	φ40	φ150	φ110	4-φ14
40-200	450	414	350	250	85	252	240	215	9					
40-250	480	496	360	330	90	376	240	295	12					
40-250A	460	496	350	330	90	376	240	295	12					
40-250B	445	472	340	330	90	352	240	295	5					
40-125(I)	372	340	240	205	80	204	180	170	16					
40-160(I)	385	367	310	250	80	224	200	215	15					
40-200(I)	455	436	340	260	85	276	220	240	26					
40-250(I)	515	490	410	330	100	296	260	295	15					
40-250(I)A	496	490	400	330	100	296	260	295	18					
40-250(I)B	485	490	385	330	100	296	260	295	18					
50-125	372	350	240	205	80	204	180	170	16	φ18	φ50	φ165	φ125	4-φ18
50-160	385	377	310	250	80	224	200	215	15					
50-200	455	446	340	260	80	276	220	220	26					
50-250	515	501	410	330	100	296	260	295	15					
50-250A	495	501	400	330	100	296	260	295	18					
50-250B	485	501	385	330	100	296	260	295	18					
50-125(I)	450	362	345	220	90	204	200	185	18					
50-160(I)	452	437	350	275	100	252	200	240	22					
50-200(I)	488	446	360	275	100	276	240	240	0					
50-200(I)A	457	446	345	275	100	276	240	240	0					
50-250(I)	582	526	410	300	100	296	260	295	14					
50-250(I)A	554	526	380	330	100	296	260	295	14					
50-250(I)B	532	526	360	330	100	296	240	295	14					
50-315(I)	620	572	420	410	105	325	280	370	12					
50-315(I)A	605	572	400	410	105	325	260	370	12					
50-315(I)B	605	572	400	410	105	325	260	370	12					
65-125	450	372	345	220	85	204	200	185	18	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ18
65-160	452	477	350	275	100	252	200	240	22					
65-200	488	456	360	275	100	276	240	240	0					
65-200A	457	456	345	275	100	276	240	240	0					
65-250	582	536	410	330	100	296	260	295	14					
65-250A	554	536	380	330	100	296	260	295	14					
65-250B	532	536	360	330	100	296	240	295	14					
65-315	620	582	420	410	105	325	280	370	12					
65-315A	605	582	400	410	105	325	260	370	12					
65-315B	605	582	400	410	105	325	260	370	12					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

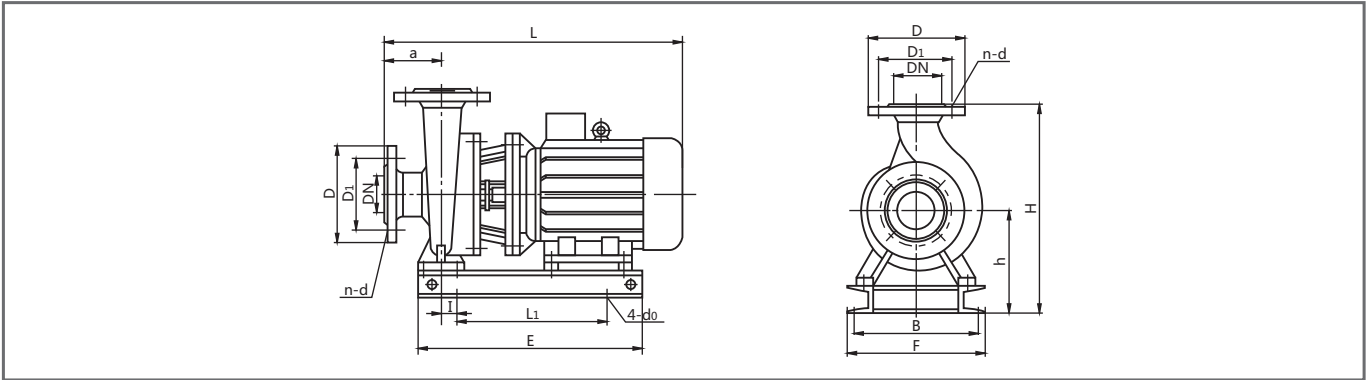
MHWD、MHWRD、MHWHD、MHWYD、MWHYD系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸						进出口法兰尺寸			
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
65-125(I)	472	446	330	250	105	248	240	215	27	φ18	φ65	φ185	φ145	4-φ18
65-160(I)	498	486	345	290	100	276	240	250	10					
65-200(I)	542	486	370	275	100	276	240	235	24					
65-200(I)A	525	486	340	275	100	276	240	235	24					
65-250(I)	630	546	420	335	125	296	280	295	21					
65-250(I)A	615	546	400	335	125	296	260	295	19					
65-250(I)B	572	546	375	335	125	296	260	295	19					
65-315(I)	682	686	500	410	130	371	340	370	5					
65-315(I)A	682	686	500	410	130	371	340	370	5					
65-315(I)B	620	686	425	410	130	371	280	370	5					
80-125	472	446	330	250	95	248	240	215	27	φ18	φ80	φ200	φ160	8-φ18
80-160	498	486	345	290	100	276	240	250	10					
80-200	542	486	370	275	100	276	240	235	24					
80-200A	525	486	340	275	100	276	240	235	24					
80-250	630	546	420	335	125	296	280	295	21					
80-250A	615	546	400	335	125	296	260	295	19					
80-250B	572	546	375	335	125	296	260	295	19					
80-315	682	686	500	410	135	371	340	370	5					
80-315A	682	686	500	410	135	371	340	370	5					
80-315B	620	686	425	410	135	371	280	370	5					
80-125(I)	540	491	400	290	105	276	260	250	15					
80-160(I)	552	524	410	290	110	276	260	250	17					
80-160(I)A	526	524	380	290	110	276	260	250	17					
80-200(I)	562	526	425	325	100	296	280	285	23					
80-200(I)A	562	526	425	325	100	296	280	285	23					
80-250(I)	640	616	440	360	125	346	280	320	12					
80-250(I)A	626	616	415	360	125	346	260	320	12					
80-250(I)B	626	616	415	360	125	346	260	320	12					
80-315(I)	780	686	540	410	130	371	400	370	30					
80-315(I)A	746	686	515	410	130	371	360	370	5					
80-315(I)B	746	686	515	410	130	371	360	370	11					
100-125	540	491	400	290	105	276	260	250	15	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ18
100-160	552	524	410	290	110	276	260	250	17					
100-160A	526	524	380	290	110	276	260	250	17					
100-200	562	526	425	325	100	296	280	285	23					
100-200A	562	526	425	325	100	296	280	285	23					
100-250	640	616	440	360	125	346	280	320	12					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

MHWD、MHWRD、MHWHD、MHWYD、MWHYD系列泵性能参数表



型 号	外形尺寸				安装尺寸					进出口法兰尺寸				
	L	H	E	F	a	h	L1	B	I	4-d0	DN	D	D1	n-d
100-250A	626	616	415	360	125	346	260	320	12	φ18	φ100	φ220	φ180	8-φ18
100-250B	626	616	415	360	125	346	260	320	12					
100-315	780	686	540	410	130	371	400	370	30					
100-315A	746	686	515	410	130	371	360	370	5					
100-315B	746	686	515	410	130	371	360	370	11					
100-125(I)	587	554	400	330	105	296	260	295	7					
100-160(I)	608	554	420	330	105	296	280	295	21					
100-200(I)	656	616	485	370	125	346	320	330	6					
100-200(I)A	656	616	485	370	125	346	320	330	6					
100-250(I)	802	636	540	370	125	346	400	330	5					
100-250(I)A	756	636	515	370	125	346	360	330	10					
100-250(I)B	756	636	515	330	125	346	360	330	7					
100-315(I)	835	705	580	410	130	375	420	370	25					
100-315(I)A	785	705	530	410	130	375	380	370	30					
100-315(I)B	785	705	530	410	130	375	380	370	30					
100-400(I)	980	776	730	510	125	420	600	470	30	φ19	φ125	φ250	φ210	8-φ18
100-400(I)A	880	756	680	510	125	420	600	470	30					
100-400(I)B	860	756	680	510	125	400	450	470	30					
125-160	608	554	420	330	125	296	280	295	21					
125-200	656	616	485	370	125	346	320	330	6					
125-200A	656	616	485	370	125	346	320	330	6					
125-250	802	636	540	370	150	346	400	330	5					
125-250A	756	636	515	370	150	346	360	330	10					
125-250B	756	636	515	330	154	346	360	330	7					
125-315	835	705	640	410	145	375	500	370	25					
125-315A	785	705	610	410	145	375	500	370	30					
125-315B	785	705	610	410	145	375	500	370	30					
125-250	828	736	570	410	145	396	420	370	20					
125-250A	778	736	540	410	145	396	420	370	5					
125-250B	778	736	540	410	145	396	420	370	21					
125-315	842	824	600	510	135	375	440	470	15					
125-315A	785	806	560	510	135	375	420	470	15					
125-315B	785	806	560	510	135	375	420	470	10					
125-400	980	776	730	510	125	420	600	470	30					
125-400A	880	776	680	510	125	420	600	470	30					
125-400B	860	756	680	510	125	400	600	470	30					

SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

安装方式

(一)、硬性联接安装

1	进口球阀	6	出口直管取压段
2	进口挠性接头	7	泵
3	进口直管取压段	8	泵底座
4	出口闸阀	9	基础台
5	出口挠性接头		

(二)、柔性联接安装

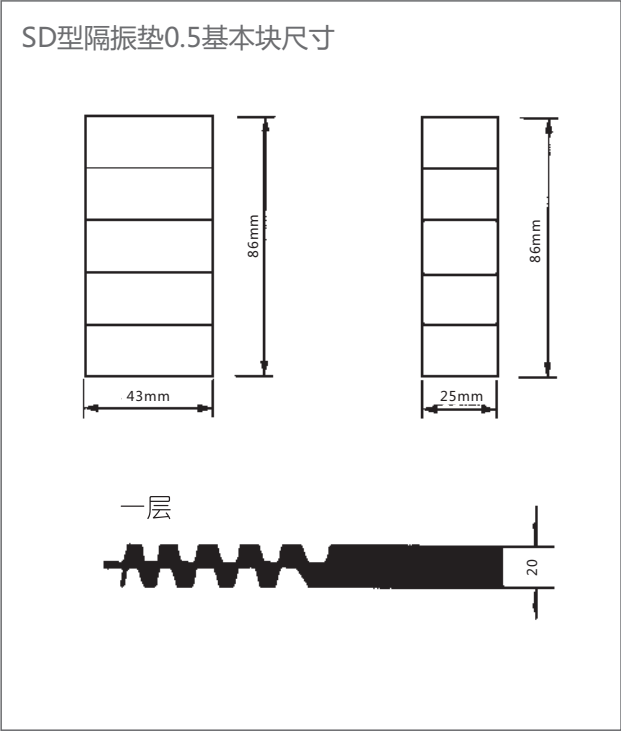
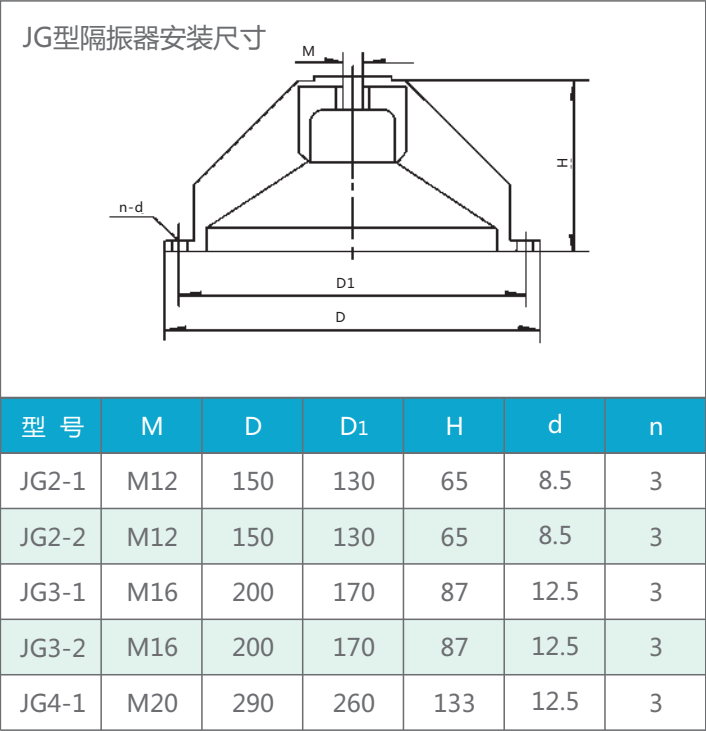
1	进口球阀	6	出口直管取压段
2	进口挠性接头	7	泵
3	进口直管取压段	8	泵底座
4	出口闸阀	9	隔振器
5	出口挠性接头	10	基础台

安装说明

- 1.安装时管路重量不应加在水泵上，应有各自的支承体，以免使泵变形影响运行性能和寿命。
- 2.泵与电机是整体结构，安装时无需找正，所以安装时十分方便。
- 3.安装时必须拧紧地脚螺栓，以免启动时振动对泵性能的影响。
- 4.安装水泵前应仔细检查泵流道内有无影响水泵运行的硬质物(如石块、铁粒等)，以免水泵运行时损坏叶轮和泵体。
- 5.为了维修方便和使用安全，在泵的进出口管路上各安装一只调节阀及在泵出口附近安装一只压力表，以保证在额定扬程和流量范围内运行，确保泵正常运行，增长水泵的使用寿命。
- 6.泵用于有吸程场合，应装有底阀，并且进口管路不应有过多弯道，同时不得有漏水、漏气现象。
- 7.排出管路如安装逆止阀应装在闸阀的外面。
- 8.安装后拨动泵轴，叶轮应无磨擦声或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。
- 9.泵的安装方式分为硬性联接和柔性联接安装。

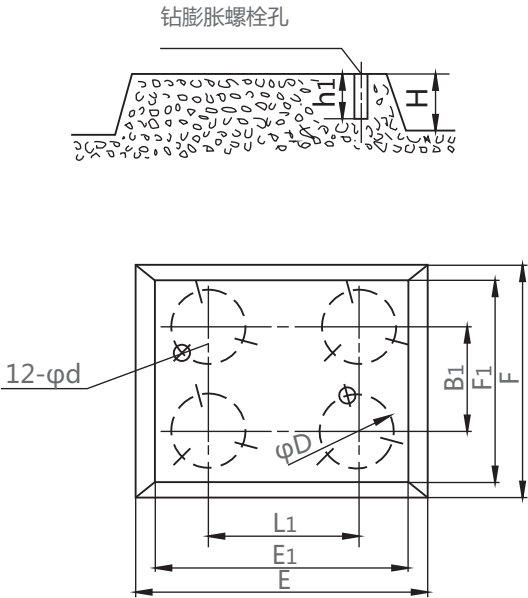
SINGLE-STAGE SINGLE-SUCTION
VERTICMH PIPE
CENTRIFUGMH PUMP
单级单吸卧式管道离心泵

附件及安装尺寸

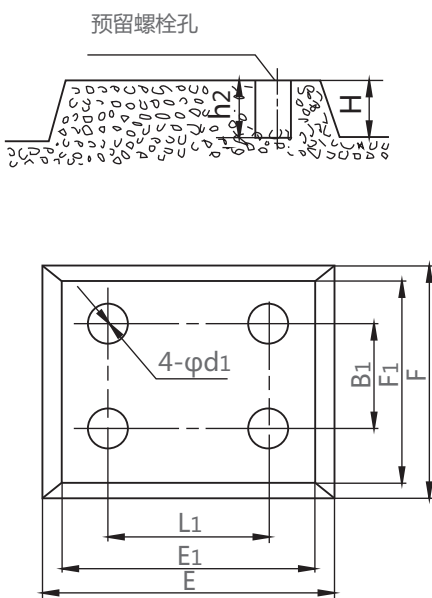


MHW、MHWR、MWHH、MHWY、MHWHY、MHWD、MHWRD、MWHHD、MHWYD、MWHYD型泵基础图

(一)柔性联接基础图



(二)硬性联接基础图



MHL SINGLE-STAGE
SINGLE-SUCTION VERTICMH
PIPE CENTRIFUGMH PUMP
MHL单级单吸立式管道离心泵



产品概述

MHL型系列单级单吸管道离心泵，是本单位科技人员联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型，采用IS型离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质、场合等不同在MHL型基础上派生出热水泵、高温泵、耐腐蚀化工泵、油泵、防爆化工泵、低转速泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，符合最新国家机械部JB/T53058-93的标准要求，产品按国际ISO2858标准设计制造。

SINGLE-STAGE
SINGLE-SUCTION VERTICM
PIPE CENTRIFUGMH
PUMP
单级单吸立式管道离心泵

产品概述

MHL型系列单级单吸管道离心泵，是本单位科技人员联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型，采用IS型离心泵之性能参数，在一般立式泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质、场合等不同在MHL型基础上派生出热水泵、高温泵、耐腐蚀化工泵、油泵、防爆化工泵、低转速泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，符合最新国家机械部JB/T53058-93的标准要求，产品按国际ISO2858标准设计制造。

用 途

- 1、MHL型立式管道离心泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套，使用温度T<80℃。
- 2、MHR型立式热水泵适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送及城市住房采暖循环用泵，使用温度120℃以下。
- 3、MHS型立式高温离心泵广泛适用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸以及宾馆、饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵，使用温度T<240℃。
- 4、MHH型立式管道化工泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门，使用温度为-20℃~120℃。
- 5、MHY型立式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为-20℃~+120℃。
- 6、MHHY型立式不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃性化工液体。
- 7、MHLD、MHRD、MHSD、MHHD、MHYD、MHHYD型立式低转速离心泵，适用于环境噪声要求很低的场合及空调循环等。

特 点

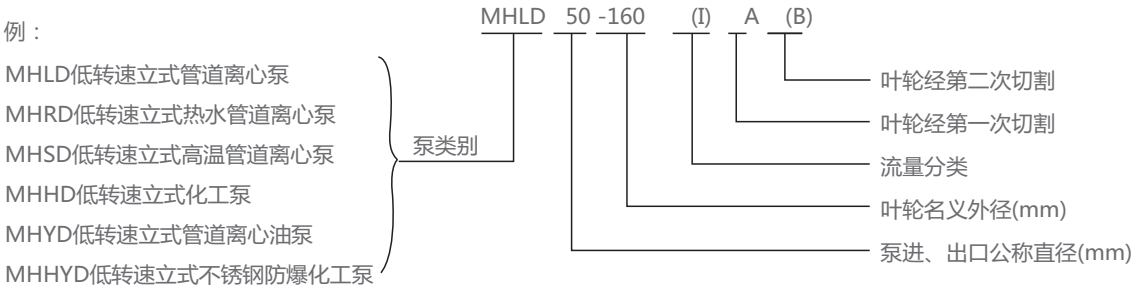
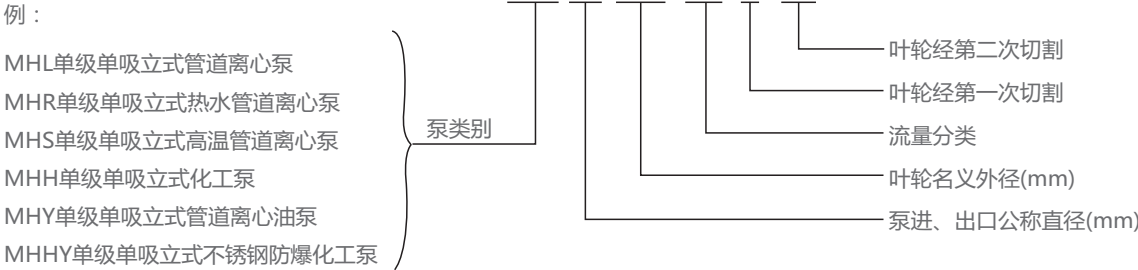
- 1、泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可象阀门一样安装于管路之中，外形紧凑美观，占地面积小，建筑投入低，如加上防护罩则可置于户外使用。
- 2、叶轮直接安装在电机的加长轴上，轴向尺寸短，结构紧凑，泵与电机轴承配置合理，能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷，从而保证了泵的运行平稳，振动小、噪音低。
- 3、轴封采用机械密封或机械密封组合，采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材质，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。
- 4、安装检修方便，无需拆动管路系统，只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。
- 5、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。
- 6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

工作条件

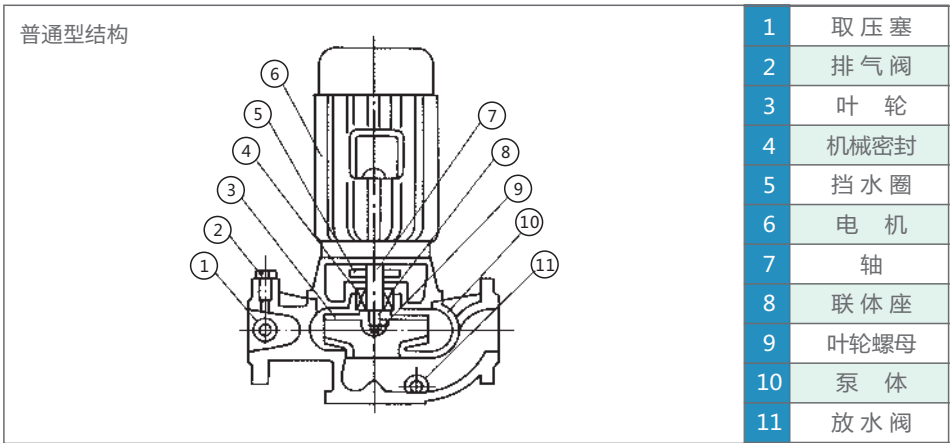
- 1、吸入压力≤1.0MPa，或泵系统最高工作压力≤1.6MPa,即泵吸入口压力+泵扬程≤1.6MPa、泵静压试验压力为2.5MPa，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6MPa时应在订货时另行提出，以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。
 - 2、环境温度<40℃，相对湿度<95%。
 - 3、所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度<0.2mm。
- 注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便厂家采用耐磨式机械密封。

MHL SINGLE STAGE SINGLE
SUCTION VERTICM
PIPELINE
CENTRIFUGMH
PUMP
MHL单级单吸立式管道离心泵

型号意义



结构说明



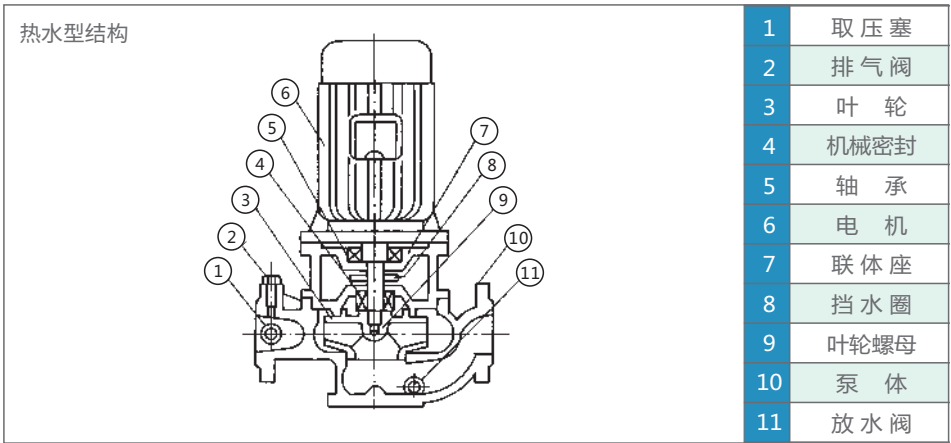
MHL型结构说明：

①泵与电机同端盖，轴向尺寸缩短，结构简单。

②泵体上设有取压孔和放水孔。

③泵体上设有排气阀，工作前能排放泵内空气。

④泵体底部设有安装底板和螺栓孔，保证整体机组安装稳固。



MHR型结构说明：

①泵体与上部结构中间装有隔热盖，适用于介质温度T<120℃的场合。

②泵与电机轴承组合配置，保证轴运转精度，提高了密封的可靠性。

③可根据用户要求隔热盖内安装风冷装置。

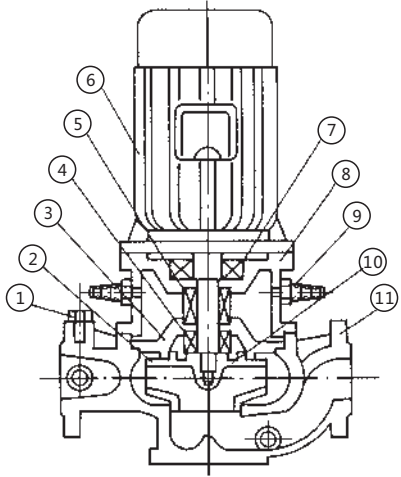
MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

高温型结构

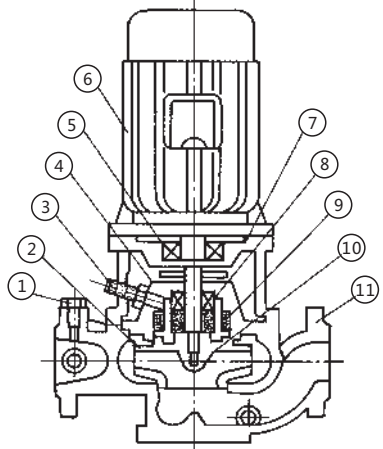


1	排气阀
2	叶轮
3	泵盖
4	机械密封
5	机械密封
6	电机
7	轴承
8	联体座
9	冷却水管
10	叶轮螺母
11	泵体

MHS型结构说明：

- ①泵体与上部结构中间采用外供水隔热和冷却，可以适用于温度-45℃~+240℃的高温场合。
- ②泵与电机轴承组合配置，保证轴运转精度，提高了密封的可靠性。
- ③采用组合式密封，下端为进口钛合金密封环的中型耐高温机械密封。

化工型结构

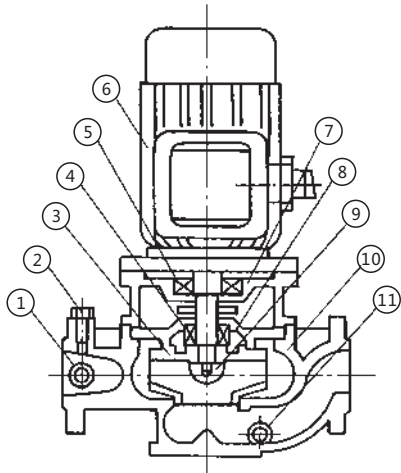


1	排气阀
2	叶轮
3	冲洗冷却水管
4	泵盖
5	轴承
6	电机
7	联体座
8	机械密封
9	承磨付
10	叶轮螺母
11	泵体

MHH型结构说明：

- ①机械密封前置有承磨付，泵盖上设有密封冷却，冲洗孔，适用于抽送介质易挥发或结晶的场合，延长在介质含微小颗粒时机械密封的使用寿命。
- ②泵与电机轴承组合配置，保证轴运转精度，提高了密封的可靠性。
- ③机械密封采用硬质合金材质。

油泵结构



1	取压阀
2	排气阀
3	叶轮
4	机械密封
5	轴承
6	电机
7	联体座
8	泵盖
9	叶轮螺母
10	泵体
11	放水阀

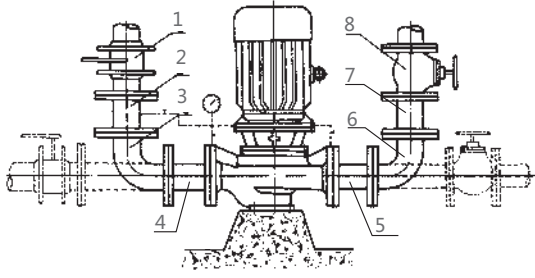
MHY型结构说明：

- ①本结构适用于输送不含固体颗粒的介质，温度为-20℃~+120℃的油类。
- ②所输送油类介质温度T<120℃或含有微量颗粒时，可选择高温结构或化工泵结构。
- ③超过200℃高温要定做。

安装方式

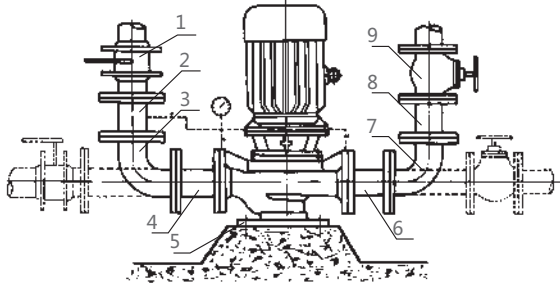
一、硬性联接

1、直接安装



1.进口阀门 2.直管 3.弯管 4.直管
5.直管 6.弯管 7.直管 8.出口阀门

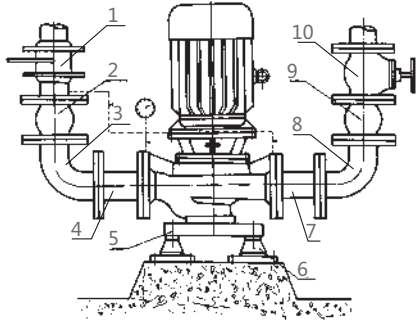
2、联接板安装



1.进口阀门 2.直管 3.弯管 4.直管
5.联接板 6.直管 7.弯管 8.直管 9.出口阀门

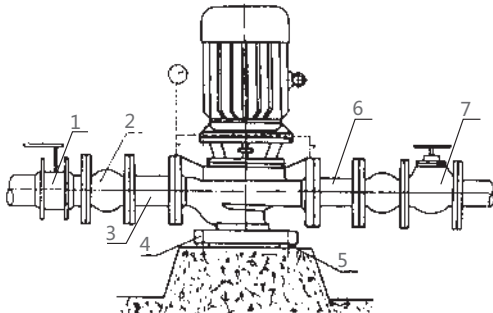
二、柔性联接

1、联接板，加隔振器安装



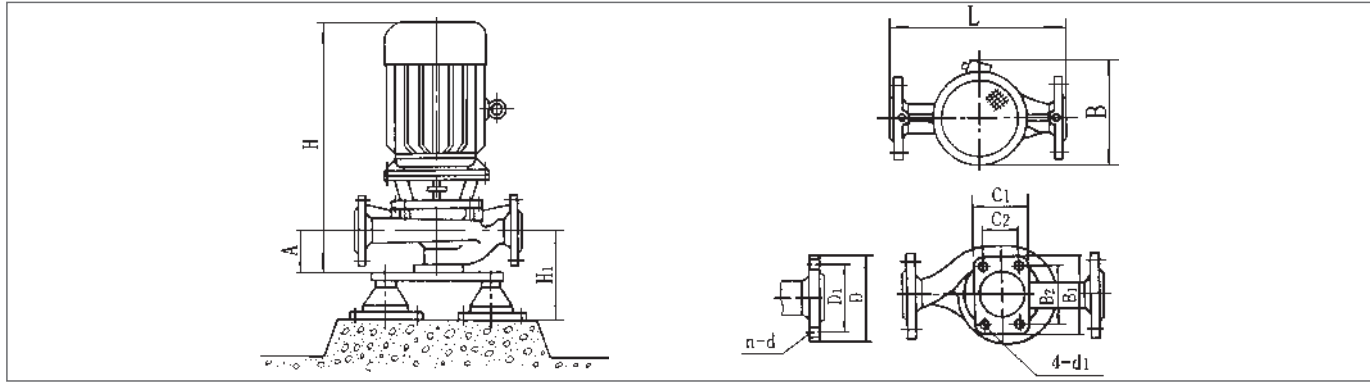
1.进口阀门 2.柔性接头 3.弯管
4.直管 5.联接板 6.隔振器 7.直管
8.弯管 9.柔性接头 10.出口阀门

2、联接板，加隔振垫安装



1.进口阀门 2.柔性接头 3.直管
4.联接板 5.隔振垫 6.直管 7.出口阀门

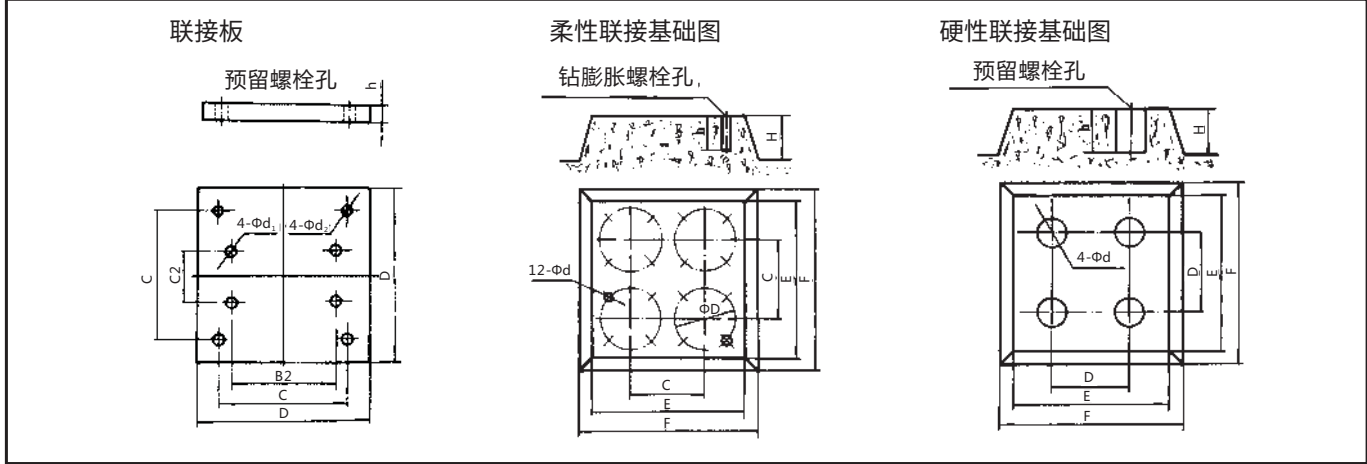
泵外型及安装图



MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

附件及安装尺寸

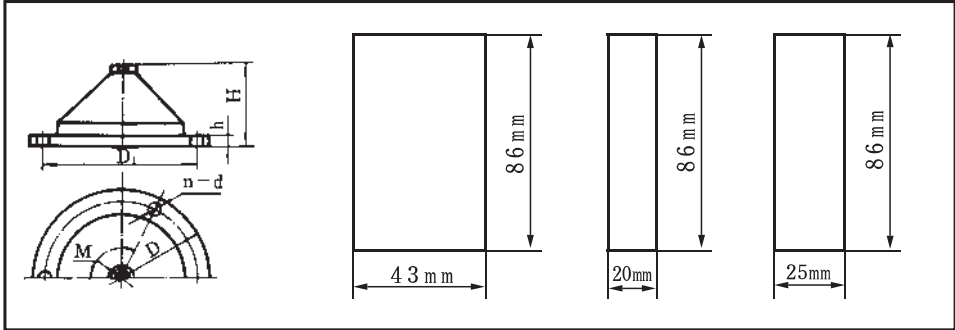


联接尺寸						柔性联接基础尺寸						硬性联接基础尺寸							
型号	C2×B2	C×C	D×D	h	φd1	φd2	H	E	F	C	φD	φd	h	H	E	F	C	φd	h
1	45×70	240×240	300×300	55	φ14	φ14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
2	50×80	240×240	300×300	55	φ14	φ14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
3	60×100	240×240	300×300	55	φ14	φ14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
4	70×120	240×240	300×300	55	φ18	φ16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
5	80×130	240×240	300×300	55	φ18	φ16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
6	100×160	340×340	400×400	55	φ18	φ16	250	650	700	340	同 隔 振 器 D1	φ14.5	60	250	650	700	340	80	250
7	120×180	340×340	400×400	55	φ18	φ16	250	650	700	340		φ14.5	60	250	650	700	340	80	250
8	160×220	340×340	400×400	55	φ22	φ16	250	650	700	340		φ14.5	60	250	650	700	340	80	250
9	150×240	340×340	400×400	55	φ22	φ16	250	650	700	340		φ14.5	60	250	650	700	340	80	250
10	210×260	440×440	500×500	55	φ22	φ16或φ18	300	750	800	440		φ14.5	60	300	750	800	440	80	250
11	230×280	440×440	500×500	55	φ22	φ16或φ18	300	750	800	440		φ14.5	60	300	750	800	440	80	250
12	250×320	540×540	600×600	55	φ22	φ16或φ18	300	800	850	500		φ14.5	60	300	800	850	540	80	250
13	300×350	740×740	880×880	55	φ22	φ20或φ18	350	1000	1100	740		φ14.5	60	350	1000	1100	740	80	250
14	300×400	740×740	800×800	55	φ22	φ20或φ18	350	1000	1100	740		φ14.5	60	350	1000	1100	740	80	250
15	350×450	740×740	800×800	55	φ26	φ20或φ18	350	1000	1100	740		φ14.5	60	350	1000	1100	740	80	250
16	400×500	740×740	800×800	55	φ26	φ20或φ18	350	1000	1100	740		φ14.5	60	350	1000	1100	740	80	250

JGD型隔振器安装尺寸

型号	M	D	D1	H	d	n
JGD2-3	8	180	150	47	12	3
JGD3-2	12	230	200	64	12	3
JGD3-3	12	230	200	64	12	3
JGD4-1	16	280	250	76	12	3
JGD4-2	16	280	250	76	12	3
JGD5-3	20	330	300	104	12	3

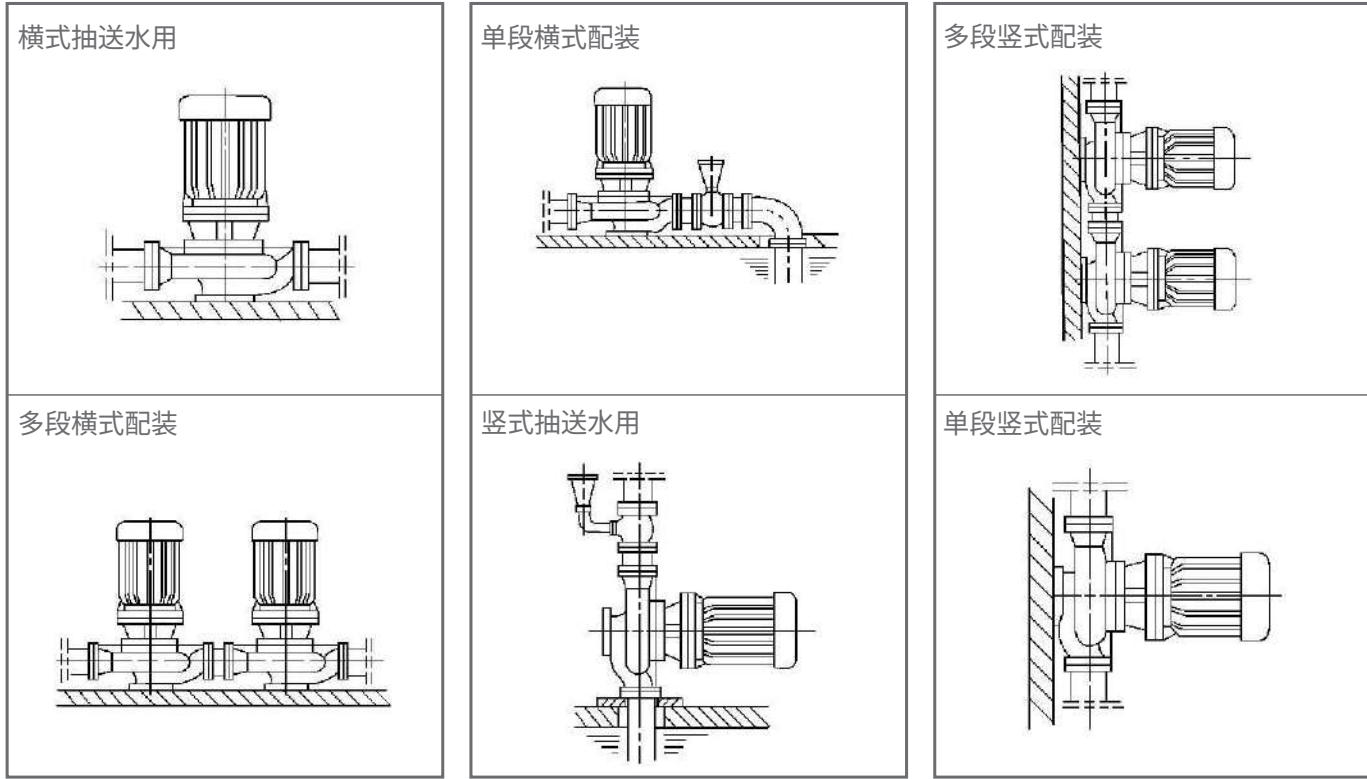
SD型隔振垫0.5基本块尺寸



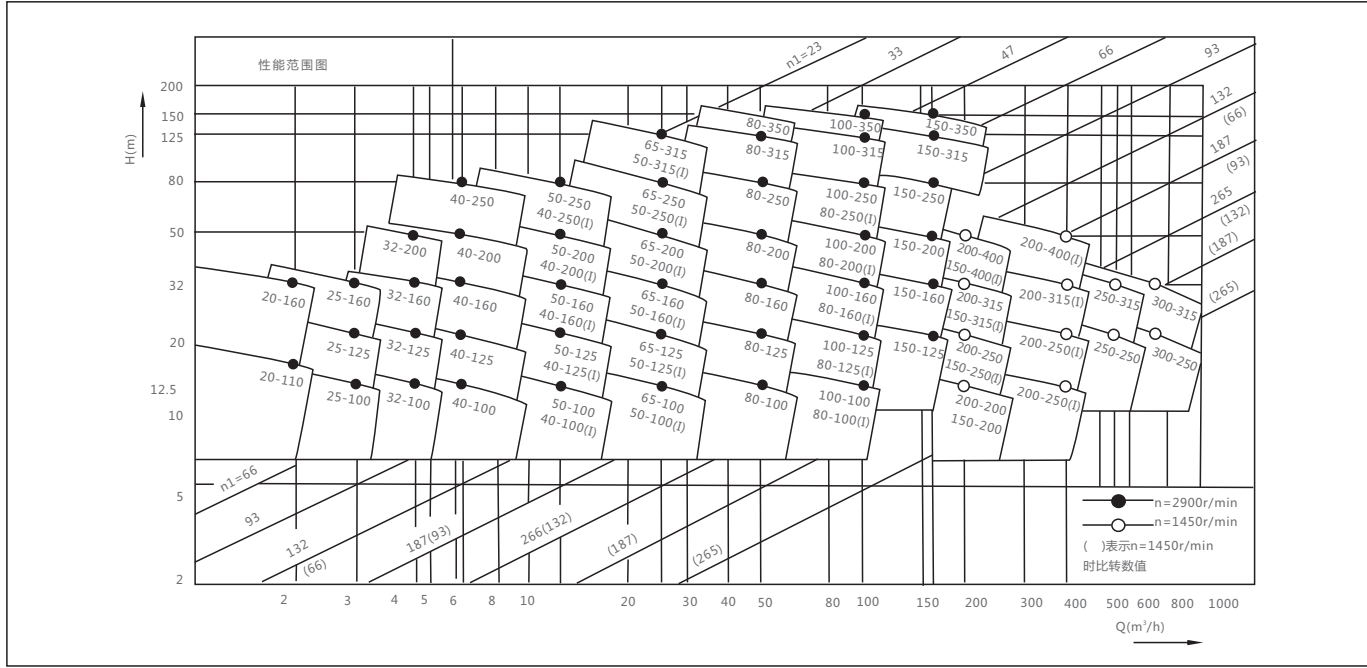
MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

安装方式



MHL系列性能型谱



MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
15-80	1.1 1.5 2.0	0.3 0.42 0.55	8.5 8 7	26 34 34	2800	0.18	2.3	17	180	160	340	100×75	40	45×70	4-φ12	G1/2	/	/	SD41-0.5	60
20-110	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	16 15 13.5	25 34 35	2800	0.37	2.3	25	260	230	405	80×110	55	50×80	4-φ12	G3/4	/	/	SD41-0.5	75
20-125	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	21 20 18.6	30	2800	0.75	2.3	35	260	230	365	80×110	65	50×80	4-φ12	G3/4	/	/	SD41-0.5	85
20-160	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	33 32 30	19 25 23	2800	1.1	2.3	29	300	230	420	90×130	65	60×100	4-φ14	G3/4	/	/	SD41-0.5	85
25-110	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	34 42 41	2800	0.55	2.3	26	260	230	415	80×110	60	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	80
25-125	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20 20 18	28 36 35	2800	0.75	2.3	28	260	230	435	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	95
25-125A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	35	2800	0.75	2.3	27	260	230	435	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	95
25-160	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2800	1.5	2.3	39	300	270	430	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	85
25-160A	2.6 3.7 4.9	0.72 1.03 1.36	28.5 28 26	22 31 29	2800	1.1	2.3	34	300	270	415	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	85
32-100	4.5	1.25	12.5	44	2800	0.55	2.0	27	260	230	445	100×150	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ14	SD41-0.5	92
32-100(I)	3.75 5.3 8.3	1.04 1.75 2.32	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2800	0.75	2.0	32	260	230	445	100×150	85	60×100	4-φ14	φ150	φ100	4-φ18	SD41-0.5	105
32-125	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.8	22 20 18	40 44 42	2800	0.75	2.3	28	260	230	435	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD41-0.5	92
32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	43	2800	0.55	2.3	28	260	230	435	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD41-0.5	92
32-160	5	1.39	32	44	2800	1.5	2.3	39	320	270	505	100×150	85	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD61-0.5	105
32-160A	4	1.1	25	34	2800	1.1	2.0	38	320	270	415	90×130	90	60×100	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
32-160(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2	34 40 42	2800	2.2	2.0	47	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
32-200	4.5	1.25	50	32	2800	3	2.0	55	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
32-200A	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	44.6 44 42.7	34 40 42	2800	3	2.0	74	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
32-200(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 50 48	26 33 35	2800	4	2.0	43	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2800	0.55	2.3	32	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	52	2800	0.37	2.3	32	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2800	1.1	2.3	34	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2800	0.75	2.3	33	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105
40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35 40 40	2800	2.2	2.3	47	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
40-160A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 26.3	34 39 39	2900	1.5	2.3	43	320	270	485	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
40-160B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	25.5 24 22.5	34 38 37	2900	1.1	2.3	38	320	270	470	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110
40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	74	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3	62	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	29	2900	2.2	2.3	52	340	330	505	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	2.3	105	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	7.5	2.3	98	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250B	3.8 5.6 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	5.5	2.3	77	400	405	565	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-100(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.2 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	34	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
40-100(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 10 9	60	2900	0.75	2.3	32	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-125(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.2 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	38	300	240	465	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-125(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	33	300	240	450	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-160(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	56	340	300	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-160(I)A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	47	340	300	515	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-160(I)B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	43	340	300	490	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	51.2 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	85	360	350	635	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.0 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	75	360	350	570	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	63	360	350	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250(I)	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	81.2 80 77.5	31 38 40	2900	11	2.3	145	450	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-250(I)A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.0 70 68	38	2900	7.5	2.3	95	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-250(I)B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	94	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-250(I)C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	88	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
50-100	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	13.6 12.5 11.3	55 62 60	2900	1.1	2.3	36	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	60	2900	0.75	2.3	35	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21.5 20 17.8	49 58 57	2900	1.5	2.3	43	300	240	465	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3	38	300	240	450	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3	59	320	300	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.3	51	320	300	515	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3	47	320	300	490	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.3	101	360	350	635	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4	2.3	80	360	350	570	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3	68	360	350	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.3	160	440	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.3	115	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3	114	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.3	108	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-100(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	41	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	125
50-100(I)A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	36	320	235	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	125
50-125(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	56	340	280	550	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-125(I)A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 13.6	58 66 65	2900	2.2	2.5	48	340	280	515	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-160(I)	17.5 25 32.5	4.68 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	72	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
50-160(I)A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	71	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-160(I)B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	59	360	305	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-200(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	108	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125
50-200(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125
50-200(I)B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125
50-250(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	175	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-250(I)A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-250(I)B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.5	165	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	30 40 44	2900	30	2.5	310	550	510	920	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	118 113 110	30 40 44	2900	22	2.5	245	550	470	855	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-315(I)B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	215	550	435	830	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-315(I)C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	18.5	2.5	195	550	435	785	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
65-100	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	13.7 12.5 10.5	67 69 69	2900	1.5	2.5	46	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125
65-100A	15.6 22.3 29	4.3 6.19 8.1	11 10 8.4	65 67 68	2900	1.1	2.5	41	320	235	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125
65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5	58	340	280	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	54 66 65	2900	2.2	2.5	49	340	280	515	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-160	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	34.4 32 27.5	54 63 60	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5	75	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-160B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5	63	360	305	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-200	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	52.7 50 45.5	49 58 59	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
65-200A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	7.5	2.5	107	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	100	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5	180	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-250A	16.4 23.4 30.5	4.56 6.5 8.47	71.5 70 67	39 50 52	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.5	170	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	32 40 44	2900	30	2.5	320	550	510	920	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	32 40 44	2900	22	2.5	255	550	470	855	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5	225	550	435	830	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-315C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	18.5	2.5	205	550	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 16.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-100(I)A	31.3 44.5 58	8.7 12.5 16.1	16 13.6 10	66 71 69	2900	2.2	3.0	53	400	245	535	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
65-125(I)A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	78	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-160(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
65-160(I)A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	103	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
65-160(I)B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	97	400	315	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
65-200(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	176	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
65-200(I)A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	166	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
65-200(I)B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	114	450	360	665	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
65-250(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	235	480	465	870	160×200	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-250(I)A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 66	52 59 60	2900	18.5	3.0	205	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-250(I)B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	180	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-315(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 121	44 54 57	2900	37	3.0	350	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-315(I)A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 106.4	43 54 57	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-315(I)B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	335	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-315(I)C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0	270	580	470	885	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
80-100	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0	63	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-100A	31.3 44.7 58	8.7 12.5 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0	54	400	245	535	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-125	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0	99	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0	79	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-160	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
80-160A	32.7 46.7 61	9.1 13.0 16.9	30.6 28 24	62 70 69	2900	7.5	3.0	105	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
80-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0	98	400	315	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
80-200	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0	175	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
80-200A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0	165	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
80-200B	30.5 43.5 56.6	8.5 12.1 15.7	40.6 38 33.4	65	2900	7.5	3.0	115	430	360	665	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
80-250	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0	240	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-250A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 66	52 59 60	2900	18.5	3.0	210	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-250B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0	185	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-315	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 122	43 54 57	2900	37	3.0	355	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-315A	32.5 46.5 60.5	9.0 12.9 16.8	112.6 110 107.4	43 54 57	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0	340	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	88 85 83	51	2900	22	3.0	275	580	470	885	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-350	35 50 60	9.72 13.9 16.7	156 150 140	53 54 52	2900	55	3.0	570	630	610	1100	200×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18	JSD-85	280

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
80-350A	308 44 52.8	8.56 12.2 14.7	148 142 135	45 51 50	2900	45	3.0	470	630	575	1015	200×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18	JSD-85	280
80-350B	28 40 46	7.78 11.1 12.8	142 135 128	39 48 46	2900	37	3.0	440	630	545	975	200×260	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18	JSD-85	280
80-100(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 67 75	2900	5.5	4.5	108	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160
80-100(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	87	460	360	610	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160
80-125(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	163	450	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240
80-125(I)A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 65	2900	7.5	4.5	113	450	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240
80-160(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	184	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
80-160(I)A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	174	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
80-160(I)B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	72 24 18	72	2900	11	4.5	174	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
80-200(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 73 73	2900	22	4.0	251	480	475	880	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
80-200(I)A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	67 73 72	2900	18.5	4.0	220	480	430	860	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
80-200(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	198	480	430	815	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
80-250(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	47.5 40 28	62 69 68	2900	37	4.0	330	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-250(I)A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-250(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	315	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-315(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	675	640	700	1235	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	55 66 67	2900	55	4.0	535	640	640	1165	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	45	4.0	420	640	580	1080	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	366	640	520	1040	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
100-100	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5	113	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160
100-100A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5	91	460	315	610	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160
100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5	169	440	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	2900	7.5	4.5	118	440	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5	191	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-160A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-160B	60.6 86.6 112.0	16.8 24.1 31.3	72 24 18	72	2900	11	4.5	181	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0	245	480	475	880	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-200A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.0	215	480	430	860	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	193	480	430	815	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	62 69 68	2900	37	4.0	345	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-250A	65.4 93.5 121.0	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-250B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	330	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
100-315	70 130	194 278 361	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	689	640	700	1235	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315A	66.5 95 123.0	18.5 26.4 34.3	119 113 103	65 66 67	2900	55	4.0	549	640	640	1165	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.0 101 92	65	2900	45	4.0	439	640	580	1080	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	385	640	520	1040	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-100(I)	96 160	26.7 44.4 53.3	14 12.5 10	64 73 70	2900	11	4.5	115	500	415	802	190×280	140	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-125(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	24 20 14	62 74 69	2900	15	4.5	168	500	300	807	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-125(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	20 17 12	64 72 68	2900	11	4.5	168	500	280	807	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-160(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	69 79 75	2900	22	5.6	210	500	330	884	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190
100-160(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	32 28 23.5	66 76 72	2900	18.5	5.0	210	500	330	884	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190
100-200(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	53 50 45	69 79 78	2900	37	5.2	402	540	365	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-200(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	48 45 40	64 74 73	2900	30	4.5	395	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-200(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	43 40 36	72	2900	22	4.5	360	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-250(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	83 80 72	65 77 74	2900	55	4.8	560	600	435	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-250(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	75 72 65	60 72 69	2900	45	4.5	420	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-250(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	68 65 58	70	2900	37	4.5	400	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-350	60 100 120	16.7 27.8 33.3	153.6 150 142	72 57 74	2900	90	4.0	950	680	630	1310	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JSD-150	335
100-350A	61 87 113	16.9 24.2 31.4	145.6 142 134	75	2900	75	4.0	830	680	630	1260	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JSD-150	335
100-350B	58 82 107	16.1 22.8 29.7	138.6 135 127	75	2900	55	4.0	600	680	605	1190	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JSD-150	335
100-400(I)	50 80 100	13.9 22.2 27.8	52 50 48.5	65	1450	22	3.0	375	710	540	960	250×300	160	210×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD2	280
100-400(I)A	45 75 90	12.5 20.8 25	46 44 43	65	1450	18.5	3.0	370	710	540	960	250×300	160	210×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD2	280
100-400(I)B	42 70 90	11.7 19.4 23.3	39.5 38 36	63	1450	18.5	3.0	340	710	530	960	250×300	160	210×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD2	280
125-100	96 160 192	26.7 44.4 53.3	13 12.5 12	82	2900	11	4.0	180	520	430	830	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	265
125-100A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	10.4 10 9.6	77	2900	7.5	4.0	125	520	360	730	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	265
125-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	80	2900	15	4.0	220	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
125-125A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	210	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	78	2900	22	4.0	265	520	460	920	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
125-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	890	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
125-160B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	27 24 21	73	2900	15	4.0	215	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
125-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	5.5	395	570	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
125-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	5.5	370	570	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
125-200B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	5.5	320	570	460	930	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
125-250	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	75	2900	55	5.0	580	600	660	1180	250×300	150	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 84	74	2900	45	5.5	490	600	570	1080	250×300	150	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-250B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	65 60 55	73	2900	37	5.5	430	600	510	985	250×300	150	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-315	96 160 192	26.7 44.7 53.3	133 125 119	70	2900	90	5.0	790	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	300
125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104.6	70	2900	75	5.0	710	680	685	1300	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-315B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106.4 100 95.2	69	2900	75	5.0	705	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-315C	80.5 134 161	22.4 37.2 44.7	96 88 86	67	2900	55	5.0	585	680	660	1230	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-350	96 160 192	26.67 44.44 53.33	162 150 137	70 75 74	2900	110	4.5	1400	760	850	1321	360×460	195	300×340	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD4	300
125-350A	90 150 180	25.00 41.67 50.00	155 142 135	69 74 74	2900	90	4.5	1100	760	850	1086	360×460	195	300×340	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD4	300
125-350B	86 143 172	23.89 39.72 47.78	140 135 125	68 73 73	2900	75	4.5	850	760	850	1036	360×460	195	300×340	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD4	300
125-400	60 100 120	16.7 27.8 33.3	52 50 48.5	53 65 67	1450	30	3.0	375	710	540	1050	250×300	160	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	280
125-400A	56 94 112	15.6 26.1 31.1	45.8 44 42	64	1450	22	3.0	370	710	540	1050	250×300	160	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	280
125-400B	52 87 104	14.4 24.2 28.9	39 37.5 36.0	62	1450	18.5	3.0	350	710	540	1000	250×300	160	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	280
125-500(I)	112 160 192	31.1 44.4 53.3	83 80 75	61 66 65.5	1450	75	3.0	560	850	710	1375	260×260	180	220×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	322
125-500(I)A	104 149 178	28.9 73 41.4	70.5 66 64	60 65 64	1450	55	3.0	540	850	710	1375	260×260	180	220×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	322
125-500(I)B	97 138.5 166	26.9 38.5 46.1	64.5 62 58	58 63 62	1450	45	3.0	500	850	710	1375	260×260	180	220×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	322
150-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 24 17	66 76 76	2900	15	4.0	210	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	270
150-125A	90 150 180	25 41.7 50	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	130	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	270
150-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	75	2900	22	4.0	270	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275
150-160A	90 150 180	25 41.7 50	32 28 23.5	76	2900	18.5	4.0	230	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275
150-160B	84 140 168	23.3 39 46.7	27 24 21	73	2900	15	4.0	220	520	430	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275
150-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	4.0	395	570	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-2	295
150-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	4.0	370	570	510	995	250×300	175	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-2	295
150-200B	83 138 166	21.7 33.33 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	4.0	325	570	460	935	250×300	175	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-2	295
150-200	100 160 200	27.8 44.4 55.5	13 12.5 11	68 78 78	1450	11	3.0	265	680	435	930	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300
150-200A	88 143 176	24.4 39.7 48.9	10.5 10 8.8	66 76 76	1450	7.5	3.0	244	680	435	885	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300
150-250	100 160 200	27.8 44.4 55.5	22.5 17 17	81	1450	15.0	3.0	250	700	435	910	250×300	190	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD2	310
150-250A	92 147 184	25.6 40.8 51.1	19 17 14.5	80	1450	11.0	3.0	250	700	435	910	250×300	190	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD2	310
150-250B	84 134 168	23.3 37.2 46.6	15.5 14 12	79	1450	7.5	3.0	230	700	415	850	250×300	190	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD2	310
150-315	100 160 200	27.8 44.4 55.5	35 32 28	63 74 73	1450	22	3.0	280	760	465	980	250×300	190	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD2	310
150-315A	93.5 150 187	26 41.7 51.9	30.5 28 24.5	72	1450	18.5	3.0	270	760	465	970	250×300	190	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD2	310
150-315B	85 138 170	23.6 38.3 47.2	26 24 18.5	71	1450	15.0	3.0	250	760	450	950	250×300	190	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD2	310
150-400	100 160 200	27.8 44.4 55.5	53 46 40	62 71 72	1450	37	3.0	515	800	570	1065	250×300	195	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD2	337

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
150-400A	93.5 187	26 41.7 51.9	46.5 44 40.5	70	1450	30	3.0	500	800	570	1050	250×300	195	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD3	337
150-400B	85 138 170	23.6 38.3 47.2	40 38 35	70	1450	30	3.0	485	800	550	1050	250×300	195	210×260	4-φ22	φ285	φ240	8-φ22	JGD3	337
150-250(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3.0	300	700	475	960	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305
150-250(I)A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0	262	700	475	940	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305
150-250(I)B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3.0	241	700	445	895	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305
150-315(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 73	1450	30	2.5	410	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
150-315(I)A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5	335	760	505	1000	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
150-315(I)B	121 173 225	33.5 48.1 62.5	25 24 21	76	1450	18.5	3.5	315	760	505	960	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
150-350	96 160 192	26.7 39.7 53.3	153.6 150 138.0	80	2900	110	5.5	970	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
150-350A	90 150 180	25 41.7 50	145.6 142 134.8	70	2900	90	5.2	790	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
150-350B	84 140 168	23.3 39 46.7	138.6 135 127.8	65 76 74	2900	75	5.5	705	760	530	1075	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325
150-400(I)	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	68 75 71	1450	45	3.5	490	800	595	1120	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
150-400(I)A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5	454	800	595	1095	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
150-400(I)B	122 174 226.5	33.9 48.3 62.9	40 38 33	73	1450	30	3.5	435	800	560	1075	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
150-400(I)C	112 160 208	31.1 44.4 57.8	34 32 28	71	1450	22	3.5	365	800	535	1000	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330
150-500(I)	140 200 240	38.9 55.6 66.7	83 80 75	61 69 67	1450	90	4.5	640	900	700	1460	300×300	215	240×240	4-φ22	φ285	φ240	12-φ22	JGD3	357
150-500(I)A	127 182 218	35.3 50.6 60.5	73 70.5 66	59 67 65	1450	75	4.5	640	900	700	1460	300×300	215	240×240	4-φ22	φ285	φ240	12-φ22	JGD3	357
150-500(I)B	116 166 199	32.2 46.1 55.3	64.5 62 58	57 65 63	1450	55	4.5	620	900	700	1460	380×300	215	240×240	4-φ22	φ285	φ240	12-φ22	JGD3	357
150-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	65 76 74	2900	75	4.5	702	700	700	1280	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315
150-250(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	64 75 73	2900	55	4.5	561	700	640	1200	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315
150-250(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	65 60 54	63 72 72	2900	45	4.5	460	700	585	1115	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315
150-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	58 73 75	2900	110	4.5	980	760	900	1560	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320
150-315(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	116 110 105	57 72 74	2900	90	4.5	800	760	700	1330	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320
150-315(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	100 95 91	55 70 72	2900	75	4.5	724	760	700	1210	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320
200-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	68 78 78	1450	15	3.0	265	680	435	930	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	300
200-200A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	66 76 76	1450	11	3.0	244	680	435	885	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	300
200-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3.0	305	750	475	960	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
200-250A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0	267	750	475	940	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
200-250B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3.0	246	750	445	895	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
200-270	280 400 520	77.78 111.11 144.44	85 80 69	73 80 75	2900	132	3.5	1350	750	605	1430	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
200-270A	256 352 448	71.11 97.78 124.44	76 70 59	72 79 74	2900	110	3.5	1210	750	605	1325	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310
200-270B	224 320 416	62.22 88.89 115.56	62 56 48	71 78 73	2900	75	3.5	810	750	605	1040	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
200-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 78	1450	30	3.5	417	800	530	1075	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330
200-315A	131 189 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5	342	800	505	1000	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330
200-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	76	1450	18.5	3.5	322	800	505	960	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330
200-330	280 400 520	77.78 111.11 144.44	135 125 104	75 79 77	2900	220	4.0	1540	800	700	1430	270×320	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3	382
200-330A	256 352 448	71.11 97.78 124.44	120 112 88	74 78 78	2900	200	4.0	1450	800	700	1430	270×320	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3	382
200-330B	224 320 416	62.22 88.89 115.56	104 96 72	73 77 75	2900	132	4.0	1350	800	700	1430	270×320	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3	382
200-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 44	53 75 71	1450	45	3.5	498	860	595	1120	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
200-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5	462	860	595	1095	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
200-400B	122 174 226.5	33.9 48.6 62.9	40 38 33	73	1450	30	3.5	443	860	560	1075	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
200-400C	112 160 208	31.3 44.4 57.8	34 33	71	1450	22	3.5	373	860	535	1000	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345
200-500	200 320 380	55.6 88.9 105.6	87 80 74	78	1450	110	4.0	1155	1090	900	1610	370×470	240	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	4-JGD4	382
200-500A	187 300 350	51.9 83.3 98.6	76 70 64	77	1450	90	4.0	1005	1090	690	1580	370×470	240	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	4-JGD4	382
200-500B	173 277 329	48.1 76.9 91.4	65 60 55	76	1450	75	4.0	916	1090	690	1410	370×470	240	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	4-JGD4	382
200-500C	158 253 300	43.9 70.3 83.3	55 50 45	74	1450	55	4.0	776	1090	685	1360	370×470	240	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	4-JGD4	382
200-200(I)	280 400 520	77.8 111.1 144	134 125 10.5	70 80 79	1450	22	4.0	382	810	525	1030	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-2	360
200-200(I)A	250 358 465	69.4 99.4 129.2	10.7 10 8.5	68 78 77	1450	18.5	4.0	346	810	525	970	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-2	360
200-250(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	22.2 20 14	75 80 72	1450	30	4.0	475	830	530	1110	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
200-250(I)A	250 358 465	69.4 99.6 129.2	18 14 11.2	73 78 70	1450	22	4.0	405	830	510	1035	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
200-250(I)B	226 322 419	62.8 89.4 116.4	14.4 13 7.3	70 75 67	1450	18.5	4.0	387	830	510	995	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360
200-315(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	36 32 26	73 80 75	1450	55	4.0	675	860	645	1265	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
200-315(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	31.5 28 23	72 79 74	1450	45	4.0	560	860	605	1180	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
200-315(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	27 24 19.5	78	1450	37	4.0	535	860	605	1145	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380
200-400(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	54.5 50 39	75 81 77	1450	75	4.0	830	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390
200-400(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	48 44 34	80	1450	75	4.0	830	880	700	1340	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390
200-400(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	41.4 38 29.6	78	1450	55	5.0	685	880	635	1270	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ26	JGD4-2	390
200-400(I)C	224 320 416	62.2 88.9 115.6	34.9 32 25	76	1450	45	5.0	580	880	600	1185	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ26	JGD4-2	390
200-500(I)	280 400 520	77.8 111.1 144.4	85 80 70	76 78 76	1450	132	4.5	1250	853	1090	1817	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	382
200-500(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	74.4 70 61.2	75 77 75	1450	110	4.5	1160	853	1090	1717	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	382
200-500(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	63.8 60 52.5	74 76 74	1450	90	4.0	1050	700	1090	1505	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	382
200-500(I)C	224 320 416	62.2 88.9 115	53.2 50 42.8	73 75 73	1450	75	4.0	906	700	1090	1455	370×470	280	300×400	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3	382
250-250	350 550 650	97.2 152.8 180.5	22 20 16	78 82 81	1450	45	5.0	620	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ22	JGD4-2	390
250-250A	300 500 600	83.3 139 166.7	18.3 17 14	76 80 80	1450	37	5.0	550	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ22	JGD4-2	390

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
250-235	300 500 600	83.3 139 166.7	14 12.5 11	73 78 70	1450	22	4.5	410	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
250-300	300 500 600	83.3 139 166.7	22 20 16	78	1450	37	4.5	550	1110	550	1145	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
250-315	350 550 650	97.2 152.8 180.5	34 32 28	76 80 79	1450	75	5.5	890	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
250-315A	300 500 600	83.3 139 166.7	29.5 28 24	74 78 77	1450	55	5.5	690	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
250-315B	260 450 520	72.2 125 144.4	25 24 20	70 74 72	1450	45	5.5	620	1110	640	1350	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
250-400	320 550 640	88.9 152.8 177.8	54.5 50 46	72	1450	110	4.5	1630	1200	900	1740	400×500	265	350×400	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390
250-400A	300 515 600	83.3 143 166.7	47.5 44 40.5	80	1450	90	5.0	1550	1200	900	1500	400×500	310	350×450	4-φ26	φ405	φ335	12-φ26	JGD4	498
250-400B	277 476 554	76.9 132.2 153.9	40.5 37.5 34.5	78	1450	75	5.0	1435	1200	850	1350	400×500	310	350×450	4-φ26	φ405	φ335	12-φ26	JGD4	498
250-480	400 550 670	111.1 152.8 186.1	76 70 63	75 76 78	1450	160	5.0	1540	1250	920	1920	400×500	320	350×450	4-φ26	φ405	φ355	12-φ26	JGD4-2	508
250-480A	365 500 600	101.4 133.9 166.7	65 60 54	74 75 77	1450	132	5.0	1350	1250	920	1840	400×500	320	350×450	4-φ26	φ405	φ355	12-φ26	JGD4-2	508
250-480B	325 450 530	90.5 125 147.2	55 50 42	73 74 74	1450	90	5.0	1050	1250	920	1750	400×500	320	350×450	4-φ26	φ405	φ355	12-φ26	JGD4-2	508
250-500	400 550 660	111.1 152.8 183.3	84 80 70	68 76 71	1450	200	5.5	1280	1250	876	1865	400×400	310	350×350	4-φ26	φ405	φ355	12-φ26	JGD4-2	498
250-500A	365 506 607	102.2 140.6 168.6	75 71 62.5	67 75 70	1450	160	5.5	1250	1250	876	1865	400×400	310	350×350	4-φ26	φ405	φ355	12-φ26	JGD4-2	498
250-500B	339 466 559	94.2 129.4 155.2	66.5 63.5 55.5	65 73 68	1450	132	5.5	1200	1250	876	1865	400×400	310	350×350	4-φ26	φ405	φ355	12-φ26	JGD4-2	498
300-235	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.0	77 81 74	1450	55	5.0	1075	1250	720	1320	400×500	385	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512
300-235A	450 600 720	125 166 200	17.2 15 12.5	74 79 77	1450	45	5.0	970	1250	580	1285	400×500	385	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512
300-235B	420 540 650	116.7 150 181	14.3 12.8 10.5	73 78 70	1450	37	5.0	925	1250	550	1165	400×500	385	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512
300-235(I)	718 1080 1345	199.4 300 373.6	44.6 40 34.6	82	1450	160	5.5	1450	1250	750	1740	400×500	385	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-235(I)A	642 965 1203	178.3 268.1 334.2	35.7 32 27.7	80	1450	132	5.5	1320	1250	750	1560	400×500	385	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-235	450 720 900	125 200 250	21 18 15.5	76 81 74	970	55	5.0	780	1250	630	1390	400×500	370	350×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD3	515
300-235A	410 657 820	113.9 182.5 227.8	17.5 15 12.8	72 79 72	970	45	5.0	750	1250	630	1370	400×500	370	350×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD3	515
300-300	450 720 900	125 200 250	31.5 28 25	75 81 77	970	75	5.0	1050	1350	685	1500	400×500	360	350×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4	548
300-300A	416 666 832	115.6 185 231.1	27 24 21.5	75 80 76	970	75	5.0	1000	1350	685	1500	400×500	360	350×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4	548
300-300B	390 623 780	108.3 173.1 216.7	23.5 21 18.5	79	970	55	5.0	905	1350	685	1500	400×500	360	350×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4	548
300-250	540 720 900	150 200 250	22.5 20 17	80 83 84	1450	55	6.0	1085	1250	620	1315	400×500	385	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-250A	450 600 720	136 166 200	19.5 17 14	81	1450	45	6.0	980	1250	580	1230	400×500	385	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-300	540 720 900	150 200 250	32 28 23	82	1450	75	5.0	1230	1350	650	1410	450×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-300A	450 600 720	125 166 200	27.5 24 20	80	1450	75	5.0	1095	1350	650	1360	450×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-300B	420 540 650	116.7 150 181	24 21 17	77	1450	55	5.0	980	1350	650	1290	450×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-315	540 720 900	150 200 250	35 32 26	84	1450	90	4.5	1350	1250	650	1400	400×500	300	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-315A	460 650 800	127.8 180 222	31.5 28 23.5	80	1450	75	4.5	1240	1250	650	1360	400×500	300	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-315B	420 580 700	116.7 161 194	27 24 20.0	78	1450	55	4.5	1100	1250	625	1290	400×500	300	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
300-380	480 720 900	133.3 200 250	48 44 34	84	970	132.0	5.0	1900	1400	900	1850	480×550	360	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-380A	444 666 833	123.3 185 231.4	41.4 38 30	80	970	110.0	5.0	1700	1400	900	1850	480×550	360	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-380B	400 614 764	113.6 170.6 213.1	35 32 35	78	970	90.0	5.0	1530	1400	900	1850	480×550	360	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-380	480 720 900	133.3 200 250	48 44 34	84	1450	132	5.0	1525	1250	920	1800	480×530	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	558
300-380A	444 666 833	123.3 185 231.4	41.4 38 30	80	1450	110	5.0	1310	1250	920	1720	480×530	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	558
300-380B	400 614 764	113.6 170.6 213.1	36 33 26	78	1450	90	5.0	1100	1250	920	1140	480×530	370	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	558
300-390	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.5	78 81 76	970	55	5.0	1300	1250	630	1300	400×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-390A	450 600 720	126 167 200	17.2 15 12.8	77 79 75	970	45	5.0	1220	1250	630	1210	400×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-390B	400 540 650	111 150 180	14 12 11.5	74 77 76	970	37	5.0	1100	1250	630	1170	400×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-400	450 600 720	126 167 200	17.2 15 12.8	77 79 75	970	45	5.0	1220	1250	630	1210	400×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-400A	400 540 650	111 150 180	14 12 11.5	74 77 76	970	37	5.0	1100	1250	630	1170	400×500	370	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-400B	389 500 625	108 139 173.6	41 38 32	72 77 75	1450	90	5.5	1100	1250	920	1140	480×530	360	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-460	480 720 900	133.3 200 250	71 65 58	75 81 82	1450	185	5.5	1780	1350	685	1350	450×500	350	400×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-460A	444 666 833	123.3 185 231.4	60 55 49	74 80 81	1450	160	5.5	1680	1350	685	1350	450×500	350	400×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-480	540 720 900	150 200 250	31 28 24	79 81 80	980	75	5.0	1500	1350	685	1350	400×500	350	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-480A	450 600 720	126 166 200	27.4 24 20.0	78 80 79	980	75	5.0	1280	1350	685	1300	400×500	350	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-480B	400 540 650	111 150 180	24 21 17	79	980	55	5.0	1180	1350	685	1210	400×500	350	350×450	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-500	540 720 900	150 200 250	85 80 70	78 80 78	1450	250	5.5	2250	1400	1000	2135	480×530	360	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-500A	506 675 720	140.6 187.5 200	74 70 61.2	77 79 77	1450	200	5.5	1680	1400	1000	1985	480×530	360	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
300-500B	468 625 667	130 173.6 185.3	63.8 60 52.5	76 78 76	1450	160	5.5	1570	1400	1000	1890	480×530	360	400×450	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548
350-250	480 800 960	133.3 222 267	23 20 17.5	80 83 82	1450	75	4.5	1050	1300	680	1200	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
350-250	480 800 960	133.3 222.2 266.7	23 20 16	26 20 16	970	75	5.0	1200	1300	690	1800	450×550	380	450×550	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-250A	430 715 860	119.4 198.6 238.9	18.5 16 13.0	18.5 16 13.0	970	55	5.0	1100	1300	690	1800	450×550	380	450×550	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-300	600 800 960	167 222 267	22.5 20 17.5	79 82 71	1450	75	4.5	1230	1300	680	1300	500×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
350-315	480 800 960	133.3 222 267	35.0 32 37.0	80 83 82	1450	90	4.5	1650	1300	680	1400	450×500	360	400×450	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
350-315(I)	900 1200 1400	250 333.3 388.3	36 32 26	74 78 75	1450	160	6.5	1380	1500	1016	2000	510×510	400	460×460	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588
350-315(I)A	819 1092 1310	227.5 303.3 363.9	31 28 23	72 76 73	1450	132	6.5	1300	1500	1016	2000	510×510	400	460×460	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588
350-315(I)B	745 994 1192	206.9 276.1 331.1	27 25 21	70 74 71	1450	110	6.5	1300	1500	1016	1960	510×510	400	460×460	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588
350-400	600 800 960	167 222 267	55 50 45.5	77 83 80	1450	160	4.5	1950	1400	680	1960	450×500	400	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588
350-400(I)	900 1200 1400	250 333.3 388.9	54 50 43	70 74 72	1450	250	6.5	1860	1400	1115	2290	520×520	400	470×470	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588
350-400(I)A	819 1092 1310	227.5 303.3 363.9	47.5 44 38	68 72 70	1450	250	6.5	1860	1400	1115	2290	520×520	400	470×470	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
350-400(I)B	745 1192	206.9 276.1 331.1	42 38.5 34	60 70 68	1450	200	6.5	1860	1400	1115	2290	520×520	400	470×470	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	588
350-400	480 800 960	133.3 222.2 266.7	53 50 46	80	1450	160	5.0	1950	1300	900	2200	460×510	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-400A	450 750 900	125 208.3 250	46.5 44 40	79	1450	132	5.0	1900	1300	900	2200	460×510	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-400B	418 697 836	116.1 193.6 232.2	40 38 34.5	78	1450	110	5.0	1800	1300	900	2200	460×510	410	400×450	4-φ26	φ580	φ470	16-φ26	JGD4	568
350-460	1000 1200 1450	277.8 333.3 402.8	55 50 43	74	1450	250	6.0	2250	1400	900	2200	480×530	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
350-460A	900 1080 1300	250 300 360	47 44 39	72	1450	200	6.0	2050	1400	900	2150	480×530	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
350-480	610 850 1020	169.4 236.1 283.3	71 65 58	75 81 79	1450	220	5.5	2100	1500	900	2200	470×520	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
350-480A	574 800 960	159.4 236.1 283.3	65 60 53	80 79	1450	200	5.5	2035	1500	900	2150	470×520	380	400×450	4-φ26	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568
400-300	820 1080 1300	228 300 361	23 20 16	78	1450	90	6.0	1570	1350	710	1500	500×450	380	450×400	4-φ22	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	598
400-315	820 1080 1300	205 300 344	36.5 32 27	78	1450	132	6.0	1880	1350	710	1750	500×450	380	450×400	4-φ22	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	598
400-400	650 1080 1300	180.6 300 361	15 12.5 11.0	83	970	55	5.0	1800	1700	750	2000	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-400A	580 966 1160	161.1 268.3 322.2	12 10 8.5	82	970	45	5.0	1650	1700	680	1800	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-500	650 1080 1300	180.6 300 361	23.5 20 18	81	970	90	5.0	2100	1800	900	2200	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-500A	600 996 1200	166.7 276.7 333.3	20 17 15	80	970	75	5.0	2000	1800	900	2200	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-500B	560 935 1120	155.6 259.7 311.1	17.5 15 13.2	78	970	55	5.0	2000	1800	900	2200	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-625	650 1080 1300	180.6 300 361	35 32 29	82	970	132	5.0	2500	1900	950	2400	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-625A	600 996 1200	166.7 276.7 333.3	30 27 25	81	970	110	5.0	2400	1900	950	2400	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
400-625B	560 935 1120	155.6 259.7 311.1	26 24 21.5	80	970	90	5.0	2300	1900	950	2400	550×650	410	500×600	4-φ26	φ580	φ525	16-φ30	JGD4	598
500-300	1000 1200 1450	277.8 333 403	23 20 16.0	80	1450	110	6.0	1800	1450	750	1700	550×480	420	480×440	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4-2	648
500-315	1000 1200 1450	278 333 403	34.5 32 27	78	1450	160	6.0	2070	1450	750	1960	550×480	720	480×440	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4-2	648
500-400	750 1200 1500	208.3 333.3 416.7	14.5 12.5 11	81	970	75	5.0	2100	1800	900	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-400A	670 1073 1340	186.1 298.1 372.2	11.5 10 8.8	80	970	55	5.0	2000	1800	900	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-500	750 1200 1500	208.3 333.3 416.7	24 20 18	82	970	110	5.0	2200	1900	980	2300	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-500A	690 1106 1380	191.7 307.2 383.3	20 17 15	80	970	90	5.0	1635	1900	980	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-500B	648 1040 1296	180 288.9 360	17.5 15 13.5	80	970	75	5.0	1750	1900	980	2200	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-625	750 1200 1500	208.3 333.3 416.7	35 32 29	81	970	160	5.0	1650	2100	980	2400	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-625A	690 1106 1380	191.7 307.2 383.3	29.5 27 24.5	80	970	132	5.0	1750	2100	980	2400	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648
500-625B	648 1040 1296	180 288.9 360	26 24 22	79	970	110	5.0	1650	2100	980	2300	650×750	460	600×700	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4	648

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
40-100	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	3.3 3.8 4.5	48	1400	0.12	2.5	17	260	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-125	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	5.5 6.4 7.5	40	1400	0.18	2.5	19	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-125A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	4.4 4.9 5.6	39	1400	0.12	2.5	19	280	230	445	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105
40-160	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	8.5 9.6 10.7	36	1400	0.25	2.5	24	320	270	505	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-160A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	6.8 7.4 8.5	35	1400	0.18	2.5	22	320	270	485	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	13 12.5 12	31	1450	0.55	2.5	38	340	330	560	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	10.4 10 9.6	30	1400	0.37	2.5	30	340	330	540	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	20.5 20 18.5	25	1450	1.1	2.5	52	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	16.4 15 15	25	1450	0.75	2.5	47	400	405	630	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250B	1.6 2.3 3.4	0.44 0.64 0.94	13.2 13 12	24	1450	0.55	2.5	46	400	405	565	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-100(I)	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	3.4 3.8 4.5	54	1400	0.12	2.5	17	300	230	455	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-125(I)	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	5.4 5.0 4.5	54	1400	0.25	2.5	29	300	240	465	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-125(I)A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	4.3 4.0 3.7	52	1400	0.18	2.5	24	300	240	450	120×170	90	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110
40-160(I)	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	8.5 8.0 7.9	47	1450	0.55	2.5	43	340	300	550	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-160(I)A	3.0 5.1 6.1	0.83 1.42 1.69	5.6 5.3 4.9	45	1400	0.25	2.5	30	340	300	515	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	13.1 12.5 12	40	1450	0.75	2.5	45	360	350	635	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-200(I)A	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.18	10 9.5 9	39	1450	0.55	2.5	44	360	350	570	120×170	95	80×135	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115
40-250(I)	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	20.5 20 19.5	32	1450	1.5	2.5	54	450	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-250(I)A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	16.4 16 15.6	32	1450	1.1	2.5	49	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
40-250(I)B	3.1 5.1 6.1	0.86 1.42 1.69	13.2 13 12.5	30	1450	0.75	2.5	42	450	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JSD2-3	205
50-100	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	3.4 3.8 4.5	54	1400	0.12	2.5	19	290	230	455	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115
50-125	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	5.4 5.0 4.6	54	1400	0.25	2.5	25	300	240	465	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	105
50-125A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	4.3 4.0 3.7	52	1400	0.18	2.5	19	300	240	450	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	105
50-160	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	8.5 8.0 7.5	47	1450	0.55	2.5	42	320	300	550	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-160A	3.0 5.1 6.1	0.83 1.42 1.69	5.6 5.3 4.9	45	1400	0.25	2.5	37	320	300	515	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-200	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	13.1 12.5 12	40	1450	0.75	2.5	48	360	350	635	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-200A	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.18	10 9.5 9	39	1450	0.55	2.5	46	360	350	570	120×170	100	80×135	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-250	3.8 5.5 7.5	1.06 1.56 2.08	20.5 20 19.5	32	1450	1.5	2.5	58	440	430	780	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-250A	3.4 5.6 6.7	0.94 1.56 1.86	16.4 16 15.6	32	1450	1.1	2.5	50	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-250B	3.1 5.1 6.1	0.86 1.42 1.69	13.2 13 12.5	30	1450	0.75	2.5	49	440	360	650	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205
50-100(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	3.5 3 2.5	63	1400	0.25	2.5	23	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ160	φ125	4-φ18	SD41-0.5	125
50-125(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5 4.7	63	1400	0.37	2.5	34	340	280	550	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-125(I)A	6.6 11.0 13.2	1.83 3.06 3.67	4.1 3.8 3.6	60	1400	0.25	2.5	33	340	280	515	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110
50-160(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.5 8 7.2	59	1450	0.55	2.8	46	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-160(I)A	6.5 10.8 13.0	1.81 3.0 3.61	6.6 6 5.4	57	1400	0.37	2.8	37	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120
50-200(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 11.8	54	1450	1.1	2.8	52	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125
50-200(I)A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.25 3.75	10.7 10 9.6	53	1450	0.75	2.8	48	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHL、MHR、MHS、MHH、MHY、MHHY型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
50-250(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	45	1450	2.2	2.8	73	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-250(I)A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17	44	1450	1.5	2.8	65	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-250(I)B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 13.0	43	1450	1.1	2.8	60	460	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-315(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4.0	2.8	89	550	510	920	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-315(I)A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3.0	2.8	84	550	470	855	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
50-315(I)B	6.1 10.2 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21 20.8	34	1450	3.0	2.8	82	550	435	830	190×280	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210
65-100	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	3.5 3 2.5	63	1400	0.25	2.8	29	320	235	475	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125
65-125	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5 4.7	63	1400	0.37	2.8	32	340	280	550	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-125A	6.6 11.0 13.2	1.83 3.06 3.67	4.1 4 3.6	60	1400	0.25	2.8	27	340	280	515	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-160	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8	46	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-160A	6.5 10.8 13.0	1.81 3.0 3.61	6.6 6 5.4	57	1400	0.37	2.8	35	360	305	570	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120
65-200	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 11.8	54	1450	1.1	2.8	52	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
65-200A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	53	1450	0.75	2.8	48	380	350	635	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125
65-250	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	45	1450	2.2	2.8	76	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-250A	7.0 11.7 14.1	1.94 3.25 3.92	18.4 17.6 17	44	1450	1.5	2.8	68	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-250B	6.1 10.2 12.3	1.69 2.83 3.42	14.1 13.4 13.0	43	1450	1.1	2.8	63	480	435	785	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-315	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4.0	2.8	89	550	510	920	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-315A	7 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3.0	2.8	85	550	470	855	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-315B	6.1 10.1 12.1	1.69 2.81 3.36	21.2 21 20.8	34	1450	3.0	2.8	82	550	435	835	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210
65-100(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 3 2.5	70	1400	0.37	2.8	33	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-125(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	70	1450	0.75	2.8	49	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-125(I)A	13.1 21.1 26.1	3.05 5.15 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8	48	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140
65-160(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	68	1450	1.1	2.8	54	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
65-160(I)A	13.0 21.6 25.9	3.61 6.0 7.19	6.7 6.0 5.4	65	1450	0.75	2.8	48	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145
65-200(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	64	1450	2.2	2.8	71	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
65-200(I)A	14.0 23.3 27.9	3.89 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	63	1450	1.5	2.8	62	450	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225
65-250(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 18.8 18.8	59	1450	3.0	2.8	85	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-250(I)A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.4	58	1450	2.2	2.8	80	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-250(I)B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	13.2 12.6 11.8	57	1450	1.5	2.8	74	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-315(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 31.5 31.5	50	1450	5.5	2.8	120	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-315(I)A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	50	1450	4.0	2.8	110	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
65-315(I)B	10.1 20.2 24.2	3.26 5.2 6.75	21.3 20.6 20.6	49	1450	3.0	2.8	100	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230
80-100	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 3 2.5	70	1400	0.37	2.8	33	400	285	570	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-125	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	70	1450	0.75	2.8	48	400	360	660	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-125A	13.1 21.1 26.1	3.05 5.15 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8	45	400	315	595	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140
80-160	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.5	68	1450	1.1	2.8	55	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145
80-160A	13.0 21.6 25.9	3.61 6.0 7.19	6.7 6.0 5.4	65	1450	0.75	2.8	51	400	360	660	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHLD、MHRD、MHSD、MHHD、MHYD、MHHYD型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m ³ /h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
80-200	15 25 30	4.17 6.94 8.33	132 125 118	64	1450	2.2	2.8	72	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
80-200A	14.0 26.3 27.9	3.89 6.94 7.75	115 109 102	63	1450	1.5	2.8	64	430	430	795	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225
80-250	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3.0	2.8	89	480	465	870	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-250A	13.3 22.2 23.8	3.69 6.17 7.39	166 158 148	58	1450	2.2	2.8	85	480	430	850	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-250B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	132 126 118	57	1450	1.5	2.8	78	480	430	805	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-315	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8	130	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-315A	14 26.3 28	3.89 6.94 7.75	28.3 27.4 20.6	50	1450	4.0	2.8	102	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-315B	12.1 20.2 24.3	3.36 5.61 6.75	21.3 21 20.6	49	1450	3.0	2.8	95	580	530	1000	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230
80-100(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	3.5 3 2.5	73	1450	0.75	3.0	58	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160
80-125(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	6 5 4	73	1450	1.1	3.0	61	450	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	240
80-125(I)A	26.8 44.6 53.5	7.44 12.4 14.9	4.8 4 3.2	63	1450	1.1	3.0	61	450	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240
80-160(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.2 8 6.8	73	1450	2.2	3.0	82	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
80-160(I)A	26.7 44.5 53.4	7.42 12.36 14.83	7.3 6.3 5.4	71	1450	1.5	3.0	74	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260
80-200(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	72	1450	3.0	3.0	97	480	475	880	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
80-200(I)A	26.7 44.6 53.5	7.42 12.36 14.83	10.7 9.9 9.4	71	1450	2.2	3.0	93	480	430	860	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235
80-250(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	21.3 20 19	66	1450	5.5	3.0	134	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-250(I)A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.6	18.6 17.4 16.6	65	1450	4.0	3.0	106	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-250(I)B	24.2 40.4 48.5	6.72 11.22 13.47	13.9 13.1 12.4	63	1450	3.0	3.0	100	550	520	1015	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275
80-315(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	34 32 30	61	1450	11.0	3.0	217	640	700	1235	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	29.6 27.9 26.1	61	1450	7.5	3.0	180	640	645	1165	160×220	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
80-315(I)B	24.3 40.5 48.6	6.72 11.22 13.47	22.3 21 19.3	60	1450	5.5	3.0	166	640	580	1080	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285
100-100	30 50 60	8.33 13.89 16.67	3.5 3 2.5	73	1450	0.75	3.0	62	460	360	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160
100-125	30 50 60	8.33 13.89 16.67	5 4 4	73	1450	1.1	3.0	70	440	430	805	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-125A	26.8 44.6 53.5	7.44 12.4 14.9	4.8 4 3.2	63	1450	1.1	3.0	68	440	350	675	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-160	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.2 8 6.8	73	1450	2.2	3.0	87	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-160A	26.7 44.5 53.4	7.42 12.36 14.83	7.3 6.3 5.4	71	1450	1.5	3.0	79	500	430	835	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260
100-200	30 50 60	8.33 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	72	1450	3.0	3.0	100	480	475	880	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-200A	26.7 44.6 53.5	7.42 12.36 14.83	10.7 9.9 9.4	71	1450	2.2	3.0	90	480	430	860	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240
100-250	30 50 60	8.33 13.89 16.67	21.3 20 19	66	1450	5.5	3.0	140	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-250A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	18.6 17.4 16.6	65	1450	4.0	3.0	112	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-250B	24.2 40.4 48.5	6.72 11.22 13.47	13.9 13.1 12.4	63	1450	3.0	3.0	105	550	520	1015	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275
100-315	30 50 60	8.33 13.89 16.67	34 32 30	61	1450	11.0	3.0	225	640	700	1235	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	29.6 27.9 26.1	61	1450	7.5	3.0	180	640	640	1165	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-315B	24.3 40.5 48.6	6.72 11.22 13.47	22.3 21 19.1	60	1450	5.5	3.0	165	640	580	1080	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285
100-125(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	6.5 4 4	78	1450	2.2	3.0	95	500	300	807	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-125(I)A	52.2 87.1 104	14.5 24.2 28.9	4.3 3.8 3.4	76	1450	1.5	3.0	87	500	280	807	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180
100-160(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	10 7 7	78	1450	4.0	3.0	118	500	330	884	160×220	170	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190

MHL SINGLE STAGE SINGLE SUCTION VERTICMH PIPELINE CENTRIFUGMH PUMP

MHL单级单吸立式管道离心泵

MHLD、MHRD、MHSD、MHHD、MHYD、MHHYD型泵主要性能参数与安装尺寸表

型号	流量Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH _r)	重量 (kg)	外形尺寸				安装尺寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)	
	(m³/h)	(l/s)							L	B	H	C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规格	H1
100-160(I)A	52.2 87.1 104	14.5 24.2 28.9	7.3 6.3 5.4	76	1450	3.0	3.0	113	500	330	884	160×220	170	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	190
100-200(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	14.0 12.5 11	75	1450	5.5	3.0	148	540	365	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-200(I)A	51.7 86.1 103	14.36 23.92 28.61	10.8 9.3 8.2	73	1450	4.0	3.0	123	540	345	970	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185
100-250(I)	60 100 120	16.67 22.78 33.33	21.5 20 18.5	74	1450	11.0	3.0	208	600	435	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-250(I)A	56 93.3 112	15.56 25.92 31.11	18.7 17.4 16.1	73	1450	7.5	3.0	165	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-250(I)B	52.2 87 104	14.5 24.7 28.89	16 15 14	72	1450	5.5	3.0	149	600	360	1121	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275
100-315(I)	60 100 120	16.67 22.78 33.33	33.5 32 30.5	71	1450	15.0	3.0	234	630	445	1285	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285
100-315(I)A	55.0 91.0 110.0	15.28 25.28 30.56	28 27 25.7	71	1450	11.0	3.0	213	630	445	1285	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285
100-315(I)B	47 79.0 95	13.06 21.94 26.39	21 20 19	70	1450	7.5	3.0	165	630	445	1285	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285
100-350	30 50 65	8.3 13.9 18.1	3.9 3.75 3.6	58	1450	15.0	4.0	260	680	460	840	230×320	160	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	4-JGD2	265
100-350A	28 46.8 60.5	7.78 13 16.8	34 32.5 31	57	1450	11.0	4.0	260	680	460	840	230×320	160	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	4-JGD2	265
100-350B	26 43.2 56.5	7.2 12 15.7	29.5 28.5 27	56	1450	11.0	4.0	213	680	460	780	230×320	160	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	4-JGD2	265
100-400(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	52 50 48.5	65	1450	30.0	3.0	375	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
100-400(I)A	56.9 93.3 113	15.67 26.11 33.33	46 44 43	65	1450	22.0	3.0	295	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
100-400(I)B	52.3 87 105	14.53 24.17 29.17	39 38 37	64	1450	18.5	3.0	257	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
100-400(I)C	48.6 81 97	13.54 22.56 26.94	34 32.8 32	62	1450	15.0	3.0	239	710	540	1285	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290
125-125	48 85 96	13.3 22.2 26.7	5.5 5 4.5	76	1450	2.2	3.0	148	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
125-125A	43 71.5 86	11.6 19.9 23.9	4.4 4 3.4	75	1450	1.5	3.0	125	520	430	840	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270
125-160	48 80 96	13.3 22.2 26.7	9 8 7	74	1450	3.0	3.0	205	520	460	920	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
125-160A	42 69.3 83	11.9 19.3 23	6.8 6 5.3	73	1450	2.2	3.0	165	520	430	890	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275
125-200	48 80 96	13.3 22.2 26.7	13.8 12.5 11.5	73	1450	5.5	3.0	249	540	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
125-200A	45 75 90	12.5 20.8 25	12 11 10	72	1450	4.0	3.0	237	540	510	1040	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295
125-250	48 80 96	13.3 22.2 26.7	22 20 18.3	72	1450	7.5	2.8	220	680	660	1180	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-250A	45 75 90	12.5 20.8 25	19 17 16	71	1450	7.5	2.8	210	680	570	1080	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-250B	41.5 69 83	11.5 11.2 13.1	16.3 15 13.8	70	1450	5.5	2.8	195	680	510	1050	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290
125-315	48 80 96	13.3 22.2 26.7	33.3 32 29.8	67	1450	15.0	2.5	300	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-315A	45 75 90	12.5 20.8 25	29.3 27.5 26	66	1450	11.0	2.5	282	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-315B	43 72 96	11.9 20 23.9	26.5 25 23.8	65	1450	11.0	2.5	245	680	685	1350	300×350	180	230×280	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300
125-200(I)	100 160 200	27.8 44.4 55.5	13 12.5 11	82	1450	11.0	3.0	190	680	435	640	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-200(I)A	88 143 176	24.4 39.7 48.9	10.5 10 8.8	81	1450	7.5	3.0	170	680	420	620	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-250(I)	100 160 200	27.8 44.4 55.5	22.5 20 17	81	1450	15.0	3.0	235	680	420	910	220×280	190	160×220	4φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-250(I)A	92 147 184	25.6 40.8 51.1	19 17 14.5	80	1450	11.0	3.0	225	680	420	910	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-250(I)B	84 134 168	23.3 37.2 46.6	15.5 14 12	79	1450	7.5	3.0	200	680	415	850	220×280	190	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	310
125-315(I)	100 160 200	27.8 44.4 55.5	35 32 28	63 74 73	1450	22	3.0	270	740	465	980	260×310	195	210×260	4φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	315
125-315(I)A	93.5 150 187	26 44.4 51.9	30.5 28 24.5	72	1450	18.5	3.0	250	740	440	950	260×310	195	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	315
125-315(I)B	85 138 170	23.6 38.3 47.2	26 24 23.5	71	1450	15.0	3.0	250	740	440	950	260×310	195	210×260	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD2	315
125-400(I)	100 160 200	27.8 44.4 55.5	53 50 46		1450	37	3.0	500	780	570	1065	210×270	200	160×220	4φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	342
125-400(I)A	93.5 150 187	26 44.4 51.9	46.5 43 40.8	70	1450	30	3.0	480	780	560	1050	210×270	200	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	342
125-400(I)B	85 138 170	23.6 38.3 47.2	49 38 35	70	1450	30	3.0	470	780	560	1050	210×270	200	160×220	4-φ22	φ250	φ210	8-φ18	JGD3	342

安装说明

- 1、安装前应检查机组紧固体有无松动现象，泵体流道有无异物堵塞，以免水泵运行时损坏叶轮和泵体。
- 2、安装时管道重量不应加在水泵上，以免使泵变形。
- 3、安装时必须拧紧地脚螺栓，以免启动时振动对泵性能的影响。
- 4、为了维修方便和使用安全，在泵的进出口管路上各安装一只调节阀及在泵出口附近安装一只压力表，以保证在额定扬程和流量范围内运行，确保泵正常运行，延长水泵的使用寿命。
- 5、安装后拨动泵轴，叶轮应无磨擦声或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。
- 6、泵分硬性联接安装和柔性联接安装两种(见联接方式)。

启动与停车

- 启动前准备：
- 1、试验电机转向是否正确，从电机顶部往泵看为顺时针旋转，试验时间要短，以免使机械密封干磨损。
- 2、打开排气阀使液体充满整个泵体，待满后关闭排气阀。
- 3、检查各部位是否正常。
- 4、用手盘动泵以使润滑油进入机械密封端面。
- 5、高温型应先进行预热，升温速度50℃/小时，以保证各部受热均匀。

- 启动：
- 1、全开进口阀门。
- 2、关闭吐出管路阀门。
- 3、启动电机，观察泵运行是否正确。
- 4、调节出口阀开度以所需工况，如用户在泵出口处装有流量表或压力表，应通过调节出口阀门开度使泵在性能参数表所列的额定点上运转，如用户在泵出口处装有流量表或压力表，应通过调节出口阀门开度，测量泵的电机电流，使电机在额定电流内运行，否则将造成泵超负荷运行(即大电流运行)至使电机烧坏。调整好的出口阀门开启大与小管道工况有关。
- 5、检查轴封泄漏情况，正常时机械密封泄漏应<3滴/分。
- 6、检查电机，轴承处温度≤70℃。

- 停车：
- 1、高温型先降温，降温速度<10℃/分，把温度降低到80℃以下，才能停车。
- 2、关闭吐出管路阀门。
- 3、停止电机。
- 4、关闭进口阀门。
- 5、如长期停车，应将泵内液体放尽。

泵的维护

- 1、运行中的维护：
- (1)进口管道必须充满液体，禁止泵在汽蚀状态下长期运行。(2)定时检查电机电流值，不得超过电机额定电流。(3)泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪音及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。
- 2、机械密封维护
- (1)机械密封润滑应清洁无固体颗粒。(2)严禁机械密封在干磨情况下工作。(3)启动前应先盘动泵(电机)几圈，以免突然启动造成石墨环断裂损坏。(4)密封泄漏量允许3滴/分。否则应检查。

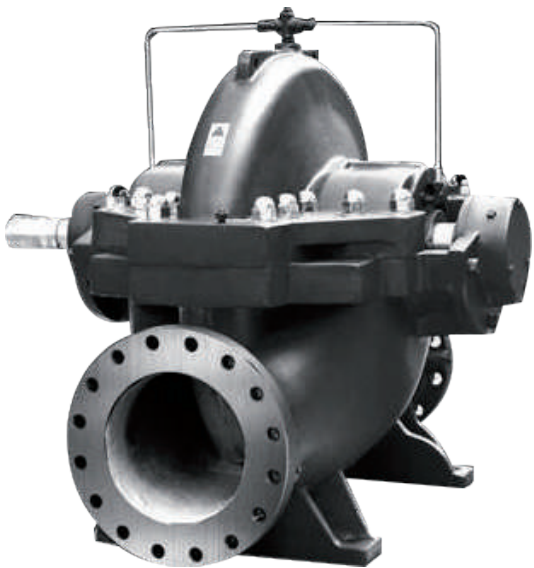
易损件(机械密封和轴承)

电机功率	机械密封规格	轴承规格	电机功率	机械密封规格	轴承规格
0.12kW、0.18kW	KL108-12	201	37kW(4极)、45kW	KL109-45	46313、313Z ₁
0.25kW、0.37kW	KL108-14	202	55kW、75kW(2极) 90kW(2极) 37kW(6极)	KL109-55	46314、314Z ₁
0.55kW、0.75kW、1.1kW(2极)	KL109-20	46204、180204Z ₁	75kW(4极)、90kW(4极)	KL109-55	46317、317Z ₁
1.1kW(4极)、1.5kW	KL109-20	46205、180205Z ₁	45kW(6极)、55kW(6极)	KL109-75	46317、317Z ₁
2.2kW(2极)	KL109-20	46205、180205Z ₁	110kW(2极)	KL109-55	46316、316Z ₁
2.2kW(4极)、3kW	KL109-25	46206、180206Z ₁	75kW(6极)、90kW(6极)、 110kW(4、6极)、 132kW(4、6极)	KL109-65	46319、319Z ₁
4kW	KL109-25	46306、180306Z ₁	160kW(4极)、200kW(4极)	KL109-75	46319、319Z ₁
5.5kW(2极)、7.5kW(2极)	KL109-25	46308、180308Z ₁	250kW(4极)	KL109-75	46321、321Z ₁
5.5kW(4极)、7.5kW(4极)	KL109-35	46308、180308Z ₁	80-200B	KL109-35	46308、180308Z ₁
11kW(2极)、15kW(2极)、18.5kW(2极)	KL109-35	46309、309Z ₁	350-400A	KL109-75	46319、319Z ₁
11kW(4极)、15kW(4极)	KL109-40	46309、180309Z ₁	注：电机功率后未注极数为2、4极易损件相同。		
22kW(2极)	KL109-35	46311、311Z ₁			
18.5kW(4极)、22kW(4极)	KL109-45	46311、311Z ₁			
30kW(2极)、37kW(2极)	KL109-35	16312、312Z ₁			
30kW(4极)	KL109-45	46312、312Z ₁			

故障原因及排除方法

故障现象	可能产生的原因	排 除 方 法
1、水泵不出水	a.进出口阀门未打开，进出管路阻塞，流道叶轮阻塞。 b.电机运行方向不对，电机缺相转速很慢。 c.吸入管漏气。 d.泵没灌满液体，泵腔内有空气。 e.进口供水不足，吸程过高，底阀漏水。 f.管路阻力过大，泵选型不当。	a.检查，去除阻塞物。 b.调整电机方向，紧固电机接线。 c.拧紧各密封面，排除空气。 d.打开泵上盖或打开排气阀，排尽空气。 e.停机检查、调整(并网自来水管和带吸程使用易出现此现象)。 f.减少管路弯道，重新选泵。
2、水泵流量不足	a.先按1.原因检查。 b.管道、泵流道叶轮部分阻塞，水垢沉积、阀门开度不足。 c.电压偏低。d.叶轮磨损。	a.先按1.排除。 b.去除阻塞物，重新调整阀门开度。 c.稳压。d.更换叶轮。
3、功率过大	a.超过额定流量使用。 b.吸程过高。 c.泵轴承磨损。	a.调节流量关小出口阀门。 b.降低 c.更换轴承。
4、杂音振动	a.管路支撑不稳。d.轴承损坏。 b.液体混有气体。e.电机超载发热运行。 c.产生汽蚀。	a.稳固管路。d.更换轴承。 b.提高吸入压力、排气。e.调整按5。 c.降低真空度。
5、电机发热	a.流量过大，超载运行。c.电机轴承损坏。 b.碰擦。d.电压不足。	a.关小出口阀。c.更换轴承。 b.检查排除。d.稳压。
6、水泵漏水	a.机械密封磨损。c.密封面不平整。 b.泵体有砂孔或破裂。d.安装螺栓松懈。	a.更换。c.修整。 b.焊补或更换。d.紧固。

MHOW SINGLE-STAGE
DOUBLE-SUCTION OPEN-MIDDLE
VOLUTE PUMP
MHOW 单级双吸中开式蜗壳泵



产品概述

MHOW系列单级双吸中开蜗壳式离心泵，是我公司根据市场需要，在引进德国先进技术基础上生产的。泵通过使用原型叶轮和改型叶轮及其切割，型谱饱满宽广、使用效率高、在型谱性能范围内，可提供恰当满足用户所需要的任意流量扬程工作点的水泵。

MHOW型泵采用了目前国内外最优秀的可自平衡轴向力及径向力的水力模型，性能稳定、效率高、结构紧凑、振动小、泵体耐压高，安装维修方便。

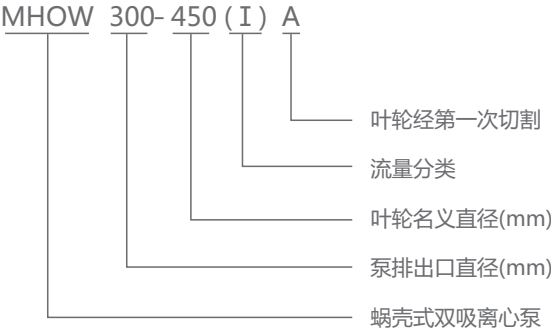
主要用途

MHOW系列产品广泛用于自来水厂、灌溉、排水泵站、电站、空调循环业、亦适合炼油工业中一般性用途。水、工业供水系统、消防系统、船舶工

性能范围

泵出口直径：DN80-800mm
泵流量范围：Q≤11600m³/h
泵扬程范围：H≤200m
泵工作压力：P≤2.5MPa
泵工作温度：T≤105℃
泵工作电压：U=380V、6kV、10kV

型号说明



水力性能

利用国际上先进的计算机辅助软件采用现代化设计方法(即优化设计和可靠性设计方法)进行泵的水力设计和结构设计，使得MHOW型双吸泵具有高效显著的抗汽蚀性能，该系列产品与国内同类产品相比，效率要高出2-4百分点，同时汽蚀性能也明显提高，这将为用户节省大量的资金。

结构特点

- 1)结构紧凑、占地空间小、轴向尺寸大压缩。
- 2)振动小、噪音低，主要采取如下措施减小振动和降低噪音：
 - A、泵壳采用双蜗壳结构；
 - B、转子部件轴向尺寸短且刚性好；
 - C、泵轴采用进口高精度轴承支撑。

工作条件

MHOW型蜗壳式双吸泵系统最高工作压力为2.5MPa,即泵吸入口压力+泵扬程≤2.5MPa,泵的静压试验压力为3.75MPa。
根据泵体承受的最大压力，泵体和泵盖材质采用灰铸铁(1.6MPa)、球墨铸铁(2.0MPa)、铸钢(2.5MPa),在订货时请注明泵的承压或材质。
该系列泵输送温度T≤105℃的清水或物理化学性质类似清水的其它液体。

性能参数

泵 型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
	(m³/h)	(L/s)			
MHOW80-220(I)		83.5	23.2	13.8	5.5
	A	77.2	21.4	11.8	4
	B	70.4	19.6	9.8	3
	C	64.4	17.9	8.2	3
		164.5	45.7	55.0	37
	A	152.9	42.5	47.5	30
	B	138.5	38.5	39.0	30
	C	128.4	35.7	33.5	22
MHOW80-220		66.5	18.5	12.8	4
	A	61.1	17.0	10.8	3
	B	55.8	15.5	9.0	3
	C	51.3	14.3	7.6	2.2
		134.5	37.4	51.0	30
	A	124.2	34.5	43.5	30
	B	113	31.4	36.0	22
	C	105	29.2	31.0	18.5
MHOW80-280(I)		104.5	29.0	22.5	11
	A	96	26.7	19.0	11
	B	88.1	24.5	16.0	7.5
	C	79.4	22.0	13.0	5.5
		208.0	57.8	90.0	75
	A	192.4	53.4	77.0	75
	B	174.7	48.5	63.5	55
	C	155.0	43.0	50.0	37
MHOW80-280		86.0	23.9	20.7	7.5
	A	80.4	22.3	18.1	7.5
	B	73.2	20.3	15.0	5.5
	C	66.8	18.6	12.5	4
		172.0	47.8	82.5	75
	A	160.0	44.4	71.5	55
	B	146.7	40.8	60.0	45
	C	132.6	36.8	49.0	30
MHOW80-350(I)		114.4	31.8	38.8	22
	A	105.5	29.3	33.0	15
	B	96.3	26.8	27.5	15
	C	87.1	24.2	22.5	11
MHOW80-350		100.0	27.8	35.5	15
	A	93.1	25.9	30.8	15
	B	82.8	23.0	25.5	11
	C	70.0	19.4	20.0	7.5
MHOW100-260(I)		145.0	40.3	18.8	11
	A	132.9	36.9	15.8	11
	B	122.9	34.1	13.5	7.5
	C	115.9	32.2	11.0	5.5
		289.0	80.3	75.0	90
	A	264.9	73.6	63.0	75
	B	240.6	66.8	52.0	55
	C	223.4	62.0	44.8	45
MHOW100-260		123.5	34.3	17.0	11
	A	114.0	31.7	14.5	7.5
	B	105.9	29.4	12.5	7.5
	C	99.3	27.6	11.0	5.5
		245.5	68.2	68.0	75

MHOW SINGLE-STAGE
DOUBLE-SUCTION OPEN-MIDDLE
VOLUTE PUMP
MHOW 单级双吸中开式蜗壳泵

泵 型 号	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
	(m³/h)	(L/s)			
MHOW100-260	A	227.7	63.3	58.5	55
	B	212.6	59.0	51.0	45
	C	195.2	54.2	43.0	37
		185.5	51.5	31.2	22
MHOW100-320(I)	A	172.6	47.9	27.0	18.5
	B	157.5	43.8	22.5	15
	C	142.8	39.7	18.5	11
		368.0	102.2	123.0	200
	A	341.6	94.9	106.0	132
	B	314.8	87.4	90.0	110
	C	245.4	68.2	74.0	90
		141.5	39.3	29.5	18.5
MHOW100-320	A	131.6	36.6	25.5	15
	B	120.0	33.3	21.2	11
	C	112.4	31.2	17.0	11
		283.0	78.6	119.0	132
	A	263.3	73.1	103.0	110
	B	237.8	66.0	84.0	90
	C	215.5	60.0	69.0	75
		185.5	51.5	52.0	45
MHOW100-400(I)	A	170.6	47.4	44.0	30
	B	158.6	44.0	38.0	30
	C	141.6	39.3	30.3	18.5
		163.0	45.3	52.0	37
MHOW100-400	A	149.9	41.6	44.0	30
	B	138.4	38.5	37.5	22
	C	121.1	33.6	28.7	18.5
		274.6	76.3	14.8	18.5
MHOW125-240(I)	A	259.3	72.0	13.2	15
	B	232.4	64.5	10.6	15
	C	210.5	58.5	8.7	11
		533.5	148.2	60.0	132
	A	496.7	138.0	52.0	110
	B	454.3	126.2	43.5	75
	C	411.6	114.3	34.0	75
		256.5	71.2	15.1	15
MHOW125-240	A	242.5	67.4	13.5	15
	B	223.8	62.2	11.5	11
	C	199.1	55.3	9.1	7.5
		472.5	131.2	60.5	110
	A	442.2	122.8	53.0	90
	B	393.7	109.4	42.0	75
	C	369.5	102.6	37.0	75
		270.0	75.0	27.0	30
MHOW125-300(I)	A	243.7	67.7	22.0	22
	B	220.5	61.2	18.0	18.5
	C	195.8	54.4	14.2	15
		535.5	148.8	108.0	200
	A	483.4	134.3	88.0	160
	B	437.2	121.5	72.0	132
	C	389.0	108.1	57.0	110
		242.5	67.4	25.0	30
MHOW125-300	A	222.3	61.8	21.0	18.5

MHOW SINGLE-STAGE
DOUBLE-SUCTION OPEN-MIDDLE
VOLUTE PUMP

MHOW 单级双吸中开式蜗壳泵

性能参数

泵 型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
		(m³/h)	(L/s)			
MHOW125-300	B	202.9	56.4	17.5	1480	15
	C	179.5	49.9	13.7		11
		479.0	133.1	100.0	2950	200
	A	437.7	121.6	83.5		160
	B	400.8	111.3	70.0		110
MHOW125-380(I)	C	355.2	98.7	55.0	1480	90
		310.5	86.3	47.0		75
	A	282.8	78.6	39.0	1480	45
	B	254.2	70.6	31.5		37
	C	221.9	61.6	24.0		30
MHOW125-380		278.0	77.2	43.0	1480	55
	A	257.9	71.6	37.0		45
	B	234.1	65.0	30.5	1480	30
	C	209.8	58.3	24.5		22
		328.5	91.3	76.0	1480	110
MHOW125-480(I)	A	307.3	85.4	66.5		90
	B	282.0	78.3	56.0		75
	C	250.4	69.6	44.2		45
		294.5	81.8	69.5	1480	90
	A	274.8	76.3	60.5		75
MHOW125-480	B	257.2	71.4	53.0		55
	C	230.0	63.9	43.5		37
		443.5	123.2	21.0	1480	37
	A	410.6	114.0	18.0		30
	B	367.0	101.9	15.0		22
MHOW150-280(I)	C	338.2	93.9	11.5		18.5
		397.0	110.3	20.4	1480	30
	A	362.4	100.7	17.0		30
	B	340.7	94.6	14.5		22
	C	318.1	88.4	11.5		18.5
MHOW150-280		447.5	124.3	38.0	1480	75
	A	404.2	112.3	31.0		55
	B	363.0	100.8	25.0		37
	C	324.7	90.2	20.0		30
MHOW150-350(I)		407.5	113.2	35.0	1480	55
	A	374.1	103.9	29.5		45
	B	344.4	95.7	25.0		37
	C	311.9	86.6	20.5		30
MHOW150-350		515.5	143.2	66.0	1480	132
	A	468.4	130.1	54.5		110
	B	418.5	116.3	43.5		75
	C	375.4	104.3	35.0		55
MHOW150-450(I)		440.0	122.2	60.0	1480	110
	A	401.7	111.6	50.0		90
	B	359.3	99.8	40.0		75
	C	326.3	90.6	33.0		45
MHOW150-450		584.0	162.2	105.0	1480	250
	A	536.2	148.9	88.5		200
	B	493.6	137.1	75.0		160
	C	450.0	125.0	61.5		132
MHOW150-570(I)		537.0	149.2	90.0	1480	200
	A	499.9	138.9	78.0		160
	B	468.5	130.1	68.5		132

泵 型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
		(m³/h)	(L/s)			
MHOW150-570	C	419.2	116.4	57.5	1480	110
MHOW200-340(I)		695.5	193.2	30.0	1480	75
	A	641.2	178.1	25.5		75
	B	586.0	162.8	21.3		55
	C	530.0	147.2	17.0		37
MHOW200-340		638.0	177.2	28.0	1480	75
	A	596.8	165.8	24.5		55
	B	552.5	153.5	21.0		45
	C	497.1	138.1	17.0		37
MHOW200-410(I)		710.0	197.2	52.0	1480	132
	A	641.9	178.3	42.5		110
	B	586.6	163.0	35.5		90
	C	525.6	146.0	28.5		75
MHOW200-410		649.0	180.3	48.0	1480	110
	A	594.1	165.6	40.5		90
	B	550.2	152.8	34.5		75
	C	495.7	137.7	28.0		55
MHOW200-530(I)		818.0	227.2	91.0	1480	280
	A	750.0	208.3	76.5		250
	B	687.9	191.1	62.5		200
	C	630.0	175.0	47.5		132
MHOW200-530		735.0	204.2	81.7	1480	250
	A	670.5	186.3	68.0		180
	B	633.0	175.8	55.0		160
	C	576.3	160.1	43.5		110
MHOW200-660(I)		793.0	220.3	150.0	1480	450
	A	729.7	202.7	127.0		355
	B	669.8	186.0	107.0		315
	C	637.4	177.0	88.0		250
MHOW200-660		721.0	200.2	132.5	1480	400
	A	670.2	186.2	114.5		315
	B	621.6	172.7	98.5		250
	C	570.6	158.5	83.0		200
MHOW250-390(I)		1052.0	292.2	39.0	1480	160
	A	967.7	268.8	33.0		132
	B	915.3	254.3	27.0		110
	C	843.3	234.3	20.0		75
MHOW250-390		1030.5	286.3	37.0	1480	132
	A	958.3	266.2	32.0		110
	B	880.3	244.5	27.0		110
	C	819.6	227.7	22.0		75
MHOW250-470(I)		1174.5	326.3	66.0	1480	280
	A	1072.2	297.8	55.0		220
	B	975.2	270.9	45.5		200
	C	903.3	250.9	37.5		160
MHOW250-470		1081.0	300.3	54.5	1480	220
	A	1003.9	278.9	47.0		200
	B	911.0	253.0	40.5		160
	C	830.0	230.6	34.5		110
MHOW250-610(I)		1243.0	345.3	116.0	1480	560
	A	1154.1	320.6	100.0		450
	B	1051.4	292.0	83.0		315
	C	970.0	269.4	66.0		250

性能参数

泵 型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
		(m³/h)	(L/s)			
MHOW250-610		1045.0	290.3	104.0	1480	400
	A	972.1	270.0	90.0		315
	B	884.5	245.7	74.5		250
	C	806.9	224.1	62.0		200
MHOW300-330(I)		1099.0	305.3	24.5	1480	110
	A	1020.0	283.3	19.8		90
	B	970.0	269.4	15.5		75
	C	920.0	255.6	11.5		45
MHOW300-330		940.0	261.1	23.0	1480	90
	A	876.0	243.5	20.0		75
	B	801.0	222.5	16.7		55
	C	705.0	195.8	13.7		37
MHOW300-450(I)		1678.5	466.6	53.0	1480	315
	A	1576.8	438.0	45.0		280
	B	1476.0	410.0	36.5		200
	C	1360.8	378.0	27.5		160
MHOW300-450		1620	450.0	51.5	1480	315
	A	1519.2	422.0	45.0		250
	B	1422.0	395.0	37.5		200
	C	1332.0	370.0	30.5		160
MHOW300-550(I)		1750.0	486.1	94.0	1480	630
	A	1645.2	457.0	76.0		450
	B	1573.2	437.0	62.0		355
	C	1515.6	421.0	50.0		280
MHOW300-550		1550.0	430.5	80.0	1480	450
	A	1447.2	402.0	67.0		355
	B	1360.8	378.0	57.0		280
	C	1281.6	356.0	47.5		250
MHOW300-710(I)		1836.0	510.0	160.0	1480	1120
	A	1735.2	482.0	136.0		900
	B	1623.6	451.0	112.0		630
	C	1537.2	427.0	91.0		560
MHOW300-710		1690.0	469.4	139.0	1480	900
	A	1573.2	437.0	119.0		710
	B	1450.8	403.0	99.0		560
	C	1342.8	373.0	81.4		400
MHOW350-380(I)		1733.0	481.4	32.0	1480	200
	A	1692.0	470.0	26.5		160
	B	1641.6	456.0	21.0		132
	C	1602.0	445.0	15.0		110
MHOW350-380		1424.0	395.6	31.0	1480	160
	A	1335.6	371.0	26.3		132
	B	1270.8	353.0	22.5		110
	C	1188.0	330.0	17.8		90
MHOW350-440(I)		2745.0	762.5	43.5	1480	450
	A	2635.2	732.0	35.0		355
	B	2563.2	712.0	27.5		280
	C	2484.0	690.0	21.5		220
MHOW350-440		2235.0	620.8	42.5	1480	355
	A	2088.0	580.0	36.0		280
	B	1987.2	552.0	30.0		250
	C	1847.6	516.0	25.0		200
MHOW350-520(I)		2610.0	725.0	70.0	1480	630

MHOW SINGLE-STAGE
DOUBLE-SUCTION OPEN-MIDDLE
VOLUTE PUMP

MHOW 单级双吸中开式蜗壳泵

泵 型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
		(m³/h)	(L/s)			
MHOW350-520(I)	A	2430.0	675.0	60.0	1480	560
	B	2232.0	620.0	50.0		400
	C	2070	575	38		315
MHOW350-520		2450	680.6	67	1480	630
	A	2268	630	59.5		500
	B	2088	580	50		400
	C	1944	540	41.5		315
MHOW350-640		2160	600	126.2	1480	1000
	A	2000	556	116		900
	B	1920	533.3	106		800
	C	1830	508.3	95.6		710
	D	1695	470.8	83		560
MHOW400-550(I)		2635	731.9	86	1480	800
	A	2520	700	79		710
	B	2418	671.6	71.8		630
	C	2311.5	642	64		630
	D	2235.6	621	57.8		560
MHOW400-550		2190	608.3	63.8	1480	500
	A	2045.5	568.2	57.8		450
	B	1882	522.7	51.2		400
	C	1767.6	491	45		315
MHOW400-600		2502	695	90.2	1480	800
	A	2422	672.7	81.8		710
	B	2354	654	74		630
	C	2225.5	618.2	68		560
	D	2127.6	591	59.8		500
MHOW400-600(I)		3176.5	882.4	113	1480	1250
	A	3007	835.3	103.6		1120
	B	2922.4	811.8	93		1000
	C	2732	758.8	83.7		900
	D	2641.6	706	74		800
MHOW500-520(I)		3217.5	893.8	25	980	280
	A	3088	857.8	23		250
	B	2964.5	823.3	21		220
	C	2846	790.6	18.4		200
	D	2732	758.9	16.3		180
MHOW500-520		2777	771.4	22.5	980	220
	A	2638	732.8	19.5		200
	B	2484	690	15.6		160
	C	2178.5	605.1	13.8		132
MHOW500-650(I)		3510	975	41.5	980	500
	A	3352.5	931	38.7		450
	B	3172.5	881	36		400
	C	3015	837.5	33.2		355
	D	2767.5	768.8	29.7		315
MHOW500-650		2992	831.3	33.7	980	355
	A	2835	787.5	30.2		315
	B	2722.5	756.3	27.7		280
	C	2642.5	706	24		250
MHOW500-710(I)		3852	1070	64.4	980	900
	A	3672	1020	59.2		800
	B	3470.4	964	53		710
	C	3204	890	47.7		560

MHOW SINGLE-STAGE
DOUBLE-SUCTION OPEN-MIDDLE
VOLUTE PUMP
MHOW 单级双吸中开式蜗壳泵

性能参数

泵 型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
		(m³/h)	(L/s)			
MHOW500-710(I)	D	3024	840	42	980	500
MHOW500-710		3006	835	49	980	560
	A	2812.5	781.3	44.2		450
	B	2632.5	731.3	39.3		400
	C	2407.5	668.7	34.6		355
MHOW500-800(I)		3996	1110	80.6	980	1120
	A	3600	1000	72.8		900
	B	3204	890	65.3		800
	C	2880	800	58		630
MHOW500-800		3474	965	62.5	980	800
	A	3330	925	55.8		710
	B	3150	875	49.6		560
	C	2970	825	43.6		500
MHOW500-860(I)		4183.2	1162	111.2	980	1600
	A	3996	1110	100.7		1400
	B	3780	1050	90.4		1250
	C	3528	980	80.4		1120
MHOW500-860		3600	1000	90	980	1120
	A	3492	970	82.9		1000
	B	3384	940.3	77.2		900
	C	3204	890	71.2		800
MHOW600-560(I)		3081.6	856	65.8	980	800
	A	4716	1310	24.2		400
	B	4428	1230	21.5		355
	C	4046.4	1124	17.8		250
MHOW400-560		3787	1052	15.4	980	220
		3996	1110	20.2		280
	A	3744	1040	17.8		250
	B	3461.5	961.5	15.63		200
MHOW600-630(I)		3157	877	13	980	160
		4736.5	1315.7	39		630
	A	4420	1230	34.1		560
	B	4080	1133	29.1		450
MHOW600-630		3755	1043	24.8	980	355
		3712.5	1031	33		450
	A	3442.5	956	29		315
	B	3172.5	881	25		280
MHOW600-720(I)		2947.5	818.8	21.4	980	250
		4630	1286	58.4		900
	A	4320	1200	50		800
	B	4050	1125	43		630
MHOW600-720		3752	1042	35.2	980	500
		3588	994	53.7		710
	A	3312	920	45.8		560
	B	3105	862.5	40.5		450
MHOW600-860(I)		2902.5	806	35.1	980	400
		5538	1538.3	87.5		1600
	A	5109	1419.2	77		1400
	B	4680	1300	65.5		1120
MHOW600-860		4355	1209	56	980	900
		4356	1210	66.2		1000
	A	4100	1138.9	58.2		800
	B	3818.8	1060.8	50.2		710

泵 型 号		流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	电机功率 (kW)
		(m³/h)	(L/s)			
MHOW600-860	C	3482	967.3	42.4	980	560
MHOW700-580(I)		6568	1824.4	29.8	980	710
	A	6322	1756	27.8		630
	B	6048	1680	25.9		560
	C	5895	1637.5	24		500
MHOW700-580		4968	1380	23.5	980	400
	A	4749	1319	21.6		355
	B	4562	1267	19.8		315
	C	4355	1209.7	17.9		315
MHOW700-700(I)		6516	1810	43.5	980	1000
	A	6278	1744	40.2		900
	B	5971	1658.6	36.8		800
	C	5742	1595	31.8		710
MHOW700-700		5619	1560.8	39.2	980	800
	A	5365	1790	34.8		710
	B	5004	1390	31.4		560
	C	4631.5	1286.5	27.2		500
MHOW700-830(I)		7416	2060	79.6	980	2000
	A	6959	1933	67.8		1600
	B	6552	1820	58		1400
	C	6012	1670	47.5		1000
MHOW700-830		5400	1500	60	980	1120
	A	4950	1375	53.8		900
	B	4408	1224.4	46.5		710
	C	3898	1083	41.3		630
MHOW800-770(I)		9090	2525	26.8	730	800
	A	8622	2395	24.3		710
	B	8280	2300	22.3		560
	C	7860	2183.3	19.8		500
MHOW800-770		7273	202	22.3	730	400
	A	6966	1935	20.6		500
	B	6599	1833	18.5		450
	C	6246	1735	16.5		400
MHOW800-880(I)		9022.5	2506	45.8	730	1400
	A	8658	2405	42.2		1250
	B	8262	2295	38.5		1120
	C	7884	2190	35.4		1000
MHOW800-880		7452	2070	32.2	730	900
		7455	2071	43		1120
	A	7142	1984	38.8		1000
	B	6768	1880	34.6		900
MHOW800-980(I)		6426	1785	30.6	730	710
		6030	1675	26.8		630
		9810	2725	62.5		2000
	A	9300	2583.3	55.3		1800
MHOW800-980		8892	2470	49.4	730	1600
		8525	2368	44.3		1400
		8017	2227	52.2		1400
	A	7668	2130	47.7		1250
		7236	2010	48.2	730	1250
	B	6840	1900	39		1000
	C	6408	1780	35		800
	D					

性能参数

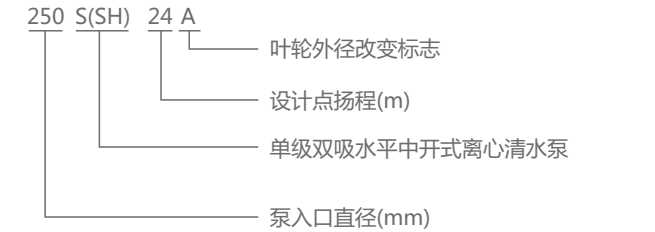
型 号	流 量 (m³/h)	扬 程 (m)	转 速 (r/min)	功 率(kW)	
				轴功率	电机功率
100S-90	80	90	2950	30.1	37
100S-90A	72	75	2950	23	30
150S-100	160	100	2950	59.8	75
150S-78	160	78	2950	45	55
150S-78A	144	62	2950	33.8	45
150S-50	160	50	2950	27.3	37
150S-50A	144	40	2950	20.9	30
150S-50B	133	36	2950	18.6	22
200S-95	280	95	2950	91.7	110
200S-95A	270	75	2950	73.5	90
200S-63	280	63	2950	58.3	75
200S-63A	270	46	2950	45.1	55
200S-42	280	42	2950	38.1	45
200S-42A	270	36	2950	33.1	37
250S-65	485	65	1450	109	132
250S-65A	468	54	1450	89.4	110
250S-39	485	39	1450	61.5	75
250S-39A	468	30.5	1450	49.3	55
250S-24	485	24	1450	36.9	45
250S-24A	414	20.3	1450	27.6	37
250S-14	485	14	1450	21.5	30
250S-14A	432	11	1450	15.8	18.5
300S-110	790	110	1450	295.7	440
300S-90	790	90	1450	242.8	315
300S-90A	756	78	1450	217	280
300S-90B	720	67	1450	180	220
300S-58	790	58	1450	149.9	180
300S-58A	720	49	1450	118.6	160
300S-58B	684	43	1450	100	132
300S-32	790	32	1450	79.2	110
300S-32A	720	26	1450	60.7	75
300S-19	790	19	1450	47	55
300S-19A	720	16	1450	39.2	45

S、SH SINGLE-STAGE
DOUBLE-SUCTION
CENTRIFUGMH PUMP
S、SH 型单级双吸离心泵

产品概述

S、SH型单级双吸泵壳中开之离心泵，供抽送清水或物理化学性质类似于水的其它液体之用。被输送液体温度不得高于80℃。适用于工厂、矿山、城市给水、电站、农田排灌和各种水利工程。

型号意义



型 号	流 量 (m³/h)	扬 程 (m)	转 速 (r/min)	功 率(kW)	
				轴功率	电机功率
300S-12	790	12	1450	30.4	37
300S-12A	684	10	1450	23.9	30
350S-125	1260	125	1450	534	710
350S-125A	1181	112	1450	462	630
350S-125B	1098	96	1450	373	500
350S-75	1260	75	1450	303	355
350S-75A	1170	65	1450	247	280
350S-75B	1080	55	1450	197	220
350S-44	1260	44	1450	173	220
350S-44A	1116	36	1450	131	160
350S-26	1260	26	1450	102	132
350S-26A	1116	21.5	1450	78.8	90
350S-16	1260	16	1450	64.5	75
350S-16A	1044	13.4	1450	48.8	55
500S-98	2020	98	970	678	800
500S-98A	1872	83	970	540	630
500S-98B	1746	74	970	452	560
500S-59	2020	59	970	391	450
500S-59A	1872	49	970	333	400
500S-59B	1746	40	970	257	315
500S-35	2020	35	970	219	280
500S-35A	1746	27	970	151	220
500S-22	2020	22	970	144.1	185
500S-22A	1746	17	970	101	132
500S-13	2020	13	970	86.2	110
600S-75	3170	75	970	727	800
600S-75A	2880	65	970	580	630
600S-47	3170	47	970	465	560
600S-32	3170	32	970	310	400
600S-32A	2880	27	970	238	280
600S-22	3170	22	970	223	280
600S-22A	2880	18.2	970	168.5	200

QW, WQ, GW, LW, YW NON-BLOCKING SEWAGE PUMP

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW, WQ, GW, LW, YW NON-BLOCKING SEWAGE PUMP

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵



产品概述

WQ(QW、WQ、GW、LW、YW)型无堵塞潜水排污泵是在引进国外先进技术的基础上，结合国内水泵的使用特点而研制成功的新一代泵类产品，具有节能效果显著、防缠绕、无堵塞、自动安装和自动控制等特点。在排送固体颗粒和长纤维垃圾方面，具有独特效果。

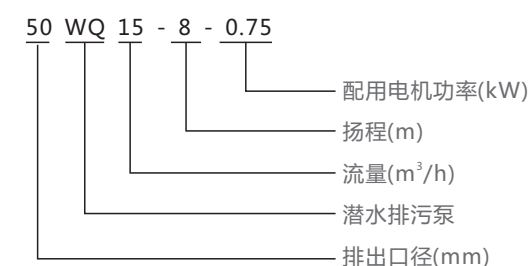
该系列泵采用独特叶轮结构和新型机械密封，能有效地输送含有固体物和长纤维的介质。叶轮与传统叶轮相比，该泵叶轮采用单流道或双流道形式，它类似于一截面大小相同的弯管，具有非常好的过流性，配以合理的蜗室，使得该泵具有较高的效率，叶轮经动静平衡试验，使泵在运行中无振动。

该泵水力性能先进、成熟，产品经测试各项性能指标均达到有关标准规定，产品投放市场后以其独特的功效，可靠的性能，稳定的质量受到广大用户的欢迎和好评。

产品用途

WQ系列潜水排污泵主要用于市政工程、楼宇建筑、工业排污、宾馆、医院、人防、矿山等行业，可用于排送带固体颗粒及各种长纤维的污水、废水、雨水和城市生活用水，

型号意义



使用条件

- 1、介质温度不超过40℃，介质密度≤1200Kg/m³·PH值在5-9范围内。
- 2、最低运行液位：参见安装尺寸图中的“▼含有电机冷却系统或▽无电机冷却系统”。
- 3、额定电压为380V。额定频率为50Hz，在额定电压和额定频率的偏差小大于±5%时，电机才能正常运行。
- 4、通过泵的同体颗粒的最大直径小得大于泵体排出口直径的50%。

选择方向

从泵吸入口看，叶轮为逆时针方向旋转。

结构说明

轴承：

上部轴承采用深沟球轴承，承受径向力。下部轴承采用角接触球轴承，根据泵径向力和轴向力的大小不同，设计为成对安装角接触轴承或一个角接触轴承加一个圆柱滚子轴承，且都具有充分的负荷裕度。选用名牌优质轴承，确保其使用寿命两万小时以上。

冷却：

电机功率11kW以上的泵可装置冷却系统，不论电机是在液面上还是在液面下，均能使泵正常工作。抽送液体的一部分从泵体循环至冷却筒和机壳之间带走电机产生的热量，需要外部冷却时，冷却套可与泵体隔开，并与单独的冷却系统相连。

功率11kW以上的泵也可以不装置电机冷却系统，电机由被抽送介质直接冷却电机，但此种情况下的最低抽送液位比有冷却系统时要高出许多。

功率7.5kW及以下泵的电机是通过电机外壳上的散热片由被泵送介质来冷却的，介质以淹没电机为好，至少应淹没电机的一半高度。

电机

电机为F级绝缘，最高工作温度为155℃，有效的密封使电机防护等级为IPX8。绕组内嵌有过热保护元件，实现对电机的过热保护。

机械密封

选用优质机械密封，两道机械密封串联相互独立工作。使电机与泵密封地隔开，为电机提供双重保护，泵侧机械密封材质为碳化钨/碳化钨，电机侧机械密封材质为石墨/碳化硅，

油室

油可润滑并冷却机械密封，并能阻止液体渗透至电机的附加安全功能，同时还可冷却轴承。内留的一定量空气可降低油室压力积聚升高，油室内装有漏水探头，假如泵侧机封渗漏到油室的水达到一定值时，漏水探头通过电控系统报警，提醒操作人员换油或维修机械密封。

叶轮、泵体

采用CFD技术进行优化设计，以其最佳的流量和速度以最大效率输送液体使其不产生堵塞，每一个工况点都有相适应的叶轮可供选择，根据泵的大小，叶轮有单流道、双流道和一叶片结构。

轴

泵与电机同轴，轴端有密封装置，使轴不与抽送介质相接触，保护轴小受腐蚀。

转轴悬伸设计得尽量短，降低转轴的挠度，并减小振动，延长机械密封和轴承的使用寿命，降低运行噪音。

监控系统

定子内嵌有三个串联的热控开关，常温时为“常闭”状态，当定子温度达125℃时，开关打开。

油室内装有漏水探头，用作漏水检测，当泵侧机械密封泄漏，油室内的油水比例达到一定浓度，油水探头就发出报警信号（指示灯亮）并自动切断电源，使泵停止工作。维修人员应及时更换油室内的油，并检查和更换泵侧机械密封。

电机功率30kW及以上的泵，接线腔内均装有漏水探头，检测电缆密封是否泄漏。

浮子开关

11kW及以上的泵设有浮子开关。当电机侧机械密封泄漏、液体进入浮子开关室、渗入液体达到一定高度时，浮子开关会发出报警信号（指示灯亮）并停泵，维修人员应进行检修并更换电机侧机械密封。

电控柜有对电机缺相进行检测的功能，以防缺相烧坏电机。

电缆、电机的密封

电缆选用耐污水的重型橡胶套电缆，机械强度和耐油污性好。

电缆压盖紧电缆密封圈，使电缆与接线腔之间实现可靠的密封，并对电缆同定，防止拉脱。

装配时，对每台电机的密封“O”型圈，电缆密封和机械密封，都要进行严格的密封检测试验，保证电机腔实现可靠的密封。

QW、WQ、GW、LW、YW NON-BLOCKING SEWAGE PUMP

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

应用特点

- 1、根据泵出口直径的大小，叶轮采用有单流道，双流道和三叶片结构，固形物及纤维容易通过，最适合抽送污水。
 - 2、两个独立的不受转向限制的内装式波纹管单端面机械密封串联安装，使其密封摩擦副被油室中的润滑油润滑。同时，采用特殊螺旋槽阻止固体颗粒在泵侧机械密封附近沉积，极大的延长了机封寿命。独特的机械密封布置方式和轴承配置，使轴悬臂更短，刚性好，振动小，有效地加强了机封及轴承的可靠性。
 - 3、潜水电机的防护等级为IPX8，冷却效果良好。F级绝缘使电机绕组能承受较高的温升，与普通电机相比，更经久耐用。
 - 4、机泵一体，结构紧凑，与卧式污水泵相比，体积小，重量轻，安装维护方便。
 - 5、有自动耦合式安装、移动式安装、固定底座安装、固定干式安装等供客户选择。
- 自动耦合式安装是泵与出水管路之间通过耦合装置的出水管座连接，无需螺栓等紧固件，泵与出水管座连接，脱开时只须简单地将泵沿导杆下滑、上滑，安装维护十分方便，省时省事。
- 固定干式安装的潜污泵不仅可以替代老式的立式排污泵，而且不怕洪水淹没，因此不需要额外的防洪设施，大大的降低基建成本。
- 移动式安装分为硬管移动式和软管移动式，它们和固定底座安装都非常简便。
- 6、泵潜水工作，无振动，低噪音，有利于环境保护。

使用、检查与维修

- 1、使用注意事项
- 泵不宜在易燃、易爆的介质环境中使用，也不宜抽送可燃性液体。
- 严禁撞击、压延电缆，严禁将电缆线当起吊绳使用。泵运行时不得随意拉电缆，以免损坏电缆发生触电事故或降低电缆密封性、降低电机接线腔绝缘性能。
- 当采用固定式自动耦合安装时，用吊链栓住提手上下起吊泵，注意轻起轻放。
- 泵放入水中时应垂直起吊，不允许横放着地，更不能陷入污泥中。
- 吐出管路上应装流量调节阀，避免流量过大导致电机过载。
- 2、使用前的检查
- 仔细检查泵在运输、存放、安装过程中有无变形或损坏，紧固件是否松动或脱落。
- 检查电缆线有无破损、折断，电缆线的入口密封是否完好，发现有可能漏电及密封不良之处应及时妥善处理。
- 用500V兆欧表测量电机相间和相对地间的绝缘电阻，其值小应低于2兆欧，否则应对电机定子绕组进行干燥处理，干燥处理的温度不得超过120℃，或通知生产厂家，以便提供帮助。
- 检查油室上的螺栓和密封垫片是否齐全。检查螺栓是否已将密封垫片压紧。
- 检查叶轮转动是否灵活。
- 检查电源装置是否安全可靠、正常、检查电缆中的接地线是否已可靠接地。
- 泵放入池中之前须先进行点动检查转向是否正确，如转向不对，应立即切断电源，调换电控柜中接U、V、W的三相电缆中的任意两相。

- 3、启动
- 启动时应关闭吐出管路上的流量调节阀，当泵全速运转后再逐渐打开该阀门。注意不能长时间在该阀门关闭的情况下运转。
- 1、使用注意事项
- 泵不宜在易燃、易爆的介质环境中使用，也不宜抽送可燃性液体，严禁撞击、压延电缆，严禁将电缆线当起吊绳使用。泵运行时不得随意拉电缆，以免损坏电缆发生触电事故或降低电缆密封性、降低电机接线腔绝缘性能。
- 当采用固定式自动耦合安装时，用吊链栓住提手上下起吊泵，注意轻起轻放，泵放入水中时应垂直起吊，不允许横放着地，更不能陷入污泥中。
- 吐出管路上应装流量调节阀，避免流量过大导致电机过载。
- 2、使用前的检查
- 仔细检查泵在运输、存放、安装过程中有无变形或损坏，紧固件是否松动或脱落。
- 检查电缆线有无破损、折断，电缆线的入口密封是否完好，发现有可能漏电及密封不良之处应及时妥善处理。
- 用500V兆欧表测量电机相间和相对地间的绝缘电阻，其值小应低于2兆欧，否则应对电机定子绕组进行干燥处理，干燥处理的温度不得超过120℃，或通知生产厂家，以便提供帮助。
- 检查油室上的螺栓和密封垫片是否齐全。检查螺栓是否已将密封垫片压紧。
- 检查叶轮转动是否灵活。
- 检查电源装置是否安全可靠、正常、检查电缆中的接地线是否已可靠接地。
- 泵放入池中之前须先进行点动检查转向是否正确，如转向不对，应立即切断电源，调换电控柜中接U、V、W的三相电缆中的任意两相。
- 3、启动
- 启动时应关闭吐出管路上的流量调节阀，当泵全速运转后再逐渐打开该阀门。注意不能长时间在该阀门关闭的情况下运转。
- 4、停车
- 当泵停用预计达半月以上时，应将泵吊起清洗并置于干燥处。当气温较低时，应将泵提出水面并排尽泵内液体，防止冻裂，
- 5、定期检查
- 电机相间和相对地间的绝缘电阻，其值不低于2兆欧，否则应拆机检修，同时应检查接地是否牢固可靠。
- 叶轮颈与泵体所装的密封环在直径方向的最大间隙超过2mm时，应更换新的密封环。
- 泵在规定的工作介质条件下正常运行半年后，应检查油室状况，如油室中的油呈乳化状态，应及时更换N10机械油。直如果换油运行很短时间漏水检测探头立即报警，可能泵侧机械密封已经损坏，应更换机械密封。对于在恶劣工作条件下使用的泵，更应经常检修。
- 在正常工作条件下泵工作一年后，应进行一次大修，更换已磨损的易损件并检查紧固件，同时应补充或更换轴承润滑脂，保证泵在运行过程中的良好润滑，
- 需拆卸时不得猛敲猛打以免损坏密封件。非熟练技工不要随便拆卸泵以免造成泵泄漏或电机损坏。

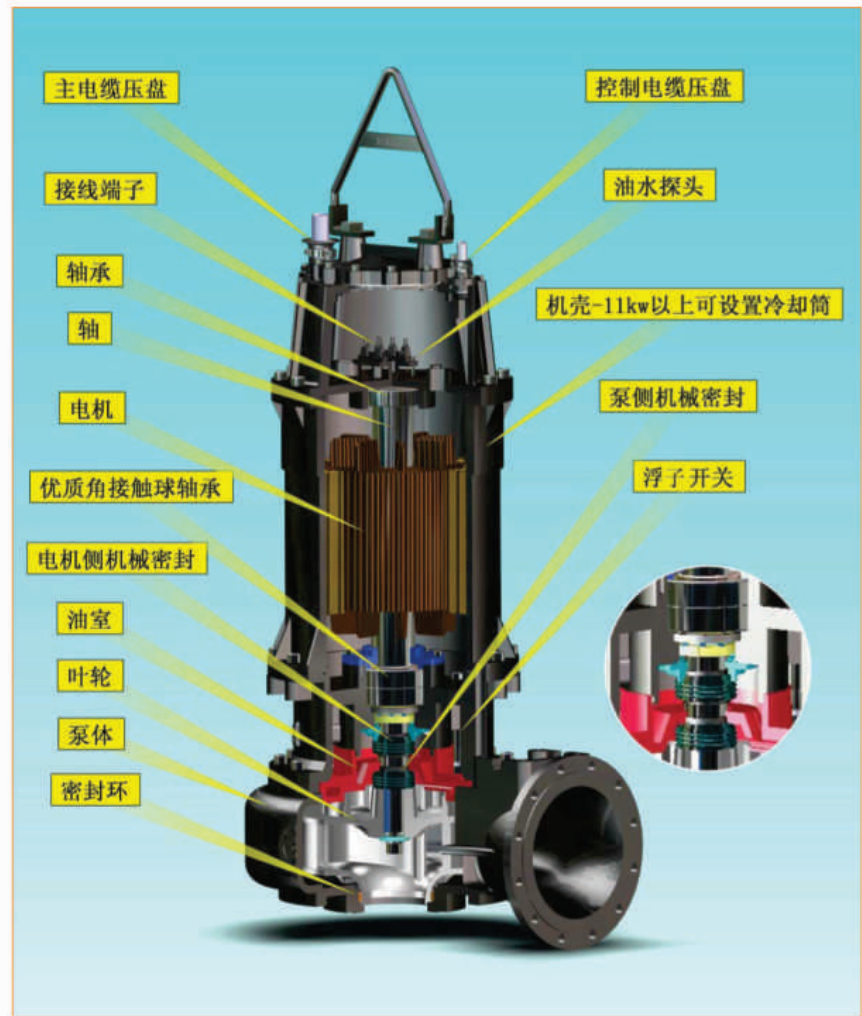
QW、WQ、GW、LW、YW NON-BLOCKING SEWAGE PUMP

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

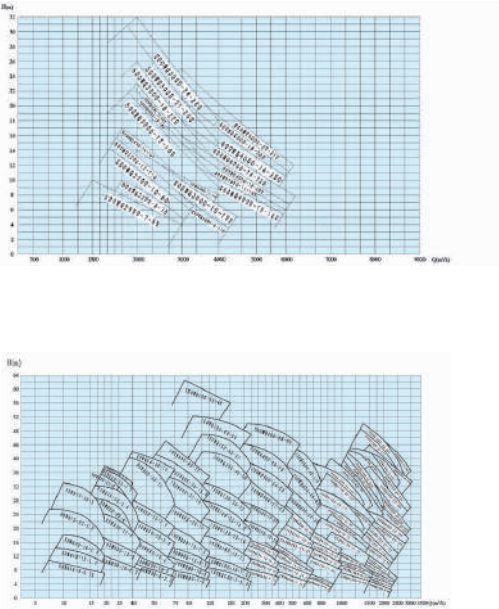
订货说明

- 订货时请注明泵型号、过流部件材质、安装方式。
- 排出口径不大于150mm且电机功率小大于7.5kW的泵，可以移动式安装（详见移动安装尺寸表）。
- 所有型号泵均可以自动耦合式安装（详见P18页起自动耦合安装尺寸表）。
- 自动耦合装置中的导杆只需一般的自来水管或无缝钢管，用户只需按样本P26页提供的自来水管或无缝钢管的规格自行购买，切割成需要的长度即可使用。故自动耦合式装置中不包含导杆。
- 对于功率11kW及以上的泵，须注明是否需要配置电机冷却系统，且说明是由被泵送介质冷却还是外接冷却水冷却；选择固定式干式安装方式时，必须配置电机冷却系统，说明是由被泵送介质冷却还是外接冷却水冷却。
- 正常情况，电机电缆按10米长度提供。用户需要其它长度时，应在订货时注明，成套供应什按用户选定的安装方式配套供应：硬管移动式安装，每台泵配套供应一只硬管弯接头；软管移动式安装，每台泵配套供应一个软管弯接头。需要一个以上的硬管或软管弯接头时，须另外订购。

WQ型泵结构图



WQ型泵型谱图



QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型泵性能参数表

型 号	排出口径 (mm)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
50WQ15-8-0.75	50	10/15/20	2.8/4.2/5.6	10/8/7	2825	0.75	48/52/56	30
50WQ15-12-1.1	50	10/15/20	2.8/4.2/5.6	14/12/10	2825	1.1	48/52/56	32
50WQ15-16-1.5	50	10/15/20	2.8/4.5/5.6	18/16/10	2840	1.5	48/52/56	40
50WQ15-22-2.2	50	10/15/20	2.8/4.2/5.6	25/22/16	2840	2.2	48/52/56	45
50WQ15-30-3	50	10/15/20	2.8/4.2/5.6	33/30/20	2880	3	45/50/54	55
50WQ25-25-4	50	20/25/40	5.6/6.9/11.1	28/25/18	2880	4	43/48/53	65
50WQ25-32-5.5	50	20/25/40	5.6/6.9/11.1	35/32/25	1440	5.5	43/48/53	90
50WQ25-36-7.5	50	20/25/40	5.6/6.9/11.1	38/36/33	1440	7.5	43/48/53	105
65WQ30-10-2.2	65	20/30/45	5.6/8.3/12.5	12/10/8	1420	2.2	50/62/64	55
65WQ30-15-3	65	20/30/45	5.6/8.3/12.5	17/15/12	1420	3	50/62/64	65
65WQ30-22-4	65	20/30/45	5.6/8.3/12.5	24/22/16	1440	4	44/52/57	75
65WQ30-30-5.5	65	20/30/45	5.6/8.3/12.5	32/30/22	1440	5.5	44/52/57	100
65WQ30-35-7.5	65	20/30/45	5.6/8.3/12.5	37/35/30	1440	7.5	44/50/57	115
80WQ50-8-2.2	80	40/50/75	11.1/13.9/20.8	10/8/6	1420	2.2	56/60/63	65
80WQ50-10-3	80	40/50/75	11.1/13.9/20.8	13/10/8	1420	3	56/60/62	75
80WQ50-15-4	80	40/50/75	11.1/13.9/20.8	18/15/10	1440	4	55/58/60	85
80WQ50-20-5.5	80	40/50/75	11.1/13.9/20.8	23/20/16	1440	5.5	48/55/66	110
80WQ50-25-7.5	80	40/50/75	11.1/13.9/20.8	28/25/21	1440	7.5	48/55/63	125
80WQ50-35-11	80	40/50/75	11.1/13.9/20.8	40/35/27	2900	11	48/55/63	180
80WQ50-40-15	80	40/50/75	11.1/13.9/20.8	42/40/37	2900	15	46/52/60	205

QW、WQ、GW、LW、YW型泵性能参数表

型 号	排出口径 (mm)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
100WQ80-7-3	100	65/80/120	18.1/22.2/33.3	8/7/5	1420	3	62/64/60	85
100WQ80-10-4	100	65/80/120	18.1/22.2/33.3	12/10/7	1440	4	62/64/62	95
100WQ80-13-5.5	100	65/80/120	18.1/22.2/33.3	15/13/10	1440	5.5	58/64/67	120
100WQ80-18-7.5	100	60/80/120	18.1/22.2/33.3	21/18/13	1440	7.5	58/64/67	135
100WQ80-24-11	100	65/80/120	18.1/22.2/33.3	28/24/20	2900	11	58/64/67	190
100WQ80-32-15	100	65/80/120	18.1/22.2/33.3	35/32/25	2900	15	54/58/62	215
100WQ80-36-18.5	100	65/80/120	18.1/22.2/33.3	40/36/30	2900	18.5	50/55/60	280
100WQ80-40-22	100	65/80/120	18.1/22.2/33.3	45/40/35	2900	22	50/55/60	290
150WQ150-7-5.5	150	100/150/220	27.8/41.7/61.1	9/7/5	1440	5.5	63/72/70	130
150WQ150-10-7.5	150	100/150/220	27.8/41.7/61.1	12/10/7	1440	7.5	63/72/70	150
150WQ150-15-11	150	100/150/220	27.8/41.7/61.1	18/15/11	1460	11	67/72/68	215
150WQ150-20-15	150	100/150/220	27.8/41.7/61.1	23/20/17	1460	15	60/68/64	240
150WQ150-25-18.5	150	100/150/220	27.8/41.7/61.1	28/25/19	1470	18.5	60/68/64	300
150WQ150-30-22	150	100/150/200	27.8/41.7/55.6	33/30/25	1470	22	60/65/68	320
150WQ150-40-30	150	100/150/200	27.8/41.7/55.6	42/40/33	1470	30	60/65/68	580
150WQ150-45-37	150	100/150/200	27.8/41.7/55.6	47/45/38	1470	37	55/62/65	650
150WQ150-50-45	150	100/150/200	27.8/41.7/55.6	52/50/47	1470	45	55/62/65	750
150WQ100-60-55	150	80/100/150	22.2/27.8/41.7	62/60/56	1470	55	53/60/63	850
200WQ300-7-11	200	250/300/400	69.4/83.3/111.1	8/7/6	1460	11	72/74/69	280
200WQ300-10-15	200	250/300/400	69.4/83.3/111.1	11/10/8	1460	15	72/74/69	300

QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型泵性能参数表

型 号	排出口径 (mm)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
200WQ300-13-18.5	200	250/300/400	69.4/83.3/111.1	15/13/10	1470	18.5	66/68/65	370
200WQ300-15-22	200	250/300/400	69.4/83.3/111.1	17/15/13	1470	22	66/68/65	380
200WQ300-20-30	200	250/300/400	69.4/83.3/111.1	22/20/17	980	30	66/67/67	650
200WQ300-25-37	200	250/300/400	69.4/83.3/111.1	27/25/20	980	37	66/67/68	720
200WQ400-27-45	200	250/400/500	69.4/111.1/138.9	35/27/24	1480	45	65/74/78	850
200WQ400-34-55	200	250/400/500	69.4/111.1/138.9	39/34/30	1480	55	65/74/78	950
200WQ400-40-75	200	250/400/500	69.4/111.1/138.9	44/40/35	1480	75	62/70.5/72	1300
200WQ400-48-90	200	250/400/500	69.4/111.1/138.9	50/48/44	1480	90	62/70.5/72	1420
250WQ400-7-15	250	300/400/600	83.3/111.1/166.7	9/7/5	1460	15	75/69/62	450
250WQ400-10-18.5	250	300/400/600	83.3/111.1/166.7	12/10/7	1470	18.5	68/75/70	550
250WQ400-13-22	250	300/400/600	83.3/111.1/166.7	16/13/9	1470	22	68/73/60	580
250WQ500-10-30	250	400/500/700	111.1/138.9/194.4	15/12/8	980	30	70/72/78	700
250WQ500-16-37	250	400/500/700	111.1/138.9/194.4	18/16/14	980	37	70/72/78	780
250WQ500-20-45	250	400/500/700	111.1/138.9/194.4	22/20/16	980	45	70/72/78	1050
250WQ500-25-55	250	400/500/700	111.1/138.9/194.4	28/25/19	980	55	72/74/72	1115
250WQ600-28-75	250	500/600/800	138.9/166.7/222.2	31/28/23	1480	75	70/73/75	1480
250WQ600-34-90	250	500/600/800	138.9/166.7/222.2	37/34/27	1480	90	70/73/75	1580
250WQ600-40-110	250	500/600/800	138.9/166.7/222.2	43/40/33	1480	110	68/70/73	1650
250WQ600-50-132	250	500/600/800	138.9/166.7/222.2	53/50/40	1480	132	68/70/73	1710
300WQ600-6-18.5	300	500/600/750	138.9/166.7/208.3	7/6/5	1470	18.5	69/65/61	650

QW、WQ、GW、LW、YW型泵性能参数表

型 号	排出口径 (mm)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
300WQ600-7-22	300	500/600/750	138.9/166.7/208.3	8/7/6	1470	22	69/65/61	660
300WQ700-11-30	300	550/700/1000	152.8/194.4/277.8	13/11/8	980	30	72/78/77	780
300WQ700-14-37	300	550/700/1000	152.8/194.4/277.8	16/14/10	980	37	72/78/77	880
300WQ700-16-45	300	550/700/1000	152.8/194.4/277.8	18/16/12	980	45	72/78/77	1150
300WQ700-19-55	300	550/700/1000	152.8/194.4/277.8	21/19/14	980	55	70/75/73	1215
300WQ1000-20-75	300	800/1000/1400	222.2/277.8/388.9	23/20/15	990	75	75/82/80	1530
300WQ1000-24-90	300	800/1000/1400	222.2/277.8/388.9	27/24/18	990	90	75/82/80	1650
300WQ1000-28-110	300	800/1000/1400	222.2/277.8/388.9	31/28/20	1480	110	75/82/80	1720
300WQ1000-35-132	300	800/1000/1400	222.2/277.8/388.9	38/35/27	1480	132	75/80/82	1800
350WQ1200-6-30	350	1000/1200/1500	277.8/333.3/416.7	7/6/5	730	30	75/72/70	850
350WQ1200-8-37	350	1000/1200/1500	277.8/333.3/416.7	9/8/6	740	37	76/75/70	950
350WQ1000-10-45	350	900/1100/1500	250/305.6/416.7	11/10/7	740	45	67/70/68	1250
350WQ1100-12-55	350	900/1100/1500	250/305.6/416.7	14/12/8	740	55	69/71/66	1320
350WQ1100-16-75	350	900/1100/1500	250/305.6/416.7	19/16/12	980	75	70/75/72	1650
350WQ1100-20-90	350	900/1100/1500	250/305.6/416.7	24/20/15	980	90	70/75/72	1770
350WQ1100-25-110	350	900/1100/1500	250/305.6/416.7	30/25/18	980	110	72/76/73	1840
350WQ1100-30-132	350	900/1100/1500	250/305.6/416.7	35/30/24	980	132	72/75/79	1920
350WQ1100-36-160	350	900/1100/1500	250/305.6/416.7	40/36/28	980	160	70/75/80	2700
350WQ1500-30-185	350	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	35/30/24	980	185	75/80/77	2800
350WQ1500-32-200	350	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	38/32/25	740	200	75/80/78	2850

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

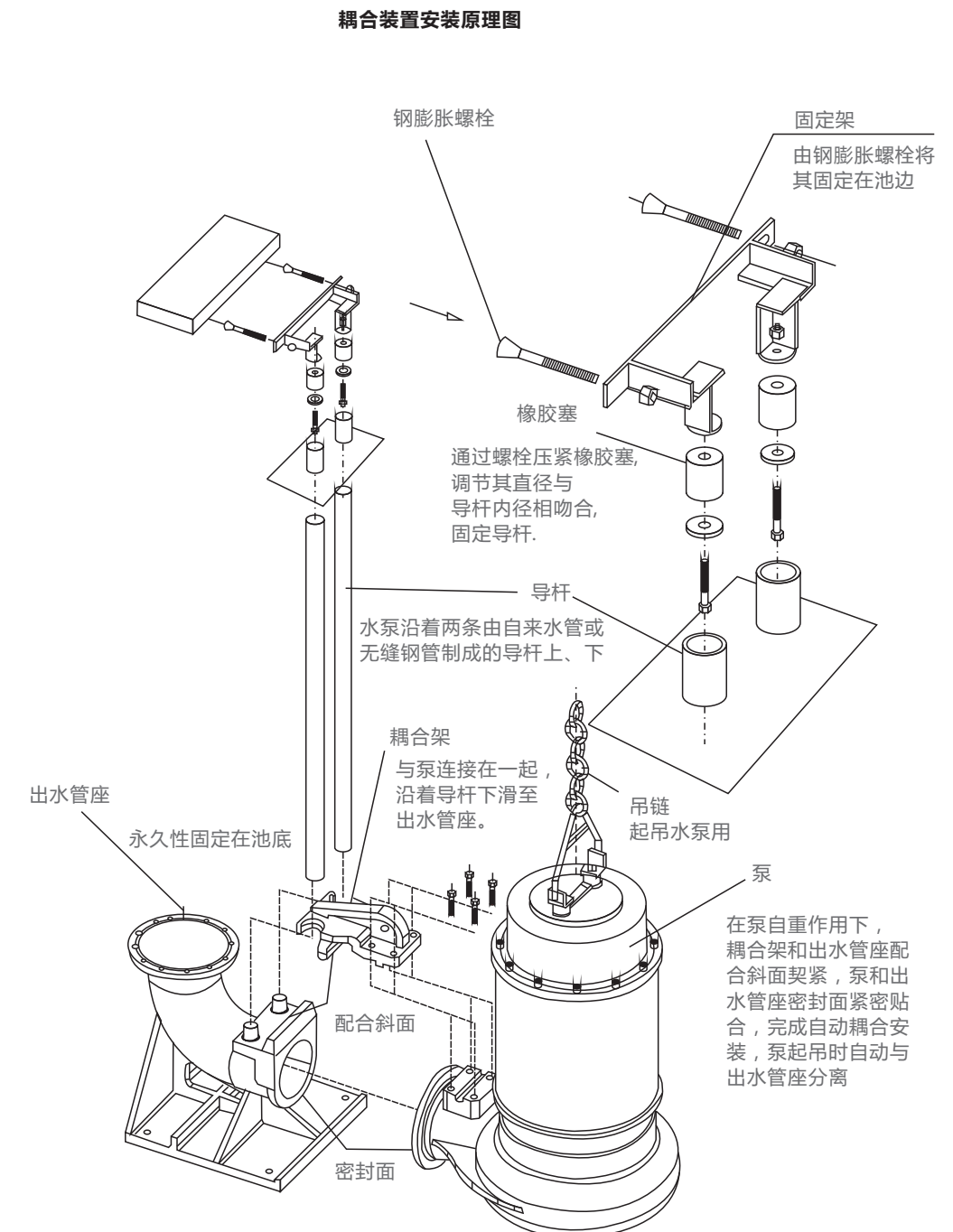
型 号	排出口径 (mm)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
350WQ1500-35-220	350	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	40/35/27	740	220	75/80/78	3050
350WQ1500-40-250	350	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	42/40/33	740	250	78/80/82	3250
350WQ1800-40-280	350	1400/1800/2600	388.9/500.0/722.2	42/40/33	740	280	78/80/82	3450
350WQ1800-43-315	350	1400/1800/2600	388.9/500.0/722.2	48/43/35	740	315	78/80/82	3650
350WQ1800-46-355	350	1400/1800/2600	388.9/500.0/722.2	50/46/38	740	355	78/80/82	3950
400WQ1500-5-30	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	6/5/3	730	30	75/72/65	960
400WQ1500-6-37	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	7/6/4.5	740	37	75/72/65	1020
400WQ1500-8-45	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	10/8/6	740	45	78/80/78	1350
400WQ1500-10-55	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	12/10/7	740	55	78/82/78	1470
400WQ1500-12-75	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	14/12/9	990	75	75/78/72	1740
400WQ1500-15-90	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	18/15/12	990	90	75/78/80	1860
400WQ1500-18-110	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	21/18/14	990	110	70/78/75	1930
400WQ1500-22-132	400	1200/1500/2000	333.3/416.7/555.6	25/22/17	990	132	70/75/80	2020
400WQ2000-20-160	400	1500/2000/2800	416.7/555.6/777.8	23/20/15	990	160	75/80/77	2750
400WQ2000-23-185	400	1500/2000/2800	416.7/555.6/777.8	25/23/17	990	185	75/80/77	2800
400WQ2000-25-200	400	1500/2000/2800	416.7/555.6/777.8	30/25/19	745	200	75/80/78	2850
400WQ2000-28-220	400	1500/2000/2800	416.7/555.6/777.8	35/28/21	745	220	75/80/78	3050
400WQ2000-32-250	400	1500/2000/2800	416.7/555.6/777.8	38/32/25	745	250	78/80/82	3250
400WQ2000-36-280	400	1500/2000/2800	416.7/555.6/777.8	43/36/27	745	200	78/80/82	3450
400WQ2000-40-315	400	1500/2000/2800	416.7/555.6/777.8	44/40/35	740	315	78/80/82	3700
400WQ2000-45-355	400	1400/1800/2600	388.9/500.0/722.2	47/45/38	740	355	78/80/82	4050

型 号	排出口径 (mm)	流量		扬程 (m)	转速 (r/min)	功率 (kW)	效率 (%)	重量 (kg)
		(m³/h)	(L/s)					
500WQ2000-7-55	500	1500/2000/3000	416.7/555.6/833.3	10/7/4	740	55	80/76.2/68	1950
500WQ2200-8-75	500	1800/2200/3000	500/611.1/833.3	10/8/5	980	75	75/70/65	2150
500WQ2200-10-90	500	1800/2200/3000	500/611.1/833.3	13/10/7	990	90	78/72/68	1920
500WQ2200-12-110	500	1800/2200/3000	500/611.1/833.3	15/12/8	990	110	75/72/68	1990
500WQ2200-15-132	500	1800/2200/3000	500/611.1/833.3	17/15/10	990	132	70/75/68	2070
500WQ3000-11-132	500	2000/3000/4000	555.6/833.3/1111.1	14/11/8	745	132	78/75/72	2210
500WQ3000-13-160	500	2000/3000/4000	555.6/833.3/1111.1	21/13/9	745	160	78/75/72	2900
500WQ3000-15-185	500	2000/3000/4000	555.6/833.3/1111.1	22/15/11	745	185	75/72/70	2950
500WQ3000-16-200	500	2000/3000/4000	555.6/833.3/1111.1	23/16/12	745	200	75/72/70	3000
500WQ3000-18-220	500	2000/3000/4000	555.6/833.3/1111.1	26/18/14	745	220	70/75/73	3200
500WQ3000-21-250	500	2000/3000/4000	555.6/833.3/1111.1	29/21/16	745	250	70/77/75	3400
500WQ3000-24-280	500	2000/3000/4000	555.6/833.3/1111.1	32/24/18	745	280	70/77/75	3600
600WQ3000-8-110	600	2500/3000/4000	694.4/833.3/1111.1	10/8/6	590	110	70/68/65	2900
600WQ3000-10-132	600	2500/3000/4000	694.4/833.3/1111.1	12/10/8	590	132	70/75/72	3000
600WQ4000-10-160	600	3000/4000/5000	833.3/1111.1/1388.9	13/10/8	745	160	78/75/73	3000
600WQ4000-11-185	600	3000/4000/5000	833.3/1111.1/1666.7	15/11/6	745	185	78/75/65	3050
600WQ4000-12-200	600	3000/4000/6000	833.3/1111.1/1666.7	16/12/7	745	200	75/72/65	3100
600WQ4000-14-220	600	3000/4000/6000	833.3/1111.1/1666.7	18/14/9	745	220	77/75/72	3300
600WQ4000-16-250	600	3000/4000/6000	833.3/1111.1/1666.7	21/16/10	745	250	75/78/73	3500
600WQ4000-18-280	600	3000/4000/6000	833.3/1111.1/1666.7	23/18/11	745	280	75/77/72	3750
600WQ4000-20-315	600	3000/4000/6000	833.3/1111.1/1666.7	25/20/13	745	315	75/77/73	4000

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

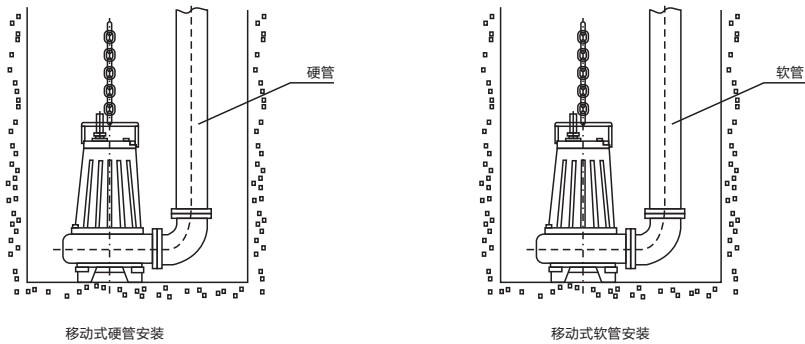
1、自动耦合式安装

泵沿导杆放下，自动连接至排出管道系统。安装建筑费用极少，维修费用降低

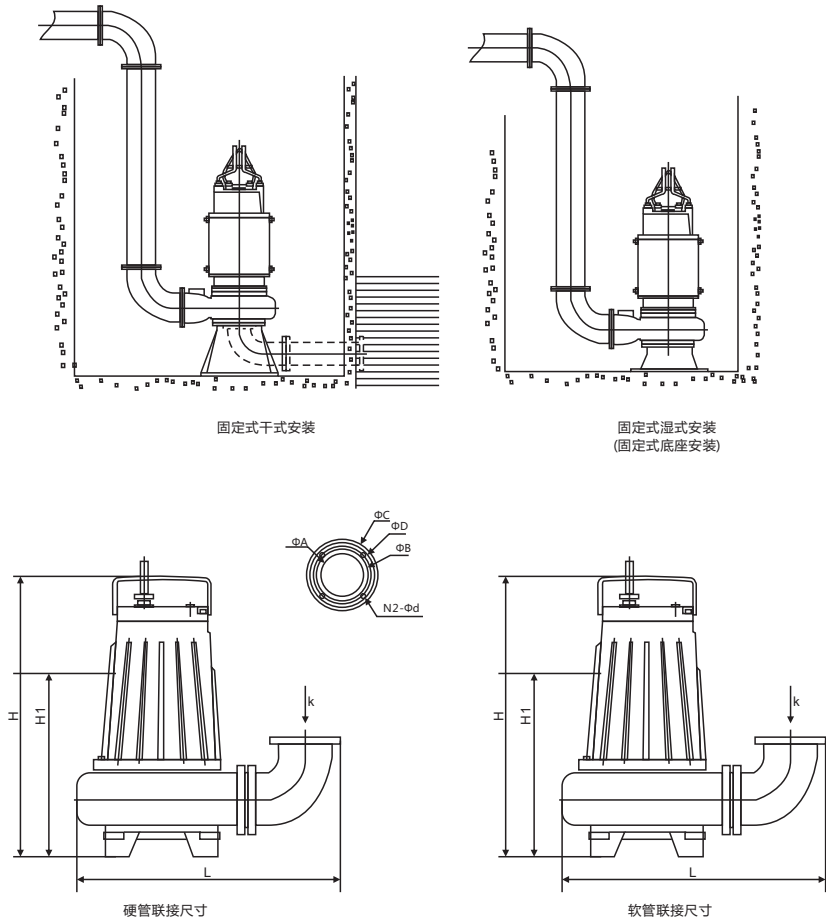


QW、WQ、GW、LW、YW型泵安装方式

- 1、移动式硬管安装
泵由其底座支撑，硬管接头与管路系统连接。
- 2、移动式软管安装
泵由其底座支撑，软管接头与出水胶管相接，多用途，易于安装，水泵可轻易从一个污水井移到另一个污水井。



- 3、固定式干式安装
能经受水淹，供湿/干井或管线连接的泵系统。吸水口和排水口以法兰与管道联接，立式安装。选用此种安装，须配冷却系统。
- 4、固定式湿式安装(固定式底座安装)
泵由底座支承，固定于污水井底，排水口与管道连接，立式安装。



QW、WQ、GW、LW、YW型泵移动安装尺寸表

序号	型号	硬管联接尺寸								软管联接尺寸			
		ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	H1	L	ΦD	L	H	H1
1	50WQ15-8-0.75	50	90	140	110	4-Φ13.5	575	380	495	60	460	575	380
2	50WQ15-12-1.1	50	90	140	110	4-Φ13.5	575	380	495	60	460	575	380
3	50WQ15-16-1.5	50	90	140	110	4-Φ13.5	605	385	495	60	460	605	385
4	50WQ15-22-2.2	50	90	140	110	4-Φ13.5	605	385	495	60	460	605	385
5	50WQ15-30-3	50	90	140	110	4-Φ13.5	665	420	520	60	485	665	420
6	50WQ25-25-4	50	90	140	110	4-Φ13.5	675	515	520	60	485	675	515
7	50WQ25-32-5.5	50	90	140	110	4-Φ13.5	760	515	650	60	615	760	515
8	50WQ25-36-7.5	50	90	140	110	4-Φ13.5	760	515	650	60	615	760	515
9	65WQ30-10-2.2	65	110	160	130	4-Φ13.5	685	460	610	74	550	685	460
10	65WQ30-15-3	65	110	160	130	4-Φ13.5	685	460	610	74	550	685	460
11	65WQ30-22-4	65	110	160	130	4-Φ13.5	695	465	680	74	620	695	465
12	65WQ30-30-5.5	65	110	160	130	4-Φ13.5	760	515	680	74	620	760	515
13	65WQ30-35-7.5	65	110	160	130	4-Φ13.5	760	515	680	74	620	760	515
14	80WQ50-8-2.2	80	128	190	150	4-Φ17.5	755	470	700	86	600	755	470
15	80WQ50-10-3	80	128	190	150	4-Φ17.5	755	470	700	86	600	755	470
16	80WQ50-15-4	80	128	190	150	4-Φ17.5	765	470	700	86	600	765	470
17	80WQ50-20-5.5	80	128	190	150	4-Φ17.5	830	515	740	86	640	830	515
18	80WQ50-25-7.5	80	128	190	150	4-Φ17.5	830	515	740	86	640	830	515
19	100WQ80-7-3	100	148	210	170	4-Φ17.5	755	515	720	100	618	755	515
20	100WQ80-10-4	100	148	210	170	4-Φ17.5	765	515	720	100	618	765	515
21	100WQ80-13-5.5	100	148	210	170	4-Φ17.5	830	565	770	100	668	830	565
22	100WQ80-18-7.5	100	148	210	170	4-Φ17.5	830	565	770	100	668	830	565
23	150WQ150-7-5.5	150	202	265	225	8-Φ17.5	885	550	910	150	853	885	550
24	150WQ150-10-7.5	150	202	265	225	8-Φ17.5	885	550	910	150	853	885	550

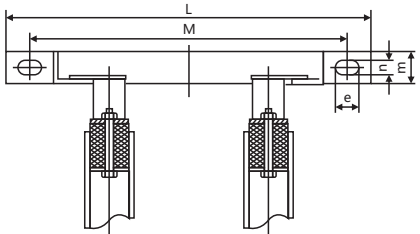
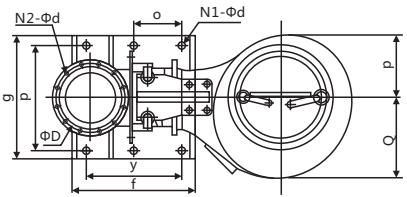
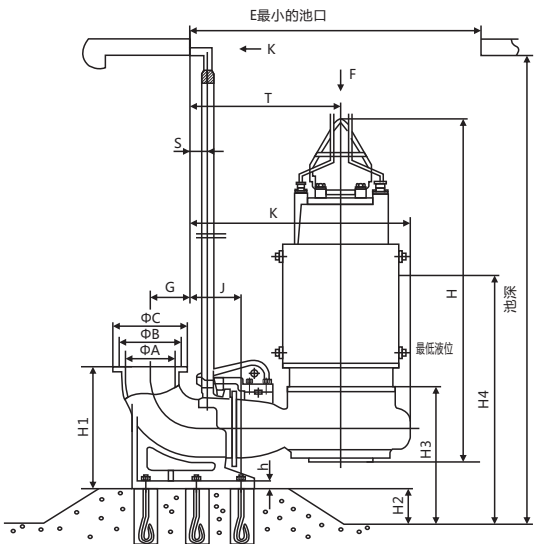
QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型自动耦合安装尺寸表

序号	型号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	H1	H2	H3	H4	h	G	J	S	T	g	f	p	y	o	N1-Φd
1	50WQ15-8-0.75	50	90	140	110	4-Φ13.5	495	215	50	-	430	20	65	105	55	315	260	310	230	210	-	4-Φ20
2	50WQ15-12-1.1	50	90	140	110	4-Φ13.5	495	215	50	-	430	20	65	105	55	315	260	310	230	210	-	4-Φ20
3	50WQ15-16-1.5	50	90	140	110	4-Φ13.5	525	215	50	-	430	20	65	105	55	315	260	310	230	210	-	4-Φ20
4	50WQ15-22-2.2	50	90	140	110	4-Φ13.5	525	215	50	-	430	20	65	105	55	315	260	310	230	210	-	4-Φ20
5	50WQ15-30-3	50	90	140	110	4-Φ13.5	585	215	50	-	490	20	65	105	55	340	260	310	230	210	-	4-Φ20
6	50WQ25-25-4	50	90	140	110	4-Φ13.5	595	215	50	-	530	20	65	105	55	340	260	310	230	210	-	4-Φ20
7	50WQ25-32-5.5	50	90	140	110	4-Φ13.5	680	215	50	-	555	20	65	105	55	395	260	310	230	210	-	4-Φ20
8	50WQ25-36-7.5	50	90	140	110	4-Φ13.5	680	215	50	-	555	20	65	105	55	395	260	310	230	210	-	4-Φ20
9	65WQ30-10-2.2	65	110	160	130	4-Φ13.5	605	240	65	-	545	20	80	120	55	365	275	310	250	225	-	4-Φ20
10	65WQ30-15-3	65	110	160	130	4-Φ13.5	605	240	65	-	545	20	80	120	55	365	275	310	250	225	-	4-Φ20
11	65WQ30-22-4	65	110	160	130	4-Φ13.5	615	240	65	-	565	20	80	120	55	395	275	310	250	225	-	4-Φ20
12	65WQ30-30-5.5	65	110	160	130	4-Φ13.5	680	240	65	-	615	20	80	120	55	395	275	310	250	225	-	4-Φ20
13	65WQ30-35-7.5	65	110	160	130	4-Φ13.5	680	240	65	-	615	20	80	120	55	395	275	310	250	225	-	4-Φ20
14	80WQ50-8-2.2	80	128	190	150	4-Φ17.5	635	275	80	-	595	25	70	175	90	455	290	340	255	260	-	4-Φ20
15	80WQ50-10-3	80	128	190	150	4-Φ17.5	635	275	80	-	595	25	70	175	90	455	290	340	255	260	-	4-Φ20
16	80WQ50-15-4	80	128	190	150	4-Φ17.5	645	275	80	-	615	25	70	175	90	455	290	340	255	260	-	4-Φ20
17	80WQ50-20-5.5	80	128	190	150	4-Φ17.5	710	275	80	-	660	25	70	175	90	475	290	340	255	260	-	4-Φ20
18	80WQ50-25-7.5	80	128	190	150	4-Φ17.5	710	275	80	-	660	25	70	175	90	475	290	340	255	260	-	4-Φ20
19	80WQ50-35-11	80	128	190	150	4-Φ17.5	915	275	80	-	790	25	70	175	90	455	290	340	255	260	-	4-Φ20
20	80WQ50-40-15	80	128	190	150	4-Φ17.5	915	275	80	-	790	25	70	175	90	455	290	340	255	260	-	4-Φ20
21	100WQ80-7-3	100	148	210	170	4-Φ17.5	635	330	100	-	650	25	90	215	90	465	340	410	305	310	-	4-Φ20
22	100WQ80-10-4	100	148	210	170	4-Φ17.5	645	330	100	-	650	25	90	215	90	465	340	410	305	310	-	4-Φ20
23	100WQ80-13-5.5	100	148	210	170	4-Φ17.5	710	330	100	-	690	25	90	215	90	505	340	410	305	310	-	4-Φ20
24	100WQ80-18-7.5	100	148	210	170	4-Φ17.5	710	330	100	-	690	25	90	215	90	505	340	410	305	310	-	4-Φ20
25	100WQ80-24-11	100	148	210	170	4-Φ17.5	915	330	100	-	825	25	90	215	90	485	340	410	305	310	-	4-Φ20
26	100WQ80-32-15	100	148	210	170	4-Φ17.5	915	330	100	-	825	25	90	215	90	485	340	410	305	310	-	4-Φ20
27	100WQ80-36-18.5	100	148	210	170	4-Φ17.5	915	330	100	-	825	25	90	215	90	485	340	410	305	310	-	4-Φ20

QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型自动耦合安装尺寸表



P	Q	K	L	M	e	n	m	E
98	108	420	260	210	30	18	40	700x570
98	108	420	260	210	30	18	40	700x570
98	108	420	260	210	30	18	40	700x570
98	108	420	260	210	30	18	40	700x570
118	127	465	260	210	30	18	40	850x700
118	127	465	260	210	30	18	40	850x700
195	210	500	260	210	30	18	40	850x700
195	210	500	260	210	30	18	40	850x700
152	173	527	260	210	30	18	40	850x700
194	173	527	260	210	30	18	40	850x700
194	210	596	260	210	30	18	40	900x750
194	210	596	260	210	30	18	40	900x750
194	210	596	260	210	30	18	40	900x750
163	190	630	380	320	30	18	40	850x700
163	190	630	380	320	30	18	40	850x700
163	190	630	380	320	30	18	40	850x700
185	205	670	380	320	30	18	40	900x750
185	205	670	380	320	30	18	40	900x750
163	180	625	380	320	30	18	40	900x750
163	180	625	380	320	30	18	40	900x750
169	202	650	380	320	30	18	40	950x750
169	202	650	380	320	30	18	40	950x750
180	207	700	380	320	30	18	40	950x750
180	207	700	380	320	30	18	40	950x750
163	186	655	380	320	30	18	40	950x750
163	186	655	380	320	30	18	40	950x750
163	186	655	380	320	30	18	40	1000x700

P	Q	K	L	M	e	n	m	E
163	186	655	380	320	30	18	40	1000x700
203	250	772	380	320	30	18	40	950x750
203	250	772	380	320	30	18	40	950x750
203	250	772	380	320	30	18	40	950x750
203	250	772	380	320	30	18	40	950x750
203	250	772	380	320	30	18	40	950x750
233	262	840	380	320	30	18	40	1100x800
233	262	840	380	320	30	18	40	1100x800
233	262	840	380	320	30	18	40	1300x1000
288	316	945	380	320	30	18	40	1300x1000
288	316	945	380	320	30	18	40	1400x1100
288	316	945	380	320	30	18	40	1400x1100
239	318	878	460	400	30	18	40	1000x700
239	318	878	460	400	30	18	40	1000x700
239	318	878	460	400	30	18	40	1150x900
239	318	878	460	400	30	18	40	1150x900
309	376	1042	460	400	30	18	40	1300x1000
309	376	1042	460	400	30	18	40	1300x1000
309	376	1042	460	400	30	18	40	1300x1000
309	376	1042	460	400	30	18	40	1300x1000
309	376	1042	460	400	30	18	40	1400x1100
309	376	1042	460	400	30	18	40	1400x1100
253	333	923	460	400	30	18	40	1150x900
253	333	923	460	400	30	18	40	1150x900
253	333	923	460	400	30	18	40	1150x900
319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000
319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000
319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000

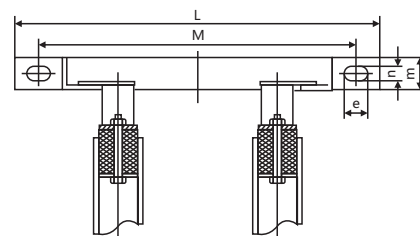
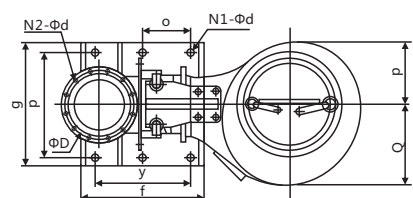
QW、WQ、GW、LW、YW型自动耦合安装尺寸表

序号	型号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	H1	H2	H3	H4	h	G	J	S	T	g	f	P	Y	o	N1-Φd
28	100WQ80-40-22	100	148	210	170	4-Φ17.5	960	330	100	-	825	25	90	215	90	485	340	410	305	310	-	4-Φ20
29	150WQ150-7-5.5	150	202	265	225	8-Φ17.5	765	485	150	-	845	35	125	260	90	545	480	500	440	400	-	4-Φ20
30	150WQ150-10-7.5	150	202	265	225	8-Φ17.5	765	485	150	-	845	35	125	260	90	545	480	500	440	400	-	4-Φ20
31	150WQ150-15-11	150	202	265	225	8-Φ17.5	1005	485	150	-	985	35	125	260	90	545	480	500	440	400	-	4-Φ20
32	150WQ150-20-15	150	202	265	225	8-Φ17.5	1005	485	150	-	985	35	125	260	90	545	480	500	440	400	-	4-Φ20
33	150WQ150-25-18.5	150	202	265	225	8-Φ17.5	1085	485	150	-	1035	35	125	260	90	595	480	500	440	400	-	4-Φ20
34	150WQ150-30-22	150	202	265	225	8-Φ17.5	1085	485	150	-	1035	35	125	260	90	595	480	500	440	400	-	4-Φ20
35	150WQ150-40-30	150	202	265	225	8-Φ17.5	1495	485	150	530	1155	35	125	260	90	595	480	500	440	400	-	4-Φ20
36	150WQ150-45-37	150	202	265	225	8-Φ17.5	1605	485	150	530	1175	35	125	260	90	645	480	500	440	400	-	4-Φ20
37	150WQ150-50-45	150	202	265	225	8-Φ17.5	1605	485	150	530	1175	35	125	260	90	645	480	500	440	400	-	4-Φ20
38	150WQ100-60-55	150	202	265	225	8-Φ17.5	1605	485	150	530	1175	35	125	260	90	645	480	500	440	400	-	4-Φ20
39	200WQ300-7-11	200	260	320	280	8-Φ17.5	1020	570	200	-	1050	30	200	260	90	600	550	610	500	470	-	4-Φ30
40	200WQ300-10-15	200	260	320	280	8-Φ17.5	1020	570	200	-	1050	30	200	260	90	600	550	610	500	470	-	4-Φ30
41	200WQ300-13-18.5	200	260	320	280	8-Φ17.5	1085	570	200	-	1120	30	200	260	90	600	550	610	500	470	-	4-Φ30
42	200WQ300-15-22	200	260	320	280	8-Φ17.5	1085	570	200	-	1120	30	200	260	90	600	550	610	500	470	-	4-Φ30
43	200WQ300-20-30	200	260	320	280	8-Φ17.5	1650	570	200	670	1300	30	200	260	90	700	550	610	500	470	-	4-Φ30
44	200WQ300-25-37	200	260	320	280	8-Φ17.5	1650	570	200	670	1300	30	200	260	90	700	550	610	500	470	-	4-Φ30
45	200WQ400-27-45	200	260	320	280	8-Φ17.5	1685	570	200	670	1300	30	200	260	90	700	550	610	500	470	-	4-Φ30
46	200WQ400-34-55	200	260	320	280	8-Φ17.5	1685	570	200	670	1300	30	200	260	90	700	550	610	500	470	-	4-Φ30
47	200WQ400-40-75	200	260	320	280	8-Φ17.5	1805	570	250	670	1420	30	200	260	90	700	550	610	500	470	-	4-Φ30
48	200WQ400-48-90	200	260	320	280	8-Φ17.5	1805	570	250	670	1420	30	200	260	90	700	550	610	500	470	-	4-Φ30
49	250WQ400-7-15	250	312	375	335	12-Φ17.5	1045	610	250	-	1150	40	200	260	90	630	600	610	520	480	-	4-Φ30
50	250WQ400-10-18.5	250	312	375	335	12-Φ17.5	1085	610	250	-	1200	40	200	260	90	630	600	610	520	480	-	4-Φ30
51	250WQ400-13-22	250	312	375	335	12-Φ17.5	1085	610	250	-	1200	40	200	260	90	630	600	610	520	480	-	4-Φ30
52	250WQ500-10-30	250	312	375	335	12-Φ17.5	1650	610	250	740	1380	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30
53	250WQ500-16-37	250	312	375	335	12-Φ17.5	1650	610	250	740	1380	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30
54	250WQ500-20-45	250	312	375	335	12-Φ17.5	1735	610	250	740	1430	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30

QW、WQ、GW、LW、YW型自动耦合安装尺寸表

序号	型号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	H1	H2	H3	H4	h	G	J	S	T	g	f	P	Y	o	N1-Φd
55	250WQ500-25-55	250	312	375	335	12-Φ17.5	1735	610	250	740	1430	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30
56	250WQ600-28-75	250	312	375	335	12-Φ17.5	1805	610	250	740	1430	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30
57	250WQ600-34-90	250	312	375	335	12-Φ17.5	1805	610	250	740	1430	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30
58	250WQ600-40-110	250	312	375	335	12-Φ17.5	2020	610	250	740	1650	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30
59	250WQ600-50-132	250	312	375	335	12-Φ17.5	2020	610	250	740	1650	40	200	260	90	760	600	610	520	480	-	4-Φ30
60	300WQ600-6-18.5	300	365	440	395	12-Φ22	1115	720	250	-	1320	45	250	330	90	700	880	870	780	770	-	4-Φ30
61	300WQ600-7-22	300	365	440	395	12-Φ22	1115	720	250	-	1320	45	250	330	90	700	880	870	780	770	-	4-Φ30
62	300WQ700-11-30	300	365	440	395	12-Φ22	1680	720	300	840	1500	45	250	330	90	770	880	870	780	770	-	4-Φ30
63	300WQ700-14-37	300	365	440	395	12-Φ22	1680	720	300	840	1500	45	250	330	90	770	880	870	780	770	-	4-Φ30
64	300WQ700-16-45	300	365	440	395	12-Φ22	1765	720	300	840	1550	45	250	330	90	770	880	870	780	770	-	4-Φ30
65	300WQ700-19-55	300	365	440	395	12-Φ22	1765	720	300	840	1550	45	250	330	90	770	880	870	780	770	-	4-Φ30
66	300WQ1000-20-75	300	365	440	395	12-Φ22	2045	720	300	840	1760	45	250	330	90	920	880	870	780	770	-	4-Φ30
67	300WQ1000-24-90	300	365	440	395	12-Φ22	2045	720	300	840	1760	45	250	330	90	920	880	870	780	770	-	4-Φ30
68	300WQ1000-28-110	300	365	440	395	12-Φ22	2050	720	300	840	1790	45	250	330	90	770	880	870	780	770	-	4-Φ30
69	300WQ1000-35-132	300	365	440	395	12-Φ22	2050	720	300	840	1790	45	250	330	90	770	880	870	780	770	-	4-Φ30
70	350WQ1200-6-30	350	415	490	445	12-Φ22	1745	820	350	1000	1610	45	335	315	125	915	880	870	780	770	-	4-Φ30
71	350WQ1200-8-37	350	415	490	445	12-Φ22	1830	820	350	1000	1670	45	335	315	125	915	880	870	780	770	-	4-Φ30
72	350WQ1100-10-45	350	415	490	445	12-Φ22	1830	820	350	1000	1670	45	335	315	125	915	880	870	780	770	-	4-Φ30
73	350WQ1100-12-55	350	415	490	445	12-Φ22	2115	820	350	1000	1900	45	335	315	125	915	880	870	780	770	-	4-Φ30
74	350WQ1100-16-75	350	415	490	445	12-Φ22	2045	820	350	1000	1900	45	335	315	125	965	880	870	780	770	-	4-Φ30
75	350WQ1100-20-90	350	415	490	445	12-Φ22	2045	820	350	1000	1900	45	335	315	125	965	880	870	780	770	-	4-Φ30
76	350WQ1100-25-110	350	415	490	445	12-Φ22	2350	820	350	1000	1900	45	335	315	125	965	880	870	780	770	-	4-Φ30
77	350WQ1100-30-132	350	415	490	445	12-Φ22	2350	820	350	1000	1900	45	335	315	125	965	880	870	780	770	-	4-Φ30
78	350WQ1100-36-160	350	415	490	445	12-Φ22	2350	820	350	1000	1900	45	335	315	125	965	880	870	780	770	-	4-Φ30
79	350WQ1500-30-185	350	415	490	445	12-Φ22	2350	820	350	1000	1900	45	335	315	125	965	880	870	780	770	-	4-Φ30
80	350WQ1500-32-200	350	415	490	445	12-Φ22	2660	820	350	1000	1990	45	335	315	125	1115	880	870	780	770	-	4-Φ30
81	350WQ1500-35-220	350	415	490	445	12-Φ22	2660	820	350	1000	1990	45	335	315	125	1115	880	870	780	770	-	4-Φ30

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

[illegible]

	P	Q	K	L	M	e	n	m	E
L	319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000
	319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000
	319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000
	319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000
	319	404	1098	460	400	30	18	40	1300x1000
	300	400	1050	460	400	30	18	40	1150x950
	300	400	1050	460	400	30	18	40	1150x950
	349	473	1178	460	400	30	18	40	1400x1100
	349	473	1178	460	400	30	18	40	1400x1100
	349	473	1178	460	400	30	18	40	1400x1100
	349	473	1178	460	400	30	18	40	1400x1100
	375	488	1351	460	400	30	18	40	1600x1300
	375	488	1351	460	400	30	18	40	1600x1300
	349	473	1178	460	400	30	18	40	1600x1300
	349	473	1178	460	400	30	18	40	1600x1300
	363	499	1346	640	580	30	18	60	1600x1300
	363	499	1346	640	580	30	18	60	1600x1300
	363	499	1346	640	580	30	18	60	1600x1300
	363	499	1346	640	580	30	18	60	1600x1300
	375	488	1396	640	580	30	18	60	1700x1400
375	488	1396	640	580	30	18	60	1700x1400	
388	523	1422	640	580	30	18	60	1700x1400	
388	523	1422	640	580	30	18	60	1700x1400	
388	523	1422	640	580	30	18	60	1900x1500	
547	645	1715	640	580	30	18	60	1600x1300	
547	645	1715	640	580	30	18	60	1600x1300	
547	645	1715	640	580	30	18	60	1600x1300	

[illegible]

QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

序号	型号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	H1	H2	H3	H4	h	G	J	S	T	g	f	p	y	o	N1-Φd
82	350WQ1500-40-250	350	415	490	445	12-Φ22	2885	820	350	1000	2215	45	335	315	125	1115	880	870	780	770	-	4-Φ30
83	350WQ1800-40-280	350	415	490	445	12-Φ22	2885	820	350	1000	2215	45	335	315	125	1115	880	870	780	770	-	4-Φ30
84	350WQ1800-43-315	350	415	490	445	12-Φ22	2885	820	350	900	2215	45	335	315	125	1115	880	870	780	770	-	4-Φ30
85	350WQ1800-46-355	350	415	490	445	12-Φ22	2885	820	350	900	2215	45	335	315	125	1115	880	870	780	770	-	4-Φ30
86	400WQ1500-5-30	400	482	565	515	16-Φ26	1745	940	400	1100	1730	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
87	400WQ1500-6-37	400	482	565	515	16-Φ26	1830	940	400	1100	1730	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
88	400WQ1500-8-45	400	482	565	515	16-Φ26	1830	940	400	1100	1730	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
89	400WQ1500-10-55	400	482	565	515	16-Φ26	2115	940	400	1100	1880	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
90	400WQ1500-12-75	400	482	565	515	16-Φ26	2115	940	400	1100	1880	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
91	400WQ1500-15-90	400	482	565	515	16-Φ26	2115	940	400	1100	1880	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
92	400WQ1500-18-110	400	482	565	515	16-Φ26	2115	940	400	1100	1880	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
93	400WQ1500-22-132	400	482	565	515	16-Φ26	2395	940	400	1100	1880	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
94	400WQ2000-20-160	400	482	565	515	16-Φ26	2395	940	400	1100	1880	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
95	400WQ2000-23-185	400	482	565	515	16-Φ26	2395	940	400	1100	1880	50	480	370	125	965	880	950	780	850	425	6-Φ40
96	400WQ2000-25-200	400	482	565	515	16-Φ26	2660	940	400	1100	1990	50	480	370	125	1115	880	950	780	850	425	6-Φ40
97	400WQ2000-28-220	400	482	565	515	16-Φ26	2660	940	400	1100	1990	50	480	370	125	1115	880	950	780	850	425	6-Φ40
98	400WQ2000-32-250	400	482	565	515	16-Φ26	2885	940	400	1100	2210	50	480	370	125	1115	880	950	780	850	425	6-Φ40
99	400WQ2000-36-280	400	482	565	515	16-Φ26	2885	940	400	1100	2210	50	480	370	125	1115	880	950	780	850	425	6-Φ40
100	400WQ2000-40-315	400	482	565	515	16-Φ26	2885	940	400	1100	2210	50	480	370	125	1115	880	950	780	850	425	6-Φ40
101	400WQ2000-45-355																					

QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型自动耦合安装尺寸表

序号	型号	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	H1	H2	H3	H4	h	G	J	S	T	g	f	p	y	o	N1-Φd
109	500WQ3000-15-185	500	585	670	620	20-Φ26	2815	1120	500	1300	2200	55	510	355	125	1340	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
110	500WQ3000-16-200	500	585	670	620	20-Φ26	2815	1120	500	1300	2200	55	510	355	125	1340	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
111	500WQ3000-18-220	500	585	670	620	20-Φ26	2815	1120	500	1300	2200	55	510	355	125	1340	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
112	500WQ3000-21-250	500	585	670	620	20-Φ26	3040	1120	500	1300	2200	55	510	355	125	1340	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
113	500WQ3000-24-280	500	585	670	620	20-Φ26	3040	1120	500	1300	2200	55	510	355	125	1340	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
114	600WQ3000-8-110	600	685	780	725	20-Φ30	2815	1280	600	1530	2400	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
115	600WQ3000-10-132	600	685	780	725	20-Φ30	2815	1280	600	1530	2400	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
116	600WQ4000-10-160	600	685	780	725	20-Φ30	2815	1280	600	1530	2400	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
117	600WQ4000-11-185	600	685	780	725	20-Φ30	2815	1280	600	1530	2400	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
118	600WQ4000-12-200	600	685	780	725	20-Φ30	2815	1280	600	1530	2400	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
119	600WQ4000-14-220	600	685	780	725	20-Φ30	2815	1280	600	1530	2400	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
120	600WQ4000-16-250	600	685	780	725	20-Φ30	3040	1280	600	1530	2625	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
121	600WQ4000-18-280	600	685	780	725	20-Φ30	3040	1280	600	1530	2625	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50
122	600WQ4000-20-315	600	685	780	725	20-Φ30	3040	1280	600	1530	2625	55	540	475	125	1320	1210	1300	1090	1180	590	6-Φ50

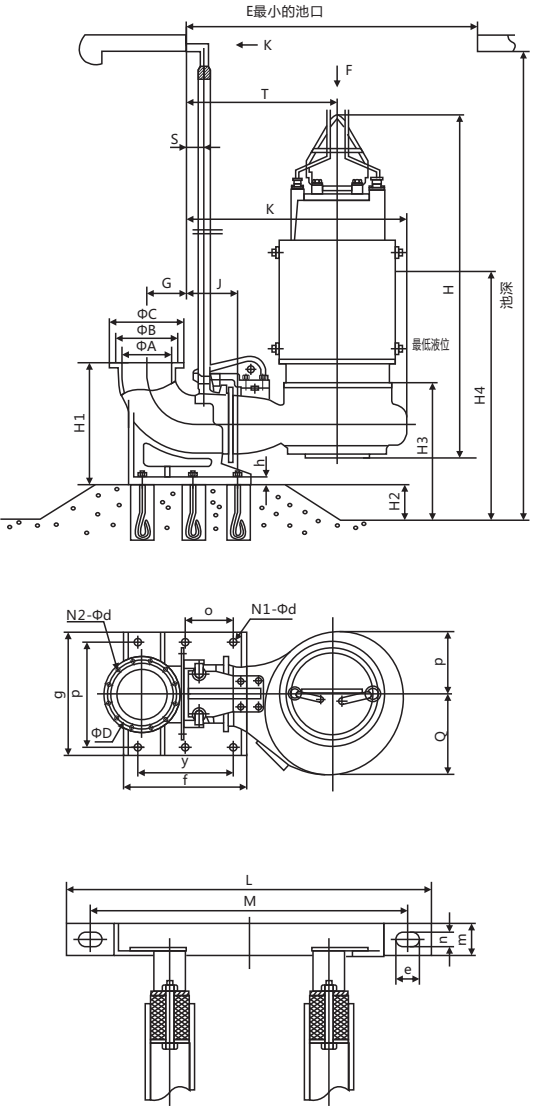
潜水排污泵导杆长度与池深关系一览表

口径	导轨规格	导轨长度	口径	导轨规格	导轨长度
50	1"/32x3.5	池深-230mm	100	2"/60x5	池深-410mm
65	1"/32x3.5	池深-265mm	150	2"/60x5	池深-530mm
80	2"/60x5	池深-310mm	200	2"/60x5	池深-610mm

QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型自动耦合安装尺寸表

P	Q	K	L	M	e	n	m	E
575	815	2000	640	580	30	18	60	1900x1600
575	815	2000	640	580	30	18	60	1900x1600
555	740	1940	640	580	30	18	60	2100x1800
555	740	1940	640	580	30	18	60	2100x1800
555	740	1940	640	580	30	18	60	2100x1800
575	815	2000	640	580	30	18	60	2200x1900
575	815	2000	640	580	30	18	60	2200x1900
575	815	2000	640	580	30	18	60	2200x1900
575	815	2000	640	580	30	18	60	2200x1900
552	802	1902	640	580	30	18	60	2200x1900
552	802	1902	640	580	30	18	60	2200x1900
552	802	1902	640	580	30	18	60	2200x1900
552	802	1902	640	580	30	18	60	2200x1900



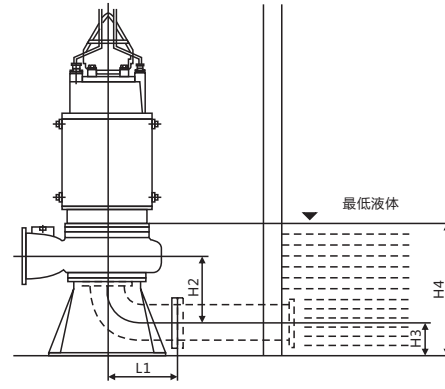
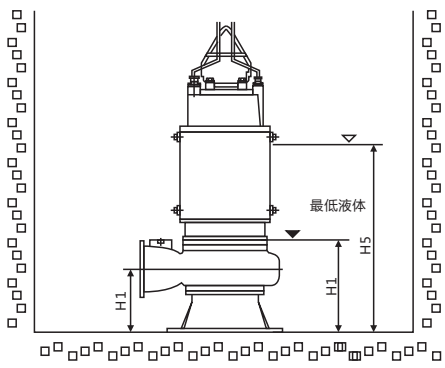
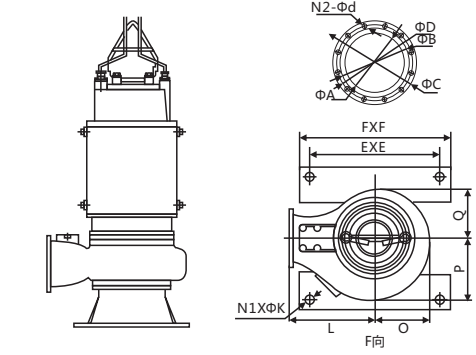
潜水排污泵导杆长度与池深关系一览表

口径	导轨规格	导轨长度	口径	导轨规格	导轨长度
250	2"/60X5	池深-730mm	400	3"/89X5	池深-1160mm
300	2"/60X5	池深-790mm	500	3"/89X5	池深-1390mm
350	3"/89X5	池深-1020mm	600	3"/89X5	池深-1610mm

QW、WQ、GW、LW、YW型泵固定式安装尺寸表

序号	型号	外形尺寸												
		ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	O	P	Q	L	ExE	FxF	N1-Φk
1	80WQ50-35-11	80	128	190	150	4-Φ17.5	830	212	163	180	280	520x520	600x600	4-Φ25
2	80WQ50-40-15	80	128	190	150	4-Φ17.5	830	212	163	180	280	520x520	600x600	4-Φ25
3	100WQ80-24-11	100	148	210	170	4-Φ17.5	830	205	163	180	280	520x520	600x600	4-Φ25
4	100WQ80-35-15	100	148	210	170	4-Φ17.5	830	205	163	180	280	520x520	600x600	4-Φ25
5	100WQ80-36-18.5	100	148	210	170	4-Φ17.5	830	256	163	180	280	520x520	600x600	4-Φ25
6	100WQ80-40-22	100	148	210	170	4-Φ17.5	875	256	163	180	280	520x520	600x600	4-Φ25
7	150WQ150-15-11	150	202	265	225	8-Φ17.5	870	228	203	250	350	520x520	600x600	4-Φ25
8	150WQ150-20-15	150	202	265	225	8-Φ17.5	870	228	203	250	350	520x520	600x600	4-Φ25
9	150WQ150-25-18.5	150	202	265	225	8-Φ17.5	935	247	233	262	400	565x565	640x640	4-Φ25
10	150WQ150-30-22	150	202	265	225	8-Φ17.5	935	247	233	262	400	565x565	640x640	4-Φ25
11	150WQ150-40-30	150	202	265	225	8-Φ17.5	1345	367	233	262	400	800x800	900x900	4-Φ40
12	150WQ150-45-37	150	202	265	225	8-Φ17.5	1450	367	288	316	450	800x800	900x900	4-Φ40
13	150WQ150-50-45	150	202	265	225	8-Φ17.5	1450	367	288	316	450	800x800	900x900	4-Φ40
14	150WQ100-60-55	150	202	265	225	8-Φ17.5	1450	367	288	316	450	800x800	900x900	4-Φ40
15	200WQ300-7-11	200	260	320	280	8-Φ17.5	870	254	212	295	400	520x520	600x600	4-Φ25
16	200WQ300-10-15	200	260	320	280	8-Φ17.5	870	254	212	295	400	520x520	600x600	4-Φ25
17	200WQ300-13-18.5	200	260	320	280	8-Φ17.5	930	267	230	300	400	520x520	600x600	4-Φ25
18	200WQ300-15-22	200	260	320	280	8-Φ17.5	930	267	230	300	400	520x520	600x600	4-Φ25
19	200WQ300-20-30	200	260	320	280	8-Φ17.5	1480	342	309	376	500	700x700	800x800	4-Φ40
20	200WQ300-25-37	200	260	320	280	8-Φ17.5	1480	342	309	376	500	700x700	800x800	4-Φ40
21	200WQ400-27-45	200	260	320	280	8-Φ17.5	1515	349	332	368	500	800x800	900x900	4-Φ40
22	200WQ400-34-55	200	260	320	280	8-Φ17.5	1515	349	332	368	500	800x800	900x900	4-Φ40
23	200WQ400-40-75	200	260	320	280	8-Φ17.5	1635	379	362	398	500	800x800	900x900	4-Φ40
24	200WQ400-48-90	200	260	320	280	8-Φ17.5	1635	379	362	398	500	800x800	900x900	4-Φ40
25	250WQ400-7-15	250	312	375	335	12-Φ17.5	910	254	212	295	420	520x520	600x600	4-Φ25

QW、WQ、GW、LW、YW型泵固定式安装尺寸表



湿式安装			干式安装				湿式安装			干式安装			
H1	H4	H5	L1	H2	H3	H4	H1	H4	H5	L1	H2	H3	H4
300	-	860	-	-	-	-	330	-	950	-	-	-	-
300	-	860	-	-	-	-	330	-	950	-	-	-	-
300	-	860	-	-	-	-	445	640	1280	450	445	300	945
300	-	860	-	-	-	-	445	640	1280	450	445	300	945
300	-	875	-	-	-	-	445	640	1280	450	445	300	945
300	-	875	-	-	-	-	445	640	1330	450	445	300	945
320	-	905	-	-	-	-	495	660	1330	500	500	300	965
320	-	905	-	-	-	-	495	660	1330	500	500	300	965
320	-	955	-	-	-	-	495	660	1330	500	500	300	965
320	-	955	-	-	-	-	495	660	1330	500	500	300	965
480	620	1175	500	410	200	750	330	-	1020	-	-	-	-
480	620	1175	500	410	200	750	330	-	1020	-	-	-	-
480	620	1175	500	410	200	750	460	650	1350	450	510	400	1100
480	620	1175	500	410	200	750	460	650	1350	450	510	400	1100
330	-	850	-	-	-	-	460	650	1350	450	510	400	1100
330	-	850	-	-	-	-	460	650	1350	450	510	400	1100
330	-	850	-	-	-	-	580	700	1500	600	510	400	1100
330	-	850	-	-	-	-	580	700	1500	600	510	400	1100
445	640	1130	450	420	250	870	580	700	1500	600	510	400	1100
445	640	1130	450	420	250	870	580	700	1500	600	510	400	1100
495	660	1180	500	475	250	890	655	800	1510	600	625	450	1200
495	660	1180	500	475	250	890	655	800	1510	600	625	450	1200
495	660	1230	500	475	250	890	655	800	1510	600	625	450	1200
495	660	1230	500	475	250	890	655	800	1740	600	625	450	1200
330	-	950	-	-	-	-	600	820	1740	600	580	450	1220

QW、WQ、GW、LW、YW型泵固定式安装尺寸表

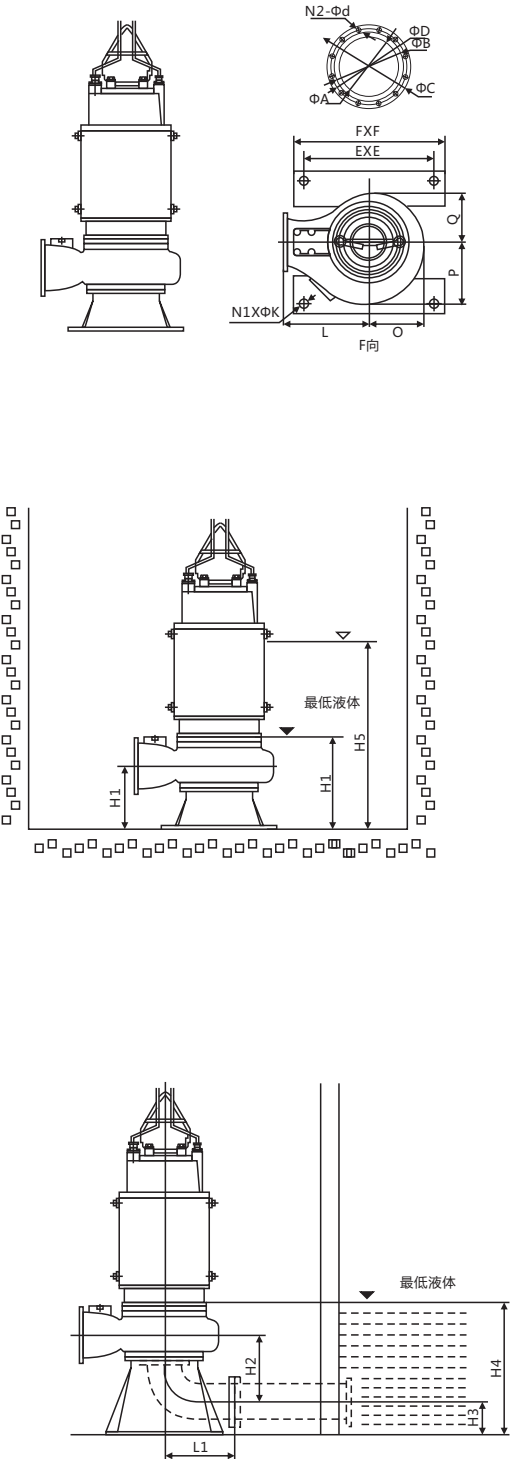
序号	型号	外形尺寸												
		ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	O	P	Q	L	ExE	FxF	N1-Φk
26	250WQ400-10-18.5	250	312	375	335	12-Φ17.5	950	267	230	300	420	520x520	600x600	4-Φ25
27	250WQ400-13-22	250	312	375	335	12-Φ17.5	950	267	230	300	420	520x520	600x600	4-Φ25
28	250WQ500-10-30	250	312	375	335	12-Φ17.5	1480	360	319	404	550	700x700	800x800	4-Φ40
29	250WQ500-16-37	250	312	375	335	12-Φ17.5	1480	360	319	404	550	700x700	800x800	4-Φ40
30	250WQ500-20-45	250	312	375	335	12-Φ17.5	1565	360	319	404	550	700x700	800x800	4-Φ40
31	250WQ500-25-55	250	312	375	335	12-Φ17.5	1565	360	319	404	550	700x700	800x800	4-Φ40
32	250WQ600-28-75	250	312	375	335	12-Φ17.5	1635	379	362	398	550	800x800	900x900	4-Φ40
33	250WQ600-34-90	250	312	375	335	12-Φ17.5	1635	379	362	398	550	800x800	900x900	4-Φ40
34	250WQ600-40-110	250	312	375	335	12-Φ17.5	1850	379	362	398	550	800x800	900x900	4-Φ40
35	250WQ600-50-132	250	312	375	335	12-Φ17.5	1850	379	362	398	550	800x800	900x900	4-Φ40
36	300WQ600-6-18.5	300	365	440	395	12-Φ22	970	267	230	300	400	520x520	600x600	4-Φ25
37	300WQ600-7-22	300	365	440	395	12-Φ22	970	267	230	300	400	520x520	600x600	4-Φ25
38	300WQ700-11-30	300	365	440	395	12-Φ22	1485	378	327	430	550	700x700	800x800	4-Φ40
39	300WQ700-14-37	300	365	440	395	12-Φ22	1485	378	327	430	550	700x700	800x800	4-Φ40
40	300WQ700-16-45	300	365	440	395	12-Φ22	1570	397	344	454	550	700x700	800x800	4-Φ40
41	300WQ700-19-55	300	365	440	395	12-Φ22	1570	397	344	454	550	700x700	800x800	4-Φ40
42	300WQ1000-20-75	300	365	440	395	12-Φ22	1835	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
43	300WQ1000-24-90	300	365	440	395	12-Φ22	1835	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
44	300WQ1000-28-110	300	365	440	395	12-Φ22	1855	424	384	464	550	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
45	300WQ1000-35-132	300	365	440	395	12-Φ22	1855	424	384	464	550	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
46	350WQ1200-6-30	350	415	490	445	12-Φ22	1470	434	363	499	650	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
47	350WQ1200-8-37	350	415	490	445	12-Φ22	1555	434	363	499	650	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
48	350WQ1100-10-45	350	415	490	445	12-Φ22	1555	434	363	499	650	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
49	350WQ1100-12-55	350	415	490	445	12-Φ22	1840	434	363	499	650	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
50	350WQ1100-16-75	350	415	490	445	12-Φ22	1840	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50

QW、WQ、GW、LW、YW型泵固定式安装尺寸表

序号	型号	外形尺寸												
		ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	O	P	Q	L	ExE	FxF	N1-Φk
51	350WQ1100-20-90	350	415	490	445	12-Φ22	1840	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
52	350WQ1100-25-110	350	415	490	445	12-Φ22	1890	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
53	350WQ1100-30-132	350	415	490	445	12-Φ22	1890	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
54	350WQ1100-36-160	350	415	490	445	12-Φ22	1890	515	475	555	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
55	350WQ1500-30-185	350	415	490	445	12-Φ22	1890	434	363	499	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
56	350WQ1500-32-200	350	415	490	445	12-Φ22	2260	600	645	548	850	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
57	350WQ1500-35-220	350	415	490	445	12-Φ22	2260	600	645	548	850	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
58	350WQ1500-40-250	350	415	490	445	12-Φ22	2485	600	645	548	850	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
59	350WQ1800-40-280	350	415	490	445	12-Φ22	2485	600	645	548	850	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
60	350WQ1800-43-315	350	415	490	445	12-Φ22	2485	600	645	548	850	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
61	350WQ1800-46-355	350	415	490	445	12-Φ22	2485	600	645	548	850	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
62	400WQ1500-5-30	400	482	565	515	16-Φ26	1435	459	377	533	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
63	400WQ1500-6-37	400	482	565	515	16-Φ26	1530	459	377	533	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
64	400WQ1500-8-45	400	482	565	515	16-Φ26	1530	459	377	533	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
65	400WQ1500-10-55	400	482	565	515	16-Φ26	1805	459	377	533	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
66	400WQ1500-12-75	400	482	565	515	16-Φ26	1805	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
67	400WQ1500-15-90	400	482	565	515	16-Φ26	1805	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
68	400WQ1500-18-110	400	482	565	515	16-Φ26	1805	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
69	400WQ1500-22-132	400	482	565	515	16-Φ26	1890	424	384	464	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
70	400WQ2000-20-160	400	482	565	515	16-Φ26	1890	545	475	615	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
71	400WQ2000-23-185	400	482	565	515	16-Φ26	1890	545	475	615	700	1000x1000	1100x1100	4-Φ50
72	400WQ2000-25-200	400	482	565	515	16-Φ26	2260	545	475	615	850	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
73	400WQ2000-28-220	400	482	565	515	16-Φ26	2260	620	535	690	850	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
74	400WQ2000-32-250	400	482	565	515	16-Φ26	2485	620	535	690	850	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
75	400WQ2000-36-280	400	482	565	515	16-Φ26	2485	620	535	690	850	1100x1100	1200x1200	4-Φ50

QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型泵固定式安装尺寸表



湿式安装			干式安装				湿式安装			干式安装			
H1	H4	H5	L1	H2	H3	H4	H1	H4	H5	L1	H2	H3	H4
600	820	1740	600	580	450	1220	710	800	2040	600	625	450	1200
600	820	1740	600	580	450	1220	710	800	2040	600	625	450	1200
600	820	1740	600	580	450	1220	780	1100	1790	650	850	750	1750
600	820	1740	600	580	450	1220	780	1100	1790	650	850	750	1750
655	800	1540	600	625	450	1200	780	950	1790	600	620	550	1750
655	800	1800	600	625	450	1200	780	950	1790	600	620	550	1750
655	800	1800	600	625	450	1200	780	950	1790	600	620	550	1750
655	800	2040	600	625	450	1200	780	1100	1930	650	750	600	1750
655	800	2040	600	625	450	1200	780	1100	1930	650	750	600	1750
655	800	2040	600	625	450	1200	780	1100	1930	650	750	600	1750
655	800	2040	600	625	450	1200	780	1100	1930	650	750	600	1750
690	800	1690	600	630	500	1300	780	1100	1930	650	750	600	1750
690	800	1690	600	630	500	1330	780	1100	1930	650	750	600	1750
690	800	1690	600	630	500	1330	780	1100	1930	650	750	600	1750
690	820	1690	600	630	500	1330	830	1200	1830	650	850	750	1900
690	820	1690	600	630	500	1330	830	1200	1830	650	850	750	1900
690	820	1690	600	630	500	1330	830	1200	1830	650	850	750	1900
690	850	1690	600	620	550	1400	830	1200	1905	650	850	750	1900
690	850	1690	600	620	550	1400	830	1200	1905	650	850	750	1900
690	850	1690	600	620	550	1400	830	1200	1905	650	850	750	1900
710	850	1800	600	750	600	1750	830	1200	1905	650	850	750	1900
710	950	1800	650	750	600	1750	830	1200	1905	650	850	750	1900
710	950	2040	650	750	600	1750	830	1200	1905	650	850	750	1900
710	950	2040	650	750	600	1750	830	1200	1905	650	850	750	1900

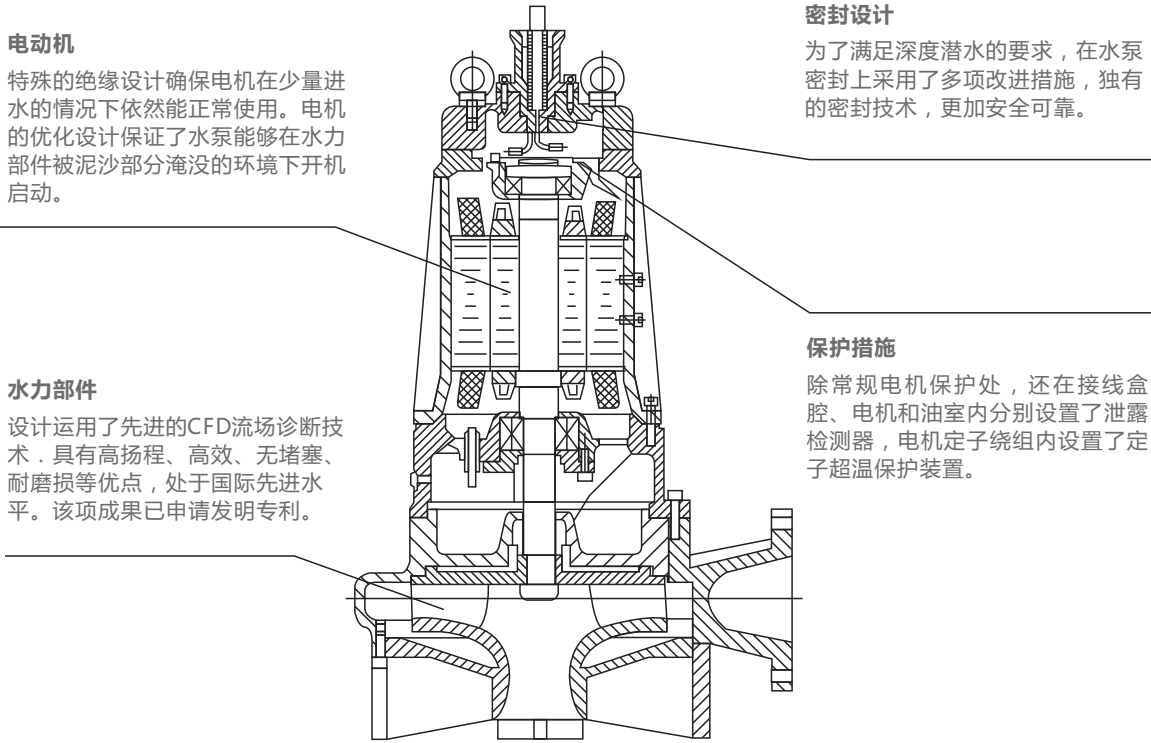
QW、WQ、GW、LW、YW
NON-BLOCKING
SEWAGE PUMP
QW、WQ、GW、LW、YW无堵塞排污泵

QW、WQ、GW、LW、YW型泵固定式安装尺寸表

序号	型号	外形尺寸												
		ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	N2-Φd	H	O	P	Q	L	ExE	FxF	N1-Φk
76	400WQ2000-40-315	400	482	565	515	16-Φ26	2485	600	645	548	850	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
77	400WQ2000-45-355	400	482	565	515	16-Φ26	2485	600	645	548	850	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
78	400WQ2000-7-55	500	585	670	620	20-Φ26	1815	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
79	400WQ2200-8-75	500	585	670	620	20-Φ26	1815	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
80	400WQ2200-10-90	500	585	670	620	20-Φ26	2005	491	399	574	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
81	500WQ2200-12-110	500	585	670	620	20-Φ26	2005	491	399	574	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
82	500WQ2200-15-132	500	585	670	620	20-Φ26	2005	491	399	574	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
83	500WQ3000-11-132	500	585	670	620	20-Φ26	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
84	500WQ3000-13-160	500	585	670	620	20-Φ26	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
85	500WQ3000-15-185	500	585	670	620	20-Φ26	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
86	500WQ3000-16-200	500	585	670	620	20-Φ26	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
87	500WQ3000-18-220	500	585	670	620	20-Φ26	2530	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
88	500WQ3000-21-250	500	585	670	620	20-Φ26	2530	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
89	500WQ3000-24-280	500	585	670	620	20-Φ26	2530	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
90	600WQ3000-8-110	600	685	780	725	20-Φ30	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
91	600WQ3000-10-132	600	685	780	725	20-Φ30	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
92	600WQ4000-10-160	600	685	780	725	20-Φ30	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
93	600WQ4000-11-185	600	685	780	725	20-Φ30	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
94	600WQ4000-12-200	600	685	780	725	20-Φ30	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
95	600WQ4000-14-220	600	685	780	725	20-Φ30	2305	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
96	600WQ4000-16-250	600	685	780	725	20-Φ30	2530	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
97	600WQ4000-18-280	600	685	780	725	20-Φ30	2530	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50
98	600WQ4000-20-315	600	685	780	725	20-Φ30	2530	705	575	815	1000	1100x1100	1200x1200	4-Φ50

结构特点

MHS、MHV潜水排污泵的设计处处体现着高可靠性的要求。



增强型潜水排污泵

新明和公司推荐使用高效、可靠、高质量的增强型潜水排污泵。通过多年研发、制造和应用经验的积累。

改进如下设计：
优化设计整体结构
应用新材料
改进电机
全新设计的水密电缆入口
计算机模拟技术量优化设计水力部件

提升如下性能：
延伸整机使用寿命
增强耐用性
增强使用可靠性
增强抗阻塞、抗缠绕性

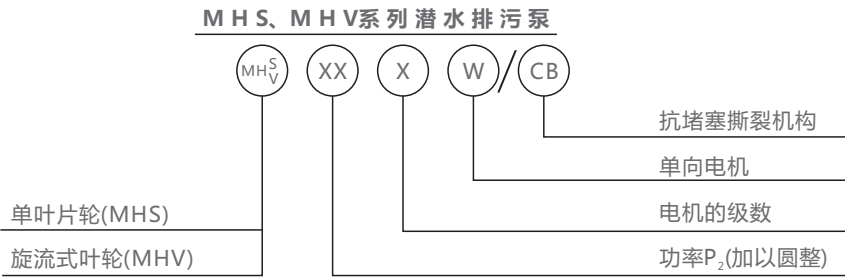
服务体系：
通过遍布全国的销售服务网络，新明和公司可以保证在国内任何地区与用户保持密切联系，向用户提供及时完整的服务。

产品适用范围

工厂、商业严重污染废水的排放
医院、宾馆的污水排放
自来水厂的给排水
人防系统排水
农村沼气、农田灌溉

住宅区的污水排放
勘探、矿山配套附机
城市面上污水处理厂给排水系统
市政工程、建筑工地

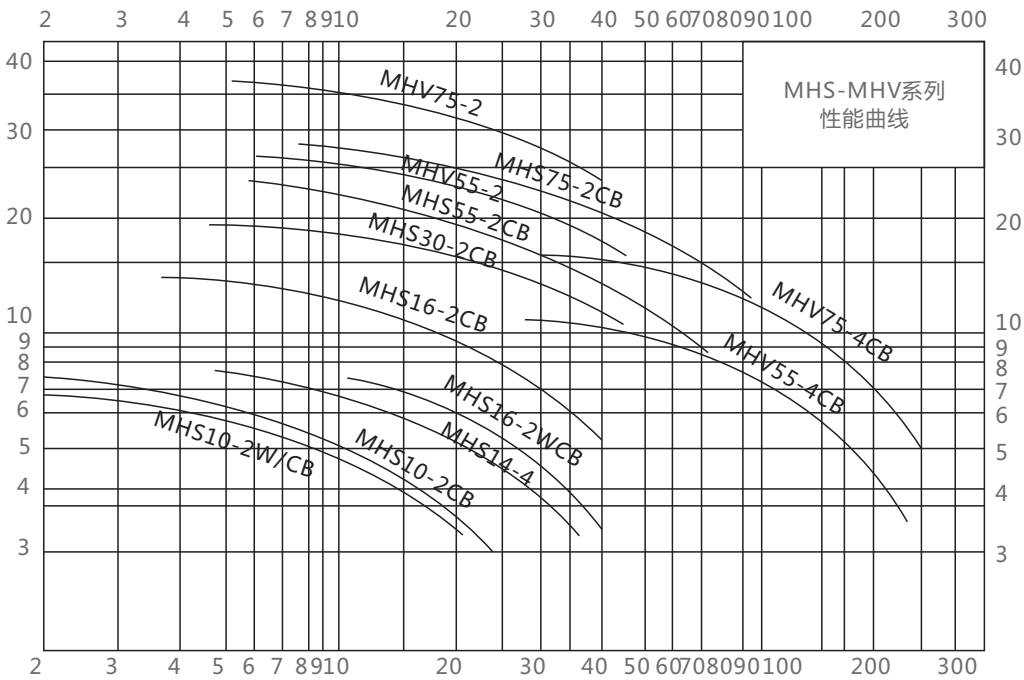
产品型号说明



技术性能表

序号	规格型号	流量 m ³ /h	扬程 M	效率 %	功率 Kw	转速 r/min	电压 v	电流 A	口径 Φmm	通过 颗粒 Φmm	配用 电控 柜	自偶装置 型号	重量 Kg
1	MHS10-2CB	15	4.5	25.5	1.0	2850	380	2.9	80	30	QC 系列		30
2	MHS15-2CB	29	7.6	46.5	1.6	2850		3.7	80	30		80GAK	33
3	MHS30-2CB	42	11	45	2.9	2850		6.4	80	30			40
4	MHS55-2CB	65	12	55	5.5	2900		11.1	100	50		100GAK	165
5	MHS55-4CB	100	7.5	59.8	5.5	1450		11.6	150	80		150GAK	180
6	MHS75-2CB	85	13	57.9	7.5	2900		15.0	100	50		100GAK	185
7	MHS75-4CB	145	10	62	7.5	1450		15.4	150	80		150GAK	200
8	MHV14-4	22	5.8	36.5	1.4	1450		3.3	80	30		80GAK	33
9	MHV55-2	30	20	52.4	5.5	2900		11.1	100	50		100GAK	150
10	MHV75-2	30	25	52.4	7.5	2900		15.0	100	50			150
11	MHS10-2W/CB	15	4	30	0.8	2850	220	5.65	80	30		80GAK	30
12	MHS16-2W/CB	22	6	29.5	1.6	2850	220	7.5	80	30			33

性能曲线



故障原因及排除方法

故障现象	可能产生的原因	排除方法
1、流量不足或不出	a)叶轮反转 b)流道堵塞 c)被抽介质浓度过大 d)装置扬程太高 e)叶轮严重磨损	a)纠正电机转向 b)清除杂物 c)用水冲稀降低浓度 d)改泵或降低装置扬程 e)更换叶轮
2、不能启动	a)缺相 b)叶轮卡住 c)绕组接头或电缆断路 d)定子绕组烧坏 e)电器控制故障	a)检查线路 b)清除杂物 c)用欧姆表检查修复 d)进行修理，更换绕组 e)检查控制柜，修理后调换电器零件
3、定子烧坏	a)缺相运行 b)被抽介质浓度过大 c)叶轮卡死或松动 d)密封损坏电机进水 e)紧固件松动造成电机进水	修理好电机后，使用前必须： a)查清线路，清除故障 b)用水稀释 c)清除脏物，拧紧叶轮固螺钉 d)更换机械密封或“o”型密封圈 e)拧紧各部紧固件
4、电流过大	a)管道、叶轮被堵 b)抽送液体的密度或粘度较高 c)流量过大	a)清理管道和叶轮中的堵塞物 b)改变抽送液体的密度或粘度 c)关小出口阀，减小流量

CDL/CDLF
LIGHT VERTICMH MULTISTAGE
CENTRIFUGMH PUMP
CDL/CDLF 轻型立式多级离心泵



产品概述

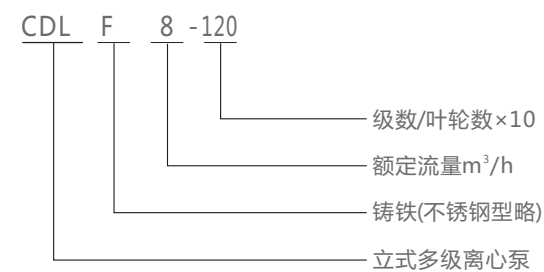
CDL、CDLF轻型立式多级离心泵是采用丹麦先进技术制造而成，其最大优点是水力模型设计先进，高效率，高节能。水泵内部叶轮、泵壳及其主要配件采用不锈钢冲压成形，流道特别光滑，轴瓦、轴套用硬质合金，具有超强的使用寿命，避免产生二次污染。轴封采用耐磨机械密封，无泄漏。电机采用Y2铅外壳，进口轴承，绝缘等级F级。泵运转平稳，低噪音，整机质量可靠，外形美观、体积小，重量轻、运输安装方便，是理想的绿色、环保、节能的水泵。

CDL/CDLF LIGHT VERTICMH MULTISTAGE CENTRIFUGMH PUMP

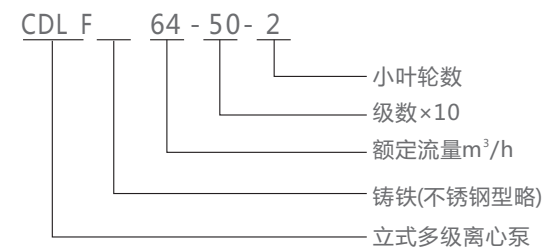
CDL/CDLF 轻型立式多级离心泵

型号意义

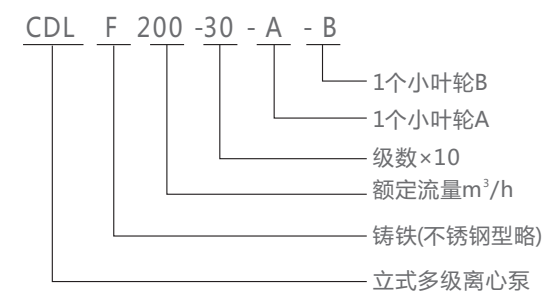
CDL,CDLF2/4/8/10/12/16/20



CDL,CDLF32/42/64/90/120/150



CDL,CDLF200



应用

CDL, CDLF泵为立式多级离心泵, 其管道式结构可以确保泵可直接安装在进出在同一水平线上且管径相同的水平管路系统中, 这种设计使泵的结构和管路更为紧凑。

高盾CDL, CDLF泵有不同的泵规格和不同级数, 以满足所需的流量和压力。

CDL(F)是一种多功能产品，可以输送从自来水到工业液体的各种不同介质，适用于不同温度、流量和压力范围。

CDLF适用于无腐蚀性液体，CDL适用于轻度腐蚀性液体。

供水：水厂过滤与输送、水厂分区送水、主管网增压、高层建筑、宾馆等的增压、工业给水增压。

工业增压：流程水系统、清洗系统、高压冲洗系统、消防系统、汽车清洗。

工业液体输送：冷却和空调系统、锅炉给水和冷凝系统、机床配套。

输送：油和酒精、酸和碱、乙二醇和冷却剂。

水处理：超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器、游泳池。

灌溉：区域灌溉、喷灌、滴灌。

电机

电机为全封闭，风冷式二极标准电机。

防护等级：IP55

绝缘等级：F

标准电压：50Hz：1×220-230/240V

3×200-220/346-380V

3×220-240/380-415V

3×220-255/380-440V

其它电压的电机按要求可供。

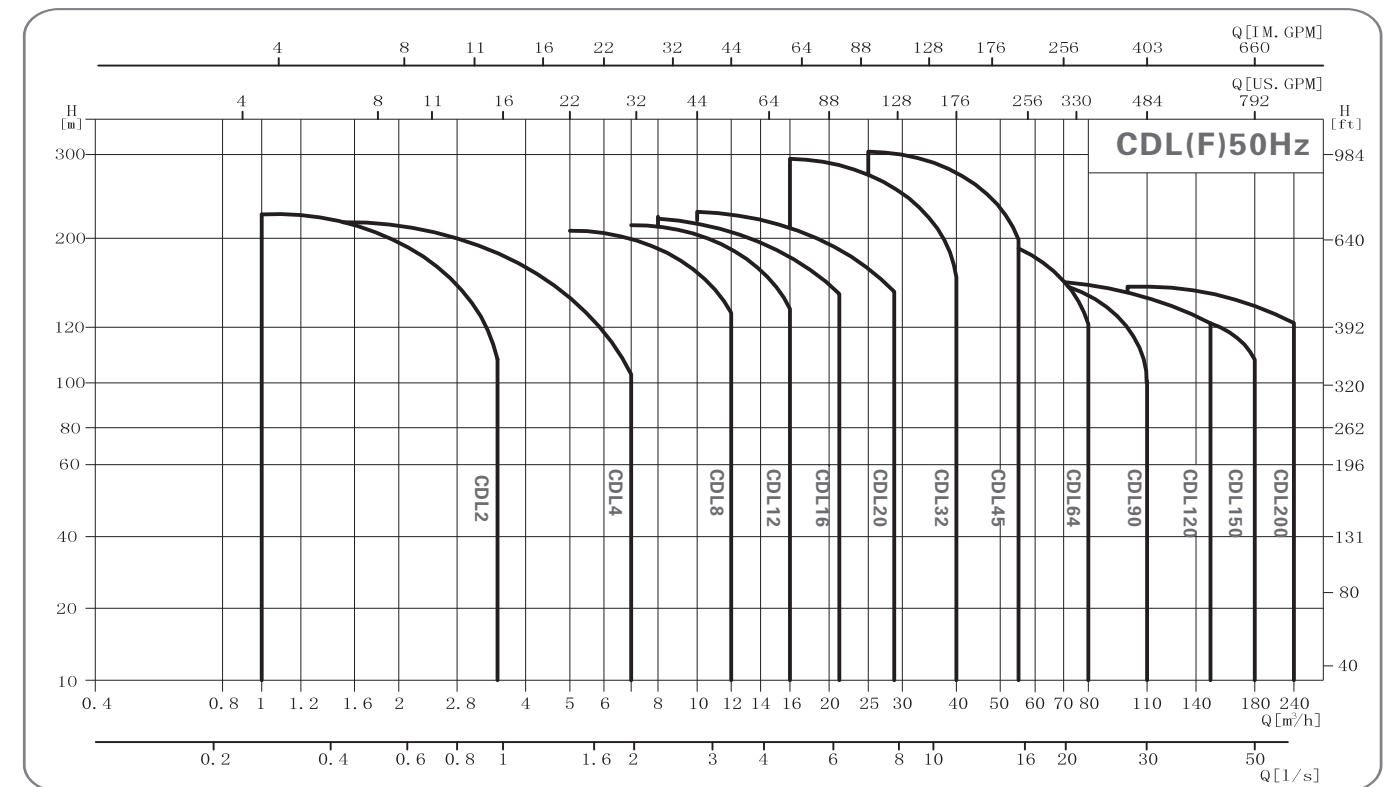
单相电机从0.37~2.2 kW可供。

泵说明

CDL(F)为配用标准电机的非自吸立式多级离心泵,电机轴和泵轴用联轴器直接联接,把拉杆用螺母将外筒,过流部件固定在支架和进出水体之间,泵进出水口在泵底部的同一直线上。

泵可根据需要配置智能保护器，对泵的干转、缺相、过载等进行有效的保护。

性能范围

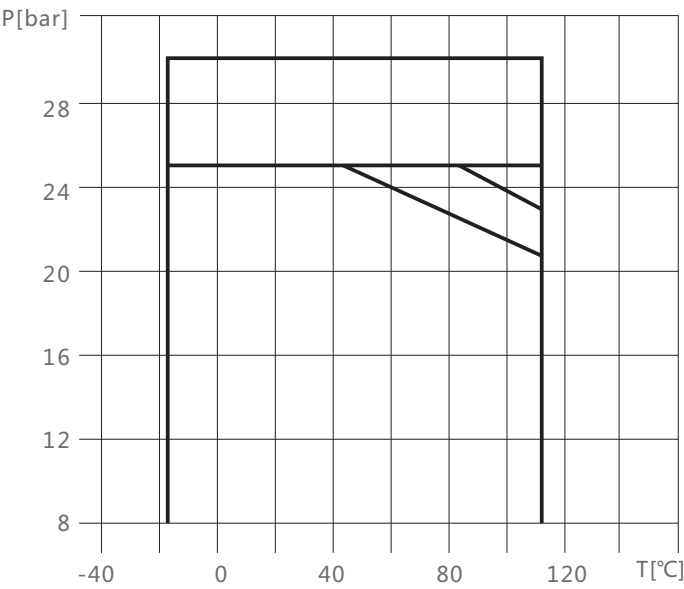


产品范围

说明	CDL2	CDL4	CDL8	CDL12	CDL16	CDL20	CDL32	CDL45	CDL64	CDL90	CDL120	CDL150	CDL200
额定流量[m³/h]	2	4	8	12	16	20	32	45	64	90	120	150	200
额定流量[l/s]	0.56	1.1	2.2	3.3	4.4	5.6	8.9	12.5	17.8	25	33.3	41.7	55.6
流量范围[m³/h]	1-3.5	1.5-7	5-12	7-16	8-22	10-28	16-40	25-55	30-80	50-110	60-150	80-180	100-240
流量范围[l/s]	0.28-0.97	0.42-1.9	1.39-3.3	1.9-4.4	2.2-6.1	2.8-7.8	4.4-11.1	6.9-15.3	8-22	14-30	17-42	22-50	28-67
最大压力[bar]	23	21	21	22	22	23	26	30	22	17	16	16	16
电机功率[kW]	0.37-3	0.37-4	0.75-7.5	1.5-11	2.2-15	11.1-18.5	1.5-30	3.0-45	4.0-45	5.5-45	11-75	11-75	18.5-110
温度范围[℃]	-15~+105												
最高效率[%]	46	58	62	63	66	69	74	75	76	77	74	73	79
CDL管路连接													
DIN法兰	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150
管螺纹	R ₁ 1/4	R ₁ 1/4	R ₁ 2	R ₁ 2	R ₁ 2	R ₁ 2							
卡套接头	DN32	DN32	DN50	DN50	DN50	DN50							
CDLF管路连接													
DIN法兰	DN25	DN32	DN40	DN50	DN50	DN50	DN65	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150

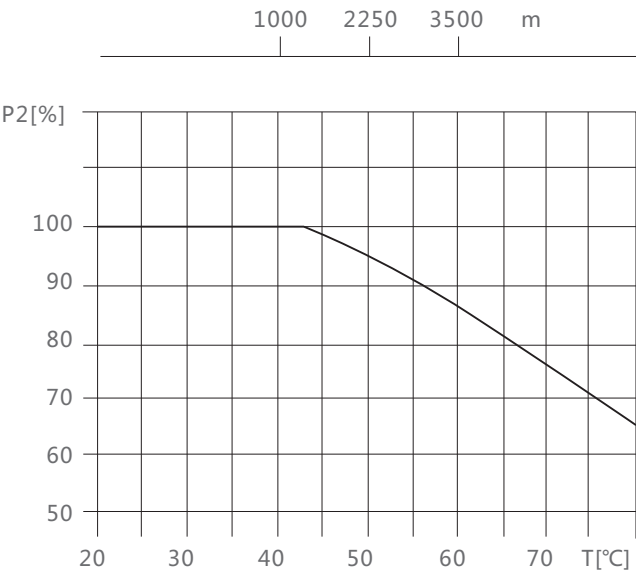
最大工作压力

下图表示压力和温度的极限，压力和温度须在所示范围内。



海拔与环境温度

当泵在环境温度大于40°C或海拔大于1000m时运行，电机输出功率P2会降低，所以泵在上述情况下，电机功率需配大。



泵型号		曲线号
CDL,CDLF2/4		2
CDL,CDLF8/12/16/20		3
CDL,CDLF32	32-10-1~32-70	1
	32-80-2~32-120	4
	32-130-2~32-160	5
CDL,CDLF45	45-10-1-45-60	1
	45-70-2~45-90	4
	45-100-2~45-130-2	5
CDL,CDLF64	64-10-1~64-50	1
	64-60-2~64-80-1	4
CDL,CDLF90	90-10-1~90-50-2	1
	90-50~90-60	4
CDL,CDLF120/150/200		6

性能曲线

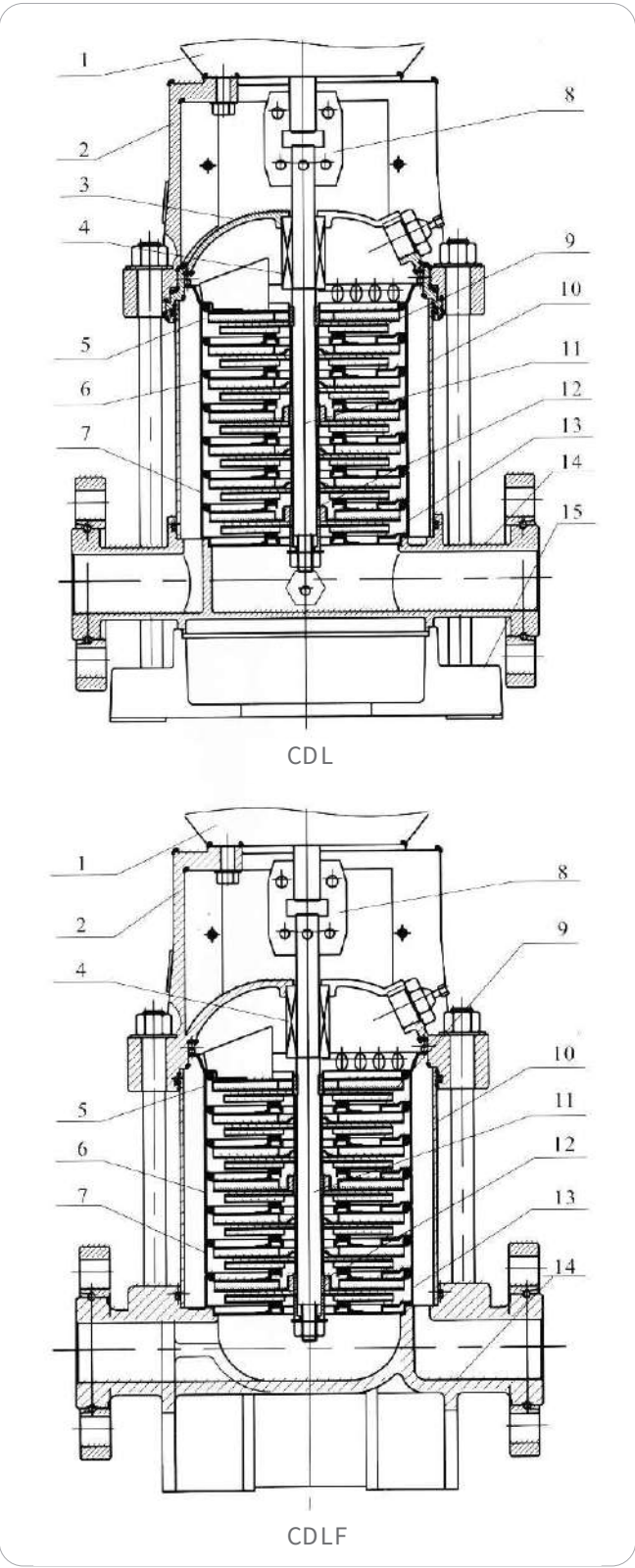
下列说明适用于后面所示的曲线：

- 1、所有曲线都基于电机在恒速2900 rpm或2950 rpm的测量值。
- 2、曲线容差符合ISO9906·附录A。
- 3、测试采用20°C不含空气的水，运动粘度为1mm²/S。
- 4、泵的使用参数加粗曲线的性能范围，以防流量过小产生过热和流量过大使电机过载等。

运行条件

稀薄、干净、非易燃易爆并不含固体颗粒或纤维的液体。
液体温度：常温型-15°C至+70°C
热水型-15°C至+120°C
环境温度：最高+40°C
海拔：最高1000m

结构图CDL/CDLF2、4



材料CDL/CDLF2、4

序号	名称	材料	AISI/ASTM
1	电机	组合件	
2	支架	铸铁 / 球墨铸铁	ASTM25B ASTM70-50-05
4	机械密封	组合件	
5	出水导叶	不锈钢	AISI304
6	导叶	不锈钢	AISI304
7	支撑导叶	不锈钢	AISI304
8	联轴器	球墨铸铁	ASTM70-50-05
9	叶轮	不锈钢	AISI304
10	外筒	不锈钢	AISI304
11	泵轴	不锈钢	AISI304 AISI316L
12	轴承	碳化钨	
13	进水导叶	不锈钢	AISI304
CDL			
3	密封座	不锈钢	AISI304
14	进出水体	不锈钢	AISI304
15	底座	铸铁	ASTM25B
CDLF			
14	进出水体	铸铁	ASTM25B

CDL/CDLF LIGHT
VERTICMH MULTISTAGE
CENTRIFUGMH PUMP
CDL/CDLF 轻型立式多级离心泵

最小进口压力NPSH

如果泵中的压力低于输送液体的汽化压力，可能发生气蚀，为避免气蚀，确保泵进口侧有一最小压力，最大吸程H[m]可按下式计算：

$$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$$

P_b = 大气压力[bar]

(大气压力可设定为1bar)

在闭式系统中， P_b 为系统压力[bar]

NPSH = 净正吸头[m]

(可从NPSH曲线上泵可能的最大流量处读取)

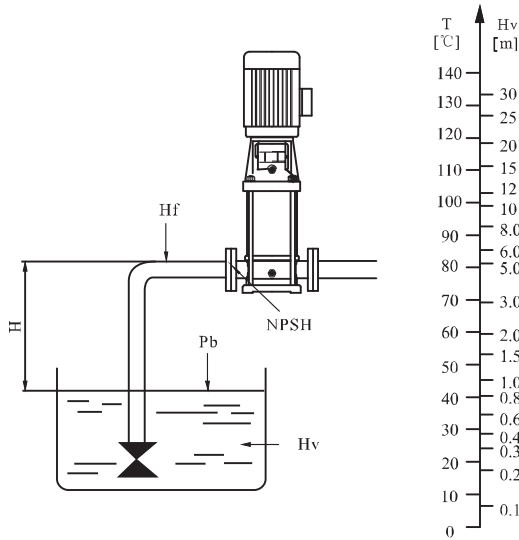
H_f = 入口的管路损失[m]

H_v = 汽化压力[m]

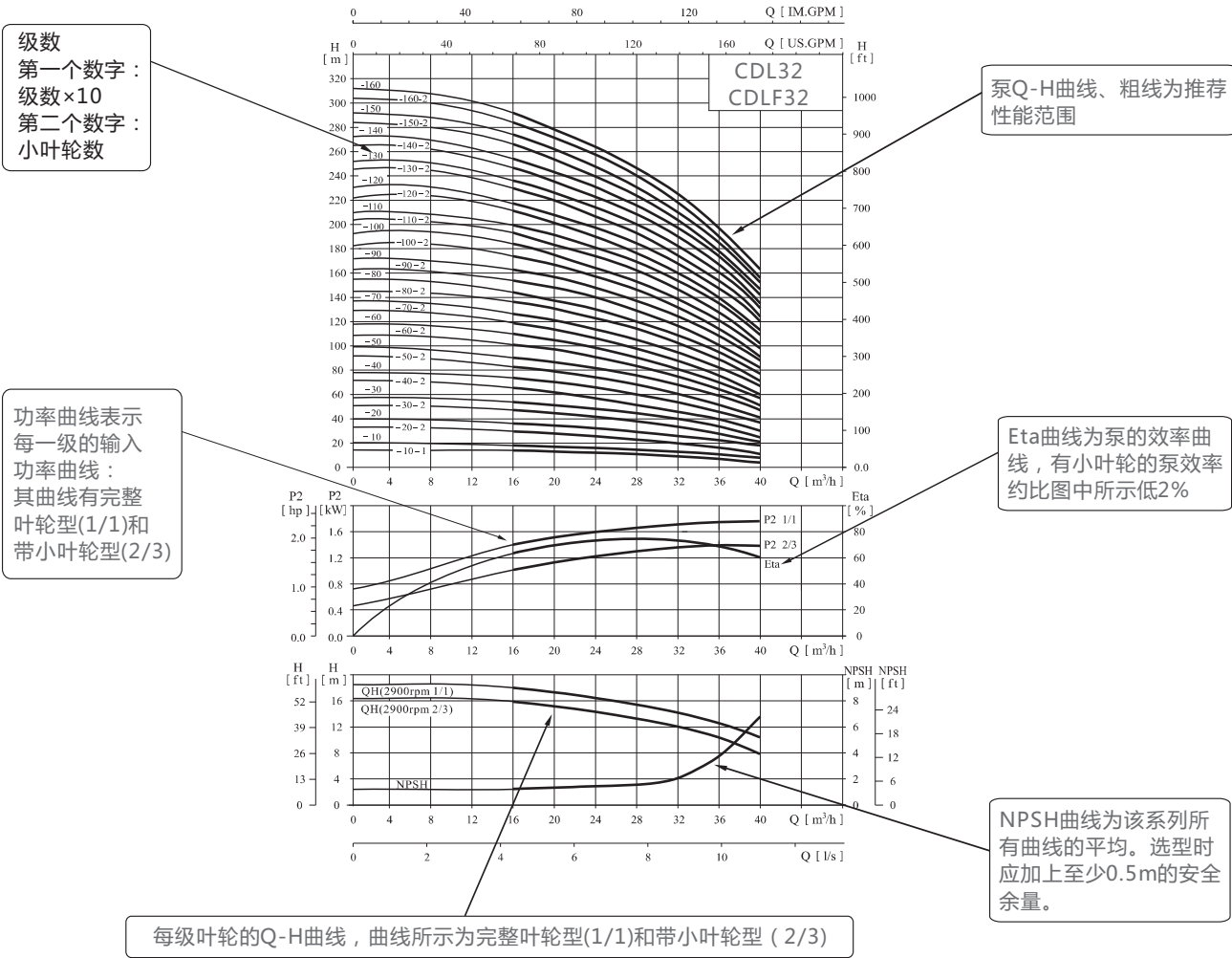
H_s = 安全余量 = 最小0.5m水头

如计算所得H为正值，泵可在最大吸程H情况下运行。

如计算所得H为负值，必须有一最小进口压力H的水头。



检查确保泵不会 / 没有处于气蚀状态



性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.5
CDL2-20	0.37	H (m)	18	17	16	15	13	12	10	8
CDL2-30	0.37		27	26	24	22	20	18	15	12
CDL2-40	0.55		36	35	33	30	26	24	20	16
CDL2-50	0.55		45	43	40	37	33	30	24	20
CDL2-60	0.75		53	52	50	45	40	36	30	24
CDL2-70	0.75		63	61	57	52	47	41	35	28
CDL2-90	1.1		80	78	73	67	61	54	45	37
CDL2-110	1.1		98	95	89	82	73	64	54	44
CDL2-130	1.5		116	114	106	98	89	78	65	52
CDL2-150	1.5		134	130	123	112	100	90	73	60
CDL2-180	2.2		161	157	148	136	121	108	91	76
CDL2-220	2.2		197	192	180	165	148	130	110	90
CDL2-260	3.0		232	228	214	198	179	158	130	110

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
CDL4-20	0.37	H (m)	19	18	17	15	13	10	8
CDL4-30	0.55		28	27	26	24	20	18	13
CDL4-40	0.75		38	36	34	32	27	24	19
CDL4-50	1.1		47	45	43	40	34	31	23
CDL4-60	1.1		56	54	52	48	41	37	28
CDL4-70	1.5		66	63	61	56	48	43	33
CDL4-80	1.5		74	72	70	64	55	50	38
CDL4-100	2.2		96	90	87	81	71	62	48
CDL4-120	2.2		114	108	104	95	85	75	58
CDL4-140	3.0		136	126	122	112	101	89	68
CDL4-160	3.0		152	144	140	129	115	101	78
CDL4-190	4.0		183	171	168	153	137	122	93
CDL4-220	4.0		211	200	192	178	160	138	108

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	5	6	7	8	9	10	11	12
CDL8-20	0.75	H (m)	20	19.5	19	18	17	16	14	13
CDL8-30	1.1		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
CDL8-40	1.5		41	39.5	38	36	34	32	28	26
CDL8-50	2.2		52	50	48	45	42	40	36	32
CDL8-60	2.2		62	60	57	54	51	48	43	39
CDL8-80	3.0		83	80	77	73	69	65	58	52
CDL8-100	4.0		104	100	97	92	87	81	73	65
CDL8-120	4.0		124	120	116	111	104	92	87	78
CDL8-140	5.5		145	141	136	130	122	113	102	92
CDL8-160	5.5		166	161	156	148	139	130	118	106
CDL8-180	7.5		187	182	175	167	157	146	134	120
			208	202	195	186	175	163	150	135

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	8	10	12	14	16	18	20	22
CDL16-20	2.2	H (m)	27	26	25	24	22	21	19	16
CDL16-30	3.0		41	40	38	37	34	32	29	25
CDL16-40	4.0		54	53	52	49	46	43	38	34
CDL16-50	5.5		68	67	65	62	58	54	48	43
CDL16-60	5.5		82	80	78	74	70	64	58	52
CDL16-70	7.5		96	95	91	87	82	76	68	61
CDL16-80	7.5		110	108	104	99	94	86	77	70
CDL16-100	11		138	136	131	125	118	109	97	87
CDL16-120	11		166	162	157	150	141	130	116	105
CDL16-140	15		194	190	184	175	166	152	136	122
CDL16-160	15		222	217	210	200	189	174	156	140

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CDL12-20	1.5	H (m)	23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
CDL12-30	2.2		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
CDL12-40	3		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
CDL12-50	3		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
CDL12-60	4		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
CDL12-70	5.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
CDL12-80	5.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
CDL12-90	5.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
CDL12-100	7.5		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
CDL12-120	7.5		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
CDL12-140	11		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
CDL12-160	11		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128.5	115
CDL12-180	11		217	213	207.5	202	192.5	183	171.5	160	145	130

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
CDL20-10	1.1	H (m)	13.5	13	12.5	12	11	10	9	8	7	6
CDL20-20	2.2		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
CDL20-30	4		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
CDL20-40	5.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
CDL20-50	5.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
CDL20-60	7.5		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
CDL20-70	7.5		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
CDL20-80	11		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
CDL20-100	11		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
CDL20-120	15		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
CDL20-140	15		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
CDL20-170	18.5		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

CDL/CDLF LIGHT
VERTICMH MULTISTAGE
CENTRIFUGMH PUMP
CDL/CDLF 轻型立式多级离心泵

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40	型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	16	20	24	28	32	36	40
CDL32-10-1	1.5	H (m)	14	13	12	11	9	7	4	CDL32-90-2	18.5	H (m)	154	148	140	129	117	102	82
CDL32-10	2.2		18	17	15	14	13	11	8	CDL32-90	18.5		162	156	147	136	124	109	88
CDL32-20-2	3		29	28	26	23	20	16	11	CDL32-100-2	18.5		175	166	157	146	131	115	91
CDL32-20	4		36	34	32	29	27	23	18	CDL32-100	18.5		182	173	164	152	138	122	98
CDL32-30-2	5.5		47	44	41	38	33	28	21	CDL32-110-2	22		193	184	173	164	146	128	102
CDL32-30	5.5		54	51	48	44	40	35	27	CDL32-110	22		200	191	180	168	153	135	109
CDL32-40-2	7.5		65	62	58	53	46	40	30	CDL32-120-2	22		211	201	189	178	160	140	113
CDL32-40	7.5		72	69	65	59	53	47	37	CDL32-120	22		218	208	196	184	167	147	120
CDL32-50-2	11		83	79	74	68	60	52	41	CDL32-130-2	30		230	218	206	193	174	153	124
CDL32-50	11		90	86	81	74	67	59	47	CDL32-130	30		237	225	213	200	181	160	131
CDL32-60-2	11		101	97	90	83	74	65	51	CDL32-140-2	30		247	235	222	210	189	165	135
CDL32-60	11		108	104	97	90	81	72	57	CDL32-140	30		255	242	229	216	196	172	142
CDL32-70-2	15		119	114	107	98	88	78	60	CDL32-150-2	30		266	253	239	224	203	178	145
CDL32-70	15		126	121	113	105	95	85	67	CDL32-150	30		274	260	246	231	210	185	152
CDL32-80-2	15		136	131	123	114	102	90	71	CDL32-160-2	30		284	270	255	240	218	190	156
CDL32-80	15		144	138	130	120	109	97	77	CDL32-160	30		292	277	262	246	225	197	163

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

性能表

型号	配用电机 (kW)	Q (m³/h)	25	30	35	40	45	50	55
CDL45-10-1	3	H (m)	20	19	18	17	15	13	11
CDL45-10	4		24	23	22	21	19	18	16
CDL45-20-2	5.5		40	38	36	33	30	27	23
CDL45-20	7.5		48	46	44	42	39	35	31
CDL45-30-2	11		63	61	58	54	50	44	38
CDL45-30	11		71	69	66	63	58	53	47
CDL45-40-2	15		87	84	80	75	69	62	54
CDL45-40	15		95	92	88	84	78	71	62
CDL45-50-2	18.5		111	107	102	96	88	80	69
CDL45-50	18.5		119	115	110	105	97	88	78
CDL45-60-2	22		135	130	124	117	108	97	85
CDL45-60	22		143	138	132	125	116	106	93
CDL45-70-2	30		158	152	146	138	127	115	100
CDL45-70	30		166	161	154	146	135	124	109
CDL45-80-2	30		182	175	168	159	146	133	116
CDL45-80	30		190	184	176	167	154	141	124
CDL45-90-2	30		205	198	190	180	166	150	132
CDL45-90	37		214	207	198	188	174	159	140
CDL45-100-2	37		230	221	212	200	185	168	147
CDL45-100	37		238	230	220	209	193	177	155
CDL45-110-2	45		255	246	236	223	206	188	165
CDL45-110	45		263	255	244	232	214	196	173
CDL45-120-2	45		280	270	259	245	226	206	181
CDL45-120	45		289	280	268	255	236	216	190
CDL45-130-2	45		305	294	282	267	247	225	198

单相电机、隔爆电机外形尺寸有所变动，详情请咨询本公司。

SDL MULTISTAGE PIPELINE
CENTRIFUGMH PUMP
SDL多级管道离心泵



产品概述

SDL型多级管道离心泵是本公司在国内外优秀泵型之基础上结合用户的使用要求及消防有关标准，并根据JB/TQ6435-92标准设计制造的新一代产品。

本型泵采用立式节段式外加不锈钢壳体结构，使得泵的进出口位于同一水平线上且口径相同，能象阀门一样安装于管路之中，它同时集中了多级泵之高压，立式泵之占地面积小及管道泵之安装方便的优点，同时由于采用了优秀的水力模型，所以还具有高效节能，运行平稳等优点，且轴封采用耐磨机械密封，无泄漏、使用寿命长。

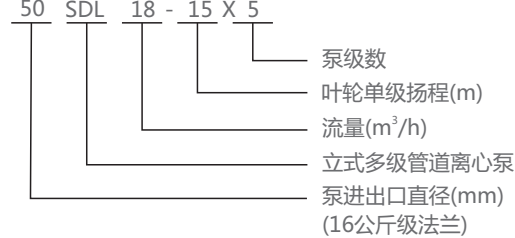
为了能更好地满足用户的要求，本公司还开发了出水口位于上位的型，其进出口可以不同的相对位置(0°、90°、180°)安装，使用极为方便。

本型泵主要适用于高压运行系统中冷热水的循环和增压、高层建筑多台泵并联供水、消防、锅炉给水和冷却系统以及各种冲洗液的输送等。

工作条件

- 1、输送介质温度：-15℃~+99℃；
- 2、最大工作压力≤2.5MPa，即系统压力=入口压力+闭阀工作时的压力≤2.5MPa；
- 3、环境温度不高于40℃，相对湿度不超过95%；
- 4、输送含腐蚀性介质及热液体时，请于订货时提出，以便采用特殊材质满足使用要求。

型号意义



性能参数

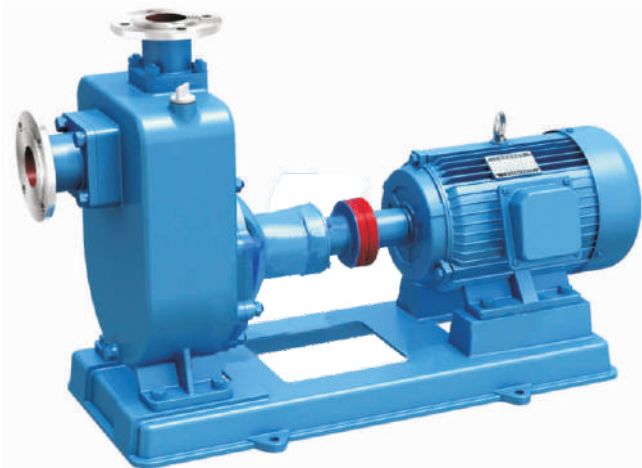
型号	流量Q		扬程 H (m)	功率 P (kw)	效率 η (%)	转速 n (r/min)
	(m³/h)	(L/s)				
25SDL2-12×3	1.4	0.39	38 36 33	1.1	23	2900
25SDL2-12×4			51 48 44	1.1		
25SDL2-12×5	2	0.56	63 60 55	1.5	30	
25SDL2-12×6	2.4	0.67	76 72 66	1.5	32	
25SDL2-12×7	1.4	0.39	88 84 77	2.2	23	2900
25SDL2-12×8			100 96 88	2.2		
25SDL2-12×9	2	0.56	114 108 100	2.2	30	
25SDL2-12×10	2.4	0.67	126 120 110	3	32	
25SDL2-12×11	1.4	0.39	138 132 121	3	23	2900
25SDL2-12×12			150 135 132	3		
25SDL2-12×13	2	0.56	162 147 143	4	30	
25SDL2-12×14	2.4	0.67	174 159 154	4	32	
25SDL2-12×15	1.4	0.39	186 171 165	4	23	2900
25SDL4-11×3			36 33 28	1.1		
25SDL4-11×4	2.8	0.78	48 44 38	1.5	32	
25SDL4-11×5	4	1.11	60 55 47	2.2	42	
25SDL4-11×6	4.8	1.33	72 66 57	2.2	43	
25SDL4-11×7	1.4	0.39	84 77 66	3	23	2900
25SDL4-11×8			96 88 76	3		
25SDL4-11×9	2.8	0.78	108 99 85	3	32	
25SDL4-11×10	4	1.11	120 110 95	4	42	
25SDL4-11×11	4.8	1.33	132 121 104	4	43	
25SDL4-11×12	1.4	0.39	144 132 113	4	23	2900
25SDL4-11×13			156 143 122	4		
25SDL4-11×14	2.8	0.78	168 154 131	5.5	42	
25SDL4-11×15	4.8	1.33	180 156 140	5.5	43	
40SDL6-12×3	4.2	1.17	41 36 30	1.5	43	2900
40SDL6-12×4	6	1.67	54 48 40	2.2	50	

型号	流量Q		扬程 H (m)	功率 P (kw)	效率 η (%)	转速 n (r/min)
	(m³/h)	(L/s)				
40SDL6-12×5	4.2	1.17	68 60 51	2.2	43	2900
40SDL6-12×6			82 72 61	3		
40SDL6-12×7	6	1.67	95 84 71	3	52	
40SDL6-12×8	7.2	2	109 96 81	4	50	
40SDL6-12×9	4.2	1.17	123 108 91	4	43	2900
40SDL6-12×10			136 120 102	4		
40SDL6-12×11	6	1.67	150 132 112	5.5	52	
40SDL6-12×12	7.2	2	162 144 122	5.5	50	
40SDL6-12×13	4.2	1.17	174 156 137	7.5	49	2900
50SDL12-15×2			36 30 25	2.2		
50SDL12-15×3	8.4	2.33	54 45 37	3	49	
50SDL12-15×4	12	3.33	72 60 50	4	57	
50SDL12-15×5	14.4	4	90 75 62	5.5	55	
50SDL12-15×6	4.2	1.17	108 90 75	5.5	49	2900
50SDL12-15×7			126 105 87	7.5		
50SDL12-15×8	12	3.33	144 120 100	7.5	57	
50SDL12-15×9	14.4	4	162 135 112	11	55	
50SDL12-15×10	4.2	1.17	180 150 125	11	54	2900
50SDL18-15×2			36 30 25	3		
50SDL18-15×3	12.6	3.5	54 45 37	4	63	
50SDL18-15×4	18	5	72 60 50	5.5	62	
50SDL18-15×5	21.6	6	90 75 62	7.5	62	
50SDL18-15×6	12.6	3.5	108 90 75	7.5	54	2900
50SDL18-15×7			126 105 87	11		
50SDL18-15×8	18	5	144 120 100	11	63	
50SDL18-15×9	21.6	6	162 135 112	15	62	
50SDL18-15×10	12.6	3.5	180 150 125	15	54	2900
50SDL18-15×11			200 170 140	15		
50SDL18-15×12	18	5	220 190 160	15	63	
50SDL18-15×13	21.6	6	240 210 180	15	62	

性能参数

型号	流量Q		扬程 H (m)	功率 P (kw)	效率 η (%)	转速 n (r/min)
	(m³/h)	(L/s)				
65SDL24-12×2	18	5	26 24 20	3	54	2900
65SDL24-12×3			40 36 30	4		
65SDL24-12×4	24	6.67	52 48 40	5.5	63	
65SDL24-12×5	28.8	8	66 60 50	7.5	62	
65SDL24-12×6	18	5	78 72 60	7.5	54	2900
65SDL24-12×7			92 84 70	11		
65SDL24-12×8	24	6.67	106 96 80	11	63	
65SDL24-12×9	28.8	8	118 108 90	15	62	
65SDL24-12×10	18	5	132 120 100	15	54	2900
80SDL36-12×2			27 24 21	4		
80SDL36-12×3	25.2	7	41 36 30	5.5	59	
80SDL36-12×4	36	10	54 48 40	7.5	71	
80SDL36-12×5	43.2	12	68 60 51	11	70	
80SDL36-12×6	25.2	7	82 72 61	11	59	2900
80SDL36-12×7			95 84 71	15		
80SDL36-12×8	36	10	109 96 81	15	71	
80SDL36-12×9	43.2	12	123 108 91	18.5	70	
80SDL36-12×10	25.2	7	136 120 102	18.5	59	2900
80SDL54-14×2			32 28 25	7.5		
80SDL54-14×3	36	10	48 42 36	11	62	
80SDL54-14×4	54	15	64 56 50	15	73	
80SDL54-14×5	65	18	80 70 62	18.5	71	
80SDL54-14×6	36	10	96 84 75	18.5	62	2900
80SDL54-14×7			112 98 86	22		
80SDL54-14×8	54	15	128 112 100	30	73	
80SDL54-14×9	65	18	144 126 112	30	71	
80SDL54-14×10	36	10	160 140 125	37	62	2900
100SDL72-14×2			32 28 24	11		
100SDL72-14×3	50.4	14	48 42 36	15	64	
100SDL72-14×4	72	20	64 56 48	18.5	73	
100SDL72-14×5	83.4	24	80 70 60	22	71	
100SDL72-14×6	50.4	14	96 84 72	30	64	2900
100SDL72-14×7			112 98 84	30		
100SDL72-14×8	72	20	128 112 96	37	73	
100SDL72-14×9	83.4	24	144 126 108	45	71	
100SDL72-14×10	50.4	14	160 140 120	45	65	2900
100SDL100-20×2			46 40 34	18.5		
100SDL100-20×3	75	21	69 60 51	30	74	
100SDL100-20×4	108	30	92 80 68	37	72	
100SDL100-20×5	130	36	115 100 85	45	72	
100SDL100-20×6	75	21	138 120 102	55	65	2900
100SDL100-20×7			161 140 119	75		
100SDL100-20×8	108	30	181 160 136	90	74	
100SDL100-20×9	130	36	207 180 153	110	72	
100SDL100-20×10	75	21	230 200 170	90	65	2900
100SDL100-20×11			257 230 200	110		
100SDL100-20×12	108	30	281 250 220	130	74	
100SDL100-20×13	130	36	307 270 240	150	72	
100SDL100-20×14	75	21	330 300 270	150	65	2900
100SDL100-20×15			357 320 290	170		
100SDL100-20×16	108	30	381 350 320	190	74	
100SDL100-20×17	130	36	407 370 340	210	72	
100SDL100-20×18	75	21	430 400 370	230	65	2900
100SDL100-20×19			457 420 390	250		
100SDL100-20×20	108	30	481 450 420	270	74	
100SDL100-20×21	130	36	507 470 440	290	72	
100SDL100-20×22	75	21	530 500 470	310	65	2900
100SDL100-20×23			557 520 490	330		
100SDL100-20×24	108	30	581 550 520	350	74	
100SDL100-20×25	130	36	607 570 540	370	72	
100SDL100-20×26	75	21	630 600 570	390	65	2900
100SDL100-20×27			657 620 590	410		
100SDL100-20×28	108	30	681 650 620	430	74	
100SDL100-20×29	130	36	707 670 640	450	72	
100SDL100-20×30	75	21	730 700 670	470	65	2900
100SDL100-20×31			757 720 690	490		
100SDL100-20×32	108	30	781 750 720	490	74	
100SDL100-20×33	130	36	807 770 740	510	72	
100SDL100-20×34	75	21	830 800 770	530	65	2900
100SDL100-20×35			857 820 790	550		
100SDL100-20×36	108	30	881 850 820	570	74	
100SDL100-20×37	130	36	907 870 840	590	72	
100SDL100-20×38	75	21	930 900 870	610	65	2900
100SDL100-20×39			957 920 890	630		
100SDL100-20×40	108	30	981 950 920	650	74	
100SDL100-20×41	130	36	1007 970 940	670	72	
100SDL100-20×42	75	21	1030 1000 970	690	65	2900
100SDL100-20×43			1057 1020 990	710		
100SDL100-20×44	108	30	1081 1050 1020	710	74	
100SDL100-20×45	130	36	1107 1070 1040	730	72	
100SDL100-20×46	75	21	1130 1100 1070	750	65	2900
100SDL100-20×47			1157 1120 1090	770		
100SDL100-20×48	108	30	1181 1150 1120	770	74	
100SDL100-20×49	130	36	1207 1170 1140	790	72	
100SDL100-20×50	75	21	1230 1200 1170	810	65	2900
100SDL100-20×51			1257 1220 1190	830		
100SDL100-20×52	108	30	1281 1250 1220	830	74	
100SDL100-20×53	130	36	1307 1270 1240	850	72	
100SDL100-20×54	75	21	1330 1300 1270	870	65	2900
100SDL100-20×55			1357 1320 1290	890		
100SDL100-20×56	108	30	1381 1350 1320	890	74	
100SDL100-20×57	130	36	1407 1370 1340	910	72	
100SDL100-20×58	75	21	1430 1400 1370	930	65	2900
100SDL100-20×59			1457 1420 1390	950		
100SDL100-20×60	108	30	1481 1450 1420	950	74	
100SDL100-20×61	130	36	1507 1470 1440	970	72	
100SDL100-20×62	75	21	1530 1500 1470	990	65	2900
100SDL100-20×63			1557 1520 1490	1010		
100SDL100-20×64	108	30	1581 1550 1520	1010	74	
100SDL100-20×65	130	36	1607 1570 1540	1030	72	
100SDL100-20×66	75	21	1630 1600 1570	1050	65	2900
100SDL100-20×67			1657 1620 1590	1070		
100SDL100-20×68	108	30	1681 1650 1620	1070	74	
100SDL100-20×69	130	36	1707 1670 1640	1090	72	
100SDL100-20×70	75	21	1730 1700 1670	1110	65	2900
100SDL100-20×71			1757 1720 1690	1130		
100SDL100-20×72	108	30	1781 1750 1720	1130	74	
100SDL100-20×73	130	36	1807 1770 1740	1150	72	
100SDL100-20×74	75	21	1830 1800 1770	1170	65	2900
100SDL100-20×75			1857 1820 1790	1190		
100SDL100-20×76	108	30	1881 1850 1820	1190	74	
100SDL100-20×77	130	36	1907 1870 1840	1210	72	
100SDL100-20×78	75	21	1930 1900 1870	1230	65	2900
100SDL100-20×79			1957 1920 1890	1250		
100SDL100-20×80	108	30	1981 1950 1920	1250	74	
100SDL100-20×81	130	36	2007 1970 1940	1270	72	
100SDL100-20×82	75	21	2030 2000 1970	1290	65	2900
100SDL100-20×83			2057 2020 1990	1310		
100SDL100-20×84	108	30	2081 2050 2020	1310	74	
100SDL100-20×85	130	36	2107 2070 2040	1330	72	
100SDL100-20×86	75	21	2130 2100 2070	1350	65	2900
100SDL100-20×87			2157 2120 2090	1370		
100SDL100-20×88	108	30	2181 2150 2120	1370	74	
100SDL100-20×89	130	36	2207 2170 2140	1390	72	
100SDL100-20×90	75	21	2230 2200 2170	1410	65	2900
100SDL100-20×91			2257 2220 2190	1430		
100SDL100-20×92	108	30	2281 2250 2220	1430	74	
100SDL100-20×93	130	36	2307 2270 2240	1450	72	
100SDL100-20×94	75	21	2330 2300 2270	1470	65	2900
100SDL100-20×95			2357 2320 2290	1490		
100SDL100-20×96	108	30	2381 2350 2320	1490	74	
100SDL100-20×97	130	36	2407 2370 2340	1510	72	
100SDL100-20×98	75	21	2430 2400 2370	1530	65	2900
100SDL100-20×99			2457 2420 2390	1550		
100SDL100-20×100	108	30	2481 2450 2420	1550	74	

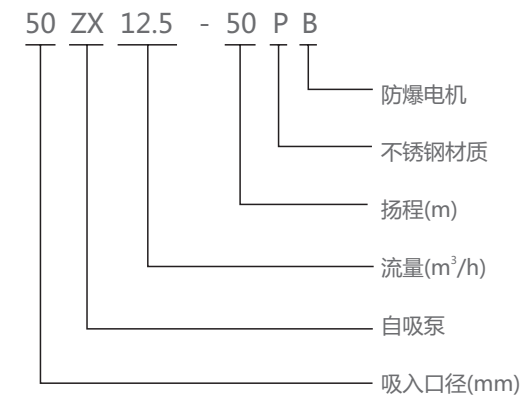
ZX SERIES
SELF-PRIMING PUMP
ZX系列自吸泵



产品概述

本单位生产的ZX系列自吸泵是根据国内外有关技术资料经吸收、消化、改进后研制而成的节能泵类产品。该泵属自吸式离心泵，它具有结构紧凑、操作方便、运行平稳、维护容易、效率高、寿命长，并具有较强的自吸能力等优点。管路中不需安装底阀，工作前只需保证泵体内储有定量引液即可。因此简化了管路系统，又改善了劳动条件。

型号意义



工作原理与结构说明

该泵均采用轴向回液的泵体结构。泵体由吸入室、储液室、涡卷室、回液孔、气液分离室等组成，泵正常启动后，叶轮将吸入室所存的液体及吸入管路中的空气一起吸入，并在叶轮内得以完全混合，在离心力的作用下，液体夹带着气体向涡卷室外缘流动，在叶轮的外缘上形成有一定厚度的白色泡沫带及高速旋转液环。气液混合物通过扩散管进入气液分离室。此时，由于流速突然降低，较轻的气体从混合气液中被分离出来，气体通过泵体吐出口继续上升排出。脱气后的液体回到储液室，并由回流孔再次进入叶轮，与叶轮内部从吸入管路中吸入的气体再次混合，在高速旋转的叶轮作用下，又流向叶轮外缘……。随着这个过程周而复始地进行下去，吸入管路中的空气不断减少，直到吸尽气体，完成自吸过程，泵便投入正常作业。

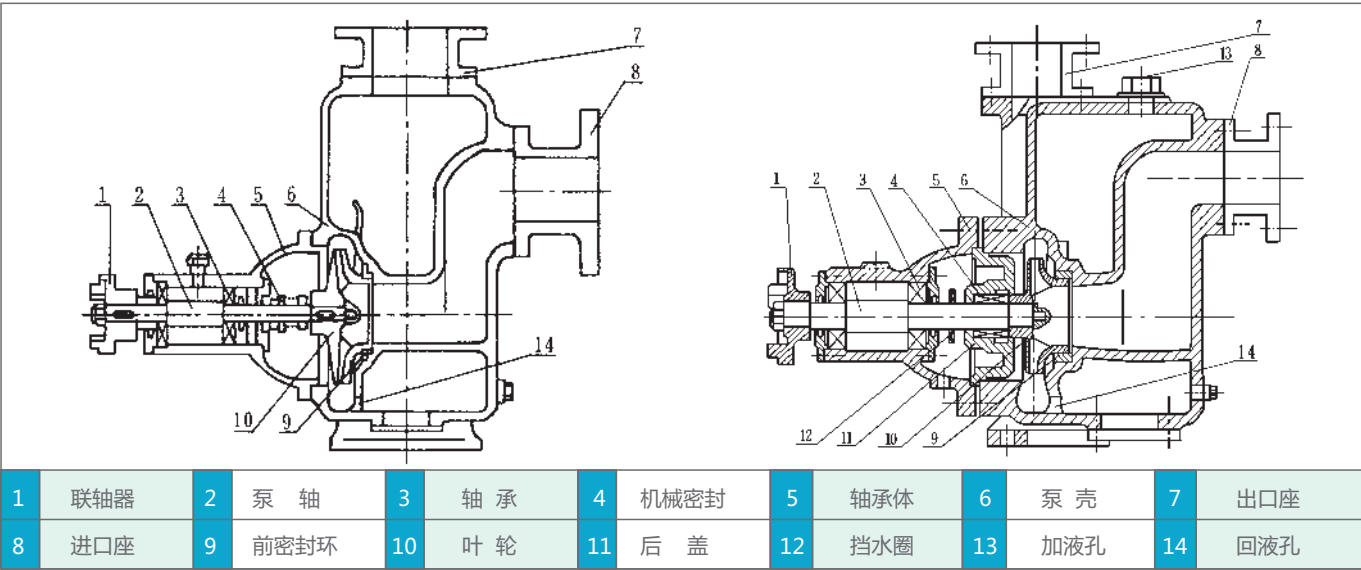
在一些泵的轴承体底部还设有冷却室。当轴承发热引起轴承体温升超过70℃时，可在冷却室处通过任意一只冷却液管接头，注入冷却液循环冷却。泵内部防止液体由高压区向低压区泄漏的密封机构是前后密封环，前密封环装在泵体上，后密封环装在轴承体上，当泵经长期运转密封环磨损到一定程度，并影响到泵的效率和自吸性能时，应给予更换。

主要用途

- 1、适用于城市环保、建筑、消防、化工、制药、染料、印染、酿造、电力、电镀、造纸、工矿冲洗、设备冷却等。
- 2、装上摇臂式喷头、又可将水冲到空中后，散成细小雨滴进行喷雾，是农场、苗圃、果园、茶园的良好机具。
- 3、适用于清水、海水及带有酸、碱度的化工介质液体和带有一般糊状的浆料(介质粘度≤100厘珀、含固量可达30%以下)。
- 4、可和任何型号、规格的压滤机配套使用，将浆料送给压滤机进行压滤的最理想配套泵种。

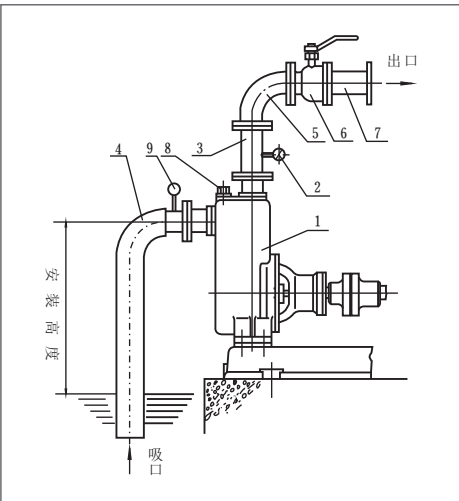
ZX SERIES
SELF-PRIMING PUMP
ZX系列自吸泵

主要结构件名称



1	联轴器	2	泵 轴	3	轴 承	4	机械密封	5	轴承体	6	泵 壳	7	出口座
8	进口座	9	前密封环	10	叶 轮	11	后 盖	12	挡水圈	13	加液孔	14	回液孔

泵的安装



1	泵	6	流量控制阀
2	压力表	7	出口管路
3	出口垂管	8	加液螺塞
4	吸入硬喉管	9	真 空 表
5	弯 头		

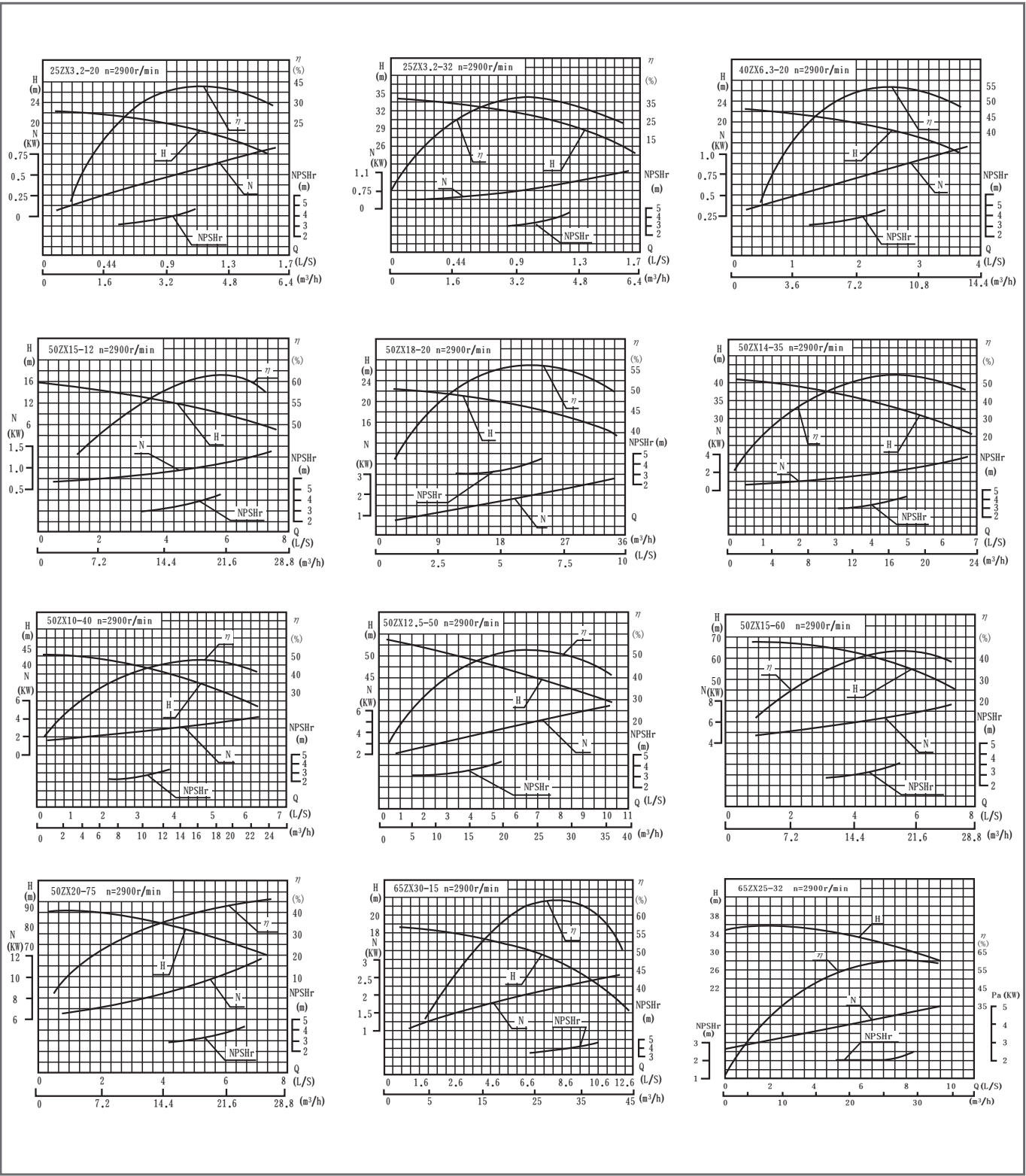
安装说明

- 1、在泵与电动机直联传动时，应注意泵轴与电动机输出的同轴度；泵安装的准确与否对泵的运行平稳性和使用寿命有较大的影响，因此必须仔细地认真地安装和校正。
- 2、泵联轴器必须用螺母紧固好，并锁紧螺母，谨防螺母松动，否则易引起叶轮窜动，造成机械故障。
- 3、为使泵体内能够保持一定的储存液，以达到较好的自吸能力和防止机械密封的干磨擦，必须使泵的进口高于泵轴中心线。
- 4、吸入管路的安装应注意：
 - A、吸入口的安装高度不能超过5米，在条件许可时，吸入口的安装高度应尽可能地低于水池最低的储水平面，并尽量缩短吸入管的长度，少装弯头，这样有利于缩短自吸时间，提高自吸功能。
 - B、吸入管路中的阀门、法兰等应严防漏气或渗漏液体，即吸入管路不允许有漏气现象存在。
 - C、应防止泵体内吸入固体等杂物，为此吸入管路上应设置过滤器。过滤器的有效过流面积应为吸入管截面的2-3倍，过滤器应定期检查。
 - D、吸入管路和吐出管路应有自己的支架，泵体本身不允许承受管路的负荷。
- 5、泵在安装时，应使泵及管路的静电接地电阻达到其规定要求。
- 6、安装时应严格检查泵壳及管路中有无石块，铁砂等杂物。
- 7、校正泵联轴器及电动机联轴器的安装间隙及同轴度，其不同轴度允许偏差为0.1毫米。泵轴和电动机轴的高度差可在底部垫铜皮或铁皮调整。
- 8、在机组实际运转3-4小时后，作最后检查，如无不良现象，则认为安装已妥，在试运转中应检查轴承的温度，轴承体的温度不宜超过70℃。
- 9、该泵轴承体凡设有冷却室装置的冷却水接头供配内孔为φ12的胶管或塑料管之用，其螺纹尺寸为M12×1.75。
- 10、在泵的出口管路上如装有单向阀而在自吸过程中不能使泵顺利地排出气体时，应在泵的出口处加接排气小管及阀。

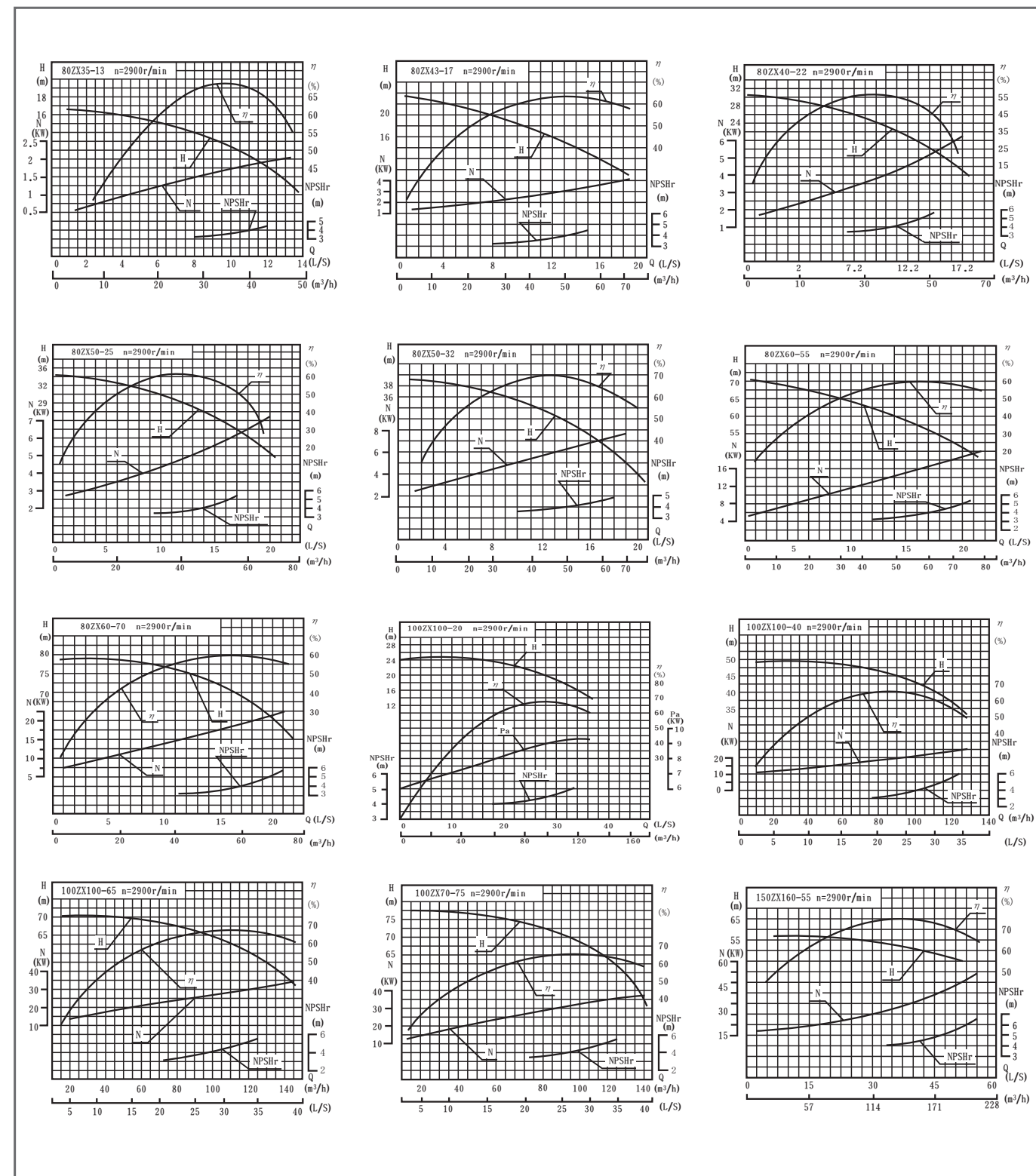
性能参数

序号	型号	口径	流量	扬程	功率	转速	自吸高度	序号	型号	口径	流量	扬程	功率	转速	自吸高度
		(mm)	(m³/h)	(m)	(kW)	(r/min)	(m)			(mm)	(m³/h)	(m)	(kW)	(r/min)	(m)
1	25ZX3.2-20	25	3.2	20	1.1	2900	6.5	27	80ZX50-20	80	50	20	5.5	2900	6
2	25ZX3.2-32	25	3.2	32	1.5	2900	6.5	28	80ZX50-25	80	50	25	7.5	2900	6
3	32ZX3.2-20	32	3.2	20	1.1	2900	6.5	29	80ZX50-32	80	50	32	7.5	2900	6
4	32ZX3.2-32	32	3.2	32	1.5	2900	6.5	30	80ZX50-40	80	50	40	11	2900	6
5	32ZX3.2-50	32	3.2	50	3	2900	6.5	31	80ZX60-55	80	60	55	18.5	2900	6
6	40ZX6.3-20	40	6.3	20	1.5	2900	6.5	32	80ZX60-70	80	60	70	22	2900	6
7	40ZX6.3-32	40	6.3	32	2.2	2900	6.5	33	100ZX80-20	100	80	20	11	2900	6
8	40ZX10-40	40	10	40	4	2900	6.5	34	100ZX100-20	100	100	20	11	2900	6
9	40ZX6.3-50	40	6.3	50	4	2900	6.5	35	100ZX100-32	100	100	32	15	2900	6
10	50ZX15-12	50	15	12	1.5	2900	6.5	36	100ZX100-40	100	100	40	18.5	2900	6
11	50ZX18-20	50	18	20	2.2	2900	6.5	37	100ZX100-50	100	100	50	22	2900	6
12	50ZX12.5-32	50	12.5	32	3	2900	6.5	38	100ZX100-65	100	100	65	30	2900	6
13	50ZX12.5-40	50	12.5	40	4	2900	6.5	39	100ZX70-75	100	70	75	30	2900	6
14	50ZX12.5-50	50	12.5	50	5.5	2900	6.5	40	150ZX180-28	150	180	28	30	2900	6
15	50ZX20-30	50	20	30	4	2900	6.5	41	150ZX170-55	150	170	55	45	2900	5
16	50ZX14-35	50	14	35	4	2900	6.5	42	150ZX170-65	150	170	65	55	2900	5
17	50ZX10-40	50	10	40	4	2900	6.5	43	150ZX160-80	150	160	80	55	2900	5
18	50ZX15-60	50	15	60	7.5	2900	6.5	44	200ZX400-32	200	400	32	55	1450	5
19	50ZX20-75	50	20	75	11	2900	6.5	45	200ZX280-63	200	280	63	90	1450	5
20	65ZX30-15	65	30	15	3	2900	6.5	46	200ZX350-65	200	350	65	110	1450	5
21	65ZX25-32	65	25	32	5.5	2900	6	47	250ZX550-32	250	550	32	75	1450	5
22	65ZX25-50	65	25	50	7.5	2900	6	48	250ZX400-50	250	400	50	90	1450	5
23	65ZX25-70	65	25	70	15	2900	6	49	250ZX450-55	250	450	55	110	1450	5
24	80ZX35-13	80	35	13	3	2900	6	50	300ZX600-32	300	600	32	90	1450	5
25	80ZX43-17	80	43	17	4	2900	6	51	300ZX500-50	300	500	50	110	1450	5
26	80ZX40-22	80	40	22	5.5	2900	6	52	300ZX550-55	300	550	55	132	1450	5

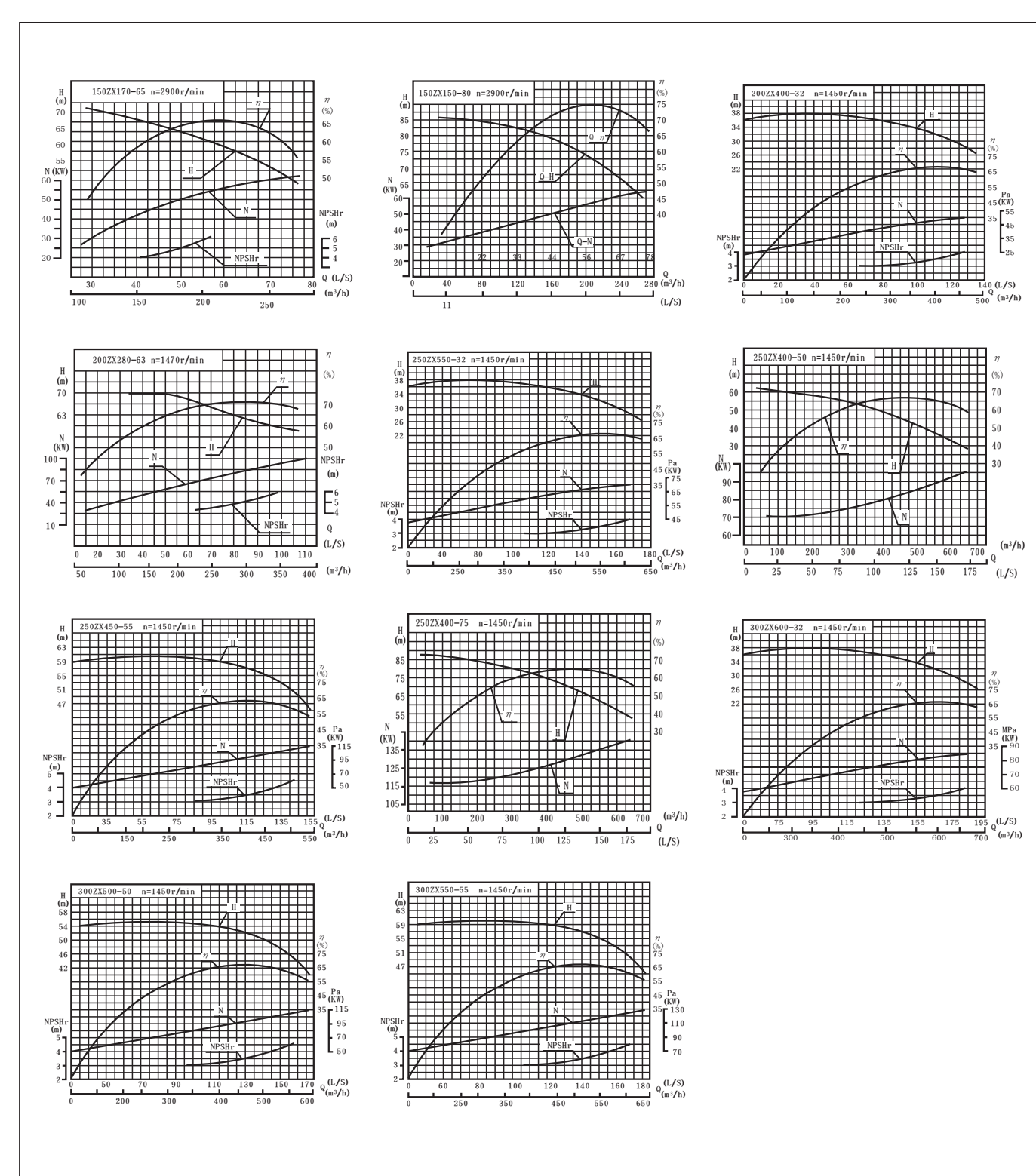
性能曲线图



性能曲线图



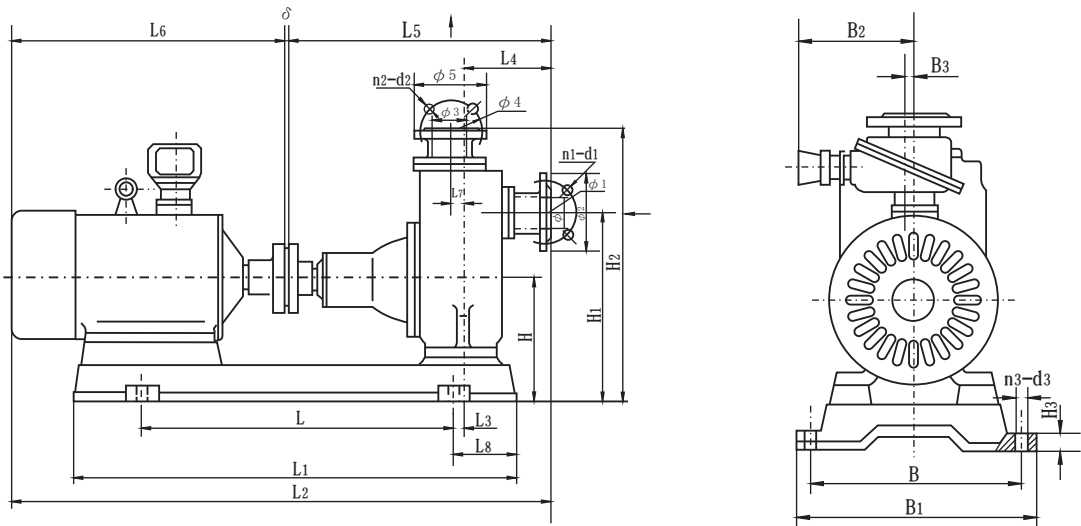
性能曲线图



泵的使用

- (一)、启动前的准备及检查工作：
- 1、本系列自吸泵，根据泵的工作运转状况，分别采用优质钙基黄油和10号机油进行润滑，如果采用黄油润滑的泵应定期向轴承箱内加注黄油，采用机油润滑的泵，如果油位不足，则加足之。
 - 2、检查泵壳内的储液是否高于叶轮的上边缘，如若不足，可以从泵壳上的加液口处直接向泵体内注入储液，不应在储液不足的情况下启动运转，否则泵不能正常工作，且易损坏机械密封。
 - 3、检查泵的转动部件是否有卡住磕碰现象。
 - 4、检查泵体底脚及各联结处螺母有无松动现象。
 - 5、检查泵轴与电动机主轴的同轴度和平行度。
 - 6、检查进口管路是否漏气，如有漏气，必须设法排除。
 - 7、打开吸入管路的阀门，稍开(不要全开)出口控制阀。
- (二)、启动及操作：
- 1、点动自吸泵，注意泵轴的转向是否正确。
 - 2、注意转动时有无不正常的声响和振动。
 - 3、注意压力表及真空表读数，启动后当压力表及真空表的读数经过一段时间的波动而指示稳定后，说明泵内已经上液，进入正常输液作业。
 - 4、在泵进入正常输液作业前即自吸过程中，应特别注意泵内水温升高情况，如果这个过程过长，泵内水温过高，则停泵检查其原因。
 - 5、如果泵内液体温度过高而引起自吸困难，那么可以暂时停机，利用吐出管路中的液体倒流回泵内或向泵体上的加储液口处直接向泵内补充液体，使泵内液体降温，然后启动即可。
 - 6、泵在工作过程中如发生强烈振动和噪声，有可能是泵发生汽蚀所致，汽蚀产生的原因有两种：一是进口管流速过大，二是吸程过高。流速过大时可调节出口控制阀，升高压力表读数，在进口管路有堵塞时则应及时排除；吸程太高时可适当降低泵的安装高度。
 - 7、泵在工作过程中因故停泵，需再启动时，出口控制阀应稍开(不要全闭)，这样既有利于自吸过程中气体从吐出口排出，又能保证泵在较轻的负荷下启动。
 - 8、注意检查管路系统有无渗漏现象。
- (三)、停泵：
- 1、首先必须关闭吐出管路上的闸阀。
 - 2、使泵停止转动。
 - 3、在寒冷季节，应将泵体内的储液和轴承体冷却室内的水放空，以防冻裂机件。

外形及安装尺寸图



外形及安装尺寸表

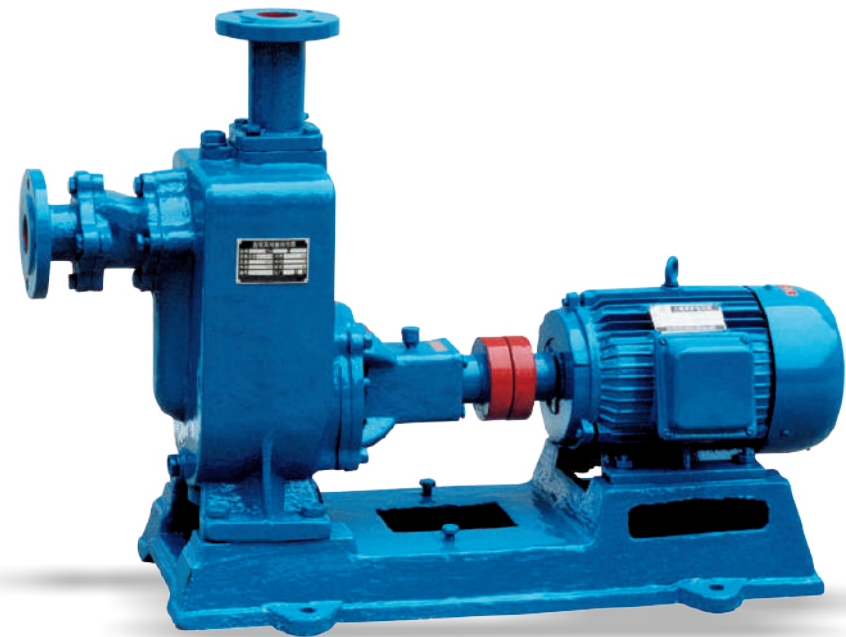
泵 型 号	电动机		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	δ	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	φ	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	n ₁ -d ₁	n ₂ -d ₂	n ₃ -d ₃	单位Unit:mm
	型 号	功率																												
25ZX3.2-20	Y801-2	0.75	320	615	791	75	155	450	339	38	155	2	195	300	436	20	280	320	225	4	25	75	100	25	75	100	4-12	4-12	4-14	4-14
25ZX3.2-32	Y802-2	1.1	350	580	732	45	125	391	339	重合	115	2	200	320	450	15	300	330	225	重合	25	75	100	25	75	100	4-12	4-12	4-12	4-12
32ZX3.2-20	Y801-2	0.75	320	615	791	75	155	450	339	38	155	2	195	300	436	20	280	320	225	4	32	100	120	32	100	120	4-12	4-12	4-12	4-12
32ZX3.2-32	Y802-2	1.1	350	580	732	45	125	391	339	38	115	2	200	320	450	15	300	330	225	4	32	100	120	32	100	120	4-12	4-12	4-12	4-12
32ZX3.2-50	Y100L-2	3	350	580	732	45	125	391	339	38	115	2	200	320	450	15	300	330	225	4	32	100	120	32	100	120	4-12	4-12	4-12	4-12
40ZX6.3-20	Y802-2	1.1	320	615	791	75	155	450	339	38	150	2	195	300	436	20	280	320	225	重合	40	100	130	32	100	120	4-14	4-14	4-14	4-14
40ZX6.3-32	Y90L-2	2.2	500	795	780	33	173	515	470	38	150	3	195	380	436	20	280	320	225	4	40	100	130	32	100	120	4-14	4-14	4-14	4-14
40ZX10-40	Y112M-2	4	500	795	990	33	173	515	470	重合	145	3	220	380	530	30	370	410	225	重合	40	100	130	40	110	130	4-14	4-14	4-14	4-14
40ZX6.3-50	Y112M-2	4	385	660	770	33	173	515	470	38	145	3	220	280	530	30	370	410	225	4	40	100	130	40	110	130	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX15-12	Y90S-2	1.5	320	615	777	80	131	406	369	重合	150	2	185	305	436	20	280	320	225	4.5	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX18-20	Y90L-2	2.2	440	680	833	25	152	436	394	重合	120	3	193	323	475	25	320	360	225	7	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX12.5-32	Y100L-2	3	440	680	837	50	143	445	440	重合	120	2	213	353	503	25	320	360	225	5	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX12.5-40	Y112M-2	4	480	870	900	74	142	454	520	38	195	3	220	380	540	30	360	404	240	5	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX12.5-50	Y132S1-2	5.5	480	870	977	74	142	454	520	重合	195	3	220	380	540	30	360	404	240	重合	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-18
50ZX20-30	Y112M-2	4	500	795	990	33	173	515	470	重合	145	3	220	380	530	30	370	410	225	重合	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX14-35	Y112M-2	4	500	795	990	33	173	515	470	重合	145	3	220	380	530	30	370	410	225	5	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX10-40	Y112M-2	4	440	680	857	55	143	445	470	重合	120	2	213	353	503	25	320	360	225	5	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
50ZX15-60	Y132S2-2	7.5	510	870	1064	60.5	230	541	520	重合	180	3	270	440	600	25	380	410	240	8	50	125	160	50	125	160	4-18	4-18	4-18	4-18
50ZX20-75	Y160M1-2	11	600	1000	1212	87.5	230	541	668	重合	200	3	280	450	630	25	415	445	240	8	50	125	160	50	125	160	4-18	4-18	4-18	4-18
65ZX30-15	Y100L-2	3	440	680	864	36	135	421	440	重合	120	3	203	333	473	25	320	360	225	8	65	130	160	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-14
65ZX25-32	Y132S1-2	5.5	480	870	989	63	148	466	520	重合	195	3	220	370	530	30	360	404	240	8	65	130	160	50	110	140	4-14	4-14	4-14	4-18
65ZX25-50	Y132S2-2	7.5	520	900	1020	63	148	466	520	38	195	3	220	370	530	30	360	404	240	8	65	145	145	50	125	165	4-18	4-18	4-18	4-18
65ZX25-70	Y160M2-2	15	600	1000	1212	90	230	54	668	38	200	3	280	450	630	25	415	445	240	8	65	145	145	50	125	165	4-18	4-18	4-18	4-18
80ZX35-13	Y100L-2	3	440	680	884	42	145	441	440	重合	120	3	203	343	493	25	320	360	225	9	80	150	185	65	130	160	4-14	4-14	4-14	4-14
80ZX43-17	Y112M-2	4	500	795	949	25	152	476	470	重合	145	3	220	370	530	30	370	410	225	12	80	150	185	65	130	160	4-14	4-14	4-14	4-14
80ZX40-22	Y132S1-2	5.5	480	870	999	61	152	476	520	重合	195	3	220	370	530	30	360	404	240	12	80	150	185	65	130	160	4-14	4-14	4-14	4-14

ZX SERIES
SELF-PRIMING PUMP
ZX系列自吸泵



泵型号	电动机		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	δ	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	φ	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	n ₁ -d ₁	n ₂ -d ₂	n ₃ -d ₃	单位Unit:mm
	型号	功率																												
80ZX50-20	Y132S1-2	5.5	480	870	999	61	152	476	520	重合	195	3	220	370	530	30	360	404	240	12	80	150	185	65	130	160	4-18	4-14	4-14	
80ZX50-25	Y132S2-2	7.5	480	870	1080	70.5	270	557	520	70	195	3	225	406	595	30	360	404	240	重合	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18	
80ZX50-32	Y132S2-2	7.5	480	870	1080	70.5	270	557	520	70	195	3	225	406	595	30	360	404	240	重合	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18	
80ZX50-40	Y160M1-2	11	560	950	1140	70.5	270	557	520	70	195	3	225	406	595	30	360	404	240	重合	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18	
80ZX60-55	Y160L-2	18.5	600	1025	1269	95	200	558	708	重合	200	3	280	450	655	25	415	445	240	10	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18	
80ZX60-70	Y180M-2	22	730	1170	1404	38	211	656	745	重合	195	3	300	490	705	30	460	510	240	10	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18	
100ZX80-20	Y132S2-2	7.5	600	940	1140	87.5	202	575	668	重合	200	3	260	420	590	30	415	445	240	重合	100	170	210	100	170	250	4-18	4-18	4-18	
100ZX100-20	Y160M1-2	11	600	1000	1246	87.5	202	575	668	重合	200	3	260	420	590	30	415	445	240	重合	100	170	210	100	170	250	4-18	4-18	4-18	
100ZX100-32	Y160M2-2	15	600	1100	1350	87.5	202	575	668	重合	200	3	260	420	590	30	415	445	240	重合	100	170	210	100	170	250	4-18	4-18	4-18	
100ZX100-40	Y180M-2	22	660	1060	1392	115	215	647	743	重合	200	2	320	490	710	25	460	510	240	12	100	170	210	100	170	210	8-18	8-18	4-18	
100ZX100-50	Y180M-2	22	660	1060	1392	115	215	647	743	重合	200	2	320	490	710	25	460	510	240	12	100	170	210	100	170	210	8-18	8-18	4-18	
100ZX100-65	Y200L1-2	30	780	1320	1566	116	230	743	820	重合	270	3	335	555	785	30	546	596	290	14	100	180	215	100	180	215	8-18	8-18	4-19	
100ZX70-75	Y200L1-2	30	780	1320	1566	116	230	743	820	重合	270	3	335	555	785	30	546	596	290	14	100	180	215	100	180	215	8-18	8-18	4-19	
150ZX180-28	Y200L1-2	30	780	1310	1550	130	230	950	830	70	320	3	350	650	960	30	580	630	290	30	150	240	285	150	240	285	8-22	8-22	8-22	
150ZX170-55	Y225M-2	45	780	1420	1650	150	250	950	830	70	320	3	350	650	960	30	580	630	290	30	150	240	285	150	240	285	8-22	8-22	8-22	
150ZX170-65	Y250M-2	55	905	1500	1780	150	250	950	830	70	320	3	350	650	960	30	580	630	290	30	150	240	285	150	240	285	8-22	8-22	8-22	
150ZX160-80	Y250M-2	55	905	1500	1780	150	250	950	830	70	320	3	350	650	960	30	580	630	290	30	150	240	285	150	240	285	8-22	8-22	8-22	
200ZX400-32	Y250M-2	55	900	1620	2083	165	470	1127	953	重合	360	3	440	800	1170	30	710	770	290	30	200	280	315	200	280	315	8-18	8-18	4-25	
200ZX280-63	Y280M-4	90	1000	1860	2242	210	430	1180	1060	重合	430	2	500	900	1220	40	760	840	330	22	200	295	335	150	240	280	8-23	8-23	4-25	
200ZX350-65	Y315S-4	110	1000	1860	2452	230	430	1180	1270	重合	430	2	535	935	1255	40	760	840	330	22	200	295	335	150	240	280	8-23	8-23	4-25	
250ZX550-32	Y280S-4	75	1000	1860	2628	195	875	1604	1031	重合	430	3	470	1110	1290	30	760	840	330	35	250	335	370	250	335	370	12-18	12-18	4-25	
250ZX400-50	Y280M-4	90	1000	1860	2604	240	792	1542	1060	重合	430	2	500	1100	1300	40	760	840	330	25	250	350	390	250	350	390	12-23	12-23	4-25	
250ZX450-55	Y315S-4	110	1200	2000	2814	210	792	1542	1270	重合	400	2	500	1100	1300	40	900	980	400	25	250	350	390	250	350	390	12-23	12-23	4-25	
300ZX600-32	Y280M-4	90	1000	1860	2808	195	995	1724	1081	重合	430	3	470	1230	1330	30	760	840	330	35	300	395	435	300	395	435	12-23	12-23	4-25	
300ZX500-50	Y315S-4	110	1200	2000	2962	170	890	1690	1270	重合	400	2	550	1210	1440	40	900	980	400	30	300	400	440	300	400	440	12-23	12-23	4-25	
300ZX550-55	Y315M-4	132	1200	2000	3042	170	890	1690	1350	重合	400	2	550	1210	1440	40	900	980	400	30	300	400	440	300	400	440	12-23	12-23	4-25	

ZW SERIES
SELF-PRIMING
BLOCKLESS SEWAGE PUMP
ZW系列自吸式无堵塞排污泵



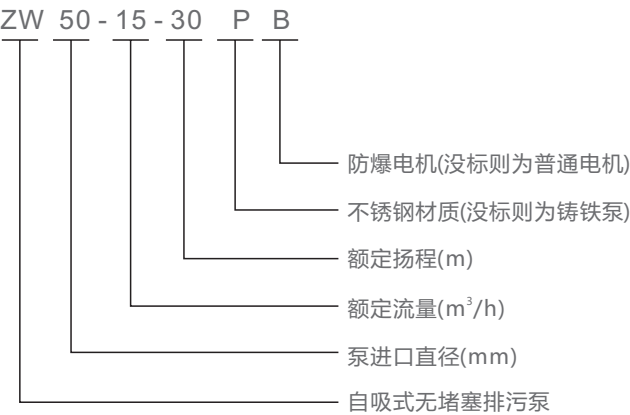
产品概述

ZW 系列自吸式无堵塞排污泵是在反复研究国内外同类技术的基础上开发成功的一种结构新颖的产品。

该泵集自吸和无堵塞排污于一体，采用轴向回流外混式，并通过泵体、叶轮流道的独特设计，即可象一般自吸清水泵那样不需要安装底阀和灌引水，又可吸排含有大颗粒固体和长纤维杂质液体，可广泛适用于市政排污工程、河塘养殖、轻工、造纸、纺织、食品、化工、电业、纤维、浆料和混合悬浮等化工介质最理想的杂质泵。

该泵与国内同类产品相比，具有结构简单、自吸性能好、排污能力强、高效节能，使用维修方便等特点，在排污泵系列产品中属国内首创。各项技术性能指标居国内领先，达到国际先进水平，具有广阔的应用市场和发展前景。

型号意义



工作条件

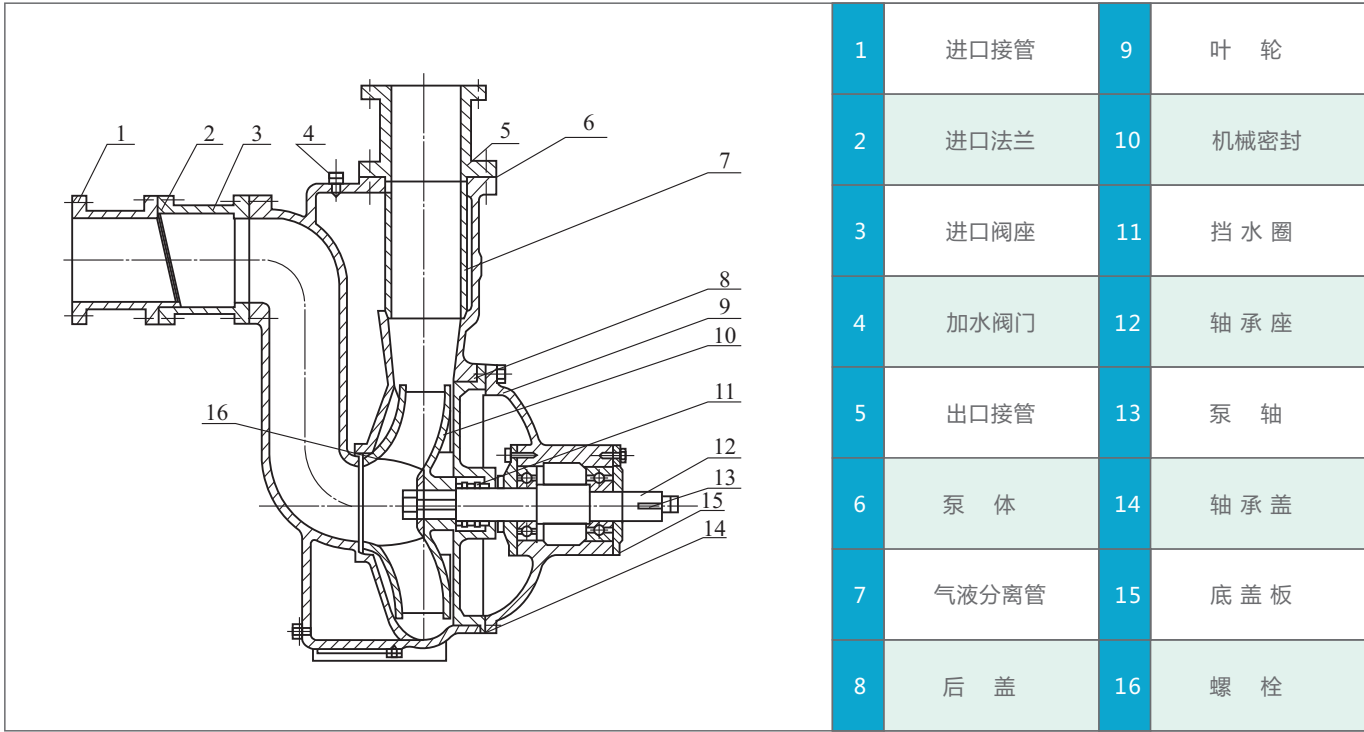
- 1、环境温度≤50℃，介质温度≤80℃，特殊要求可达200℃。
- 2、介质PH值：铸铁材质为6-9，不锈钢为2-13。
- 3、介质重度：不超过1240kg/m³。
- 4、自吸高度：不能超过规定值4.5-5.5米，吸入管长度为≤10米。
- 5、通过能力：悬浮颗粒直径为泵口径的60%，纤维长度为泵口径的5倍。

结构及工作原理

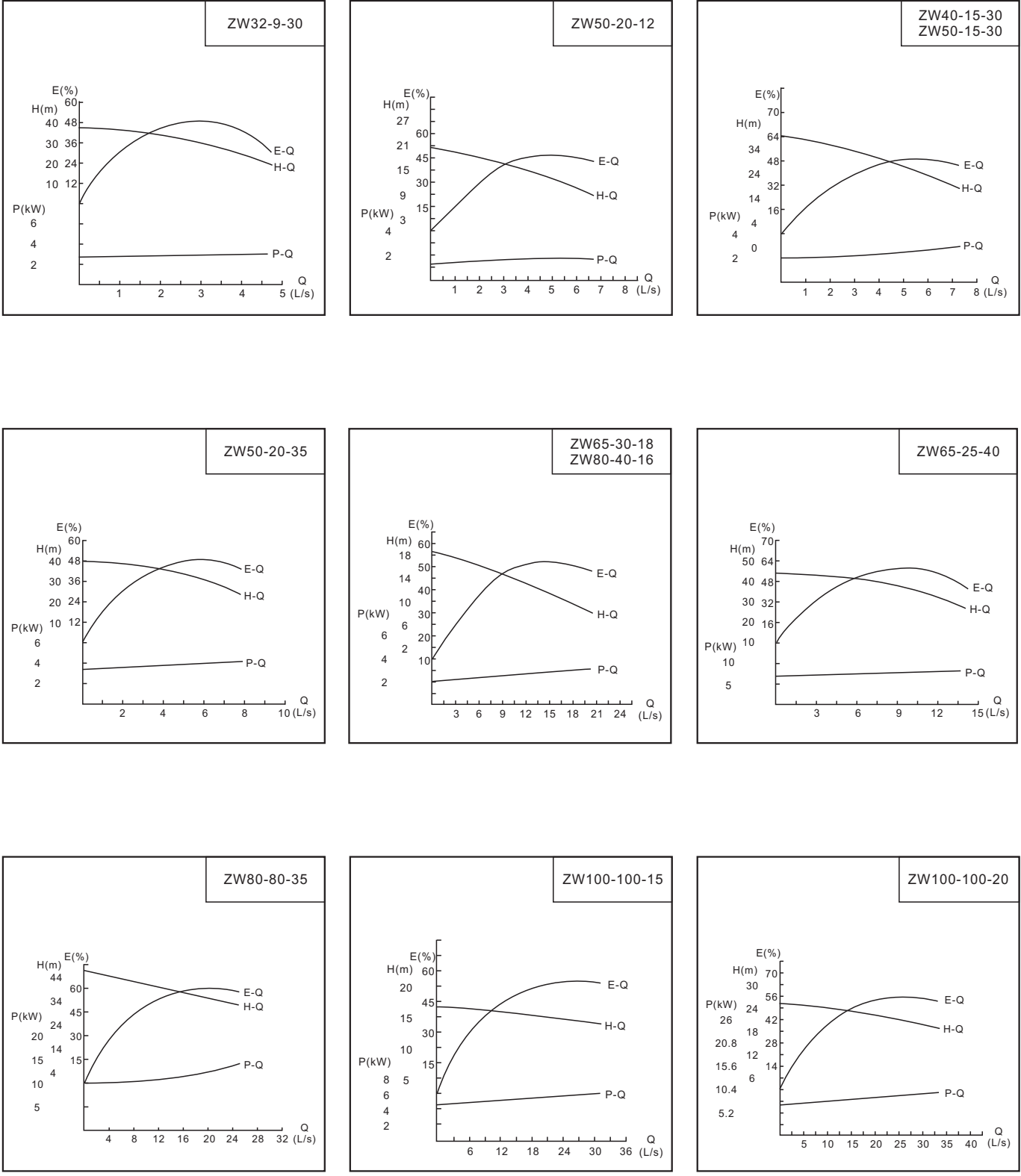
ZW 系列自吸式无堵塞排污泵，主要由泵体，叶轮、后盖，机械密封、泵轴、轴承座、进口阀、气液分离管、加水阀门、进、排接管等组成。泵的结构见图。

泵的工作原理：泵体内设有储液腔，并通过上方的回流孔和下方的循环孔与泵工作腔相通，构成泵的轴向回流外混式系统。泵停止工作后，泵内腔已储有一定容积的液体。当泵启动时，泵内的储液在叶轮的作用下，夹带着空气被向上抛出，液体通过气液分离管的网格回流到工作腔，气体被排出泵外，使泵内形成一定的真空度，达到自吸的作用。

泵的结构图

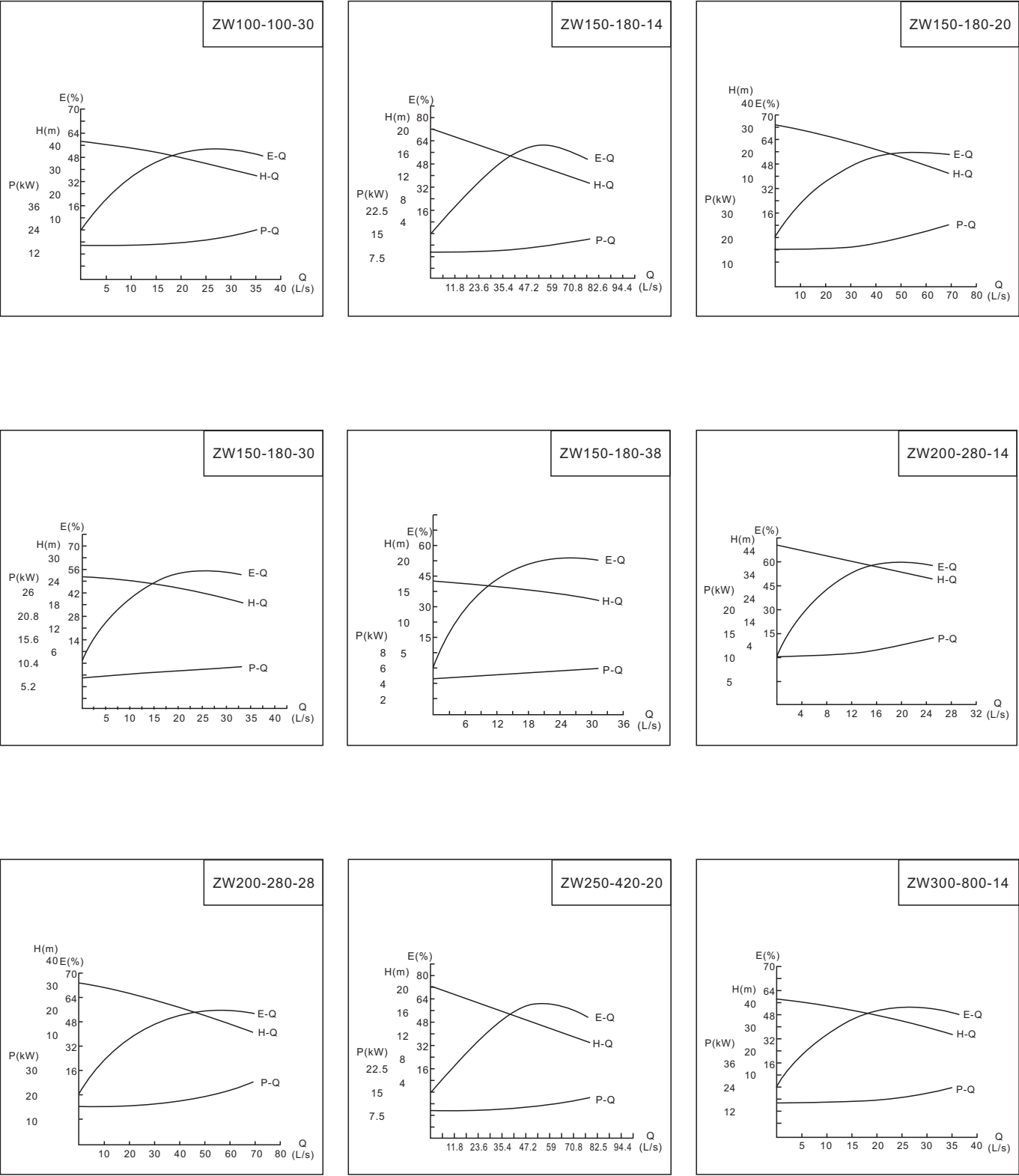


性能曲线



ZW SERIES
SELF-PRIMING BLOCKLESS
SEWAGE PUMP
ZW系列自吸式无堵塞排污泵

性能曲线



ZW SERIES
SELF-PRIMING BLOCKLESS
SEWAGE PUMP
ZW系列自吸式无堵塞排污泵

性能参数表

序号	型 号	口径	流量	扬程	功率	转速	自吸高度
		(mm)	(m³/h)	(m)	(kW)	(r/min)	(m)
1	ZW25-8-15	25	8	15	1.5	2900	5.5
2	ZW32-5-20	32	5	20	2.2	2900	5.5
3	ZW32-10-20	32	10	20	2.2	2900	5.5
4	ZW32-9-30	32	9	30	3	2900	5.5
5	ZW32-20-12	32	20	12	2.2	2900	5.5
6	ZW40-10-20	40	10	20	2.2	2900	5.5
7	ZW40-20-15	40	20	15	2.2	2900	5.5
8	ZW40-15-30	40	15	30	3	2900	5.5
9	ZW50-10-20	50	10	20	2.2	2900	5.5
10	ZW50-20-12	50	20	12	2.2	2900	5.5
11	ZW50-15-30	50	15	30	3	2900	5.5
12	ZW65-15-30	65	15	30	3	2900	5.5
13	ZW65-20-14	65	20	14	2.2	2900	5.5
14	ZW65-30-18	65	30	18	4	1450	5.5
15	ZW65-25-30	65	25	30	5.5	2900	5.5
16	ZW65-25-40	65	25	40	7.5	2900	5.5
17	ZW65-40-25	65	40	25	7.5	2900	5.5
18	ZW65-65-25	65	65	25	7.5	2900	5.5
19	ZW65-30-50	65	30	50	11	2900	5.5
20	ZW80-40-16	80	40	16	4	1450	5
21	ZW80-40-25	80	40	25	7.5	2900	5.5
22	ZW80-25-40	80	25	40	7.5	2900	5.5
23	ZW80-65-25	80	65	25	7.5	2900	5.5
24	ZW80-80-35	80	80	35	15	2900	5.5
25	ZW80-40-50	80	40	50	18.5	2900	5.5
26	ZW80-50-60	80	50	60	22	2900	5
27	ZW80-80-45	80	80	45	22	2900	5
28	ZW100-100-15	100	100	15	7.5	1450	5.5
29	ZW100-80-20	100	80	20	7.5	1450	5.5
30	ZW100-100-20	100	100	20	11	1450	5.5
31	ZW100-100-30	100	100	30	22	2900	5.5
32	ZW100-80-45	100	80	45	30	2900	5.5
33	ZW100-80-60	100	80	60	37	2900	5.5
34	ZW125-120-20	125	120	20	15	1450	5.5
35	ZW125-200-15	125	200	15	15	1450	5.5
36	ZW150-200-15	150	200	15	15	1450	5
37	ZW150-180-20	150	180	20	22	1450	5
38	ZW150-180-30	150	180	30	37	1450	5
39	ZW150-180-38	150	180	38	55	1450	5
40	ZW150-250-25	150	250	25	45	2900	5
41	ZW200-280-14	200	280	14	22	1450	5
42	ZW200-280-20	200	280	20	37	1450	5
43	ZW200-300-25	200	300	25	45	1450	5
44	ZW200-280-28	200	280	28	55	1450	5.2
45	ZW250-420-20	250	420	20	55	1450	4.5
46	ZW300-800-14	300	800	14	55	1450	4.5

ZW SERIES
SELF-PRIMING BLOCKLESS
SEWAGE PUMP
ZW系列自吸式无堵塞排污泵

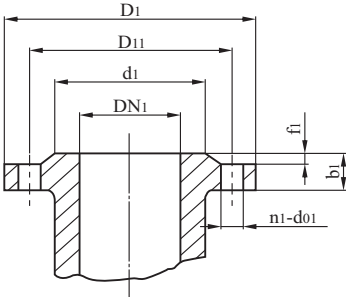
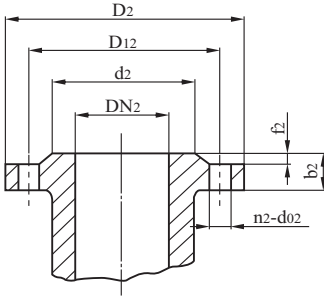
外形及安装尺寸表

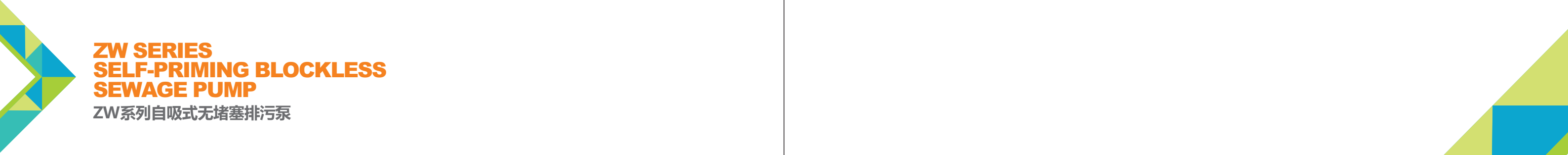
1、泵
2、联轴器
3、电机
4、底座

型 号	L	L1	L2	L3	L4	a	f	B1	B2	H	h1	h2	h3	n-d
ZW25-8-15	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW32-5-20	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW32-10-20	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW32-9-30	890	710	130	450	240	260	510	310	370	238	410	630	24	4-φ18
ZW32-20-12	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW40-10-20	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW40-20-15	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW40-15-30	890	710	130	450	240	260	510	310	370	238	410	630	24	4-φ18
ZW50-10-20	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW50-20-12	850	680	115	450	240	255	510	310	370	228	410	625	24	4-φ18
ZW50-15-30	890	710	130	450	240	260	510	310	370	238	410	630	24	4-φ18
ZW65-15-30	1140	850	135	580	340	350	700	370	520	270	480	720	25	4-φ18
ZW65-20-14	1140	850	135	580	340	350	700	370	520	270	480	720	25	4-φ18
ZW65-30-18	1040	760	135	500	340	350	650	380	450	265	485	760	25	4-φ18
ZW65-25-30	1230	850	135	580	340	350	700	370	520	270	480	720	25	4-φ18
ZW65-25-40	1230	850	135	580	340	350	700	370	520	270	480	720	25	4-φ18
ZW65-40-25	1165	850	135	580	340	350	650	370	430	265	485	760	25	4-φ18
ZW65-65-25	1300	940	150	640	350	350	700	430	485	270	480	720	25	4-φ18
ZW65-30-50	1310	980	150	640	370	350	720	430	485	265	455	680	25	4-φ18
ZW80-40-16	1040	760	135	500	340	350	650	380	450	265	485	760	25	4-φ18
ZW80-40-25	1165	850	135	580	340	350	650	370	430	265	485	760	25	4-φ18
ZW80-25-40	1230	850	135	580	340	350	700	370	520	270	480	720	25	4-φ18
ZW80-65-25	1300	940	150	640	350	350	700	430	485	270	480	720	25	4-φ18
ZW80-80-35	1300	1020	190	640	360	350	700	450	520	270	480	720	25	4-φ23
ZW80-40-50	1350	1000	190	640	400	350	650	450	520	280	495	770	25	4-φ23
ZW80-50-60	1360	1020	190	640	400	350	650	450	520	280	495	770	25	4-φ23
ZW80-80-45	1360	1020	190	640	400	350	650	450	520	280	495	770	25	4-φ23
ZW100-100-15	1230	920	140	630	375	400	730	450	510	330	630	920	28	4-φ23
ZW100-80-20	1230	920	140	630	375	400	730	450	510	330	630	920	28	4-φ23
ZW100-100-20	1320	1020	200	625	420	400	730	450	510	330	630	920	28	4-φ23
ZW100-100-30	1650	1300	320	730	480	460	900	480	550	330	570	870	30	4-φ23
ZW100-80-45	1620	1180	175	820	450	430	825	500	550	325	600	840	30	4-φ23
ZW100-80-60	1620	1180	175	820	450	430	825	500	550	325	600	840	30	4-φ23
ZW125-120-20	600	1170	175	820	450	510	880	480	540	330	665	990	30	4-φ23
ZW125-200-15	1500	1200	390	700	500	390	810	520	450	330	630	880	30	4-φ23
ZW150-200-15	1500	1200	390	700	500	390	810	520	450	330	630	880	30	4-φ23
ZW150-180-20	1580	1300	200	730	500	490	870	480	550	350	700	1030	30	4-φ23
ZW150-180-30	1690	1370	235	800	500	490	870	520	600	350	700	1030	30	4-φ23
ZW150-180-38	1920	1570	245	1080	400	490	870	580	660	350	700	1020	30	4-φ23
ZW150-250-25	2020	1570	245	1080	400	490	880	580	660	350	700	1010	30	4-φ23
ZW200-280-14	1920	1470	270	970	520	650	1090	520	565	350	700	1090	30	4-φ23
ZW200-280-20	1980	1470	270	970	520	650	1090	520	565	350	700	1090	30	4-φ23
ZW200-300-25	2020	1570	245	1080	500	650	1090	580	660	350	700	1090	30	4-φ23
ZW200-280-28	2020	1570	245	1080	500	650	1090	580	660	350	700	1090	30	4-φ23
ZW250-420-20	2180	1600	325	950	720	800	1330	610	670	430	800	1200	30	4-φ23
ZW300-800-14	2580	1880	300	1280	800	1030	1500	610	655	530	900	1350	30	4-φ23

ZW SERIES
SELF-PRIMING BLOCKLESS
SEWAGE PUMP
ZW系列自吸式无堵塞排污泵

吸入口\排出口法兰尺寸

														
型 号	吸入口法兰尺寸							排出口法兰尺寸						
	DN1	D1	D11	d1	b1	f1	n1-d01	DN2	D2	D12	d2	b2	f2	n2-d02
ZW25-8-15	25	100	75	60	14	2	4-φ14	25	100	75	60	14	2	4-φ14
ZW32-5-20	32	120	90	70	14	2	4-φ14	32	120	90	70	14	2	4-φ14
ZW32-10-20	32	120	90	70	14	2	4-φ14	32	120	90	70	14	2	4-φ14
ZW32-9-30	32	120	90	70	14	2	4-φ14	32	120	90	70	14	2	4-φ14
ZW32-20-12	32	120	90	70	14	2	4-φ14	32	120	90	70	14	2	4-φ14
ZW40-10-20	40	130	100	80	14	2	4-φ14	32	120	90	70	14	2	4-φ14
ZW40-20-15	40	130	100	80	14	2	4-φ14	32	120	90	70	14	2	4-φ14
ZW40-15-30	40	130	100	80	14	2	4-φ14	32	120	90	70	14	2	4-φ14
ZW50-10-20	50	140	110	90	14	2	4-φ14	40	130	100	80	14	2	4-φ14
ZW50-20-12	50	140	110	90	14	2	4-φ14	40	130	100	80	14	2	4-φ14
ZW50-15-30	50	140	110	90	14	2	4-φ14	40	130	100	80	14	2	4-φ14
ZW65-15-30	65	160	130	110	14	2	4-φ14	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW65-20-14	65	160	130	110	14	2	4-φ14	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW65-30-18	65	160	130	110	14	2	4-φ14	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW65-25-30	65	160	130	110	14	2	4-φ14	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW65-25-40	65	160	130	110	14	2	4-φ14	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW65-40-25	65	160	130	110	14	2	4-φ14	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW65-65-25	65	160	130	110	14	2	4-φ18	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW65-30-50	65	185	145	122	20	3	4-φ17.5	65	185	145	122	20	3	4-φ17.5
ZW80-40-16	80	190	150	125	15	2	4-φ18	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW80-40-25	80	190	150	125	15	2	4-φ18	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW80-25-40	80	190	150	125	15	2	4-φ18	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW80-65-25	80	190	150	125	15	2	4-φ18	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW80-80-35	80	190	150	125	15	2	4-φ18	65	160	130	110	14	2	4-φ14
ZW80-40-50	80	200	160	133	22	3	4-φ17.5	65	185	145	122	50	3	4-φ17.5
ZW80-50-60	80	200	160	133	22	3	4-φ17.5	65	185	145	122	50	3	4-φ17.5
ZW80-80-45	80	200	160	133	22	3	4-φ17.5	65	185	145	122	50	3	4-φ17.5
ZW100-100-15	100	210	170	145	15	2	4-φ18	80	190	150	125	15	2	4-φ18
ZW100-80-20	100	210	170	145	15	3	4-φ18	80	190	150	125	15	2	4-φ18
ZW100-100-20	100	210	170	145	15	3	4-φ18	80	190	150	125	15	2	4-φ18
ZW100-100-30	100	210	170	145	15	3	4-φ18	80	190	150	125	15	2	8-φ18
ZW100-80-45	100	220	180	158	24	3	8-φ18	80	200	160	133	22	3	8-φ17.5
ZW100-80-60	100	220	180	158	24	3	8-φ18	80	200	160	133	22	3	8-φ17.5
ZW125-120-20	125	240	200	175	20	3	4-φ18	125	240	200	175	20	3	8-φ18
ZW125-200-15	125	240	200	175	20	3	4-φ18	125	240	200	175	20	3	8-φ18
ZW150-200-15	125	240	200	175	20	3	4-φ18	125	240	200	175	20	3	8-φ18
ZW150-180-20	150	265	225	200	20	3	4-φ18	125	240	200	175	20	3	8-φ18
ZW150-180-30	150	265	225	200	20	3	4-φ18	125	240	200	175	20	3	8-φ18
ZW150-180-38	150	265	225	200	20	3	4-φ18	125	240	200	175	20	3	8-φ18
ZW150-250-25	150	265	225	200	20	3	4-φ18	125	240	200	175	20	3	8-φ18
ZW200-280-14	200	320	280	255	22	3	4-φ18	150	265	225	200	20	3	8-φ18
ZW200-280-20	200	320	280	255	22	3	4-φ18	150	265	225	200	20	3	8-φ18
ZW200-300-25	200	320	280	255	22	3	4-φ18	150	265	225	200	20	3	8-φ18
ZW200-280-28	200	320	280	255	22	3	4-φ18	150	265	225	200	20	3	8-φ18
ZW250-420-20	250	375	335	310	24	3	12-φ18	200	320	280	255	22	3	8-φ18
ZW300-800-14	300	435	395	362	24	4	12-φ23	250	375	335	310	24	3	12-φ18



ZW SERIES SELF-PRIMING BLOCKLESS SEWAGE PUMP

ZW系列自吸式无堵塞排污泵

起动前的准备与运行

- 1、检查泵底座、联轴器、轴承座等连接部位的紧固件有否松动？如有松动应固紧。
- 2、用手转动联轴器是否有卡带或异声等现象？
- 3、打开泵上方的加水阀门，加入储液水不少于泵体容积的三分之二，关闭阀门。以后开机不需再灌引水。
- 4、接上电源试转一下，从电机端看，为顺时针转向。（严禁反转）
- 5、开机工作，观察泵运行是否正常？若有异常现象，应找出原因，加以排除。

故障及排除方法

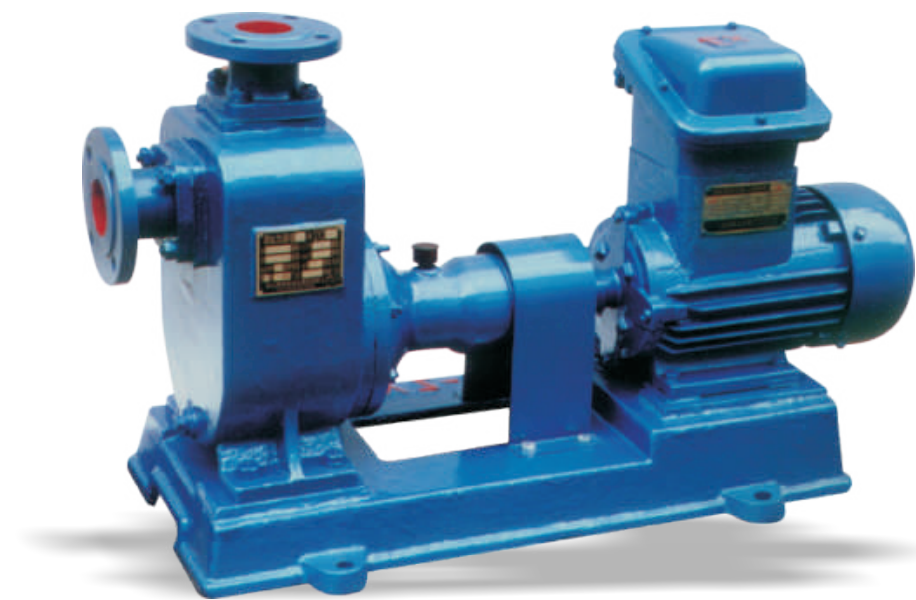
故 障	产 生 原 因		排 除 方 法	
水泵不出水	1.泵壳内未加储液或储液不足 2.吸入管路漏气 3.转速太低	4.吸程太高或吸入管路过长 5.机械密封泄漏量过大 6.吸入管路气体不能从出口排出	1.加足储液 2.检查并排除漏气现象 3.调整转速	4.降低吸程或缩短吸入管路 5.修复或更换 6.使之排出
杂音和振动较大	1.底脚不稳 2.泵轴弯曲 3.汽蚀现象	4.轴承磨损严重 5.进口管路内有杂物 6.泵与电动机两者主轴不同心	1.加固 2.更换或校正 3.调整工况	4.更换 5.清除杂物 6.调整同轴度
出水量不足	1.叶轮流道与吸入管被堵塞 2.叶轮或叶轮密封磨损严重 3.功率不足或转速太低		1.排除堵塞物 2.更换口环 3.加足功率、调至额定转速	
轴功率消耗过大	1.流量过大 2.转速太高	3.泵轴弯曲或叶轮卡碰 4.泵内流道堵塞或被卡住	1.升高出口压力 2.适当降低	3.更换或校正 4.排除堵塞物

管路损耗参考表

管 径	流量(L/s)																							
	1	2	4	6	8	10	直管摩擦损失简表(供估计用)管100m直管损失米数以新铸铁管为标准，旧管加倍																	
25	3.27	13.0																						
38	3.5	14	15				15	20																
50	0.8	3.1	13	29					25	30														
65		0.8	3.2	7.1	13	20					40	50												
75		0.4	1.6	3.3	5.9	9.6	21.6						60	70										
100			0.4	0.8	1.3	2.1	6.8	8.6	13	19.4					80	90								
125				0.23	0.4	0.63	1.3	2.7	4.1	5.9	10.7						100	110						
150					0.16	0.26	0.58	1.1	1.6	2.3	4.2	6.4	9.4						120	130				
175						0.11	0.27	0.5	0.74	1.05	1.9	2.9	4.3	5.8	7.7	9.6				140	160			
200							0.13	0.26	0.37	0.53	0.93	1.5	2.1	2.9	3.7	4.7	6.1	7.2	8.5			180	200	
250								0.07	0.12	0.18	0.30	0.48	0.68	0.93	1.2	1.5	1.9	2.3	2.8	3.3	3.7	4.9	5.2	
300										0.07	0.12	0.19	0.27	0.37	0.49	0.6	0.76	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	2.4	3.0

CYZ-A SELF-PRIMING CENTRIFUGMH OIL PUMP

CYZ-A自吸式离心油泵



产品概述

本单位生产的CYZ-A型自吸式离心油泵是根据国内外有关技术资料经消化、吸收、改进后研制而成的最新泵类产品，广泛适用于油库、加油站、油轮、油船、码头、油罐车、机场，分别输送汽油、煤油、柴油、航煤等，如改用耐腐蚀机械密封和不锈钢材质还可以适用于化工、制药、酿造、电镀、印染、造纸、电力矿山等，输送介质温度-20℃~80℃，粘度≤100厘珀，含固量可达30%以下。

产品特点

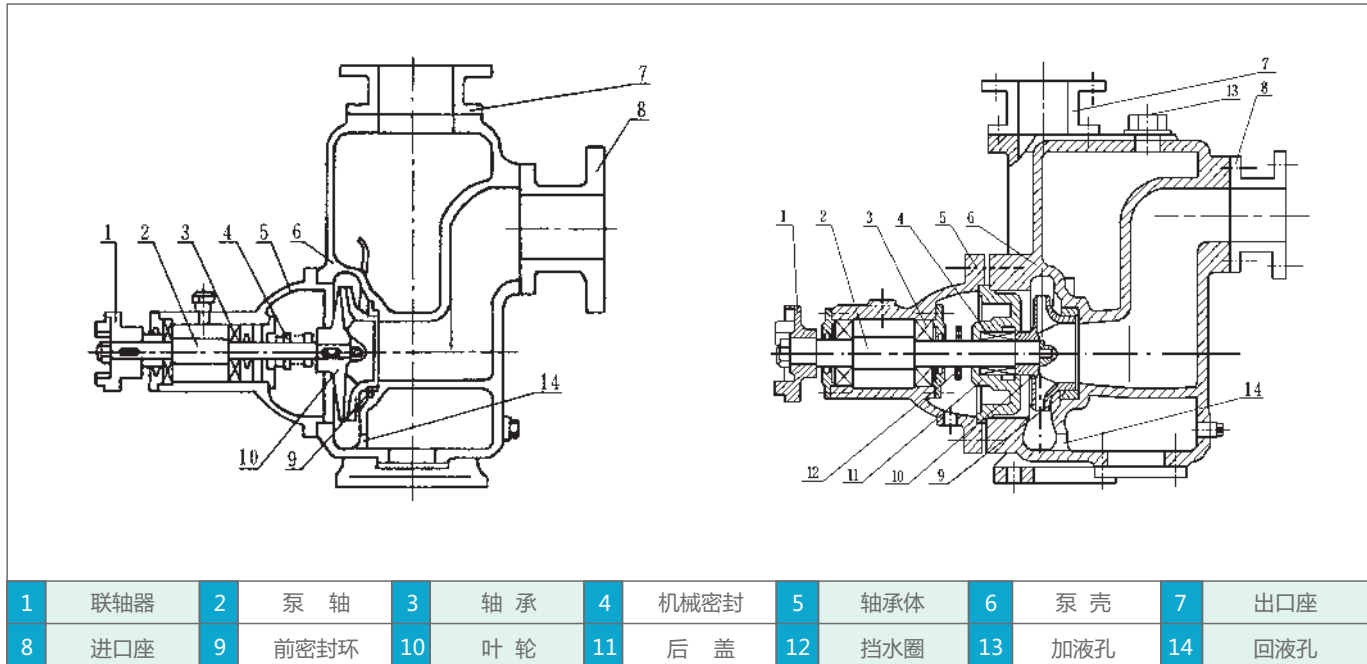
- 1、该泵属自吸式离心泵，它具有结构简单、操作方便、运行平稳、维护容易、效率高、寿命长，具有较强的自吸能力等优点。管路中不需底阀，工作前只需保证泵体内储有定量引油即可。用于油轮或输水船舶上时，可兼作扫舱泵，扫舱效果良好。
- 2、该泵是选用优质材料精作而成，密封采用硬质合金机械密封，经久耐用，吐出管路不需要安装安全阀，吸入管路不需要安装底阀因此简化了管路系统，又改善了劳动条件。

工作原理与结构说明

该泵均采用轴向回液的泵体结构。泵体由吸入室、储液室、涡卷室、回液孔、气液分离室等组成，泵正常启动后，叶轮将吸入室所存的液体及吸入管路中的空气一起吸入，并在叶轮内得以完全混合，在离心力的作用下，液体夹带着气体向涡卷室外缘流动，在叶轮的外缘上形成有一定厚度的白色泡沫带及高速旋转液环。气液混合物通过扩散管进入气液分离室。此时，由于流速突然降低，较轻的气体从混合气液中被分离出来，气体通过泵体吐出口继续上升排出。脱气后的液体回到储液室，并由回流孔再次进入叶轮，与叶轮内部从吸入管路中吸入的气体再次混合，在高速旋转的叶轮作用下，又流向叶轮外缘……。随着这个过程周而复始地进行下去，吸入管路中的空气不断减少，直到吸尽气体，完成自吸过程，泵便投入正常作业。因为该泵具有这种独特的排气能力，所以此泵能输送含有气体的液体，无需安装底阀，使用在油轮上时具有良好的扫舱功能。

在一些泵的轴承体底部还设有冷却室。当轴承发热引起轴承体温升超过70℃时，可在冷却室处通过任意一只冷却液管接头，注入冷却液循环冷却。泵内部防止液体由高压区向低压区泄漏的密封机构是前后密封环，前密封环装在泵体上，后密封环装在轴承体上，当泵经长期运转密封环磨损到一定程度，并影响到泵的效率 and 自吸性能时，应给予更换。

主要结构件名称



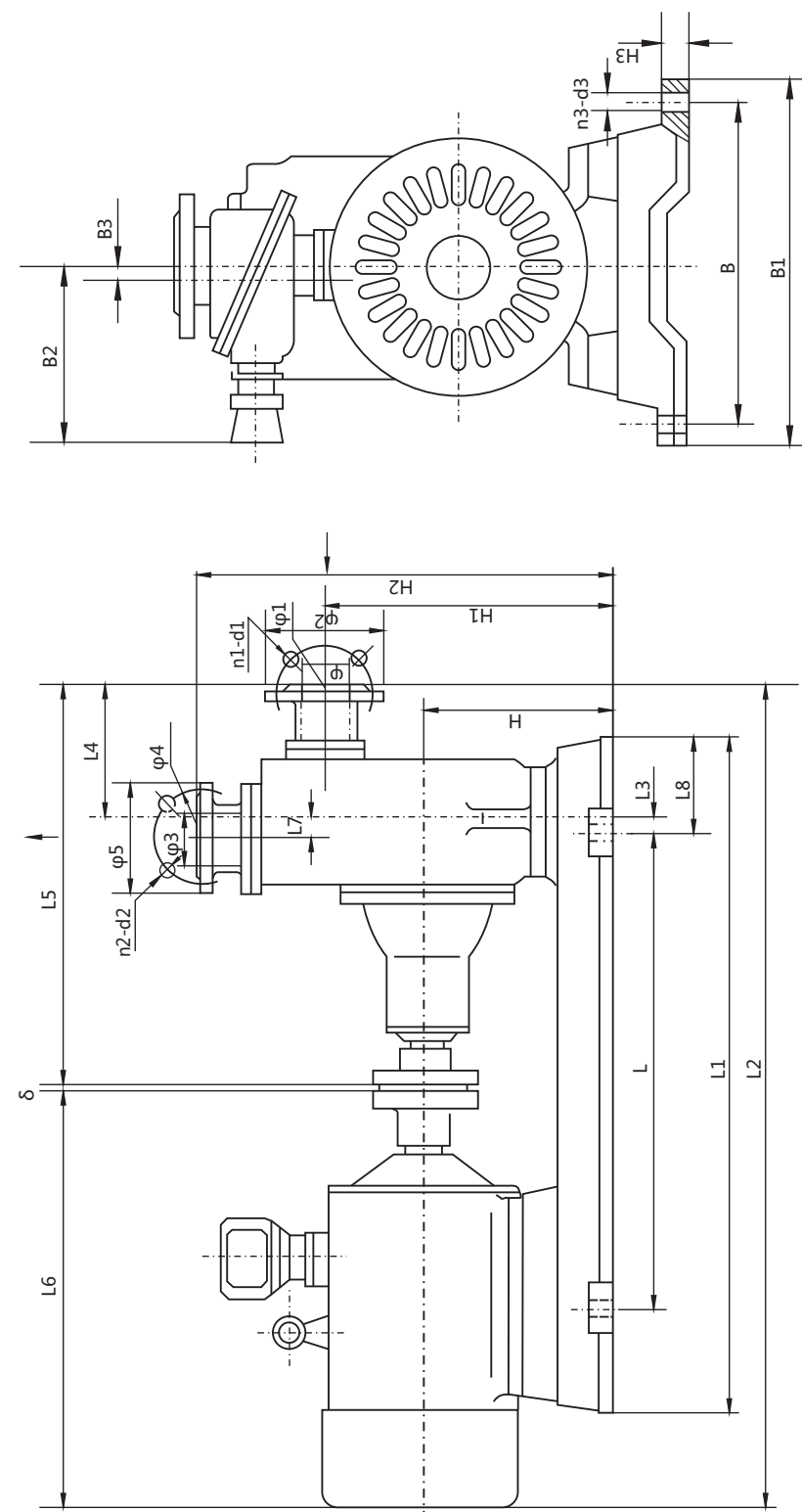
1	联轴器	2	泵 轴	3	轴 承	4	机械密封	5	轴承体	6	泵 壳	7	出口座
8	进口座	9	前密封环	10	叶 轮	11	后 盖	12	挡水圈	13	加液孔	14	回液孔

性能参数表

序号	型 号	口径 (mm)	流量 (m³/h)	扬程 (m)	功率 (kW)	转速 (r/min)	自吸高度 (m)
1	25CYZ-A-20	25	3.2	20	1.1	2900	6.5
2	25CYZ-A-32	25	3.2	32	1.5	2900	6.5
3	32CYZ-A-50	32	3.2	50	3	2900	6.5
4	40CYZ-A-20	40	6.3	20	1.5	2900	6.5
5	40CYZ-A-32	40	6.3	32	2.2	2900	6.5
6	40CYZ-A-40	40	10	40	4	2900	6.5
7	40CYZ-A-50	40	6.3	50	4	2900	6.5
8	50CYZ-A-12	50	15	12	1.5	2900	6.5
9	50CYZ-A-20	50	18	20	2.2	2900	6.5
10	50CYZ-A-30	50	20	30	4	2900	6.5
11	50CYZ-A-35	50	14	35	4	2900	6.5
12	50CYZ-A-40	50	10	40	4	2900	6.5
13	50CYZ-A-50	50	12.5	50	5.5	2900	6.5
14	50CYZ-A-60	50	15	60	7.5	2900	6.5
15	50CYZ-A-75	50	20	75	11	2900	6.5
16	65CYZ-A-15	65	30	15	3	2900	6.5
17	65CYZ-A-25	65	35	25	5.5	2900	6.5
18	65CYZ-A-32	65	25	32	5.5	2900	6
19	65CYZ-A-50	65	25	50	7.5	2900	6
20	65CYZ-A-70	65	25	70	15	2900	6
21	80CYZ-A-13	80	35	13	4	2900	6
22	80CYZ-A-17	80	43	17	4	2900	6
23	80CYZ-A-22	80	40	22	5.5	2900	6
24	80CYZ-A-25	80	50	25	7.5	2900	6
25	80CYZ-A-32	80	50	32	7.5	2900	6
26	80CYZ-A-40	80	50	40	11	2900	6
27	80CYZ-A-55	80	60	55	18.5	2900	6
28	80CYZ-A-70	80	60	70	22	2900	6
29	100CYZ-A-20	100	100	20	11	2900	6
30	100CYZ-A-25	100	100	25	11	2900	6
31	100CYZ-A-32	100	100	32	15	2900	6
32	100CYZ-A-40	100	100	40	22	2900	6
33	100CYZ-A-40A	100	100	40	22	1450	6
34	100CYZ-A-50	100	100	50	22	2900	6
35	100CYZ-A-65	100	100	65	30	2900	6
36	100CYZ-A-75	100	70	75	30	2900	6
37	150CYZ-A-30	150	170	30	30	1450	5
38	150CYZ-A-45	150	170	45	37	2900	5
39	150CYZ-A-55	150	160	55	45	2900	5
40	150CYZ-A-65	150	170	65	55	2900	5
41	150CYZ-A-65A	150	170	65	55	1450	5
42	150CYZ-A-80	150	150	80	55	2900	5
43	200CYZ-A-32	200	400	32	55	1450	5
44	200CYZ-A-63	200	280	63	90	1450	5
45	200CYZ-A-65	200	350	65	110	1450	5
46	250CYZ-A-32	250	550	32	75	1450	5
47	250CYZ-A-50	250	400	50	90	1450	5
48	250CYZ-A-55	250	450	55	110	1450	5
49	250CYZ-A-75	250	400	75	132	1450	5
50	300CYZ-A-32	300	600	32	90	1450	5
51	300CYZ-A-50	300	500	50	110	1450	5
52	300CYZ-A-55	300	550	55	132	1450	5

CYZ-A自吸式离心油泵

CYZ-A自吸式离心油泵



単位(Unit): mm

外形及安装尺寸表

泵型号	电动机		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	δ	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	φ	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	n1-d1n2-d2n3-d3		
	型号	功率																											
25CYZ-A-20	YB801-2	0.75	320	615	791	75	155	450	339	38	155	2	195	300	436	20	280	320	225	4	25	75	100	25	75	100	4-12	4-12	4-14
25CYZ-A-32	YB802-2	1.1	350	580	732	45	125	391	339	重合	115	2	200	320	450	15	300	330	225	重合	25	75	100	25	75	100	4-12	4-12	4-12
32CYZ-A-50	YB100L-2	3	440	680	880	50		438	440	38	120	2	223	433	593	25	320	360	225	4	40	100	130	40	100	130	4-14	4-14	4-14
40CYZ-A-20	YB802-2	1.1	320	615	791	75	155	450	339	38	150	2	195	300	436	20	280	320	225	重合	40	100	130	32	100	120	4-14	4-14	4-14
40CYZ-A-32	YB901-2	2.2	500	795	891	75	173	515	470	38	145	3	220	380	530	30	370	410	225	4	40	100	130	40	100	130	4-14	4-14	4-14
40CYZ-A-40	YB112M-2	4	500	795	990	33	173	515	470	重合	145	3	220	380	530	30	370	410	225	重合	40	100	130	40	100	130	4-14	4-14	4-14
40CYZ-A-50	YB100L-2	3	440	680	880	50	148	438	440	重合	120	2	223	433	593	25	320	360	225	4	40	100	130	40	100	130	4-14	4-14	4-14
50CYZ-A-12	YB90S-2	1.5	320	615	777	80	131	406	369	重合	150	2	185	305	436	20	280	320	225	4.5	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14
50CYZ-A-20	YB90L-2	2.2	440	680	833	25	152	436	394	重合	120	3	193	323	475	25	320	360	225	7	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14
50CYZ-A-30	YB112M-2	4	500	795	990	33	173	515	470	重合	145	3	220	380	530	30	370	410	225	重合	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14
50CYZ-A-35	YB112M-2	4	500	795	990	33	173	515	470	重合	145	3	220	380	530	30	370	410	225	重合	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14
50CYZ-A-40	YB112M-2	4	500	795	990	33	173	515	470	重合	145	3	220	380	530	30	370	410	225	重合	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-14
50CYZ-A-50	YB132S1-2	5.5	480	870	977	74	142	454	520	重合	195	3	220	380	540	30	360	404	240	5	50	110	140	50	110	140	4-14	4-14	4-18
50CYZ-A-60	YB132S2-2	7.5	510	870	1064	60.5	230	541	520	重合	180	3	270	440	600	25	380	410	240	8	50	125	160	50	125	160	4-18	4-18	4-18
50CYZ-A-75	YB160M1-2	11	600	1000	1212	87.5	230	541	668	重合	200	3	280	450	630	25	415	445	240	8	50	125	160	50	125	160	4-18	4-18	4-18
65CYZ-A-15	YB100L-2	3	440	680	864	36	135	421	440	重合	120	3	203	333	473	25	320	360	225	8	65	130	160	65	130	160	4-14	4-14	4-14
65CYZ-A-25	YB132S1-2	5.5	480	870	989	63	148	466	520	重合	195	3	220	370	530	30	360	404	240	8	65	130	160	65	130	160	4-18	4-18	4-18
65CYZ-A-32	YB132S1-2	5.5	480	870	989	63	148	466	520	重合	195	3	220	370	530	30	360	404	240	8	65	130	160	65	130	160	4-18	4-18	4-18
65CYZ-A-50	YB132S2-2	7.5	600	870	1050	60.5	230	541	520	38	180	3	270	440	530	30	360	404	240	8	65	130	160	65	130	160	4-18	4-18	4-18
65CYZ-A-70	YB160M2-2	15	600	1000	1300	87	230	541	668	38	200	3	280	450	630	25	415	445	240	8	65	130	160	65	130	160	4-18	4-18	4-18
80CYZ-A-13	YB100L-2	3	440	680	884	42	145	441	440	重合	120	3	203	343	493	25	320	360	225	9	80	150	185	80	150	160	4-18	4-18	4-14
80CYZ-A-17	YB112M-2	4	500	795	949	25	152	476	470	重合	145	3	220	370	530	30	370	410	225	12	80	150	185	80	150	160	4-18	4-18	4-14
80CYZ-A-22	YB132S1-2	5.5	480	870	999	61	152	476	520	重合	195	3	220	370	530	30	360	404	240	12	80	150	185	80	150	160	4-18	4-18	4-14
80CYZ-A-25	YB132S2-2	7.5	480	870	1080	70.5	270	557	520	70	195	3	225	406	595	30	360	404	240	重合	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18
80CYZ-A-32	YB132S2-2	7.5	480	870	1080	70.5	270	557	520	70	195	3	225	406	595	30	360	404	240	重合	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18
80CYZ-A-40	YB160M1-2	11	480	870	1000	70.5	270	557	520	70	195	3	225	406	595	30	360	404	240	12	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18	4-18



CYZ-A SELF-PRIMING
CENTRIFUGMH
OIL PUMP
CYZ-A自吸式离心油泵

单位(Unit) : mm

外形及安装尺寸表

泵型号	电动机		L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	δ	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	φ	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	n1-d1n2-d2n3-d3	4-18
	型号	功率																										
80CYZ-A-55	YB160L-2	18.5	600	1025	1269	95	200	558	708	重合	200	3	280	450	655	25	415	445	240		80	160	195	80	160	195	4-18	4-18
80CYZ-A-70	YB180M-2	22	730	1170	1404	38	211	656	745	重合	195	3	300	490	705	30	460	510	240	10	80	160	195	80	160	195	4-18	4-18
100CYZ-A-20	YB160M1-2	11	600	1000	1246	87.5	202	575	668	重合	200	3	260	420	590	30	415	445	240	重合	100	170	210	100	170	210	4-18	4-18
100CYZ-A-25	YB160M1-2	11	600	1000	1246	87.5	202	575	668	重合	200	3	260	420	590	30	415	445	240	重合	100	170	210	100	170	210	4-18	4-18
100CYZ-A-32	YB160M2-2	15	600	1000	1246	87.5	202	575	668	重合	200	3	260	420	590	30	415	445	240	重合	100	170	210	100	170	210	4-18	4-18
100CYZ-A-40	YB180M-2	22	730	1170	1537	64	355	789	745	55	195	3	300	510	940	30	460	510	240	102	100	170	210	100	170	210	4-18	4-18
100CYZ-A-40A	YB180L-4	22	780	1220	1469	84	213	701	765	重合	220	3	360	610	835	25	530	570	240	12	100	170	210	100	170	185	4-18	4-18
100CYZ-A-50	YB180L-4	22	780	1220	1469	84	213	701	765	重合	220	3	360	610	835	25	530	570	240	12	100	170	210	100	170	185	4-18	4-18
100CYZ-A-65	YB200L1-2	30	780	1320	1566	116	230	743	820	重合	270	3	335	555	785	30	546	596	290	14	100	180	215	100	180	215	8-18	4-19
100CYZ-A-75	YB200L1-2	30	780	1320	1566	116	230	743	820	重合	270	3	335	555	785	30	546	596	290	14	100	180	215	100	180	215	8-18	4-19
150CYZ-A-30	YB200L-4	30	780	1350	1580	130	360	900	885	55	250	3	390	760	990	30	560	620	290	14	150	240	280	150	240	215	8-23	8-23
150CYZ-A-45	YB200L2-2	37	950	1400	1788	30	360	900	885	重合	250	3	390	760	990	30	560	620	290	重合	150	240	280	150	240	215	8-23	4-19
150CYZ-A-55	YB225M-2	45	950	1450	1788	30	360	900	885	重合	250	3	390	760	990	30	560	620	290	重合	150	240	280	150	240	215	8-23	4-19
150CYZ-A-65	YB250M-2	55	950	1500	1853	91	360	900	950	重合	275	3	390	760	990	30	650	700	290	重合	150	240	280	150	240	215	8-23	4-19
150CYZ-A-65A	YB250M-4	55	1000	1860	2087	165	470	1150	935	重合	430	2	500	900	1220	40	760	840	290	22	150	240	280	150	240	280	8-23	4-25
150CYZ-A-80	YB250M-2	55	950	1500	1853	91	362	900	950	重合	275	3	390	760	990	30	650	700	290	重合	150	240	280	150	240	215	8-23	4-19
200CYZ-A-32	YB250M-4	55	900	1620	2083	165	470	1127	953	重合	360	3	440	800	1170	30	710	770	290	30	200	280	315	200	280	315	8-18	4-25
200CYZ-A-63	YB280M-4	90	1000	1860	2242	210	430	1180	1060	重合	430	2	500	900	1220	40	760	840	330	22	200	295	335	200	295	280	8-23	4-25
200CYZ-A-65	YB315S-4	110	1000	1860	2452	230	430	1180	1270	重合	430	2	535	935	1255	40	760	840	330	22	200	295	335	200	295	280	8-23	4-25
250CYZ-A-32	YB280S-4	75	1000	1860	2628	195	875	1604	1031	重合	430	3	470	1110	1290	30	760	840	330	35	250	335	370	250	335	370	12-18	4-25
250CYZ-A-50	YB280M-4	90	1000	1860	2604	240	792	1542	1060	重合	430	2	500	1100	1300	40	760	840	330	25	250	350	390	250	350	390	12-23	4-25
250CYZ-A-55	YB315S-4	110	1200	2000	2814	210	792	1542	1270	重合	400	2	500	1100	1300	40	900	980	400	25	250	350	390	250	350	390	12-23	4-25
250CYZ-A-75	YB315M-4	132	1200	2000	3000	195	800	1647	1350	重合	400	3	550	1150	1420	40	900	980	400	24	250	350	390	250	350	390	12-23	4-25
300CYZ-A-32	YB280M-4	90	1000	1860	2808	195	995	1724	1081	重合	430	3	470	1230	1330	30	760	840	330	35	300	395	435	300	395	435	12-23	4-25
300CYZ-A-50	YB315S-4	110	1200	2000	2962	170	890	1690	1270	重合	400	2	550	1210	1440	40	900	980	400	30	300	400	440	300	400	440	12-23	4-25
300CYZ-A-55	YB315M-4	132	1200	2000	3042	170	890	1690	1350	重合	400	2	550	1210	1440	40	900	980	400	30	300	400	440	300	400	440	12-23	4-25

CYZ-A SELF-PRIMING
CENTRIFUGMH
OIL PUMP
CYZ-A自吸式离心油泵



泵的使用

一、启动前的准备及检查工作：

- 1、本系列油泵，根据泵的工作运转状况，分别采用优质钙基黄油和10号机油进行润滑，如果采用黄油润滑的泵应定期向轴承箱内加注黄油，采用机油润滑的泵，如果油位不足，则加足之。
- 2、检查泵壳内的储液是否高于叶轮的上边缘，如若不足，可以从泵壳上的加液口处直接向泵体内注入储液，不应在储液不足的情况下启动运转，否则泵不能正常工作，且易损坏机械密封。
- 3、检查泵的转动部件是否有卡住磕碰现象。
- 4、检查泵体底脚及各联结处螺母有无松动现象。
- 5、检查泵轴与电动机主轴的同轴度或平行度。
- 6、检查进口管路是否漏气，如有漏气，必须设法排除。
- 7、打开吸入管路的阀门，稍开(不要全开)出口控制阀。

二、启动及操作

- 1、启动油泵，注意泵轴的转向是否正确。
- 2、注意转动时有无不正常的声响和振动。
- 3、注意压力表及真空表读数，启动后当压力表及真空表的读数经过一段时间的波动而指示稳定后，说明泵内已经上液，油泵进入正常输油作业。
- 4、在泵进入正常输油作业前即自吸(或扫舱)过程中，应特别注意泵内油温升高情况，如果这个过程过长，泵内油温过高，则停泵检查其原因。
- 5、如果泵内液体温度过高而引起自吸困难，那么可以暂时停机，利用吐出管路中的液体倒流回泵内或向泵体上的加储液口处直接向泵内补充液体，使泵内液体降温，然后启动即可。
- 6、调节出口控制阀，使压力表读数指到规定区域，避免油泵在规定区域的下限范围内工作，以防因功率过大而引起电动机过载，或因流量过大而使泵产生汽蚀，影响泵的正常运转，使泵强烈振动，发出噪声。输送各种油料时的压力的使用范围可参阅《各种液体压力控制范围表》。
- 7、泵在工作过程中如发生强烈振动和噪声，有可能是泵发生汽蚀所致，汽蚀产生的原因有两种：一是进口管流速过大，二是吸程过高。流速过大时可调节出口控制阀，升高压力表读数，在进口管路有堵塞时则应及时排除；吸程太高时可适当降低泵的安装高度。
- 8、泵在工作过程中因故障停泵，需再启动时，出口控制阀应稍开(不要全闭)，这样既有利于自吸过程中气体从吐出口排出，又能保证泵在较轻的负荷下启动。
- 9、注意检查管路系统有无渗漏现象。

三、停泵

- 1、首先必须关闭吐出管路上的闸阀。
- 2、使泵停止转动。
- 3、在寒冷季节，应将泵体内的储液和轴承体冷却室内的水放空，以防冻裂机件。

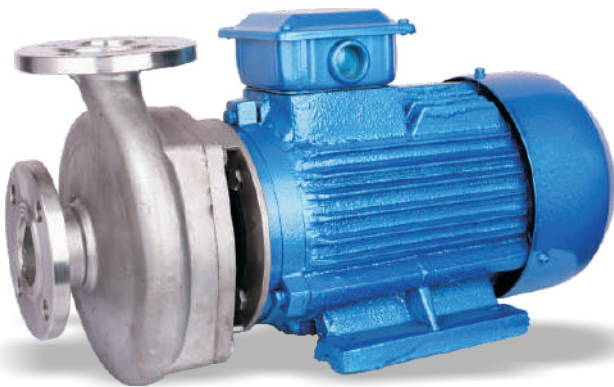
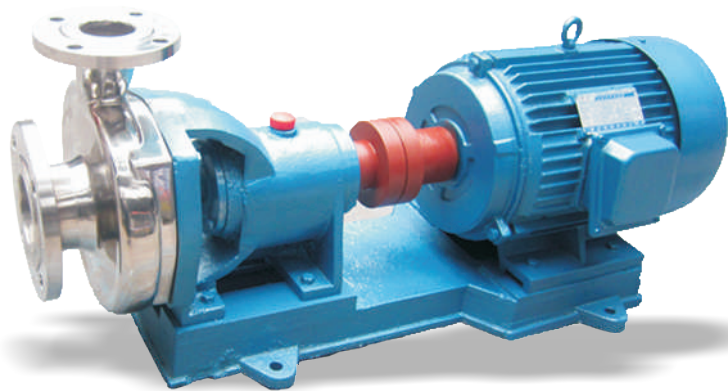
故障及排除方法

故 障	产 生 原 因		排 除 方 法	
油 泵 不 出 油	1.泵壳内未加储液或储液不足 2.吸入管路漏气 3.转向错误	4.吸程太高或吸入管路过长 5.机械密封泄漏量过大 6.吸入管路气体不能从出口排出	1.加足储液 2.检查并排除漏气现象 3.按泵指示方向更正	4.降低吸程或缩短吸入管路 5.修复或更换 6.打出口阀门
杂 音 和 振动较大	1.底脚不稳 2.泵轴弯曲 3.汽蚀现象	4.轴承磨损严重 5.进口管路内有杂物 6.泵与电动机两者主轴不同心	1.加固 2.更换或校正 3.调整工况	4.更换轴承 5.清除杂物 6.调整同轴度
出 油 量 不 足	1.杂物进入吸入管或叶轮流道堵塞	2.转速太低	1.排除堵塞物	2.调至额定转速
轴 功 率 消耗过大	1.流量过大 2.转速太高	3.泵轴弯曲或叶轮卡碰 4.泵内流道堵塞或被卡住	1.升高出口压力 2.适当降低	3.更换或校正 4.排除堵塞物



HYL/HYLZ STAINLEES STEEL CORROSION-RESESTING CENTRIFUGMH PUMP

HYL/HYLZ不锈钢耐腐蚀离心泵



产品概述

HYL和HYLZ系列是我公司自行研制的不锈钢耐腐蚀离心泵两系列泵的叶轮有的采用半开式结构形式，有的则采用闭式结构形成，另外，泵与电机的联接方式又有直联式和带轴承托架式两种，所有泵的轴封均采用目前西德较先进的悬臂式技术的机械密封，由于我公司产品集优良结构、性能、造形于一身，兼过流零部件及连接架采用优质不锈钢材料制造，所以，两系列产品具有耐腐蚀性能可靠，使用、维护方便、结构紧凑、能耗低、密封性能好等系列优点。

HYL/HYLZ STAINLEES STEEL CORROSION-RESESTING CENTRIFUGMH PUMP
HYL/HYLZ不锈钢耐腐蚀离心泵

材料

- 1、过流零件及接架：ICr18Ni9Ti不锈钢。
- 2、机械密封：静环：陶瓷(sic)。动环：石墨浸渍呋喃树脂。
- 3、橡胶结构件：氟橡胶。ICr18Ni9Ti不锈钢。
- 4、如输送介质或使用条件与水泵配置材质不相配时，可另议配置其它材质。如过流零件配304，轴封可配聚四氟乙烯或其它种类的动静环等。

使用条件

- 1、直联式泵的过流液体温度不得超过120℃，轴承托架式泵的过流液体温度不得超过150℃。
- 2、由于到目前为止都没有一种适应任何介质、浓度、温度使用的材料，故用户所输送介质的腐蚀性、使用条件均不应超出本泵材质的适用范围。
- 3、本产品提出的技术数据均以常温清水作介质测定，如输送介质不是常温清水时，水泵性能将会发生变化，敬请用户作出适当调整。

主要用途

HYL和HYLZ系列泵可输送温度不高于120℃(直联式)或不高于150℃（带轴承托架式），含（或不含）有细小软颗粒或纤维质，带腐蚀性或有卫生要求的液体，HYLZ系列泵还具有自吸性能，两系列泵广泛适用于食品、饮料、医药、污水处理、化工、电镀、漂染、精细化工等行业使用。

直联泵结构及安装尺寸图

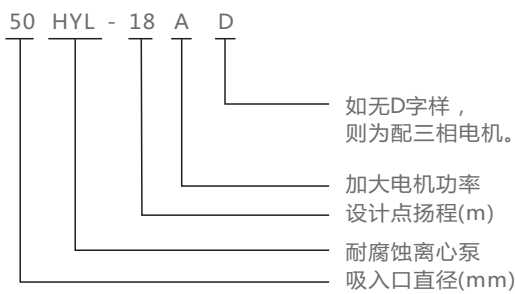
序号	名 称	序号	名 称
1	电机	9	叶轮螺母
2	键	10	塑料密封垫圈
3	连接架	11	
4	泵盖	12	出水咀
5	机械密封	13	
6	O型橡胶圈	14	入水咀
7	叶轮	15	螺塞橡胶密封垫圈
8	泵体	16	螺塞

安装尺寸表

型号	外型及安装尺寸																			
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	G1	G1	d	d1	D1a	D1b	D1c	D1d	d2	D2a	D2b	D2c	D2d
25HYL-8	36	138	80	296	100	60	94	G1"	G1 ^{3/4} "	8	14	100	75	60	25	11	90	65	50	20
40HYL-13	50	162	90	335	112	67	117	G1 ^{3/4} "	G1"	7	14	130	100	80	40	11	100	75	60	25
50HYL-18	65	212	100	424	140	90	130			10	14	140	110	90	50	14	130	100	80	40
50HYL-22	70	212	125	450	140	90	140			10	14	140	110	90	50	14	130	100	80	40
50HYL-25	70	212	140	477	160	105	140			12	14	140	110	90	50	14	130	100	80	40
25HYLZ-8(自吸)	55	175	80	337	100	135	75	27	27	8										
25HYLZ-13(自吸)	64	188	90	360	112	160	79	27	27	7										
50HYLZ-18(自吸)	74	235	100	440	140	195	78	38	38	10										
50HYLZ-22(自吸)	80	245	140	510	160	210	100	50	50	10										

HYL/HYLZ STAINLEES
STEEL CORROSION-RESESTING
CENTRIFUGMH PUMP
HYL/HYLZ不锈钢耐腐蚀离心泵

型号意义



HYL(法兰)



HYL(丝扣)

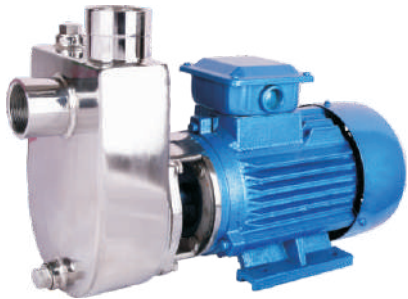
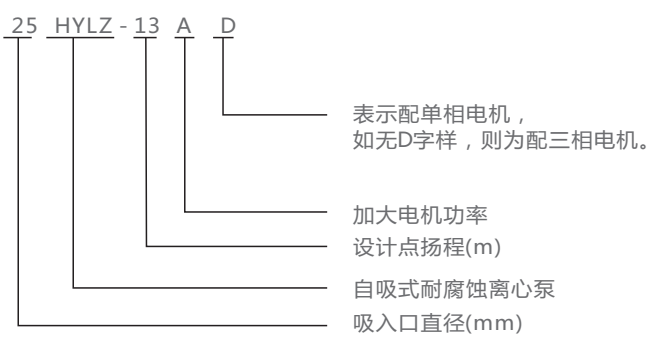
性能参数

HYL直联、半开式叶轮泵系列

转速n=2800r/min

型号 三相/380伏/50赫	型号 单相/220伏/50赫	电机功率 (KW)	口径(mm)		效率 %	扬程H(m)								汽蚀余量 (NPSH)r(m)
			进口	出口		H	Q	11	10	8	6	4	3	
25HYL-8	25HYL-8D	0.25	25	20	43	H	Q	0.8	2.5	4	5.2	6.8	7.5	4.5
40HYL-13	40HYL-13D	0.55	40	25	45	H	Q	15	14	13	12	10	8	3.5
40HYL-13A	40HYL-13AD	0.75	40	25	45	H	Q	15	14	13	12	10	8	3.5
50HYL-18		1.5	50	40	52	H	Q	22	21	20	18	16	14	3.5
50HYL-22		2.2	50	40	55	H	Q	27	26	24	22	20	18	3.5
50HYL-25		3	50	40	56	H	Q	30	28	26	25	24	22	3.5

型号意义



HYLZ(自吸)

性能参数

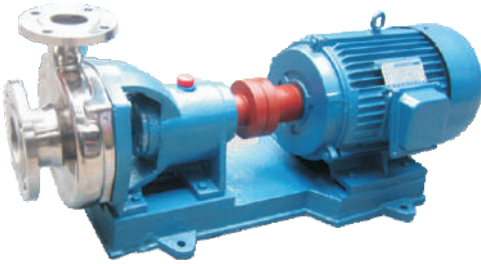
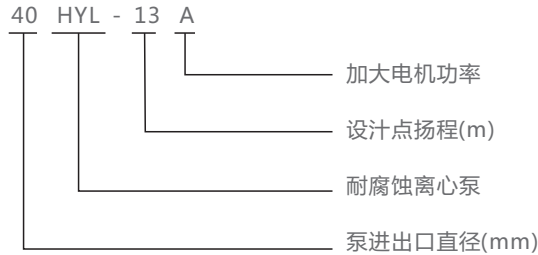
HYL直联、半开式叶轮泵系列

转速n=2800r/min

型号 三相/380伏/50赫	型号 单相/220伏/50赫	电机功率 (KW)	口径(mm)		效率 %	扬程H(m)								汽蚀余量 (NPSH)r(m)
			进口	出口		H	Q	9	8	7	6	5	4	
25HYLZ-8	25HYLZ-8D	0.25	25	25	40	H	Q	9	8	7	6	5	4	5.5
25HYLZ-13	25HYLZ-13D	0.55	25	25	40	H	Q	16	15	14	13	12	10	4
25HYLZ-13A	25HYLZ-13AD	0.75	25	25	40	H	Q	16	15	14	13	12	10	4
40HYLZ-18		1.5	40	40	49	H	Q	21	20	19	18	16	14	4
50HYLZ-20		2.2	50	50	50	H	Q	28	26	25	24	22	20	4
50HYLZ-22		3	50	50	50	H	Q	28	28	25	24	22	20	4
50HYLZ-25		3	50	50	50			28	26	25	24	22	20	4

HYL STAINLEES
STEEL CORROSION-RESESTING
CENTRIFUGMH PUMP
HYL不锈钢耐腐蚀离心泵

型号意义



性能参数

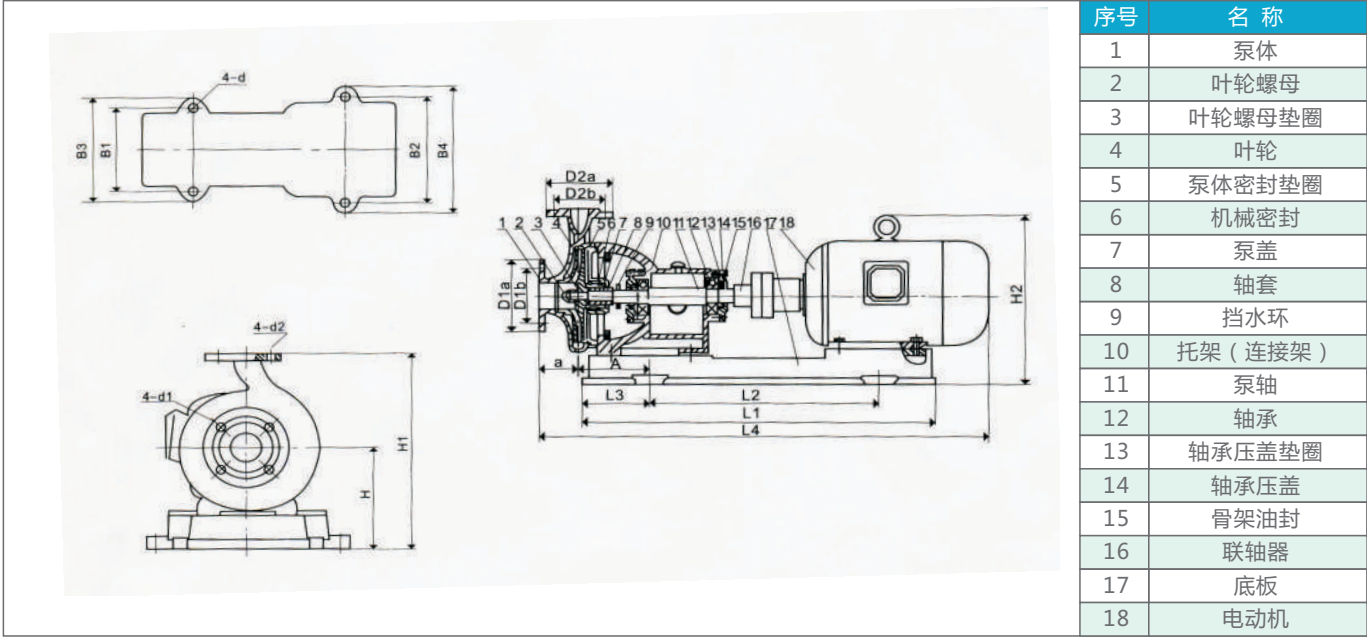
型 号	口径(mm)		扬程H(m)								汽蚀余量 (m)	电机功率 (KW)	转速 (r/min)	电压 (V)
	进口	出口	流量Q(m³/h)											
40HYL-13	40	25	H	16	15	14	13	11	8	6	3.5	0.55	2800	380
			Q	2.5	4.5	5.3	6	8.3	10.8	12				
40HYL-13A	40	25	H	16	15	14	13	11	8	6	3.5	0.75	2800	380
			Q	2.5	4.5	5.3	6	8.3	10.8	12				
50HYL-18	50	40	H	23	22	20	18	16	15	14	3.5	1.5	2800	380
			Q	1.5	4.3	9	13	15.5	16.5	17.6				
50HYL-22	50	40	H	27	26	24	22	20	19	18	3.5	2.2	2800	380
			Q	7	10	16	19	22	23	24				
50HYL-25	50	40	H	32	30	27	25	24	22	19	3.5	3	2900	380
			Q	5	12	19	23	24	26	28				
50HYL-28	50	40	H	34	32	30	28	25	22	19	3.5	2.2	2800	380
			Q	4	8	10	13	15	17	19				
50HYL-32	50	40	H	37	36	34	32	29	26	23	3.5	3	2900	380
			Q	6	9	13	15	18	21	24				
50HYL-38	50	40	H	44	42	40	38	35	2	29	3.5	4	2900	380
			Q	9	12	14	16	19	22	24				
65HYL-28	65	50	H	32	30	28	25	23	21	19	3.5	4	2900	380
			Q	14	20	25	29	32	34	36				
65HYL-32	65	50	H	36	34	32	29	26	23	20	3.5	5.5	2900	380
			Q	14	20	25	30	35	38	40				
65HYL-40	65	40	H	46	44	42	40	38	35	32	3.5	5.5	2900	380
			Q	16	19	22	25	27	30	32				
65HYL-50	65	40	H	57	55	53	50	47	44	40	3.5	7.5	2900	380
			Q	12	18	21	25	28	31	33				
80HYL-13	80	65	H	16	15	14	13	12	11	10	3.5	2.2	280	380
			Q	25	30	35	37	41	43	46				
80HYL-22	80	65	H	30	28	25	22	19	16	14	3.5	5.5	2900	380
			Q	23	34	39	45	50	55	60				
80HYL-28	80	65	H	36	34	32	28	25	22	19	3.5	7.5	2900	380
			Q	22	31	37	44	49	55	59				
80HYL-30	80	65	H	36	34	32	30	27	24	21	3.5	7.5	2900	380
			Q	32	38	43	47	52	58	62				
80HYL-32	80	65	H	38	36	34	32	30	28	26	3.5	11	2900	380
			Q	16	30	40	50	56	62	68				
100HYL-13	100	80	H	18	17	15	13	12	11	10	3.5	5.5	2900	380
			Q	50	64	75	84	89	94	98				
100HYL-20	100	80	H	23	22	21	20	18	16	14	3.5	7.5	2900	380
			Q	69	77	83	88	96	105	109				

HYL STAINLEES
STEEL CORROSION-RESESTING
CENTRIFUGMH PUMP
HYL不锈钢耐腐蚀离心泵

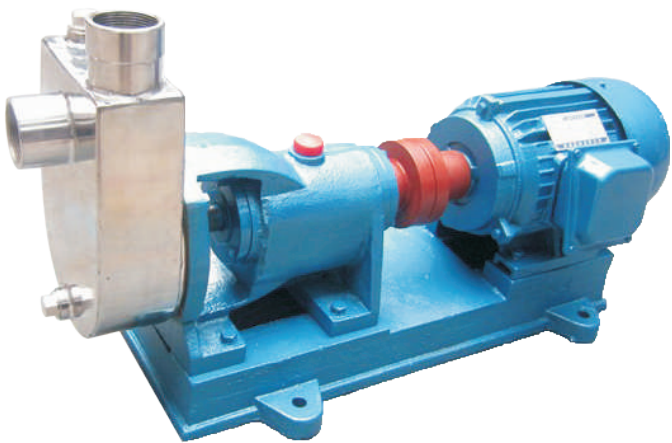
外形安装尺寸表

型 号	口径(mm)		外型及安装尺寸(mm)																						重量 kg
	进口	出口	A	L1	L2	L3	L4	a	B1	B2	B3	B4	d	H	H1	H2	D1a	D1b	d1	D2a	D2b	d2	G1	G2	
40HYL-13	40	25	105	425	267	86	580	41	180	180	210	210	12	115	225	205	130	100	14	100	75	11	G1½"外	G1"外	30
40HYL-13-A	40	25	105	425	267	86	580	41	180	180	210	210	12	115	225	205	130	100	14	100	75	11	G1½"外	G1"外	30
50HYL-18	50	40	137	580	378	120	719	60	230	230	262	262	14	168	291	268	140	110	14	130	100	14			57
50HYL-22	50	40	135	610	403	115	800	72	214	256	246	288	14	168	298	312	140	110	14	130	100	14			70
50HYL-25	50	40	135	610	403	115	800	72	214	256	246	288	14	168	298	312	140	110	14	130	100	14			72
50HYL-28	50	40	134	580	378	120	751	70	230	230	262	262	14	168	326	268	140	110	14	130	100	14			62
50HYL-32	50	40	135	610	403	115	798	70	214	256	246	288	14	178	348	322	140	110	14	130	100	14			75
50HYL-38	65	32	135	630	410	125	818	70	224	295	256	327	14	178	348	331	140	110	14	130	90	14			91
65HYL-28	65	50	138	630	410	125	821	70	224	295	256	327	14	168	328	318	160	130	14	140	110	14			96
65HYL-32	65	50	138	665	455	125	876	70	224	340	256	372	14	188	348	371	160	130	14	140	110	14			116
65HYL-40	65	40	133	665	455	125	878	77	224	340	256	372	14	193	396	376	160	130	14	140	100	14			125
65HYL-50	65	40	133	665	455	125	878	77	224	340	256	372	14	193	396	376	160	130	14	140	100	14			127
80HYL-13	80	65	142	580	378	120	769	80	230	230	262	262	14	168	328	268	185	150	18	160	130	14			67
80HYL-22	80	65	139	665	455	125	892	85	224	240	256	372	14	188	368	371	185	150	18	160	130	14			126
80HYL-28	80	65	139	665	455	125	892	85	224	240	256	372	14	188	368	371	185	150	18	160	130	14			128
80HYL-30	80	65	139	665	455	125	892	85	224	240	256	372	14	188	368	371	185	150	18	160	130	14			129
80HYL-32	80	65	138	806	533	120	1030	85	230	290	270	430	16	218	398	443	185	150	18	160	130	14			179
100HYL-13	100	80	150	665	445	125	918	100	224	240	256	372	14	188	368	371	210	170	18	185	150	18			123
100HYL-20	100	80	150	665	445	125	918	100	224	240	256	372	14	188	368	371	210	170	18	185	150	18			125

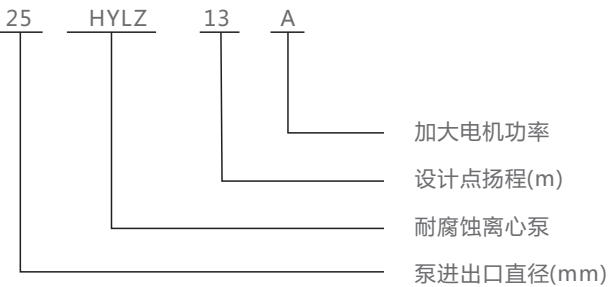
安装尺寸图



HYLZ STAINLEES
STEEL CORROSION-RESESTING
CENTRIFUGMH PUMP
HYLZ不锈钢耐腐蚀离心泵



型号意义

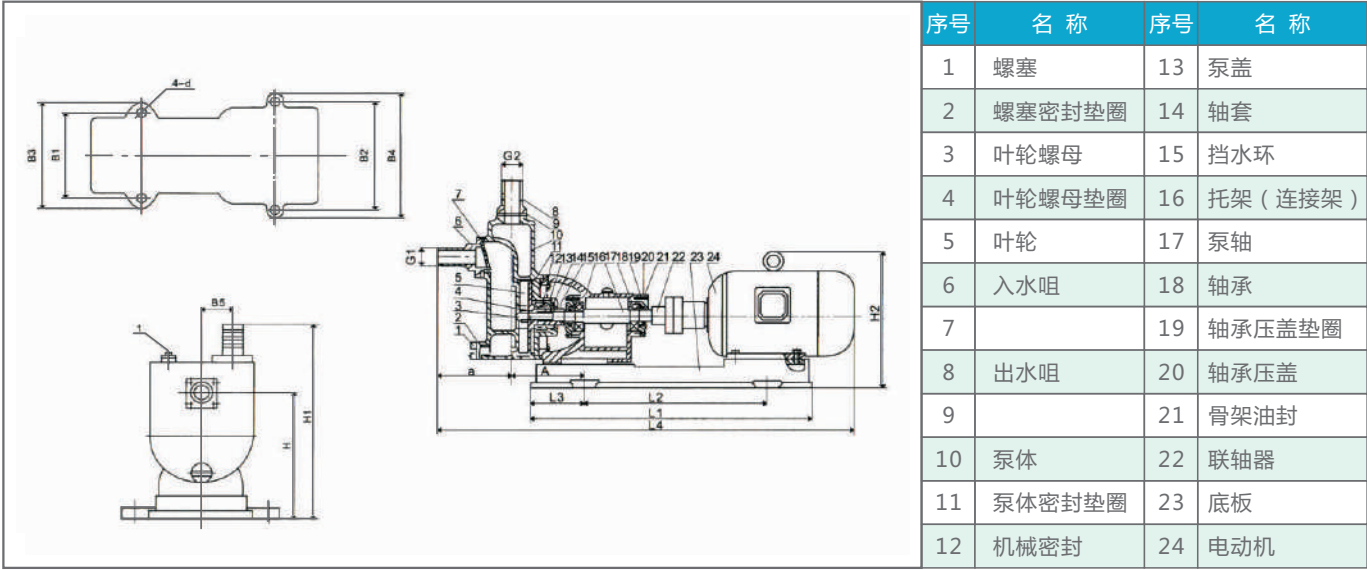


性能参数

型 号	口径(mm)		扬程H(m)								汽蚀余量 (m)	允许吸上 真空高度 (m)	电机功率 (KW)	转速 (r/min)	电压 (V)
	进口	出口	流量Q(m³/h)												
25HYLZ-13	25	25	H	16	15	14	13	10	8	4	4	4	0.55	2800	380
			Q	2.9	4	5	6	8	9.3	11.3					
25HYLZ-13A	25	25	H	16	15	14	13	10	8	4	4	4	0.75	2800	380
			Q	2.9	4	5	6	8	9.3	11.3					
32HYLZ-13	32	32	H	16	15	14	13	10	8	4	4	4	0.55/0.75	2800	380
			Q	2.9	4	5	6	8	9.3	11.3					
40HYLZ-13	40	40	H	16	15	14	13	10	8	4	4	4	0.55/0.75	2800	380
			Q	2.9	4	5	6	8	9.3	11.3					
40HYLZ-18	40	40	H	21	20	19	18	14	12	8	4	4	1.5	2800	380
			Q	6	7	8.5	10	14	15	18					
50HYLZ-18	50	50	H	21	20	19	18	14	12	8	4	4	1.5	2800	380
			Q	6	7	8.5	10	14	15	18					
50HYLZ-20	50	50	H	28	26	23	20	17	15	13	4	4	2.2	2800	380
			Q	6	9	13	16	19	20	22					
50HYLZ-22	50	50	H	28	26	24	22	20	17	14	4	4	3	2900	380
			Q	8	12	14	16	19	21	24					
50HYLZ-25	50	50	H	28	26	25	24	22	20	18	4	4	3	2900	380
			Q	8.5	11.5	13.5	14.5	16.5	19	20.5					

HYLZ STAINLEES
STEEL CORROSION-RESESTING
CENTRIFUGMH PUMP
HYLZ不锈钢耐腐蚀离心泵

HYLZ系列安装尺寸图



HYLZ系列外形安装尺寸表

型 号	口径(mm)		外型及安装尺寸(mm)																	重量 kg
	进口	出口	A	L1	L2	L3	L4	a	B1	B2	B3	B4	B5	d	H	H1	H2	G1	G2	
25HYLZ-13	25	25	123	123	267	86	655	99	180	180	210	210	23	12	205	313	205	G1"内	G1"内	34
25HYLZ-13A	25	25	123	123	267	86	655	99	180	180	210	210	23	12	205	313	205	G1"内	G1"内	34
32HYLZ-13	32	32	123	123	267	86	655	99	180	180	210	210	23	12	205	313	205	G1 1/4"内	G1 1/4"内	34
40HYLZ-13	40	40	123	123	267	86	655	99	180	180	210	210	23	12	205	313	205	G1 1/2"内	G1 1/2"内	34
40HYLZ-18	40	40	155	580	378	120	785	107	230	230	262	262	28	14	271	393	268	G1 1/2"内	G1 1/2"内	60
50HYLZ-20	50	50	159	580	378	120	842	118	230	230	262	262	40	14	288	428	268	G2"内	G2"内	76
50HYLZ-22	50	50	156	610	403	115	865	118	214	256	246	288	40	14	288	428	312	G2"内	G2"内	86
50HYLZ-25	50	50	156	610	403	115	865	118	214	256	246	288	40	14	288	428	312	G2"内	G2"内	86

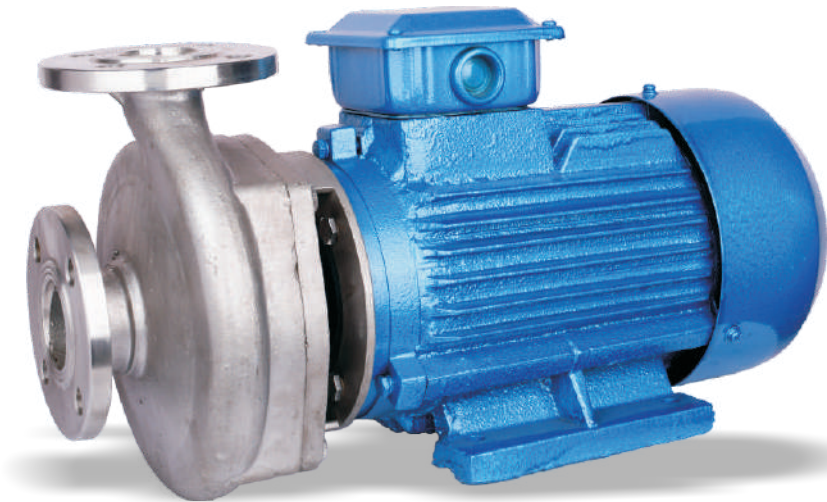
安装说明

- 1、泵装置的输送管道联接处，特别是输入管道的联接处必须联接可靠，密封良好。
- 2、如安装高于抽吸液面时，吸入管进水口应安装底阀，自吸泵在自吸范围内吸入管不必安装底阀。
- 3、所输送液体如混有竹、木、石、金属等体积过大或过长的硬物时，吸入管进水口处必须装上滤网，以免上述之物体被吸入泵内造成卡死叶轮损坏电机或水泵零件。
- 4、水泵装置一般应有过载与短路保护装置，如保险丝及过流继电器，并应根据电机铭牌的电流高速保护K装置的设定位。

泵的使用

- 1、在启动前，应先对泵腔灌满液体，严禁泵腔内液体不足而启动。
- 2、使用前，应确认电机转向无误才可使用，半开式叶轮结构泵的正确转向为：面向电机尾部观看，电机风口十应顺时针方向旋转，闭式叶轮结构泵的正确转向为：面向电机尾部观看，电机风叶应逆时针方向旋转。试验起动以点动为宜。
- 3、带轴承托架式水泵在使用前应给轴承托架入30号润滑油，油位应保持在油镜中线以下，仅可见油以上，严禁缺油、导致损坏轴承。
- 4、应注意检查轴封情况，如发现泄漏严重，应停机修复，避免液体渗入电机内腔损坏电机。

HYL/HYLZ STAINLEES STEEL
CORROSION-RESESTING
CENTRIFUGMH PUMP
HYL/HYLZ不锈钢耐腐蚀离心泵



产品概述

本公司专业生产各种循环离心泵、加药泵，产品主要用于环保、印染、化工、医药、粮食、工程机械等领域，具有耐腐蚀耐高温、外观漂亮、耐用等特点，各种型号齐全，能满足各厂商的不同需求。

公司采用精密的设计和大型数控中心加工等先进设备，以使客户享受到高质量、高效率的设备为宗旨，至忠至诚至善至美为客户提供优质的产品和称心的服务。我们有着丰富的泵浦机械制造经验，再加上不断研发已达到产品标准化，零件规格化，更进一步迈向国际化的目标中前进。

公司自创始以来，就将“质量一流、客户至上”的经营理念贯彻始终，“经营信为本，诚招天下客”是本公司的主旨，用户满意是公司的唯一标准。我们将本着求真务实的精神和真诚的热情，期望能与您永远真诚携手合作，共创辉煌！