

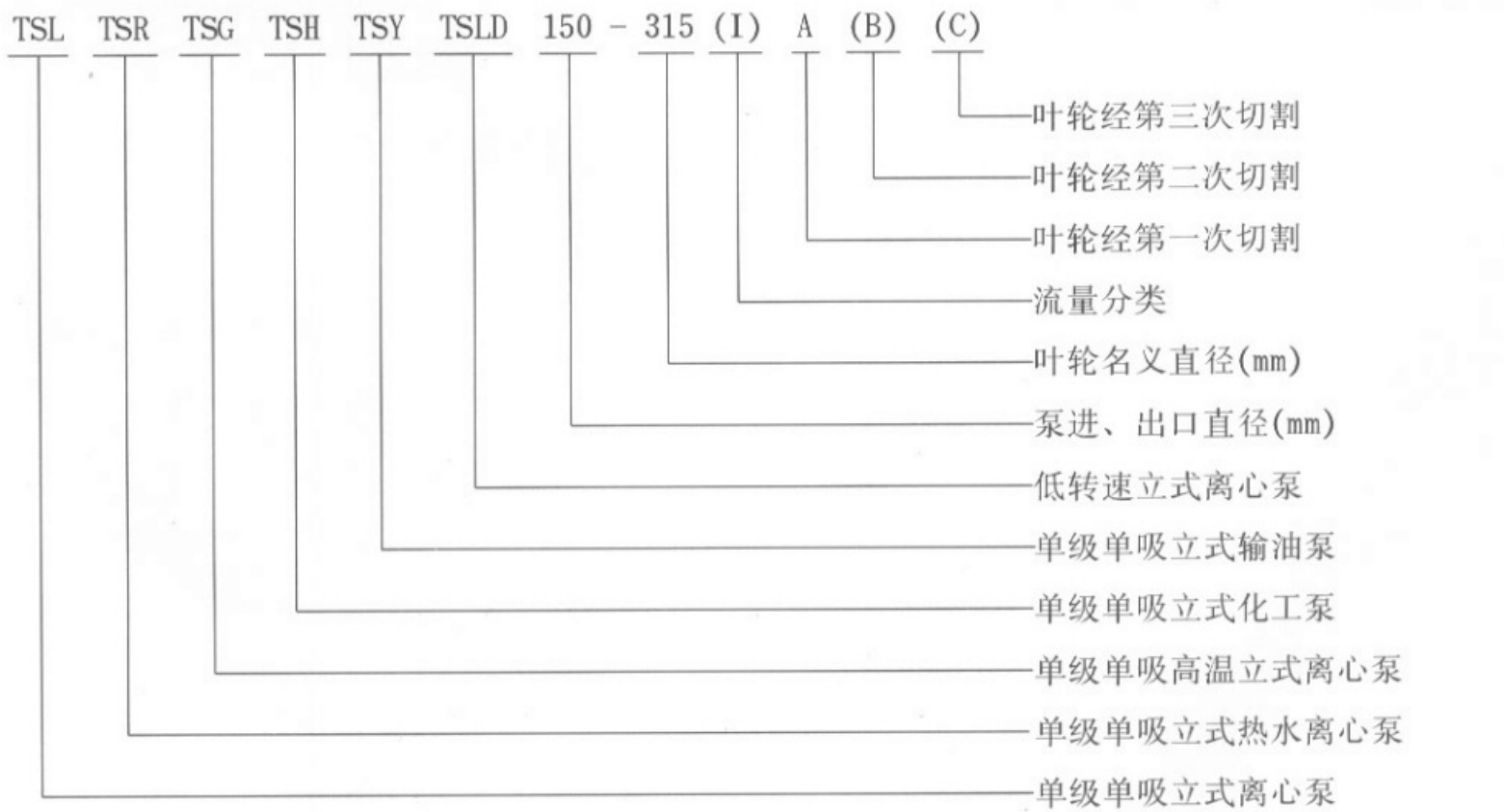
产品概况

TSL型系列单吸立式离心泵，系根据IS型、TR型离心泵这性能参数，参照ISO2858和最新的国家管道离心泵标准GB/5657-95进行设计制造的第二代高级节能产品。该系列泵采用国内先进水平力模型进行优化设计而成。TSL型系列泵不但具有高效节能、可靠性好、振动小、噪音低等优点，还具有外观紧凑美观，安装维修方便和泵站土建投入资金少等优点。

主要特点

- 1、该系列泵为立式结构，泵机一体，外形美观，占地面积小，泵站上建资金投入少，如加上防护罩可置于户外使用。
- 2、安装方便，泵进出口径相同，且位于同一中心线上，可象阀门一样直接安装在管道上，设有安装底脚，增加泵的安装稳定性。
- 3、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，增强了运行的平衡性，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。
- 4、轴封采用优质机械密封，动静环由硬质合金制成，无泄露，使用寿命长。
- 5、结构独特、泵盖上装有放气阀，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、维修方便，勿需拆卸管道，只要拆下泵盖螺母，取出电机及传动组件即可进行检修维护。
- 7、可根据使用要求，采用串联或开联运行方式及管径放大作用。
- 8、泵扬程可根据需要增减水泵级数并结合切割叶轮外径予以满足，而不改变安装占地面积，这是其它泵类所不具有的。

型号意义



主要用途

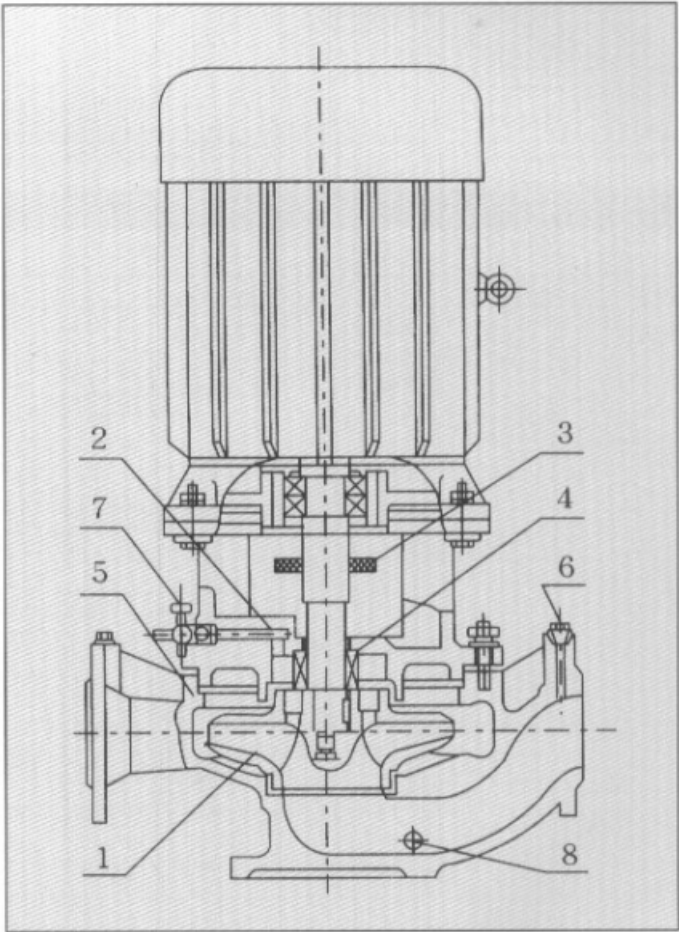
- 1、TSL型立式离心泵，供输送清水及物理性质类似于清水的其它液体之用，适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离送水、采暖、浴室等冷热水循环增压及设备配套等场合。（使用介质温度不超过80℃）
- 2、TSR(TSG)型立式热水(高温)循环泵，适用于能源、冶金、木材加工、化工、纺织、造纸、造纸及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送及城市采暖系统循环用泵，TSR使用介质温度不超过120℃，TSG型使用介质温度不超过240℃。
- 3、TSH型立式化工泵，供输送不含固体颗粒，具有腐蚀性，粘度类似于水的液体，适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品、制药和合成纤维等部门，使用温度为-20℃~+120℃。
- 4、TSY立式输油泵供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为-20℃~+120℃。

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≤1.6MPa，泵静压力为2.5MPa，泵吸入口压力不超过0.3MPa，若使用场合大于0.3MPa，需将叶轮平衡孔封住，以使轴向力平衡，使用时请注意。
- 2、适用介质：固体不溶物体积含量不超过单位体积的0.1%，粒度不大于0.2mm，介质如带有细小颗粒的，须采用耐磨式机械密封。
- 3、周围环境温度不超过40℃，相对湿度不超过95%。

结构说明

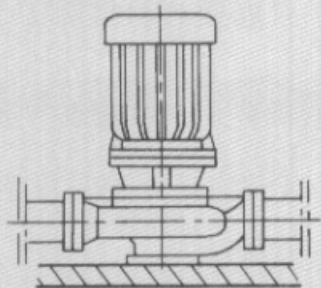
结构如图。该泵由电机和泵两部门组成，泵结构包括泵体、叶轮、泵盖、机械密封等部件组成。泵为立式单级单吸离心式，进、出口设在同一水平轴线上，且口径规格相同可直接象阀门一样安装在管路的任何部位上，装卸方便，占地面积小。泵设有底座，增加泵安装的稳固性。泵体进、出口法兰上设有取压孔，可直接将压力表装上，以保证泵长期在额定性能范围内运行。



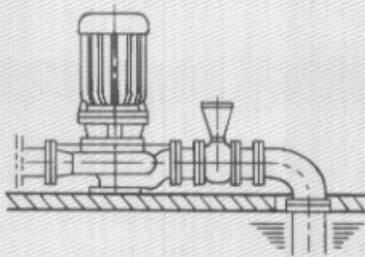
1	叶轮	2	泵盖	3	挡水圈	4	机械密封
5	泵体	6	取压塞	7	放气阀	8	放水塞

安装方式

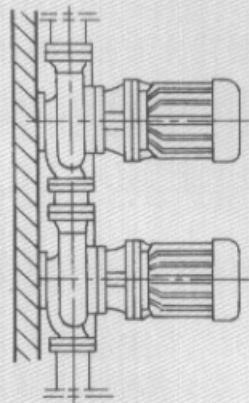
横式抽送水用



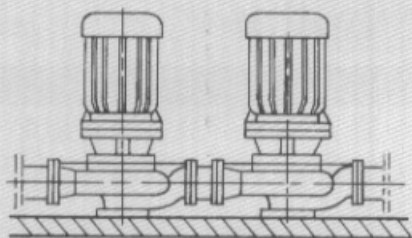
单段横式配装



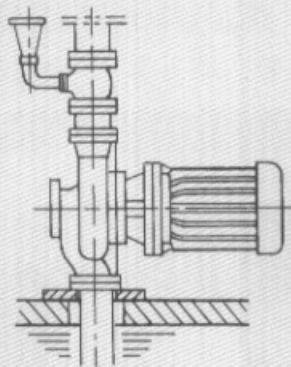
多段竖式配装



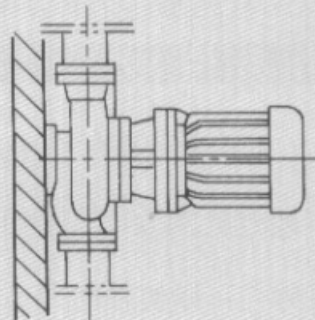
多段横式配装



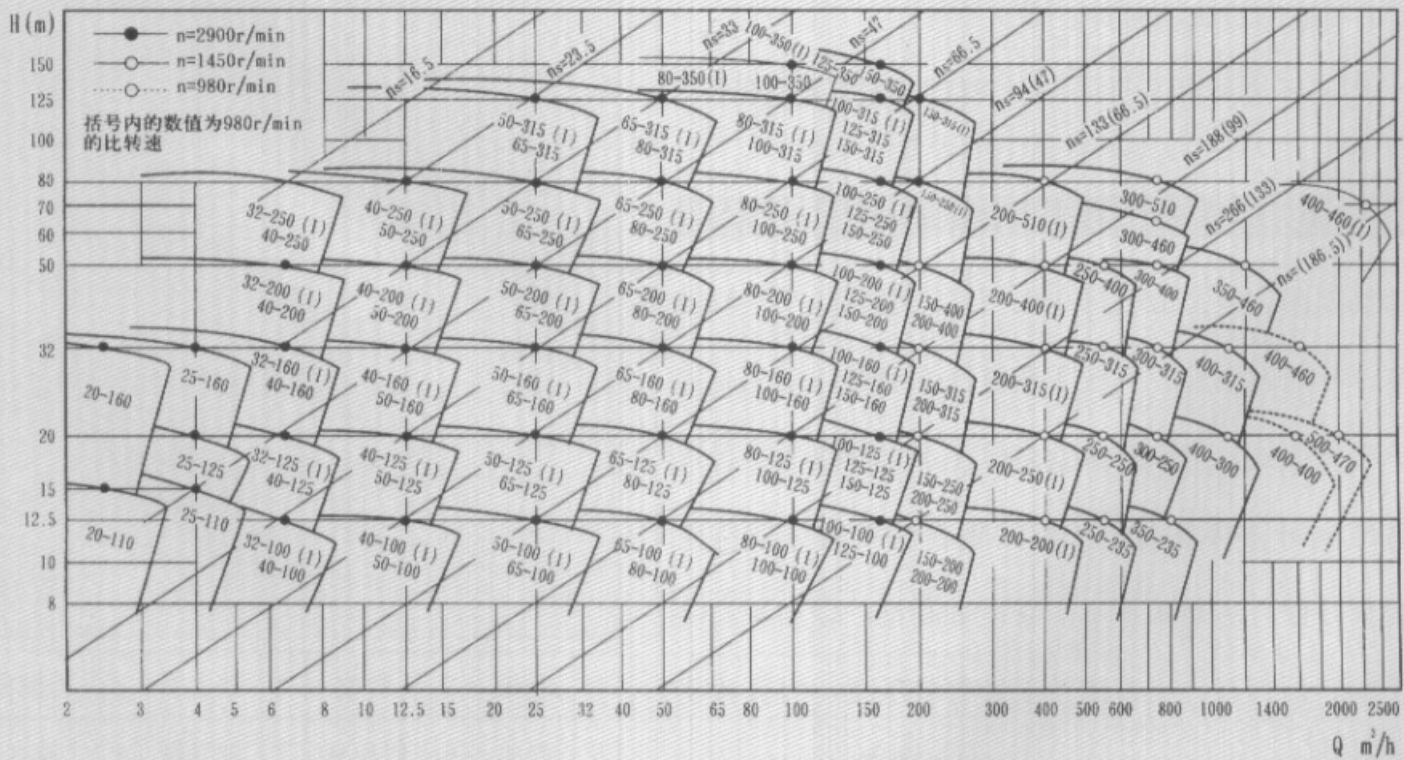
竖式抽送水用



单段竖式配装



型谱图



TSL、TSR、TSG、TSH、TSY性能参数

产品 编号	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 (m)	产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
01001	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	01027	40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3	2.3
01002	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	01028	40-200B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	29	2900	2.2	2.3
01003	20-160	1.8 2.5 3.3	0.5 0.69 0.91	33 32 30	19 25 23	2900	1.1	2.3	01029	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
01004	25-110	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	16 15 13.5	34 42 41	2900	0.55	2.3	01030	40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 24	2900	5.5	2.3
01005	25-125	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	2900	0.75	2.3	01031	40-250B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	4	2.3
01006	25-125A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	35	2900	0.55	2.3	01032	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
01007	25-160	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 30	24 32 33	2900	1.5	2.3	01033	40-100(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	10.6 10 9	60	2900	0.75	2.3
01008	25-160A	2.6 3.7 4.9	0.12 1.03 1.36	29 28 26	31	2900	1.1	2.3	01034	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
01009	32-100	4.5	12.5	12.5	44	2900	0.55	2.0	01035	40-125(I)A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3
01010	32-125	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.8	22 20 18	40 44 42	2900	0.75	2.3	01036	40-160(I)	8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3
01011	32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	43	2900	0.55	2.3	01037	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
01012	32-160	4.5	1.25	32	44	2900	1.5	2.3	01038	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
01013	32-160A	4	1.1	25	34	2900	1.1	2.0	01039	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
01014	32-200	4.5	12.5	50	32	2900	3	2.0	01040	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
01015	32-200A	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	44.6 44 42.7	34 40 42	2900	2.2	2.0	01041	40-200(I)B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3
01016	32-100(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.75	2.0	01042	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
01017	32-160(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	33.2 32 30.2	34 40 42	2900	2.2	2.0	01043	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
01018	32-200(I)	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.32	50.5 50 48	26 33 35	2900	4	2.0	01044	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
01019	40-100	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	13.2 12.5 11.3	48 54 53	2900	0.55	2.3	01045	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
01020	40-100A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	10.6 10 9	52	2900	0.37	2.3	01046	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
01021	40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	21 20 18	41 46 43	2900	1.1	2.3	01047	50-100A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	11 10 9	60	2900	0.75	2.3
01022	40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 14.4	40 45 41	2900	0.75	2.3	01048	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
01023	40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35 40 40	2900	2.2	2.3	01049	50-125A	8 11 14.5	2.22 3.05 4.03	17 16 14	57	2900	1.1	2.3
01024	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	01050	50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3	2.3
01025	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	01051	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
01026	40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4	2.3	01052	50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.3

TSL、TSR、TSG、TSH、TSY性能参数

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01053	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
01054	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
01055	50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3	2.3
01056	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
01057	50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.3
01058	50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.3
01059	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
01060	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
01061	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
01062	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
01063	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
01064	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
01065	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
01066	50-160(I)B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5
01067	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
01068	50-200(I)A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	5.5	2.5
01069	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
01070	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
01071	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
01072	50-250(I)B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 49	2900	11	2.5
01073	50-315(I)	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	128 125 122	30 40 44	2900	30	2.5
01074	50-315(I)A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	30 40 44	2900	22	2.5
01075	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
01076	50-315(I)C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5
01077	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
01078	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

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01079	65-125	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	21.5 20 18	60 68 67	2900	3	2.5
01080	65-125A	15.6 22.3 29	4.33 6.19 8.1	17 16 14.4	58 66 65	2900	2.2	2.5
01081	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
01082	65-160A	16.4 23.4 30.4	4.56 6.5 8.44	30 28 24	54 62 59	2900	4	2.5
01083	65-160B	15.0 21.6 28	4.17 6.0 7.78	26 24 20.6	58	2900	3	2.5
01084	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
01085	65-200A	16.4 23.5 30.5	4.56 6.53 8.47	46.4 44 40	48 57 58	2900	5.5	2.5
01086	65-200B	15.2 21.8 28.3	4.22 6.06 7.86	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5
01087	65-250	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	82 80 76.5	39 50 52	2900	15	2.5
01088	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
01089	65-250B	15 21.6 28	4.17 6.0 7.78	61 60 57.4	38 49 54	2900	11	2.5
01090	65-315	17.5 25 32.5	4.86 6.94 9.03	127 125 122	32 40 44	2900	30	2.5
01091	65-315A	16.6 23.7 31	4.61 6.58 8.6	115 113 110	32 40 44	2900	22	2.5
01092	65-315B	15.7 22.5 29.2	4.36 6.25 8.0	103 101 98	39	2900	18.5	2.5
01093	65-315C	14.4 20.6 26.8	4.0 5.72 7.44	86 85 83	38	2900	15	2.5
01094	65-100(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0
01095	65-100(I)A	31.3 44.7 58	8.7 12.4 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0
01096	65-125(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0
01097	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
01098	65-160(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0
01099	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
01100	65-160(I)B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69 69 67	2900	5.5	3.0
01101	65-200(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0
01102	65-200(I)A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0
01103	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
01104	65-250(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0

TSL、TSR、TSG、TSH、TSY性能参数

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01105	65-250(I)A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0
01106	65-250(I)B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0
01107	65-315(I)	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 121	44 54 57	2900	37	3.0
01108	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
01109	65-315(I)B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0
01110	65-315(I)C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	87 85 83	51	2900	22	3.0
01111	80-100	35 50 65	9.72 13.9 18.1	13.8 12.5 10	67 73 70	2900	3	3.0
01112	80-100A	31.3 44.7 58	8.7 12.5 16.1	11 10 8	66 72 69	2900	2.2	3.0
01113	80-125	35 50 65	9.72 13.9 18.1	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	3.0
01114	80-125A	31.3 45 58	8.7 12.5 16.1	17.5 16 13.6	66 71 69	2900	4	3.0
01115	80-160	35 50 65	9.72 13.9 18.1	35 32 28	63 71 70	2900	7.5	3.0
01116	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
01117	80-160B	30.3 43.3 56.3	8.4 12.0 15.6	26 24 21	69	2900	5.5	3.0
01118	80-200	35 50 65	9.72 13.9 18.1	53.5 50 46	55 67 68	2900	15	3.0
01119	80-200A	32.8 47 61	9.1 13.1 16.9	47 44 40	54 66 67	2900	11	3.0
01120	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
01121	80-250	35 50 65	9.72 13.9 18.1	83 80 72	52 59 60	2900	22	3.0
01122	80-250A	32.5 46.7 61	9.0 13.0 16.9	73 70 63	52 59 60	2900	18.5	3.0
01123	80-250B	30 43.3 56	8.3 12.0 15.6	62 60 54	58	2900	15	3.0
01124	80-315	35 50 65	9.72 13.9 18.1	128 125 122	43 54 57	2900	37	3.0
01125	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
01126	80-315B	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	102.5 100 98	53	2900	30	3.0
01127	80-315C	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	98 85 83	51	2900	22	3.0
01128	80-350	35 50 65	9.72 13.9 18.1	146 150 142	55 66 67	2900	55	3.0
01129	80-350A	31 44.5 58	8.6 12.4 16.1	138.4 142 134.8	65	2900	45	3.0
01130	80-350B	29 41 53.6	8.1 11.4 14.9	131.4 135 127.8	63	2900	37	3.0

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01131	80-100(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5
01132	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
01133	80-125(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5
01134	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
01135	80-160(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5
01136	80-160(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5
01137	80-160(I)B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	27 24 18	72	2900	11	4.5
01138	80-200(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0
01139	80-200(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	67 73 72	2900	18.5	4.0
01140	80-200(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0
01141	80-250(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0
01142	80-250(I)A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0
01143	80-250(I)B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0
01144	80-315(I)	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0
01145	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
01146	80-315(I)B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	45	4.0
01147	80-315(I)C	58 82 407	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0
01148	100-100	70 100 130	19.4 27.8 36.1	13.6 12.5 11	66 76 75	2900	5.5	4.5
01149	100-100A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	11 10 8.8	64 74 74	2900	4	4.5
01150	100-125	70 100 130	19.4 27.8 36.1	23.5 20 14	70 76 65	2900	11	4.5
01151	100-125A	62.6 89 116	17.4 24.7 32.2	19 16 11	68 74 63	2900	7.5	4.5
01152	100-160	70 100 130	19.4 27.8 36.1	36.5 32 24	70 76 65	2900	15	4.5
01153	100-160A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	32 28 21	68 74 67	2900	11	4.5
01154	100-160B	60.6 86.6 112.5	16.8 24.1 31.3	27 24 18	72	2900	11	4.5
01155	100-200	70 100 130	19.4 27.8 36.1	54 50 42	65 74 73	2900	22	4.0
01156	100-200A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	47.5 44 37	64 73 72	2900	18.5	4.0

TSL、TSR、TSG、TSH、TSY性能参数

产品 编号	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 (m)	产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
01157	100-200B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	41 38 32	71	2900	15	4.0	01184	125-160A	90 150 180	25 41.7 50	31.5 28 24.5	76	2900	18.5	4.0
01158	100-250	70 100 130	19.4 27.8 36.1	87 80 68	62 69 68	2900	37	4.0	01185	125-160B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	27 24 21	73	2900	15	4.0
01159	100-250A	65.4 93.5 121.6	18.2 26.0 33.8	76 70 59.5	61 68 67	2900	30	4.0	01186	125-200	96 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	5.5
01160	100-250B	61 87 113	16.9 24.2 31.4	65 60 51	66	2900	30	4.0	01187	125-200A	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	5.5
01161	100-315	70 100 130	19.4 27.8 36.1	132 125 114	55 66 67	2900	75	4.0	01188	125-200B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	5.5
01162	100-315A	66.5 95 123.6	18.5 26.4 34.3	119 113 103	65 66 67	2900	55	4.0	01189	125-250	96 160 192	26.7 44.4 53.3	87 80 73	75	2900	55	5.0
01163	100-315B	63 90 117	17.5 25 32.5	106.6 101 92	65	2900	45	4.0	01190	125-250A	90 150 180	25 41.7 50	76 70 84	74	2900	45	5.5
01164	100-315C	58 82 107	16.1 22.8 29.7	90 85 76	63	2900	37	4.0	01191	125-250B	83 138 166	21.7 38.3 46.1	65 60 55	73	2900	37	5.5
01165	100-100(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	14 12.5 10	64 73 70	2900	11	4.5	01192	125-315	96 160 192	26.7 44.7 53.3	133 125 119	70	2900	90	5.0
01166	100-125(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	24 20 14	62 74 69	2900	15	4.5	01193	125-315A	90 150 180	25 41.7 50	117 110 104.6	70	2900	75	5.0
01167	100-125(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	20 17 12	64 72 68	2900	11	4.5	01194	125-315B	86 143 172	23.9 39.7 47.8	106.4 100 95.2	69	2900	75	5.0
01168	100-160(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	69 79 75	2900	22	5.6	01195	125-315C	80.5 134 161	22.4 37.2 44.7	96 88 86	67	2900	55	5.0
01169	100-160(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	32 28 23.5	66 76 72	2900	18.5	5.0	01196	150-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 24 17	66 76 76	2900	11	4.0
01170	100-200(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	53 50 45	66 79 78	2900	37	5.2	01197	150-125A	90 150 180	25 41.7 50	18 16 13.6	77	2900	7.5	4.0
01171	100-200(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	48 45 40	64 74 73	2900	30	4.5	01198	150-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 27	75	2900	22	4.0
01172	100-200(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	43 40 36	72	2900	22	4.5	01199	150-160A	90 150 180	25 41.7 50	32 28 23.5	76	2900	18.5	4.0
01173	100-250(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	83 80 72	65 77 74	2900	55	4.8	01200	150-160B	84 140 168	23.3 39 46.7	27 24 21	73	2900	15	4.0
01174	100-250(I)A	84 140 168	23.3 39 46.7	75 72 65	60 72 69	2900	45	4.5	01201	150-200B	84 140 168	23.3 39 46.7	41 38 34	75	2900	22	4.0
01175	100-250(I)B	60 100 120	16.7 27.8 33.3	68 65 58	70	2900	37	4.5	01202	150-350	96 160 192	26.7 44.4 53.3	153.6 150 142.8	80	2900	110	5.5
01176	100-350	60 100 120	16.7 27.8 33.3	153.6 150 142	72 57 74	2900	90	4.0	01203	150-350A	90 150 180	25 41.7 50	145.6 142 134.8	70	2900	90	5.2
01177	100-350A	61 87 113	16.9 24.2 31.4	145.6 142 134	75	2900	75	4.0	01204	150-350B	84 140 168	23.3 39 46.7	138.6 135 127.8	65 76 74	2900	75	5.5
01178	100-350B	58 82 107	16.1 22.8 29.7	138.6 135 127	75	2900	55	4.0	01205	150-250(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	65 76 74	2900	75	4.5
01179	125-100	96 160 192	26.7 44.4 53.3	13 12.5 12	82	2900	11	4.0	01206	150-250(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	76 70 63	64 75 73	2900	55	4.5
01180	125-100A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	10.4 10 9.6	77	2900	7.5	4.0	01207	150-250(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	65 60 54	63 74 72	2900	45	4.5
01181	125-125	96 160 192	26.7 44.4 53.3	22.6 20 17	80	2900	15	4.0	01208	150-315(I)	120 200 240	33.3 55.6 66.7	133 125 120	58 73 75	2900	110	4.5
01182	125-125A	86 143 172	23.9 39.7 47.8	18 16 13.6	77	2900	11	4.0	01209	150-315(I)A	112 187 224	31.1 51.9 62.2	116 110 105	57 72 74	2900	90	4.5
01183	125-160	96 160 192	26.7 44.4 53.3	36 32 28	78	2900	22	4.0	01210	150-315(I)B	104 173 208	28.9 48.1 57.8	100 95 91	55 70 72	2900	75	4.5

TSLD低转速性能参数

52

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01211	40-100	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	3.3 3 2.8	48	1400	0.12	2.5
01212	40-125	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	5.5 5 4.5	40	1400	0.18	2.5
01213	40-125A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	4.4 4 3.6	39	1400	0.12	2.5
01214	40-160	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	8.5 8 7.5	36	1400	0.25	2.5
01215	40-160A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	6.8 6.4 6	35	1400	0.18	2.5
01216	40-200	2.2 3.2 4.2	0.61 0.89 1.17	13 12.5 12	31	1450	0.55	2.5
01217	40-200A	4.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	10.4 10 9.6	30	1400	0.37	2.5
01218	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
01219	40-250A	2.0 2.8 3.7	0.56 0.78 1.03	16.4 16 15	25	1450	0.75	2.5
01220	40-250B	1.6 2.3 3.4	0.44 0.64 0.92	13.2 13 12	24	1450	0.55	2.5
01221	40-100(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	3.4 3 2.8	54	1400	0.12	2.5
01222	40-125(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	5.4 5.0 4.6	54	1400	0.25	2.5
01223	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
01224	40-160(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	8.5 8.0 7.5	47	1450	0.55	2.5
01225	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
01226	40-200(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	13.1 12.5 12	40	1450	0.75	2.5
01227	40-200(I)A	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.81	10 9.5 9	39	1450	0.55	2.5
01228	40-250(I)	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	20.5 20 19.5	32	1450	1.5	2.5
01229	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
01230	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
01231	50-100	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	3.4 3 2.8	54	1400	0.12	2.5
01232	50-125	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	5.4 5.0 4.6	54	1400	0.25	2.5
01233	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
01234	50-160	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	8.5 8.0 7.5	47	1450	0.55	2.5
01235	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
01236	50-200	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	13.1 12.5 12	40	1450	0.75	2.5
01237	50-200A	3.3 5.5 6.5	0.92 1.53 1.81	10 9.5 9	39	1450	0.55	2.5
01238	50-250	3.8 6.3 7.5	1.06 1.75 2.08	20.5 20 19.5	32	1450	1.5	2.5
01239	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
01240	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

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01241	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
01242	50-125(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	63	1400	0.37	2.5
01243	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
01244	50-160(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8
01245	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
01246	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
01247	50-200(I)A	6.8 11.3 13.5	1.89 3.14 3.75	10.7 10.1 9.6	53	1450	0.75	2.8
01248	50-250(I)	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	20 20 19.4	45	1450	2.2	2.8
01249	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
01250	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
01251	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
01252	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
01253	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
01254	65-100	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	3.5 3 2.5	63	1400	0.25	2.8
01255	65-125	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.4 5.0 4.7	63	1400	0.37	2.8
01256	65-125A	6.6 11.0 13.2	1.83 3.06 3.67	4.1 3.8 3.6	60	1400	0.25	2.8
01257	65-160	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8 7.2	59	1450	0.55	2.8
01258	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
01259	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
01260	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
01261	65-250	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	20 20 19.4	45	1450	2.2	2.8
01262	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
01263	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
01264	65-315	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	36	1450	4.0	2.8
01265	65-315A	7.0 11.7 14	1.94 3.25 3.92	28.1 28 27.6	36	1450	3.0	2.8
01266	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
01267	65-100(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 3 2.5	70	1400	0.37	2.8
01268	65-125(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	70	1450	0.75	2.8
01269	65-125(I)A	13.1 21.8 26.1	3.05 6.05 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8
01270	65-160(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	68	1450	1.1	2.8

TSLD低转速性能参数

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01271	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
01272	65-200(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	64	1450	2.2	2.8
01273	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
01274	65-250(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3.0	2.8
01275	65-250(I)A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8
01276	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
01277	65-315(I)	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8
01278	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
01279	65-315(I)B	12.1 20.2 24.2	3.36 5.61 6.75	21.3 21 20.6	49	1450	3.0	2.8
01280	80-100	15 25 30	4.17 6.94 8.33	3.5 3 2.5	70	1400	0.37	2.8
01281	80-125	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	70	1450	0.75	2.8
01282	80-125A	13.1 21.8 26.1	3.05 6.05 7.25	4.3 3.8 3.4	65	1450	0.55	2.8
01283	80-160	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	68	1450	1.1	2.8
01284	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
01285	80-200	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	64	1450	2.2	2.8
01286	80-200A	14.0 23.3 27.9	3.89 6.47 7.75	11.5 10.9 10.2	63	1450	1.5	2.8
01287	80-250	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.8	59	1450	3.0	2.8
01288	80-250A	13.3 22.2 26.6	3.69 6.17 7.39	16.6 15.8 14.8	58	1450	2.2	2.8
01289	80-250B	11.9 19.8 23.8	3.31 5.5 6.61	13.2 12.6 11.8	57	1450	1.5	2.8
01290	80-315	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	50	1450	5.5	2.8
01291	80-315A	14 23 28	3.89 6.39 7.78	28.3 27.9 27.4	50	1450	4.0	2.8
01292	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
01293	80-100(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	3.5 3 2.5	73	1450	0.75	3.0
01294	80-125(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	6 5 4	73	1450	1.1	3.0
01295	80-125(I)A	26.8 44.6 53.5	7.44 12.1 14.9	4.8 4 3.2	63	1450	1.1	3.0
01296	80-160(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.2 8 6.8	73	1450	2.2	3.0
01297	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
01298	80-200(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	72	1450	3.0	3.0
01299	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
01300	80-250(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	21.3 20 19	66	1450	5.5	3.0

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01301	80-250(I)A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	18.6 17.4 16.6	65	1450	4.0	3.0
01302	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
01303	80-315(I)	30 50 60	8.33 13.89 16.67	34 32 30	61	1450	11.0	3.0
01304	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
01305	80-315(I)B	24.3 40.5 48.6	6.72 11.22 13.47	22.3 21 19.1	60	1450	5.5	3.0
01306	100-100	30 50 60	8.33 13.89 16.67	3.5 3 2.5	73	1450	0.75	3.0
01307	100-125	30 50 60	8.33 13.89 16.67	6 5 4	73	1450	1.1	3.0
01308	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
01309	100-160	30 50 60	8.33 13.89 16.67	9.2 8 6.8	73	1450	2.2	3.0
01310	100-160A	26.7 44.5 53.4	7.42 12.36 12.83	7.3 6.3 5.4	71	1450	1.5	3.0
01311	100-200	30 50 60	8.33 13.89 16.67	13.5 12.5 11.8	72	1450	3.0	3.0
01312	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
01313	100-250	30 50 60	8.33 13.89 16.67	21.3 20 19	66	1450	5.5	3.0
01314	100-250A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	18.6 17.4 16.6	65	1450	4.0	3.0
01315	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
01316	100-315	30 50 60	8.33 13.89 16.67	34 32 30	61	1450	11.0	3.0
01317	100-315A	28 46.7 56	7.78 12.97 15.56	29.6 27.9 26.1	61	1450	7.5	3.0
01318	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
01319	100-125(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	6.5 5 4	78	1450	2.2	3.0
01320	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
01321	100-160(I)	60 100 120	16.7 27.78 33.33	10 8 7	78	1450	4.0	3.0
01322	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
01323	100-200(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	14.0 12.5 11	75	1450	5.5	3.0
01324	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
01325	100-250(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	21.5 20 18.5	74	1450	11.0	3.0
01326	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
01327	100-250(I)B	52.2 87 104	14.5 24.17 28.89	16 15 14	72	1450	5.5	3.0
01328	100-315(I)	60 100 120	16.67 27.78 33.33	33.5 32 30.5	71	1450	15.0	3.0
01329	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
01330	100-315(I)B	47 79.0 95	13.06 21.94 26.39	21 20 19	70	1450	7.5	3.0

TSLD低转速性能参数

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01331	100-400(I)	60 100 120	16.67 22.78 33.33	52 50 48.5	65	1450	30.0	3.0
01332	100-400(I)A	56.4 94 113	15.67 26.11 31.39	46 44 43	65	1450	22.0	3.0
01333	100-400(I)B	52.3 87 105	14.53 24.17 29.17	39 38 37	64	1450	18.5	3.0
01334	100-400(I)C	48.6 81 97	13.54 22.56 26.94	34 32.8 32	62	1450	15.0	3.0
01335	125-125	60 100 120	16.67 27.78 33.33	6.5 5 4	78	1450	2.2	3.0
01336	125-125A	52.2 87.1 104	14.5 24.2 28.9	4.3 3.8 3.4	76	1450	1.5	3.0
01337	125-160	60 100 120	16.7 27.78 33.33	10 8 7	78	1450	4.0	3.0
01338	125-160A	52.2 87.1 104	14.5 24.2 28.9	7.3 6.3 5.4	76	1450	3.0	3.0
01339	125-200	60 100 120	16.67 27.78 33.33	14.0 12.5 11	75	1450	5.5	3.0
01340	125-200A	51.7 86.1 103	14.36 23.92 28.61	10.8 9.3 8.2	73	1450	4.0	3.0
01341	125-250	60 100 120	16.67 22.78 33.33	21.5 20 18.5	74	1450	11.0	3.0
01342	125-250A	56 93.3 112	15.56 25.92 31.11	18.7 17.4 16.1	73	1450	7.5	3.0
01343	125-250B	52.2 87 104	14.5 24.17 28.89	16 15 14	72	1450	5.5	3.0
01344	125-315	60 100 120	16.67 22.78 33.33	33.5 32 30.5	71	1450	15.0	3.0
01345	125-315A	55.0 91.0 110.0	15.28 25.28 30.56	28 27 25.7	71	1450	11.0	3.0
01346	125-315B	47 79.0 95	13.06 21.94 26.39	21 20 19	70	1450	7.5	3.0
01347	150-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	68 78 78	1450	15	3.0
01348	150-200A	125 176 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	66 76 76	1450	11	3.0
01349	150-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3.0
01350	150-250A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0
01351	150-250B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3.0
01352	150-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 73	1450	30	2.5
01353	150-315A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5
01354	150-315B	121 173 225	33.5 48.1 62.5	25 24 21	76	1450	18.5	3.5
01355	150-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	68 75 71	1450	45	3.5
01356	150-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5
01357	150-400B	122 174 226.5	33.9 48.3 62.9	40 38 33	73	1450	30	3.5

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01358	150-400C	112 160 208	31.1 44.4 57.8	34 32 28	71	1450	22	3.5
01359	200-200	140 200 260	38.9 55.6 72.2	13.8 12.5 10.6	68 78 78	1450	15	3.0
01360	200-200A	125 179 232.5	34.7 49.7 64.6	11 10 8.5	66 76 76	1450	11	3.0
01361	200-250	140 200 260	38.9 55.6 72.2	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3.0
01362	200-250A	129 184.4 240	35.8 51.2 66.7	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0
01363	200-250B	117 167 217.5	32.5 46.4 60.4	15.2 14 12	76	1450	11	3.0
01364	200-315	140 200 260	38.9 55.6 72.2	33.8 32 28	70 78 78	1450	30	3.5
01365	200-315A	131 189 243	36.4 51.9 67.5	29.5 28 24.5	69 77 77	1450	22	3.5
01366	200-315B	121 173 225	33.6 48.1 62.5	25 24 21	76	1450	18.5	3.5
01367	200-400	140 200 260	38.9 55.6 72.2	53 50 44	68 75 71	1450	45	3.5
01368	200-400A	131 187 243	36.4 51.9 67.5	46.6 44 38.3	67 74 70	1450	37	3.5
01369	200-400B	122 174 226.5	33.9 48.6 62.9	40 38 33	73	1450	30	3.5
01370	200-400C	112 160 208	31.3 44.4 57.8	34 32 28	71	1450	22	3.5
01371	200-200(I)	280 400 520	77.8 111.1 144	13.4 12.5 10.5	70 80 79	1450	22	4.0
01372	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
01373	200-250(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	22.2 20 14	75 80 72	1450	30	4.0
01374	200-250(I)A	250 358 465	69.4 99.6 129.2	18 14 11.2	73 78 70	1450	22	4.0
01375	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
01376	200-315(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	36 32 26	73 80 75	1450	55	4.0
01377	200-315(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	31.5 28 23	72 79 74	1450	45	4.0
01378	200-315(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	27 24 19.5	78	1450	37	4.0
01379	200-400(I)	280 400 520	77.8 111.4 144	54.5 50 39	75 81 77	1450	75	4.0
01380	200-400(I)A	262 374 486	72.8 103.9 135	48 44 34	80	1450	75	4.0
01381	200-400(I)B	242 346 450	67.2 96.1 125	41.4 38 29.6	78	1450	55	5.0
01382	200-400(I)C	224 320 416	62.2 88.9 115.6	34.9 32 25	76	1450	45	5.0
01383	250-250	350 550 650	97.2 152.8 180.5	22 20 16	78 82 81	1450	45	5.0
01384	250-250A	300 500 600	83.3 139 166.7	18.3 17 14	76 80 80	1450	37	5.0

TSLD低转速性能参数

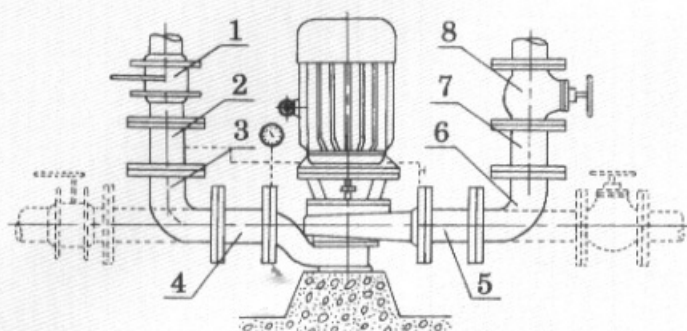
产品 编号	型 号	流 量 Q		扬程 (m)	效率 (%)	转速 (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01385	250-235	300 500 600	83.3 139 166.7	14 12.5 11	73 78 70	1480	22	4.5
01386	250-300	300 500 600	83.3 139 166.7	22 20 16	78	1480	37	4.5
01387	250-315	350 550 650	97.2 152.8 180.5	34 32 28	76 80 79	1450	75	5.5
01388	250-315A	300 500 600	83.3 139 166.7	29.5 28 24	74 78 77	1450	55	5.5
01389	250-315B	260 450 520	72.2 125 144.4	25 24 20	70 74 72	1450	45	5.5
01390	250-400	320 550 640	88.9 152.8 177.8	54 50 46	72 81 80	1450	110	5.0
01391	250-400A	300 515 600	83.3 143 166.7	47.5 44 40.5	80	1450	90	5.0
01392	250-400B	277 476 554	76.9 132.2 153.9	40.5 37.5 34.5	78	1450	75	5.0
01393	300-235	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.0	77 81 74	1450	55	5.0
01394	300-235A	450 600 720	125 166 200	17.2 15 12.5	74 79 77	1450	45	5.0
01395	300-235B	420 540 650	116.7 150 181	14.3 12.8 10.5	73 78 70	1450	37	5.0
01396	300-250	540 720 900	150 200 250	22.5 20 17	80 83 84	1450	55	6.0
01397	300-250A	450 600 720	136 166 200	19.5 17 14	81	1450	45	6.0
01398	300-300	540 720 900	150 200 250	32 28 23	82	1480	75	5.0
01399	300-300A	450 600 720	125 166 200	27.5 24 20	80	1480	75	5.0
01400	300-300B	420 540 650	116.7 150 181	24 21 17	78	1480	55	5.0
01401	300-315	540 720 900	150 200 250	35 32 26	84	1480	90	4.5
01402	300-315A	460 650 800	127.8 180 222	31.5 28 23.5	80	1480	75	4.5
01403	300-315B	420 580 700	116.7 161 194	27 24 20.0	78	1480	55	4.5
01404	300-380	480 720 900	133.3 200 250	48 44 34	84	970	132.0	5.0
01405	300-380A	444 666 833	123.3 185 231.4	41.4 38 30	80	970	110.0	5.0
01406	300-380B	400 614 764	113.6 170.6 213.1	35 32 35	78	970	90.0	5.0
01407	300-390	540 720 900	150 200 250	20.5 18 15.5	78 81 76	980	55	5.0
01408	300-390A	450 600 720	126 167 200	17.2 15 12.8	77 79 75	980	45	5.0
01409	300-390B	400 540 650	111 150 180	14 12.5 11.5	74 77 76	980	37	5.0
01410	300-400	500 720 900	138.9 200 250	54.5 50 42	79 82 81	1450	132	5.5
01411	300-400A	460 660 791	127.8 183.3 219.8	47 44 36.5	74 80 78	1450	110	5.5
01412	300-400B	423 600 728	117.6 166.7 202.2	41 37 32	72 78 75	1450	90	5.5
01413	300-460	480 720 900	133.3 200 250	71 65 58	75 81 82	1450	200	5.5
01414	300-460A	444 666 833	123.3 185 231.4	60 55 49	74 80 81	1450	160	5.5
01415	300-460B	409 610 767	113.6 169.5 213.1	49 45 35	73 79 80	1450	110	5.5
01416	300-480	540 720 900	150 200 250	31 28 24	79 81 80	980	75	5.0

产品 编号	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 (m)
		(m³/h)	(L/s)					
01417	300-480A	450 600 720	126 166 200	27.4 24 20.0	78 80 79	980	75	5.0
01418	300-480B	400 540 650	111 150 180	24 21 19	79	980	55	5.0
01419	300-510	480 720 900	133.3 200 250	84 80 72	75 81 82	1450	250	5.5
01420	300-510A	444 666 833	123.3 185 231.4	74 70 63	74 80 81	1450	200	5.5
01421	300-510B	409 610 767	113.6 169.5 213.1	66 63 59	73 79 80	1450	160	5.5
01422	350-235	600 800 960	167 222 267	14 12.5 10.5	80 83 82	1480	37	4.5
01423	350-300	600 800 960	167 222 267	22.5 20 17.5	79 82 71	1480	55	4.5
01424	350-315	1000 1200 1450	277.8 333.3 402.8	23 20 16	76 80 78	1450	110	5.5
01425	350-315A	900 1080 1300	250 300 361	19 17 14	75 78 76	1450	75	5.5
01426	350-315B	660 950 1140	183.3 263.8 316.7	17.5 14.5 13	74 77 75	1450	55	5.5
01427	350-400	1000 1200 1450	277.8 333.3 402.8	36 32 26	75 78 76	1450	160	6.0
01428	350-400A	900 1080 1300	250 300 361	31.5 28 23	74 76 74	1450	132	6.0
01429	350-400B	800 980 1160	222.2 272.2 322.2	27.5 24 19.5	71 74 72	1450	110	6.0
01430	350-460	1000 1200 1450	277.8 333.3 402.8	54 50 43	70 74 72	1450	250	6.5
01431	350-460A	900 1080 1300	250 300 361	47 44 38	68 72 70	1450	200	6.5
01432	350-460B	745 990 1190	207 275 330.6	42 38.5 34	60 70 68	1450	200	6.5
01433	400-300	820 1080 1300	228 300 361	23 20 16	78	1480	90	6.0
01434	400-315	820 1080 1300	228 300 361	36.5 32 27	76	1480	132	6.0
01435	400-400	1200 1600 1900	333.3 444.4 527.8	23 20 15	81 85 74	980	110	6.5
01436	400-400A	1092 1456 1729	303.3 404.4 480.4	19.5 17.0 13	80 84 73	980	90	6.5
01437	400-400B	994 1325 1573	226 368 437	16 14 11.2	79 83 72	980	75	6.5
01438	400-460	1200 1600 1900	333.3 444.4 527.8	35 32 26	75 81 82	980	200	6.5
01439	400-460A	1092 1456 1729	303.3 404.4 480.4	30 27.5 22.5	74 80 81	980	160	6.5
01440	400-460B	994 1325 1573	226 368 437	26 23.5 19	73 79 80	980	132	6.5
01441	400-460(I)	1800 2400 2650	500 667 792	76 70 57	81 86 79	1450	560	10.0
01442	400-460(I)A	1600 2150 2360	444.4 597 655.6	66 60 50	80 85 78	1450	450	10.0
01443	400-460(I)B	1450 1930 2100	402.8 536.1 583.3	56 51 42	79 83 75	1450	400	10.0
01444	500-300	1000 1200 1450	277.8 333 403	23 20 16.0	80	1480	110	6.0
01445	500-315	1000 1200 1450	278 333 403	34.5 32 27	78	1480	160	6.0
01446	500-470	1650 2000 2450	458.3 556 680.6	23 20 17	75 80 79	980	160	6.0
01447	500-470A	1480 1800 2200	411.1 500 611.1	19 17 15	72 79 77	980	132	6.0
01448	500-470B	1300 1650 1960	361.1 458.3 544.4	17.3 15.5 13.6	70 78 75	980	110	6.0

安装方式

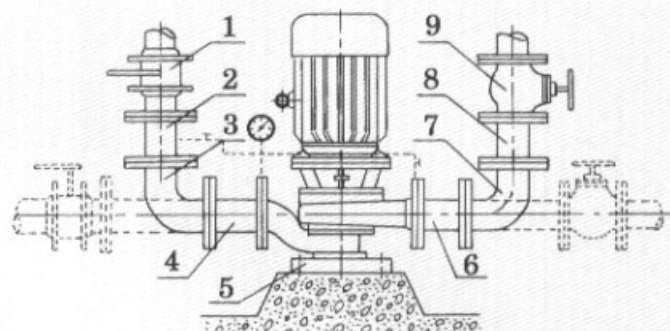
一、硬性联接

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

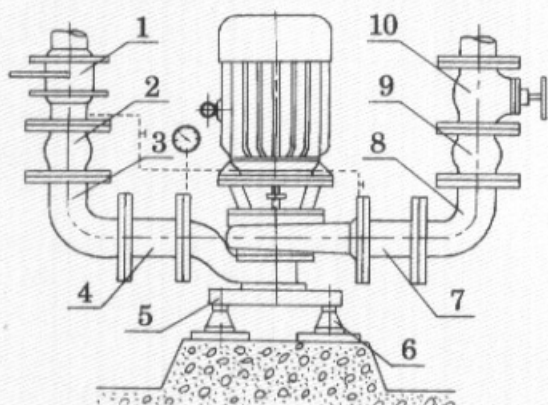
2、联接板安装



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

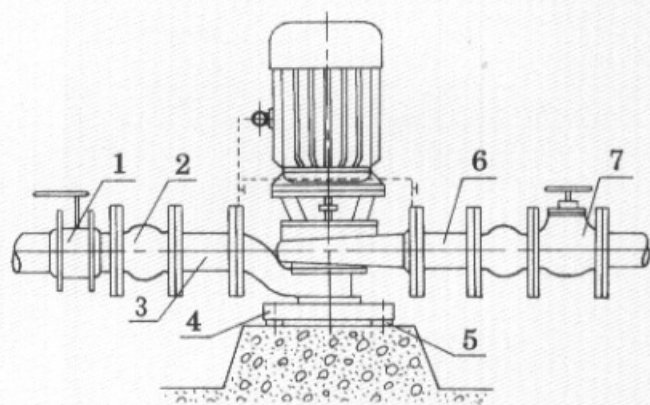
二、柔性联接

1、联接板，加隔振器安装



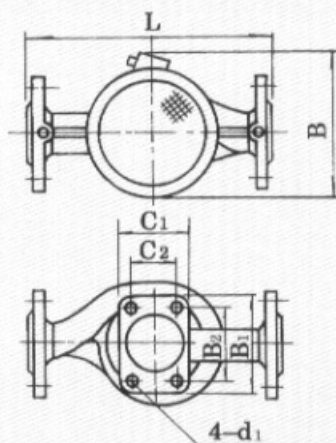
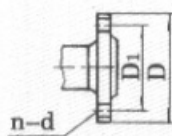
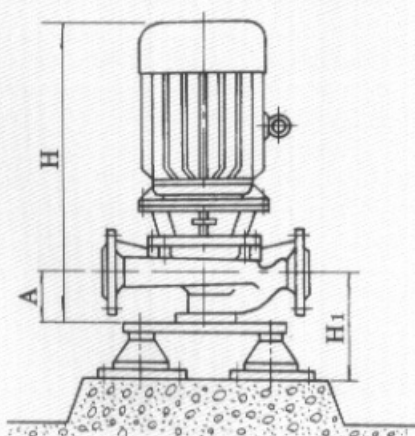
1.进口阀门 2.挠性接头 3.弯管 4.直管 5.联接板
6.隔振器 7.直管 8.弯管 9.挠性接头 10.出口阀门

2、联接板，加隔振垫安装



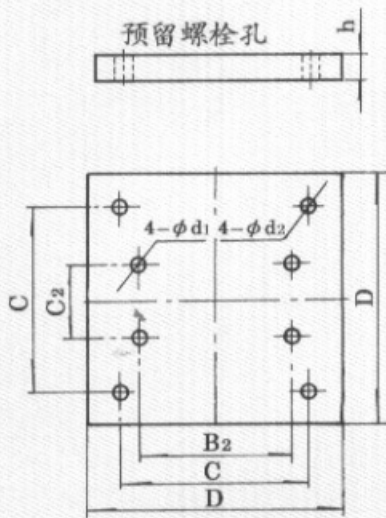
1.进口阀门 2.挠性接头 3.直管 4.联接板
5.隔振垫 6.直管 7.出口阀门

泵外型及安装图

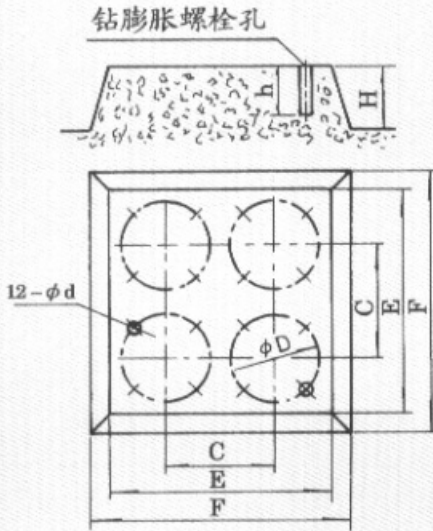


附件及安装尺寸

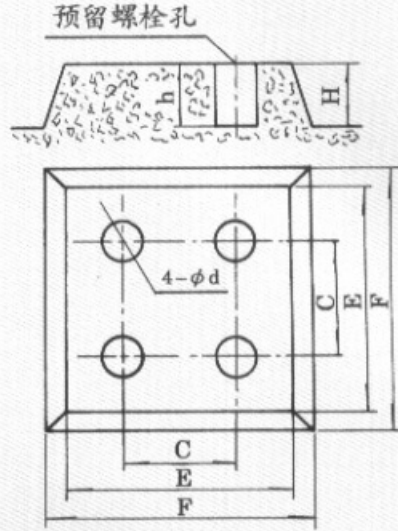
联接板



柔性联接基础图



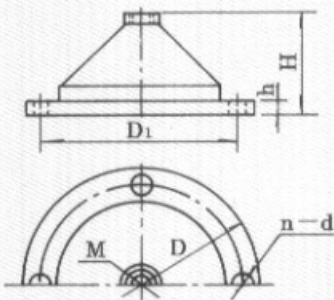
硬性联接基础图



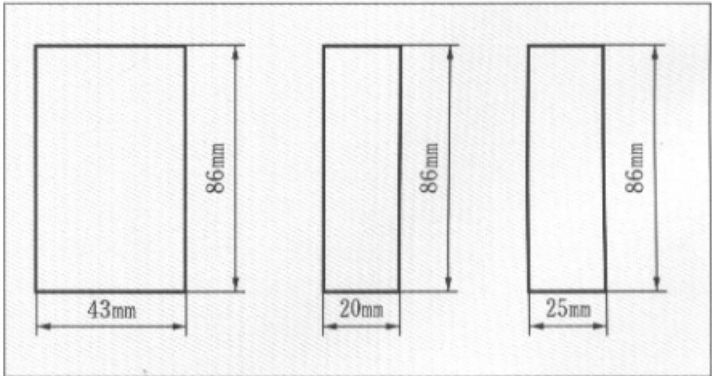
联 接 尺 寸							柔性联接基础尺寸						硬性联接基础尺寸							
型号	C ₂ ×B ₂	C×C	D×D	h	φ d ₁	φ d ₂	H	E	F	C	φ D	φ d	h	H	E	F	C	φ d	h	
1	45×70	240×240	300×300	55	φ 14	φ 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
2	50×80	240×240	300×300	55	φ 14	φ 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
3	60×100	240×240	300×300	55	φ 14	φ 14	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
4	70×120	240×240	300×300	55	φ 18	φ 16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
5	80×130	240×240	300×300	55	φ 18	φ 16	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200	
6	100×160	340×340	400×400	55	φ 18	φ 16	250	650	700	340	同 隔 振 器 D ₁	φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
7	120×180	340×340	400×400	55	φ 18	φ 16	250	650	700	340		φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
8	160×220	340×340	400×400	55	φ 22	φ 16	250	650	700	340		φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
9	150×240	340×340	400×400	55	φ 22	φ 16	250	650	700	340		φ 14.5	60	250	650	700	340	80	250	
10	210×260	440×440	500×500	55	φ 22	φ 16或 φ 18	300	750	800	440		φ 14.5	60	300	750	800	440	80	250	
11	230×280	440×440	500×500	55	φ 22	φ 16或 φ 18	300	750	800	440		φ 14.5	60	300	750	800	440	80	250	
12	250×320	540×540	600×600	55	φ 22	φ 16或 φ 18	300	800	850	500		φ 14.5	60	300	800	850	540	80	250	
13	300×350	740×740	800×800	55	φ 22	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740		φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
14	300×400	740×740	800×800	55	φ 22	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740		φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
15	350×450	740×740	800×800	55	φ 26	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740		φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	
16	400×500	740×740	800×800	55	φ 26	φ 20或 φ 18	350	1000	1100	740		φ 14.5	60	350	1000	1100	740	80	250	

JGD型隔振器安装尺寸

型号	M	D	D ₁	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



安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规 格	H1	
				TSL	TSLD										
01001	15-80	180	160	340	/	75×100	40	45×70	4-φ12	G1/2	/	/	SD41-0.5	60	17
01002	20-110	260	230	405	/	80×110	55	50×80	4-φ12	G3/4	/	/	SD41-0.5	75	25
01003	20-160	300	230	420	/	90×130	65	60×100	4-φ14	G3/4	/	/	SD41-0.5	85	29
01004	25-110	260	230	415	/	80×110	60	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	80	26
01005	25-125	260	230	435	/	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	95	28
01006	25-125A	260	230	435	/	80×110	75	50×80	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	95	27
01007	25-160	300	270	430	/	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	85	39
01008	25-160A	300	270	415	/	90×130	65	60×100	4-φ14	φ115	φ85	4-φ14	SD41-0.5	85	34
01009	32-100	260	230	445	/	100×150	72	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ14	SD41-0.5	92	27
01010	32-125	260	230	435	/	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD41-0.5	92	28
01011	32-125A	260	230	435	/	90×130	72	60×100	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD41-0.5	92	28
01012	32-160	320	270	505	/	100×150	85	70×115	4-φ14	φ140	φ100	4-φ18	SD61-0.5	105	39
01013	32-160A	320	270	415	/	90×130	90	60×100	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110	38
01014	32-200	340	330	540	/	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	55
01015	32-200A	340	330	540	/	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	74
01016	32-100(I)	260	230	445	/	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ100	4-φ18	SD41-0.5	105	32
01017	32-160(I)	320	270	505	/	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110	47
01018	32-200(I)	340	330	560	/	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	43
01019	40-100	260	230	445	425	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105	32
01020	40-100A	260	230	445	/	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105	32
01021	40-125	280	230	445	425	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	105	34
01022	40-125A	280	230	445	425	100×150	85	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	105	33
01023	40-160	320	270	505	465	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110	47
01024	40-160A	320	270	485	445	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110	43
01025	40-160B	320	270	470	/	100×150	90	70×115	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	110	38
01026	40-200	340	330	560	485	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	74
01027	40-200A	340	330	540	485	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	62
01028	40-200B	340	330	505	/	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	52
01029	40-250	400	405	630	500	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	105
01030	40-250A	400	405	630	500	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	98
01031	40-250B	400	405	565	500	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	77
01032	40-100(I)	300	230	455	430	120×170	90	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110	34
01033	40-100(I)A	300	230	455	/	120×170	90	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110	32
01034	40-125(I)	300	240	465	445	120×170	90	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110	38
01035	40-125(I)A	300	240	450	430	120×170	90	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD41-0.5	110	33
01036	40-160(I)	340	300	550	475	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	56
01037	40-160(I)A	340	300	515	475	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	47
01038	40-160(I)B	340	300	490	/	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	43
01039	40-200(I)	360	350	635	490	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	85

安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进 出 口 法 兰 尺 寸			隔 振 器 (垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C1×B1	A'	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规 格	H1	
				TSL	TSLD										
01040	40-200(I)A	360	350	570	490	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	75
01041	40-200(I)B	360	350	550	/	120×170	95	80×130	4-φ14	φ150	φ110	4-φ18	SD61-0.5	115	63
01042	40-250(I)	450	430	780	550	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JGD2-3	205	145
01043	40-250(I)A	450	360	650	530	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JGD2-3	205	95
01044	40-250(I)B	450	360	650	515	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JGD2-3	205	94
01045	40-250(I)C	450	360	650	/	140×200	105	100×160	4-φ18	φ150	φ110	4-φ18	JGD2-3	205	88
01046	50-100	290	230	455	430	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115	36
01047	50-100A	290	230	455	/	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115	35
01048	50-125	300	240	465	495	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115	43
01049	50-125A	300	240	450	430	100×150	95	70×115	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	115	38
01050	50-160	320	300	550	475	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	59
01051	50-160A	320	300	515	470	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	51
01052	50-160B	320	300	490	/	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	47
01053	50-200	360	350	635	490	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	101
01054	50-200A	360	350	570	490	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	80
01055	50-200B	360	350	550	/	120×170	100	80×130	4-φ14	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	68
01056	50-250	440	430	780	550	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205	160
01057	50-250A	440	360	650	530	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205	115
01058	50-250B	440	360	650	515	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205	114
01059	50-250C	440	360	650	/	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	205	108
01060	50-100(I)	320	235	475	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	125	41
01061	50-100(I)A	320	235	460	/	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD41-0.5	125	36
01062	50-125(I)	340	280	550	470	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110	56
01063	50-125(I)A	340	280	515	470	140×200	95	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	110	48
01064	50-160(I)	360	305	570	490	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	72
01065	50-160(I)A	360	305	570	490	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	71
01066	50-160(I)B	360	305	550	/	140×200	100	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	120	59
01067	50-200(I)	380	350	635	510	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125	108
01068	50-200(I)A	380	350	635	495	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125	107
01069	50-200(I)B	380	350	635	/	140×200	105	100×160	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	SD61-0.5	125	100
01070	50-250(I)	460	435	785	585	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210	175
01071	50-250(I)A	460	435	785	550	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210	165
01072	50-250(I)B	460	435	785	540	160×220	110	120×180	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210	165
01073	50-315(I)	550	510	920	630	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210	310
01074	50-315(I)A	550	470	855	610	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210	245
01075	50-315(I)B	550	435	830	610	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210	215
01076	50-315(I)C	550	435	785	/	160×220	110	160×220	4-φ18	φ165	φ125	4-φ18	JGD2-3	210	195
01077	65-100	320	235	475	460	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125	46
01078	65-100A	320	235	460	/	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD41-0.5	125	41

安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规 格	H1	
				TSL	TSLD										
01079	65-125	340	280	550	470	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120	58
01080	65-125A	340	280	515	470	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120	49
01081	65-160	360	305	570	490	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120	75
01082	65-160A	360	305	570	490	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120	75
01083	65-160B	360	305	550	/	140×200	100	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	120	63
01084	65-200	380	350	635	510	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125	107
01085	65-200A	380	350	635	495	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125	107
01086	65-200B	380	350	635	/	140×200	105	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	125	100
01087	65-250	480	435	785	585	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210	180
01088	65-250A	480	435	785	550	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210	170
01089	65-250B	480	435	785	540	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210	170
01090	65-315	550	510	920	630	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210	320
01091	65-315A	550	470	855	610	160×200	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210	255
01092	65-315B	550	435	830	610	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210	225
01093	65-315C	550	435	785	/	160×220	110	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	210	205
01094	65-100(I)	400	285	570	490	160×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140	63
01095	65-100(I)A	400	245	535	/	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140	53
01096	65-125(I)	400	360	660	515	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140	99
01097	65-125(I)A	400	315	595	55	140×200	120	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	140	78
01098	65-160(I)	400	360	660	535	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145	103
01099	65-160(I)A	400	360	660	520	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145	103
01100	65-160(I)B	400	315	660	/	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	SD61-0.5	145	97
01101	65-200(I)	450	430	795	560	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225	176
01102	65-200(I)A	450	430	795	525	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225	166
01103	65-200(I)B	450	360	665	/	140×200	125	100×160	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	225	114
01104	65-250(I)	480	465	870	605	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230	235
01105	65-250(I)A	480	430	850	605	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230	205
01106	65-250(I)B	480	430	805	570	160×220	130	120×180	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230	180
01107	65-315(I)	580	530	1000	730	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230	350
01108	65-315(I)A	580	530	1000	675	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230	335
01109	65-315(I)B	580	530	1000	655	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230	335
01110	65-315(I)C	580	470	885	/	190×280	130	160×220	4-φ18	φ185	φ145	4-φ18	JGD2-3	230	270
01111	80-100	400	285	570	490	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140	63
01112	80-100A	400	245	535	/	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140	54
01113	80-125	400	360	660	515	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140	99
01114	80-125A	400	315	595	515	140×200	120	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	140	79
01115	80-160	400	360	660	535	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145	105
01116	80-160A	400	360	660	520	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145	105
01117	80-160B	400	315	660	/	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	145	98
01118	80-200	430	430	795	560	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225	175

安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C ₁ ×B ₁	*A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	规 格	H ₁	
				TSL	TSLD										
01119	80-200A	430	430	795	525	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225	165
01120	80-200B	430	360	665	/	140×200	125	100×160	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	225	115
01121	80-250	480	465	870	605	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230	240
01122	80-250A	480	430	850	605	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230	210
01123	80-250B	480	430	805	570	160×220	130	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230	185
01124	80-315	580	530	1000	730	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230	355
01125	80-315A	580	530	1000	675	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230	340
01126	80-315B	580	530	1000	655	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230	340
01127	80-315C	580	470	885	/	190×280	130	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	230	275
01128	80-350	630	610	1100	/	202×260	130	166×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18	JGD-85	280	570
01129	80-350A	630	575	1015	/	202×260	130	166×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18	JGD-85	280	470
01130	80-350B	630	545	975	/	202×260	130	166×220	4-φ18	φ200	φ160	4-φ18	JGD-85	280	440
01131	80-100(I)	460	360	675	530	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160	108
01132	80-100(I)A	460	360	610	/	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	SD61-0.5	160	87
01133	80-125(I)	450	430	805	570	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240	163
01134	80-125(I)A	450	350	675	555	160×220	140	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	240	113
01135	80-160(I)	500	430	835	635	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260	184
01136	80-160(I)A	500	430	835	600	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260	174
01137	80-160(I)B	500	430	835	/	160×220	160	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	260	174
01138	80-200(I)	480	475	880	615	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235	251
01139	80-200(I)A	480	430	860	615	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235	220
01140	80-200(I)B	480	430	815	/	160×220	135	120×180	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	235	198
01141	80-250(I)	550	520	1015	745	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275	330
01142	80-250(I)A	550	520	1015	690	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275	315
01143	80-250(I)B	550	520	1015	670	190×280	155	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	275	315
01144	80-315(I)	640	700	1235	840	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285	675
01145	80-315(I)A	640	640	1165	760	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285	535
01146	80-315(I)B	640	580	1080	700	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285	420
01147	80-315(I)C	640	520	1040	/	190×280	165	160×220	4-φ18	φ200	φ160	8-φ18	JGD2-3	285	366
01148	100-100	460	360	675	530	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160	113
01149	100-100A	460	315	610	/	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	160	91
01150	100-125	440	430	805	570	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240	169
01151	100-125A	440	350	675	555	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240	118
01152	100-160	500	430	835	635	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260	191
01153	100-160A	500	430	835	600	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260	181
01154	100-160B	500	430	835	/	160×220	160	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	260	181
01155	100-200	480	475	880	615	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240	245
01156	100-200A	480	430	860	615	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240	215
01157	100-200B	480	430	815	/	160×220	140	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	240	193
01158	100-250	550	520	1015	745	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275	345

安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C1×B1	A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规 格	H1	
				TSL	TSLD										
01159	100-250A	550	520	1015	690	160×220	155	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275	330
01160	100-250B	550	520	1015	670	160×220	155	120×180	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	275	330
01161	100-315	640	700	1235	840	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285	689
01162	100-315A	640	640	1165	760	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285	549
01163	100-315B	640	580	1080	720	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285	439
01164	100-315C	640	520	1040	/	230×320	165	170×260	4-φ22	φ220	φ180	8-φ18	JGD3-2	285	385
01165	100-100(I)	500	415	802	/	190×280	140	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180	115
01166	100-125(I)	500	300	807	615	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	180	168
01167	100-125(I)A	500	280	807	580	190×280	160	160×220	4-φ18	φ220	φ180	4-φ18	SD61-0.5	180	168
01168	100-160(I)	500	330	884	650	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	4-φ18	SD61-0.5	190	210
01169	100-160(I)A	500	330	884	630	190×280	170	160×220	4-φ18	φ220	φ180	4-φ18	SD61-0.5	190	210
01170	100-200(I)	540	365	970	710	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185	402
01171	100-200(I)A	540	345	970	645	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185	395
01172	100-200(I)B	540	345	970	/	160×220	165	120×180	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	SD61-0.5	185	360
01173	100-250(I)	600	435	1121	850	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275	560
01174	100-250(I)A	600	360	1121	760	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275	420
01175	100-250(I)B	600	360	1121	720	190×280	175	160×220	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-3	275	400
01176	100-315(I)	630	445	1285	905	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285	234
01177	100-315(I)A	630	445	1285	860	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285	213
01178	100-315(I)B	630	445	1285	670	250×300	185	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-1	285	165
01179	100-400(I)	710	540	1285	1050	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290	375
01180	100-400(I)A	710	540	1285	985	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290	295
01181	100-400(I)B	710	540	1285	945	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290	257
01182	100-400(I)C	710	540	1285	920	250×300	180	210×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD2-2	290	239
01183	100-350	680	630	1310	/	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD-150	335	950
01184	100-350A	680	630	1260	/	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD-150	335	830
01185	100-350B	680	605	1190	/	230×320	175	170×260	4-φ18	φ220	φ180	8-φ18	JGD-150	335	600
01186	125-100	520	430	830	520	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	265	180
01187	125-100A	520	360	730	/	160×220	165	120×180	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	265	125
01188	125-125	520	430	840	570	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270	220
01189	125-125A	520	430	840	550	190×280	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	270	210
01190	125-160	520	460	920	620	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275	265
01191	125-160A	520	430	890	630	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275	230
01192	125-160B	520	430	850	/	190×280	175	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD2-3	275	215
01193	125-200	540	510	1040	700	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295	395
01194	125-200A	540	510	1040	700	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295	380
01195	125-200B	540	460	930	/	250×300	175	210×260	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	295	320
01196	125-250	680	660	1180	740	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290	580
01197	125-250A	680	570	1080	740	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290	490
01198	125-250B	680	510	1050	740	200×260	170	160×220	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	290	430

安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C1×B1	* A	C2×B2	4-d1	D	D1	n-d	规 格	H1	
				TSL	TSLD										
01199	125-315	680	685	1350	890	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-2	300	790
01200	125-315A	680	685	1300	890	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300	710
01201	125-315B	680	685	1350	890	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300	705
01202	125-315C	680	660	1230	/	300×350	180	230×280	4-φ18	φ250	φ210	8-φ18	JGD3-3	300	585
01203	150-125	520	430	840	/	190×280	170	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	270	210
01204	150-125A	520	430	840	/	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	270	130
01205	150-160	520	430	850	/	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275	270
01206	150-160A	520	430	850	/	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275	230
01207	150-160B	520	430	850	/	190×280	175	160×220	4-φ18	φ285	φ240	8-φ18	JGD2-3	275	220
01208	150-200	680	435	930	/	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300	265
01209	150-200A	680	435	885	/	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300	244
01210	150-200B	680	435	885	/	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	300	275
01211	150-250	700	475	960	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305	300
01212	150-250A	700	475	940	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305	262
01213	150-250B	700	445	895	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD2-3	305	241
01214	150-315	760	530	1075	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325	410
01215	150-315A	760	505	1000	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325	335
01216	150-315B	760	505	960	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325	315
01217	150-350	760	530	1075	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325	970
01218	150-350A	760	530	1075	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325	790
01219	150-350B	760	530	1075	/	250×300	205	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	325	705
01220	150-400	800	595	1120	/	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330	490
01221	150-400A	800	595	1095	/	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330	454
01222	150-400B	800	560	1075	/	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330	435
01223	150-400C	800	535	1000	/	250×300	210	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	330	365
01224	150-250(I)	700	700	1280	/	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315	702
01225	150-250(I)A	700	640	1200	/	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315	561
01226	150-250(I)B	700	585	1115	/	250×300	195	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	315	460
01227	150-315(I)	760	900	1560	/	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320	980
01228	150-315(I)A	760	700	1330	/	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320	800
01229	150-315(I)B	760	700	1210	/	250×300	200	210×260	4-φ18	φ285	φ240	8-φ22	JGD3-3	320	724
01230	200-200	680	435	930	/	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	300	265
01231	200-200A	680	435	885	/	300×370	200	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	300	244
01232	200-250	750	475	960	/	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310	305
01233	200-250A	750	475	940	/	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310	267
01234	200-250B	750	445	895	/	300×370	210	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD2-3	310	246
01235	200-315	800	530	1075	/	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330	417
01236	200-315A	800	505	1000	/	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330	342
01237	200-315B	800	505	960	/	270×320	210	220×270	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	330	322
01238	200-400	860	595	1120	/	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345	498

安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C ₁ ×B ₁	A	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	规 格	H ₁	
				TSL	TSLD										
01239	200-400A	860	560	1095	/	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345	462
01240	200-400B	860	560	1075	/	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345	443
01241	200-400C	860	535	1000	/	300×370	225	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	345	373
01242	200-200(I)	810	525	1030	/	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-2	360	382
01243	200-200(I)A	810	525	970	/	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-2	360	346
01244	200-250(I)	830	530	1110	/	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360	475
01245	200-250(I)A	830	510	1035	/	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360	405
01246	200-250(I)B	830	510	995	/	300×370	240	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD3-3	360	387
01247	200-315(I)	860	645	1265	/	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380	675
01248	200-315(I)A	860	605	1180	/	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380	560
01249	200-315(I)B	860	605	1145	/	300×370	250	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-1	380	535
01250	200-400(I)	880	700	1340	/	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390	830
01251	200-400(I)A	880	700	1340	/	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390	830
01252	200-400(I)B	880	635	1270	/	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390	685
01253	200-400(I)C	880	600	1185	/	300×370	260	250×320	4-φ22	φ340	φ295	12-φ22	JGD4-2	390	580
01254	250-250	1110	550	1145	/	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	620
01255	250-250A	1110	550	1145	/	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	550
01256	250-235	1110	550	1145	/	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	410
01257	250-300	1110	550	1145	/	350×400	250	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	550
01258	250-315	1110	640	1350	/	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	890
01259	250-315A	1110	640	1350	/	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	690
01260	250-315B	1110	640	1350	/	350×400	265	300×350	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	620
01261	250-400	1200	900	1740	/	400×500	265	350×400	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	1530
01262	250-400A	1200	900	1740	/	400×500	265	350×400	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	1530
01263	250-400B	1200	850	1500	/	400×500	265	350×400	4-φ22	φ405	φ335	12-φ26	JGD4-2	390	1530
01264	300-235	1200	620	1300	/	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512	1075
01265	300-235A	1200	580	1215	/	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512	970
01266	300-235B	1200	550	1165	/	450×350	285	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	512	925
01267	300-250	1200	620	1315	/	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1085
01268	300-250A	1200	580	1230	/	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	980
01269	300-300	1350	650	1410	/	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1230
01270	300-300A	1350	650	1360	/	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1095
01271	300-300B	1350	650	1290	/	500×400	370	450×350	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	980
01272	300-315	1250	650	1400	/	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1350
01273	300-315A	1250	650	1360	/	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1240
01274	300-315B	1250	625	1290	/	450×350	300	400×300	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1100
01275	300-380	1400	900	1850	/	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1900
01276	300-380A	1400	900	1850	/	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1700
01277	300-380B	1400	900	1850	/	500×450	360	450×400	4-φ26	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1530
01278	300-390	1250	630	1300	/	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1300
01279	300-390A	1250	630	1210	/	500×450	370	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1220

安装尺寸表(TSR、TSG、TSH、TSY的安装尺寸与TSL相同)

产品 编号	型 号	外 形 尺 寸					安 装 尺 寸			进出口法兰尺寸			隔振器(垫)		重量 (kg)
		L	B	H		C ₁ ×B ₁	A *	C ₂ ×B ₂	4-d ₁	D	D ₁	n-d	规 格	H ₁	
				TSL	TSLD										
01280	300-390B	1250	630	1170	/	500×450	370	400×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1100
01281	300-400	1300	950	2300	/	480×530	370	400×450	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	550	1870
01282	300-400A	1300	950	2300	/	480×530	370	400×450	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	550	1600
01283	300-400B	1300	880	2180	/	480×530	370	400×450	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	550	1450
01284	300-460	1400	870	2365	/	550×600	370	450×500	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	580	2320
01285	300-460A	1400	870	2365	/	550×600	370	450×500	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	580	1830
01286	300-460B	1400	800	2280	/	550×600	370	450×500	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	580	1730
01287	300-480	1350	685	1350	/	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1500
01288	300-480A	1350	685	1300	/	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1280
01289	300-480B	1350	685	1210	/	500×450	350	450×400	4-φ22	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	548	1180
01290	300-510	1400	970	2400	/	550×600	370	450×500	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	580	2320
01291	300-510A	1400	970	2400	/	550×600	370	450×500	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	580	1830
01292	300-510B	1400	920	2250	/	550×600	370	450×500	4-φ32	φ460	φ410	12-φ26	JGD4-2	580	1730
01293	350-235	1300	680	1200	/	550×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568	1050
01294	350-300	1300	680	1300	/	550×450	360	450×400	4-φ22	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	568	1230
01295	350-315	1350	850	2250	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	1730
01296	350-315A	1350	800	2180	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	1400
01297	350-315B	1350	720	2120	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	1150
01298	350-400	1350	900	2300	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	2020
01299	350-400A	1350	900	2300	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	1970
01300	350-400B	1350	850	2230	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	1880
01301	350-460	1420	1050	2450	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	2620
01302	350-460A	1420	1050	2450	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ26	JGD4-2	630	2430
01303	350-460B	1420	1000	2450	/	550×600	420	450×500	4-φ32	φ520	φ470	16-φ30	JGD4-2	630	2420
01304	400-300	1350	710	1500	/	500×450	380	450×400	4-φ22	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	598	1570
01305	400-315	1350	710	1750	/	500×450	380	450×400	4-φ22	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	598	1880
01306	400-400	1450	1030	2450	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	1950
01307	400-400A	1450	1030	2450	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	1730
01308	400-400B	1450	980	2300	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	1570
01309	400-460	1500	1100	2650	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	2910
01310	400-460A	1500	1100	2650	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	2630
01311	400-460B	1500	1050	2550	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	2210
01312	400-460(I)	1500	1200	2850	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	4250
01313	400-460(I)A	1500	1150	2800	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	3020
01314	400-460(I)B	1500	1150	2700	/	650×750	500	550×650	4-φ32	φ580	φ525	16-φ30	JGD4-2	700	2800
01315	500-300	1450	750	1700	/	550×480	420	480×440	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4-2	648	1800
01316	500-315	1450	750	1960	/	550×480	420	480×440	4-φ26	φ715	φ650	20-φ33	JGD4-2	648	2070
01317	500-470	1650	1100	2600	/	650×750	600	550×650	4-φ32	φ715	φ650	20-φ33	JGD4-2	800	2400
01318	500-470A	1650	1050	2600	/	650×750	600	550×650	4-φ32	φ715	φ650	20-φ33	JGD4-2	800	2320
01319	500-470B	1650	1000	2600	/	650×750	600	550×650	4-φ32	φ715	φ650	20-φ33	JGD4-2	800	2250

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)。

泵的维护

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。

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、密封泄漏量允差3滴/分，否则应检查。

启动与停车

启动前准备:

- 1、用手拨转电机风叶，叶轮应无卡磨现象，转动灵活。
- 2、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。
- 3、打开排气阀使液体充满整个泵体，待满后关闭排气阀。
- 4、检查各部位是否正常。
- 5、用手盘动泵以使润滑液进入机械密封端面。
- 6、高温型应先进行预热，升温速度 $50^{\circ}\text{C}/\text{小时}$ ，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、调节出口阀开度至所需工况，如用户在泵出口处装有流量计或压力表，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计或压力表，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小于3滴/分。

- 6、检查电机，轴承处温度 $\leq 70^{\circ}\text{C}$ 。

停车:

- 1、高温型先降温，降温速度 $< 10^{\circ}\text{C}/\text{分}$ ，把温度降低到 80°C 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。

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	WM108-12	201Z2	30KW(2极)、37KW(2极)	KM109-45	46312、312Z1
0.25KW、37KW	WM108-14	202Z2	30KW(4极)	KM109-45	46312、312Z1
0.55KW、0.75KW、 1.1KW(2极)	WM109-18	46204、180204	37KW(4极)、45KW	KM109-45	46313、313Z1
1.1KW(4极)、1.5KW	WM109-20	46205、180205Z2	55KW、75KW(2极)、 90KW(2极)、 37KW(6极)	KM109-55	46314、314Z1
2.2KW(2极)	KM109-20	46205、180205Z2	75KW、90KW(4极)	KM109-55	46317、317Z1
2.2KW(4极)、3KW	KM109-25	46206、180206Z2	45KW(6极)、55KW(6极)	KM109-75	46317、317Z1
4KW	KM109-25	46306、180306Z2	110KW(2极)	KM109-75	46316、316Z1
5.5KW、7.5KW	KM109-25	46308、180308Z2	75KW(6极)、90KW(6极)、 110KW(4、6极)、 132KW(4、6极)、 160KW(4极)	KM109-75	46319、46319Z1
11KW、15KW、 18.5KW(2极)	KM109-35	46309、309Z2	注：电机功率后未注极数为2、4极		
22KW(2极)	KM109-35	46311、311Z1			
18.5KW(4极)、 22KW(4极)	KM109-45	46311、311Z1			

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。 b.液体混有气体。 c.产生汽蚀。 d.轴承损坏。 e.电机超载发热运行。	a.稳固管路。 b.提高吸入压力排气。 c.降低真空度。 d.更换轴承。 e.调整按5。
5、电机发热	a.流量过大，超载运行。 b.碰擦。 c.电机轴承损坏。 d.电压不足。	a.关小出口阀。 b.检查排除。 c.更换轴承。 d.稳压。
6、水泵漏水	a.机械密封磨损。 b.泵体有砂孔或破裂。 c.密封面不平整。 d.安装螺栓松懈。	a.更换。 b.焊补或更换。 c.修整。 d.紧固。

管 路 损 耗 参 考 表

直管磨擦损失筒表(供估计用)。

—一定管路直径最大流量限制

注：例如100mm直径管，底阀折合100倍直径等于 $100 \times 100 = 10,000\text{mm} = 10\text{m}$ ，直管长度，假定流量为 8L/S 查表，直管每100m损失1.3m，即一个100m底阀，流量为 8L/S 时，则损失扬程0.13米。

超过此限管路损失显著增加。