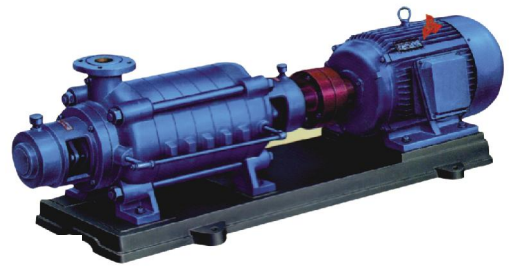


D、MD、DG、DF 卧式多级离心泵

产品概述

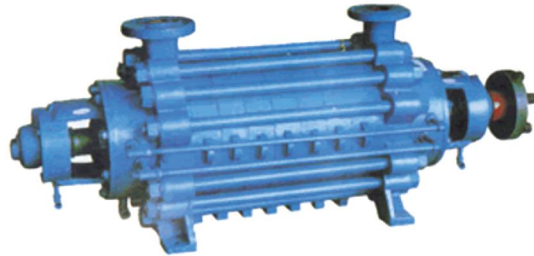
D 型多级分段式卧式离心泵是我公司依据三维湍流理论,应用 CAD 及 CFD 软件设计的高效节能更新换代产品,根据输入介质、温度派生出 DG、MD、DF 系列泵。



D、MD、DF 型卧式多级离心泵

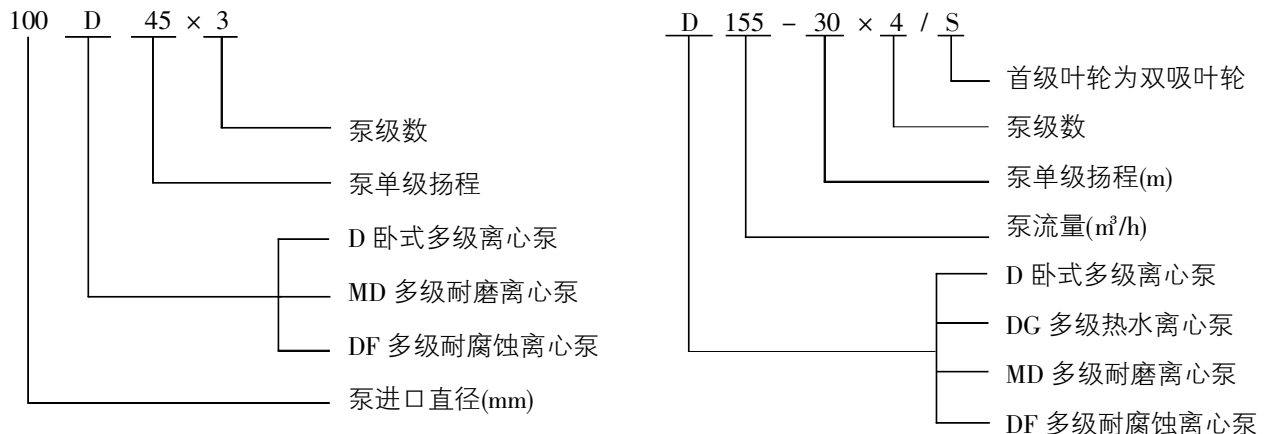
性能范围

流量 6.3-1450m³/h
扬程 17-1990m



DG 型多级热水离心泵

型号意义



结构说明

D、DG、MD、DF 等系列泵为卧式安装,吸入口水平(DG 垂直向上),排出口垂直向上。泵的吸入段、中段、吐出段用拉紧螺栓联结成一体。泵由吸入段、中段、吐出段、叶轮、轴、导叶、导叶套和平衡盘等主要零部件组成。转子的轴向力由平衡盘平衡,轴承采用滚动轴承,用润滑脂润滑。轴封采用填料密封或机械密封。在密封腔中通入有一定压力的水起水封作用。从驱动端方向看,泵为顺时针方向旋转。

主要用途

D 型泵供输送清水或物理及化学性质类似于清水的其它液体之用。介质温度不大于 80℃,它适用于矿山排水和工厂、城市建筑供水,远距离输水等场合。

DG 型泵供输送清水或物理及化学性质类似于清水的其它液体之用。介质温度不大于 104℃,适用于小型锅炉给水或输送热水和类似热水的介质。

MD 型单吸多级耐磨泵是在 D 型泵基础上改进设计的一种耐磨多级离心泵。MD 型泵高效节能,耐磨性好,寿命长,特别适用于矿山排水,输送固体颗粒含量不大于 1.5%(颗粒直径小于 0.5mm)的矿井水及其他类似液体,液体温度不高于 80℃。

DF 型单吸多级耐腐蚀泵供输送温度-20℃-80℃不含固体颗粒,有腐蚀性的液体。主要用于化工、石油、冶金、轻工、印染、制药、环保、海水淡化、海上采油及矿山等工业部门。

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)			
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)								
D6-25 DG6-25 MD6-25 DF6-25	2	3.75	1.04	51	33	2950	4.0	2.0	D12-50 DG12-50 MD12-50 DF12-50	5	9	2.5	275	34.5	2950	30	2.0			
		6.3	1.75	50	45						12.5	3.47	250	44.4						
		7.5	2.08	49	47						15	4.17	225	41						
	3	3.75	1.04	76.5	33		5.5	2.0			2.0	6	9	2.5			330	34.5	30	2.0
		6.3	1.75	75	45								12.5	3.47			300	44.4		
		7.5	2.08	73.5	47								15	4.17			270	41		
	4	3.75	1.04	102	33		7.5	2.0			2.0	7	9	2.5			385	34.5	37	2.0
		6.3	1.75	100	45								12.5	3.47			350	44.4		
		7.5	2.08	98	47								15	4.17			315	41		
	5	3.75	1.04	127.5	33		7.5	2.0			2.0	8	9	2.5			440	34.5	45	2.0
		6.3	1.75	125	45								12.5	3.47			400	44.4		
		7.5	2.08	122.5	47								15	4.17			360	41		
6	3.75	1.04	153	33	11	2.0	2.0	9	9	2.5	495	34.5	45	2.0						
	6.3	1.75	150	45					12.5	3.47	450	44.4								
	7.5	2.08	147	47					15	4.17	405	41								
7	3.75	1.04	178.5	33	11	2.0	2.0	10	9	2.5	550	34.5	55	2.0						
	6.3	1.75	175	45					12.5	3.47	500	44.4								
	7.5	2.08	171.5	47					15	4.17	450	41								
8	3.75	1.04	204	33	15	2.0	2.0	11	9	2.5	605	34.5	55	2.0						
	6.3	1.75	200	45					12.5	3.47	550	44.4								
	7.5	2.08	196	47					15	4.17	495	41								
9	3.75	1.04	229.5	33	15	2.0	2.0	12	9	2.5	660	34.5	75	2.0						
	6.3	1.75	225	45					12.5	3.47	600	44.4								
	7.5	2.08	220.5	47					15	4.17	540	41								
10	3.75	1.04	255	33	18.5	2.0	2.0	2	15	4.17	68	50	11	2.2						
	6.3	1.75	250	45					25	6.94	60	62								
	7.5	2.08	245	47					30	8.33	55	63								
11	3.75	1.04	280.5	33	18.5	2.0	2.0	3	15	4.17	102	50	15	2.2						
	6.3	1.75	275	45					25	6.94	90	62								
	7.5	2.08	269.5	47					30	8.33	82.5	63								
12	3.75	1.04	306	33	18.5	2.0	2.0	4	15	4.17	136	50	18.5	2.2						
	6.3	1.75	300	45					25	6.94	120	62								
	7.5	2.08	294	47					30	8.33	110	63								
D12-25 DG12-25 MD12-25 DF12-25	2	7.5	2.08	56.4	44	2950	5.5	2.0	D25-30 DG25-30 MD25-30 DF25-30	2	15	4.17	68	50	2950	11	2.2			
		12.5	3.47	50	54.1						25	6.94	60	62						
		15.0	4.17	46	53						30	8.33	55	63						
	3	7.5	2.08	84.6	44		7.5	2.0			2.0	3	15	4.17			102	50	15	2.2
		12.5	3.47	75	54.1								25	6.94			90	62		
		15.0	4.17	69	53								30	8.33			82.5	63		
	4	7.5	2.08	112.8	44		11	2.0			2.0	4	15	4.17			136	50	18.5	2.2
		12.5	3.47	100	54.1								25	6.94			120	62		
		15.0	4.17	92	53								30	8.33			110	63		
	5	7.5	2.08	141	44		11	2.0			2.0	5	15	4.17			170	50	22	2.2
		12.5	3.47	125	54.1								25	6.94			150	62		
		15.0	4.17	115	53								30	8.33			137.5	63		
6	7.5	2.08	169.2	44	15	2.0	2.0	6	15	4.17	204	50	30	2.2						
	12.5	3.47	150	54.1					25	6.94	180	62								
	15.0	4.17	138	53					30	8.33	165	63								
7	7.5	2.08	197.4	44	15	2.0	2.0	7	15	4.17	238	50	30	2.2						
	12.5	3.47	175	54.1					25	6.94	210	62								
	15.0	4.17	161	53					30	8.33	192.5	63								
8	7.5	2.08	225.6	44	18.5	2.0	2.0	8	15	4.17	272	50	37	2.2						
	12.5	3.47	200	54.1					25	6.94	240	62								
	15.0	4.17	184	53					30	8.33	220	63								
9	7.5	2.08	253.8	44	18.5	2.0	2.0	9	15	4.17	306	50	37	2.2						
	12.5	3.47	225	54.1					25	6.94	270	62								
	15.0	4.17	207	53					30	8.33	247.5	63								
10	7.5	2.08	282	44	22	2.0	2.0	10	15	4.17	340	50	45	2.2						
	12.5	3.47	250	54.1					25	6.94	300	62								
	15.0	4.17	230	53					30	8.33	275	63								
11	7.5	2.08	310.2	44	22	2.0	2.0	11	15	4.17	374	50	55	2.2						
	12.5	3.47	275	54.1					25	6.94	330	62								
	15.0	4.17	253	53					30	8.33	302.5	63								
12	7.5	2.08	338.4	44	30	2.0	2.0	12	15	4.17	408	50	75	2.2						
	12.5	3.47	300	54.1					25	6.94	360	62								
	15.0	4.17	276	53					30	8.33	330	63								
D12-50 DG12-50 MD12-50 DF12-50	2	9	2.5	110	34.5	2950	11	2.0	D25-50 DG25-50 MD25-50 DF25-50	2	15	4.17	113	38	2950	18.5	2			
		12.5	3.47	100	44.4						25	6.94	100	55.4						
		15	4.17	90	41						30	8.33	90	54						
	3	9	2.5	165	34.5		18.5	2.0			2.0	3	15	4.17			169	38	22	2
		12.5	3.47	150	44.4								25	6.94			150	55.4		
		15	4.17	135	41								30	8.33			135	54		
	4	9	2.5	220	34.5		22	2.0			2.0	4	15	4.17			224	38	30	2
		12.5	3.47	200	44.4								25	6.94			200	55.4		
		15	4.17	180	41								30	8.33			180	54		
	5	9	2.5	279	38		30	2.0			2.0	5	15	4.17			279	38	37	2
		12.5	3.47	250	44.4								25	6.94			250	55.4		
		15	4.17	225	41								30	8.33			225	54		
6	9	2.5	334	38	30	2.0	2.0	6	15	4.17	334	38	45	2						
	12.5	3.47	300	44.4					25	6.94	300	55.4								
	15	4.17	270	41					30	8.33	270	54								
7	9	2.5	389	38	30	2.0	2.0	7	15	4.17	389	38	55	2						
	12.5	3.47	350	44.4					25	6.94	350	55.4								
	15	4.17	315	41					30	8.33	315	54								
8	9	2.5	444	38	30	2.0	2.0	8	15	4.17	444	38	75	2						
	12.5	3.47	400	44.4					25	6.94	400	55.4								
	15	4.17	360	41					30	8.33	360	54								
9	9	2.5	499	38	30	2.0	2.0	9	15	4.17	499	38	75	2						
	12.5	3.47	450	44.4					25	6.94	450	55.4								
	15	4.17	405	41					30	8.33	405	54								

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)															
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)																				
D25-50	10	15	4.17	554	38	2950	75	2	D46-80	2	36	10	167	50	2950	45	3.9															
		25	6.94	500	55.4						46	12.78	160	58																		
		30	8.33	450	54						62	17.22	136	56																		
DG25-50	11	15	4.17	609	38	2950	90	2			DG46-80	3	36	10				251	50	2950	75	3.9										
		25	6.94	550	55.4								46	12.78				240	58													
		30	8.33	495	54								62	17.22				205	56													
MD25-50	11	15	4.17	609	38	2950	90	2					MD46-80	4				36	10				335	50	2950	90	3.9					
		25	6.94	550	55.4													46	12.78				320	58								
		30	8.33	495	54													62	17.22				273	56								
DF25-50	12	15	4.17	664	38	2950	90	2										DF46-80	5				36	10				418	50	2950	110	3.9
		25	6.94	600	55.4																		46	12.78				400	58			
		30	8.33	540	54																		62	17.22				341	56			
D46-30	2	30	8.33	68	64	2950	15	2.4	D60-50	2					40	11.1	112						67	2950				30	4.0			
		46	12.78	60	70										60	16.67	100						73									
		55	15.28	54	68										72	20	90						71									
DG46-30	3	30	8.33	102	64	2950	22	2.4			DG60-50	3			40	11.1	168			67	2950	45	4.0									
		46	12.78	90	70										60	16.67	150			73												
		55	15.28	81	68										72	20	135			71												
MD46-30	4	30	8.33	136	64	2950	30	2.4					MD60-50	4	40	11.1	224			67					2950	55	4.0					
		46	12.78	120	70										60	16.67	200			73												
		55	15.28	108	68										72	20	180			71												
DF46-30	5	30	8.33	170	64	2950	37	2.4							DF60-50	5	40	11.1	280	67										2950	75	4.0
		46	12.78	150	70												60	16.67	250	73												
		55	15.28	135	68												72	20	225	71												
D46-50	6	30	8.33	204	64	2950	37	2.4	D85-45	2							54	15	100	64				2950				37	2.4			
		46	12.78	180	70												85	23.6	90	72.4												
		55	15.28	162	68												97	27	80	71												
DG46-50	7	30	8.33	238	64	2950	45	2.4			DG85-45	3					54	15	150	64	2950	55	2.4									
		46	12.78	210	70												85	23.6	135	72.4												
		55	15.28	189	68												97	27	120	71												
MD46-50	8	30	8.33	274	64	2950	55	2.4					MD85-45	4			54	15	200	64					2950	75	2.4					
		46	12.78	240	70												85	23.6	180	72.4												
		55	15.28	216	68												97	27	160	71												
DF46-50	9	30	8.33	306	64	2950	55	2.4							DF85-45	5	54	15	250	64										2950	90	2.4
		46	12.78	270	70												85	23.6	225	72.4												
		55	15.28	243	68												97	27	200	71												
D46-50	10	30	8.33	340	64	2950	75	2.4	(100D45)	6							54	15	300	64				2950				110	2.4			
		46	12.78	300	70												85	23.6	270	72.4												
		55	15.28	270	68												97	27	240	71												
DG46-50	11	30	8.33	374	64	2950	90	2.4			DF85-45	7					54	15	350	64	2950	132	2.4									
		46	12.78	330	70												85	23.6	315	72.4												
		55	15.28	297	68												97	27	280	71												
MD46-50	12	30	8.33	408	64	2950	90	2.4					(100D45)	8			54	15	400	64					2950	160	2.4					
		46	12.78	360	70												85	23.6	360	72.4												
		55	15.28	324	68												97	27	320	71												
DF46-50	2	30	8.34	110	54	2950	30	2.5							(100D45)	9	54	15	450	64										2950	160	2.4
		46	12.78	100	64.2												85	23.6	405	72.4												
		55	15.3	92	64												97	27	360	71												
D46-50	3	30	8.34	166.5	54	2950	37	2.5	(100D45)	10							54	15	500	64				2950				200	2.4			
		46	12.78	150	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	138	64												97	27	400	71												
DG46-50	4	30	8.34	222	54	2950	45	2.5			(100D45)	9					54	15	500	64	2950	160	2.4									
		46	12.78	200	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	184	64												97	27	400	71												
MD46-50	5	30	8.34	277.5	54	2950	55	2.5					(100D45)	10			54	15	500	64					2950	200	2.4					
		46	12.78	250	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	230	64												97	27	400	71												
DF46-50	6	30	8.34	333	54	2950	75	2.5							(100D45)	9	54	15	450	64										2950	160	2.4
		46	12.78	300	64.2												85	23.6	405	72.4												
		55	15.3	276	64												97	27	360	71												
D46-50	7	30	8.34	388.5	54	2950	75	2.5	(100D45)	10							54	15	500	64				2950				200	2.4			
		46	12.78	350	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	322	64												97	27	400	71												
DG46-50	8	30	8.34	440	54	2950	90	2.5			(100D45)	9					54	15	450	64	2950	160	2.4									
		46	12.78	400	64.2												85	23.6	405	72.4												
		55	15.3	368	64												97	27	360	71												
MD46-50	9	30	8.34	499.5	54	2950	110	2.5					(100D45)	10			54	15	500	64					2950	200	2.4					
		46	12.78	450	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	414	64												97	27	400	71												
DF46-50	10	30	8.34	555	54	2950	110	2.5							(100D45)	10	54	15	500	64										2950	200	2.4
		46	12.78	500	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	460	64												97	27	400	71												
D46-50	11	30	8.34	610.5	54	2950	132	2.5	(100D45)	10							54	15	500	64				2950				200	2.4			
		46	12.78	550	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	506	64												97	27	400	71												
DG46-50	12	30	8.34	666	54	2950	132	2.5			(100D45)	10					54	15	500	64	2950	200	2.4									
		46	12.78	600	64.2												85	23.6	450	72.4												
		55	15.3	552	64												97	27	400	71												

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
D85-67 DG85-67 MD85-67 DF85-67	2	55	15.28	148	54	2950	75	3.3	MD100-145 D100-145 DG100-145 DF100-145	3	80	22.2	462	66	2950	220	3.8
		85	23.61	134	69			4.0									
		100	27.78	122	65			4.4									
	3	55	15.28	222	54		90	3.3									
		85	23.61	201	69			4.0									
		100	27.78	183	65			4.4									
	4	55	15.28	296	54		110	3.3									
		85	23.61	268	69			4.0									
		100	27.78	244	65			4.4									
	5	55	15.28	370	54		132	3.3									
		85	23.61	335	69			4.0									
		100	27.78	305	65			4.4									
6	55	15.28	444	54	160	3.3											
	85	23.61	402	69		4.0											
	100	27.78	366	65		4.4											
7	55	15.28	518	54	200	3.3											
	85	23.61	469	69		4.0											
	100	27.78	427	65		4.4											
8	55	15.28	592	54	220	3.3											
	85	23.61	536	69		4.0											
	100	27.78	488	65		4.4											
9	55	15.28	666	54	250	3.3											
	85	23.61	603	69		4.0											
	100	27.78	549	65		4.4											
10	55	15.28	740	54	315	3.3											
	85	23.61	670	69		4.0											
	100	27.78	610	65		4.4											
D85-80 DG85-80 MD85-80 DF85-80	2	54	15.0	176	53	2950	75	4.2	MD110-20 D110-20 DG110-20 DF110-20	2	75	20.8	44	77.5	2950	22	3.6
		85	23.6	160	67			4.4									
		108	30.0	140	66			5.3									
	3	54	15.0	264	53		110	4.2									
		85	23.6	240	67			4.4									
		108	30.0	210	66			5.3									
	4	54	15.0	352	53		132	4.2									
		85	23.6	320	67			4.4									
		108	30.0	280	66			5.3									
	5	54	15.0	440	53		160	4.2									
		85	23.6	400	67			4.4									
		108	30.0	350	66			5.3									
6	54	15.0	528	53	200	4.2											
	85	23.6	480	67		4.4											
	108	30.0	420	66		5.3											
7	54	15.0	616	53	250	4.2											
	85	23.6	560	67		4.4											
	108	30.0	490	66		5.3											
8	54	15.0	704	53	280	4.2											
	85	23.6	640	67		4.4											
	108	30.0	560	66		5.3											
9	54	15.0	792	53	355	4.2											
	85	23.6	720	67		4.4											
	108	30.0	630	66		5.3											
10	54	15.0	880	53	355	4.2											
	85	23.6	800	67		4.4											
	108	30.0	700	66		5.3											
11	54	15.0	968	53	400	4.2											
	85	23.6	880	67		4.4											
	108	30.0	770	66		5.3											
12	54	15.0	1056	53	400	4.2											
	85	23.6	960	67		4.4											
	108	30.0	840	66		5.3											
D100-50 DG100-50 MD100-50 DF100-50	2	70	19.4	109	68	1480	55	3.5	D120-50 DG120-50 MD120-50 DF120-50	3	96	26.7	110	73	2950	55	3.2
		100	27.8	100	73.5			4.5									
		120	33.3	90	71			5.0									
	3	70	19.4	163.5	68		75	3.5									
		100	27.8	150	73.5			4.5									
		120	33.3	136.5	71			5.0									
	4	70	19.4	218	68		90	3.5									
		100	27.8	200	73.5			4.5									
		120	33.3	180	71			5.0									
	5	70	19.4	272.5	68		110	3.5									
		100	27.8	250	73.5			4.5									
		120	33.3	227.5	71			5.0									
6	70	19.4	327	68	132	3.5											
	100	27.8	300	73.5		4.5											
	120	33.3	273	71		5.0											
7	70	19.4	381.5	68	160	3.5											
	100	27.8	350	73.5		4.5											
	120	33.3	318.5	71		5.0											
8	70	19.4	436	68	185	3.5											
	100	27.8	400	73.5		4.5											
	120	33.3	364	71		5.0											
9	70	19.4	490.5	68	200	3.5											
	100	27.8	450	73.5		4.5											
	120	33.3	409.5	71		5.0											

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
MD150-100	2	95	26.4	210	63	2950	132	3.4	MD200-50	2	140	55.6	109	69	1450	132	4.5
		150	41.7	197	71.2			100					77.9	5.7			
		180	50.0	171	67			240					91	6.0			
	3	95	26.4	315	63		200	3.4			140	55.6	163.5	69		160	4.5
		150	41.7	295.5	71.2			150					77.9	5.7			
		180	50.0	256.5	67			240					137	6.0			
	4	95	26.4	420	63		280	3.4			140	55.6	210	69		220	4.5
		150	41.7	394	71.2			200					77.9	5.7			
		180	50.0	342	67			240					182	6.0			
	5	95	26.4	525	63		355	3.4			140	55.6	273	69		250	4.5
150		41.7	492.5	71.2	200	77.9		5.7									
180		50.0	427.5	67	240	228		6.0									
6	95	26.4	630	63	400	3.4	140	55.6	327	69	315	4.5					
	150	41.7	591	71.2		300			77.9	5.7							
	180	50.0	513	67		240			273	6.0							
7	95	26.4	735	63	500	3.4	140	55.6	382	69	355	4.5					
	150	41.7	689.5	71.2		350			77.9	5.7							
	180	50.0	598.5	67		240			319	6.0							
8	95	26.4	840	63	560	3.4	140	55.6	436	69	400	4.5					
	150	41.7	788	71.2		400			77.9	5.7							
	180	50.0	684	67		240			364	6.0							
9	95	26.4	945	63	630	3.4	140	55.6	491	69	450	4.5					
	150	41.7	886.5	71.2		450			77.9	5.7							
	180	50.0	769.5	67		240			410	6.0							
10	95	26.4	1050	63	710	3.4	140	55.6	545	69	500	4.5					
	150	41.7	985	71.2		500			77.9	5.7							
	180	50.0	855	67		240			455	6.0							
D155-30	2	100	27.8	65	64	1480	45	3.2	D216-25	2	150	41.7	59	72	1480	45	3.0
		155	43	60	75			216					60	3.4			
		185	51.4	55	75			260					72.2	4.5			
	3	100	27.8	97.5	64		75	3.2			150	41.7	88.5	72		75	3.0
		155	43	90	75			216					60	3.4			
		185	51.4	82.5	75			260					72.2	4.5			
	4	100	27.8	130	64		90	3.2			150	41.7	118	72		90	3.0
		155	43	120	75			216					60	3.4			
		185	51.4	110	75			260					72.2	4.5			
	5	100	27.8	162.5	64		110	3.2			150	41.7	147.5	72		110	3.0
		155	43	150	75			216					60	3.4			
		185	51.4	137.5	75			260					72.2	4.5			
6	100	27.8	195	64	132	3.2	150	41.7	177	72	132	3.0					
	155	43	180	75		216			60	3.4							
	185	51.4	165	75		260			72.2	4.5							
7	100	27.8	227.5	64	160	3.2	150	41.7	206.5	72	160	3.0					
	155	43	210	75		216			60	3.4							
	185	51.4	192.5	75		260			72.2	4.5							
8	100	27.8	260	64	200	3.2	150	41.7	236	72	185	3.0					
	155	43	240	75		216			60	3.4							
	185	51.4	220	75		260			72.2	4.5							
9	100	27.8	292.5	64	200	3.2	150	41.7	265.5	72	200	3.0					
	155	43	270	75		216			60	3.4							
	185	51.4	247.5	75		260			72.2	4.5							
10	100	27.8	325	64	220	3.2	150	41.7	295	72	220	3.0					
	155	43	300	75		216			60	3.4							
	185	51.4	275	75		260			72.2	4.5							
11	100	27.8	357.5	64	250	3.2	150	41.7	325	72	250	3.0					
	155	43	330	75		216			60	3.4							
	185	51.4	302.5	75		260			72.2	4.5							
12	100	27.8	390	64	280	3.2	150	41.7	357.5	72	280	3.0					
	155	43	360	75		216			60	3.4							
	185	51.4	330	75		260			72.2	4.5							
D155-67	2	100	27.8	152	64	2950	90	3.2	D280-43	2	185	51.39	94	69	1480	110	3.0
		155	43	134	75			280					77.78	4.7			
		185	51.4	118	72			335					93.06	6.0			
	3	100	27.8	228	64		132	3.2			185	51.39	141	69		160	3.0
		155	43	201	75			280					77.78	4.7			
		185	51.4	177	72			335					93.06	6.0			
	4	100	27.8	304	64		200	3.2			185	51.39	188	69		220	3.0
		155	43	268	75			280					77.78	4.7			
		185	51.4	236	72			335					93.06	6.0			
	5	100	27.8	380	64		220	3.2			185	51.39	235	69		280	3.0
155		43	335	75	280	77.78		4.7									
185		51.4	295	72	335	93.06		6.0									
6	100	27.8	465	64	280	3.2	185	51.39	282	69	315	3.0					
	155	43	402	75		280			77.78	4.7							
	185	51.4	354	72		335			93.06	6.0							
7	100	27.8	532	64	315	3.2	185	51.39	329	69	355	3.0					
	155	43	469	75		280			77.78	4.7							
	185	51.4	413	72		335			93.06	6.0							
8	100	27.8	608	64	355	3.2	185	51.39	376	69	400	3.0					
	155	43	536	75		280			77.78	4.7							
	185	51.4	472	72		335			93.06	6.0							
9	100	27.8	684	64	450	3.2	185	51.39	423	69	450	3.0					
	155	43	603	75		280			77.78	4.7							
	185	51.4	531	72		335			93.06	6.0							
10	100	27.8	760	64	500	3.2	185	51.39	470	69	560	3.0					
	155	43	670	75		280			77.78	4.7							
	185	51.4	590	72		335			93.06	6.0							

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)									
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)														
D280-65 MD280-65 DF280-65 (200D65)	2	210	58.33	139.4	64	1480	200	2.2 3.35 4.3	D360-40 MD360-40 DF360-40	2	300	83.3	84	77	1480	132	4.65 4.7 5.4									
		280	77.78	132.5	73.9						360	100	80	80.4												
		340	94.44	122.8	71						440	122.2	71	77												
	3	210	58.33	209.1	64		280	2.2		300	83.3	126	77	185		4.65 4.7 5.4										
		280	77.78	198.75	73.9			360									100	120	80.4							
		340	94.44	184.2	71			440									122.2	106.5	77							
	4	210	58.33	278.8	64		355	2.2		300	83.3	168	77	250		4.65 4.7 5.4										
		280	77.78	265	73.9			360									100	160	80.4							
		340	94.44	245.6	71			440									122.2	142	77							
	5	210	58.33	384.5	64		450	2.2		300	83.3	210	77	315		4.65 4.7 5.4										
		280	77.78	331.25	73.9			360									100	200	80.4							
340		94.44	307	71	440	122.2		177.5	77																	
6	210	58.33	418.5	64	500	2.2	300	83.3	252	77	400	4.65 4.7 5.4														
	280	77.78	397.5	73.9		360							100	240	80.4											
	340	94.44	368.4	71		440							122.2	213	77											
7	210	58.33	487.5	64	630	2.2	300	83.3	294	77	450	4.65 4.7 5.4														
	280	77.78	463.75	73.9		360							100	280	80.4											
	340	94.44	429.8	71		440							122.2	248.5	77											
8	210	58.33	557.6	64	710	2.2	300	83.3	336	77	500	4.65 4.7 5.4														
	280	77.78	530	73.9		360							100	320	80.4											
	340	94.44	491.2	71		440							122.2	284	77											
9	210	58.33	627.3	64	800	2.2	300	83.3	378	77	560	4.65 4.7 5.4														
	280	77.78	596.25	73.9		360							100	360	80.4											
	340	94.44	552.6	71		440							122.2	319.5	77											
10	210	58.33	697	64	900	2.2	300	83.3	420	77	630	4.65 4.7 5.4														
	280	77.78	662.5	73.9		360							100	400	80.4											
	340	94.44	614	71		440							122.2	355	77											
11	210	58.33	766.7	64	1000	2.2	300	83.3	462	77	700	4.65 4.7 5.4														
	280	77.78	728.8	73.9		360							100	440	80.4											
	340	94.44	675.4	71		440							122.2	385	77											
D280-100 MD280-100 DF280-100	2	250	69.4	210	74	2950	250	5.1 5.6 5.9	D300-150 MD300-150 DF300-150	2	240	66.67	328	74	2950	450	5.0 6.0 7.0									
		280	77.8	200	77						300	83.33	316	76												
		300	83.3	196	77						360	100	296	78												
	3	250	69.4	315	74		400	5.1		240	66.67	492	74	630		5.0 6.0 7.0										
		280	77.8	300	77			300									83.33	474	76							
		300	83.3	294	77			360									100	444	78							
	4	250	69.4	420	74		500	5.1		240	66.67	656	74	800		5.0 6.0 7.0										
		280	77.8	400	77			300									83.33	632	76							
		300	83.3	392	77			360									100	592	78							
	5	250	69.4	525	74		630	5.1		240	66.67	820	74	1000		5.0 6.0 7.0										
		280	77.8	500	77			300									83.33	790	76							
300		83.3	490	77	360	100		740	78																	
6	250	69.4	630	74	710	5.1	240	66.67	984	74	1250	5.0 6.0 7.0														
	280	77.8	600	77		300							83.33	948	76											
	300	83.3	588	77		360							100	888	78											
7	250	69.4	735	74	900	5.1	240	66.67	1148	74	1400	5.0 6.0 7.0														
	280	77.8	700	77		300							83.33	1106	76											
	300	83.3	686	77		360							100	1036	78											
8	250	69.4	840	74	1000	5.1	240	66.67	1312	74	1600	5.0 6.0 7.0														
	280	77.8	800	77		300							83.33	1264	76											
	300	83.3	784	77		360							100	1184	78											
9	250	69.4	945	74	1120	5.1	240	66.67	1476	74	1800	5.0 6.0 7.0														
	280	77.8	900	77		300							83.33	1422	76											
	300	83.3	882	77		360							100	1332	78											
10	250	69.4	1050	74	1250	5.1	240	66.67	1640	74	2000	5.0 6.0 7.0														
	280	77.8	1000	77		300							83.33	1580	76											
	300	83.3	980	77		360							100	1480	78											
D300-65 MD300-65 DF300-65	2	240	66.7	136	74	1480	200	4 4.2 5	D420-93/S MD420-93/S DF420-93/S	2	315	87.5	184	69	1480	315	3.0 3.2 4.2									
		300	83.3	130	76						420	116.7	164	76												
		360	100	122	74						480	133.3	160	75												
	3	240	66.7	204	74		280	4		315	87.5	286	69	450		3.0 3.2 4.2										
		300	83.3	195	76			420									116.7	260	76							
		360	100	183	74			480									133.3	250	75							
	4	240	66.7	272	74		355	4		315	87.5	388	69	630		3.0 3.2 4.2										
		300	83.3	260	76			420									116.7	356	76							
		360	100	244	74			480									133.3	340	75							
	5	240	66.7	340	74		450	4		315	87.5	490	69	800		3.0 3.2 4.2										
		300	83.3	325	76			420									116.7	452	76							
360		100	305	74	480	133.3		430	75																	
6	240	66.7	408	74	500	4	315	87.5	592	69	1000	3.0 3.2 4.2														
	300	83.3	390	76		420							116.7	548	76											
	360	100	366	74		480							133.3	520	75											
7	240	66.7	476	74	630	4	315	87.5	690	69	1120	3.0 3.2 4.2														
	300	83.3	455	76		420							116.7	644	76											
	360	100	427	74		480							133.3	610	75											
8	240	66.7	544	74	710	4	315	87.5	796	69	1250	3.0 3.2 4.2														
	300	83.3	520	76		420							116.7	740	76											
	360	100	488	74		480							133.3	700	75											
9	240	66.7	612	74	800	4	315	87.5	898	69	1400	3.0 3.2 4.2														
	300	83.3	585	76		420							116.7	836	76											
	360	100	549	74		480							133.3	790	75											
10	240	66.7	680	74	900	4	315	87.5	1000	69	1600	3.0 3.2 4.2														
	300	83.3	650	76		420							116.7	932	76											
	360	100	610	74		480							133.3	880	75											
11	240	66.7	748	74	1000	4	315	87.5	1102	69	1800	3.0 3.2 4.2														
	300	83.3	715	76		420							116.7	1028	76											
	360	100	671	74		480							133.3	970	75											

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)						
D450-60 MD450-60 DF450-60 (250D60)	2	335	93.1	130	72	1480	220	3.8	D600-65 MD600-65 DF600-65	2	450	125	140	74	1480	315	4.5	
		450	125	120	79.9						130	81.8	5.0					
		500	139	114	78						108	76	5.5					
	3	335	93.1	195	72		355	3.8										
		450	125	180	79.9			210		74	450	4.5						
		500	139	171	78			195		81.8		5.0						
	4	335	93.1	260	72		500	3.8										
		450	125	240	79.9			280		74	630	4.5						
		500	139	228	78			260		81.8		5.0						
	5	335	93.1	325	72		630	3.8										
450		125	300	79.9	350	74		800	4.5									
500		139	285	78	325	81.8			5.0									
6	335	93.1	390	72	710	3.8												
	450	125	360	79.9		420	74	900	4.5									
	500	139	342	78		390	81.8		5.0									
7	335	93.1	455	72	800	3.8												
	450	125	420	79.9		490	74	1120	4.5									
	500	139	399	78		455	81.8		5.0									
8	335	93.1	520	72	900	3.8												
	450	125	480	79.9		560	74	1250	4.5									
	500	139	456	78		520	81.8		5.0									
9	335	93.1	585	72	1000	3.8												
	450	125	540	79.9		630	74	1400	4.5									
	500	139	513	78		585	81.8		5.0									
10	335	93.1	650	72	1120	3.8												
	450	125	600	79.9		700	74	1600	4.5									
	500	139	570	78		650	81.8		5.0									
D580-60 MD580-60 DF580-60	3	450	125	198	79	1480	450		5	D720-60 MD720-60 DF720-60	2	550	153	132	76	1480	355	4.9
		580	161	180	82			720				200	120	83.5	6.2			
		666	185	154	80			850				236	108	78.5	7.1			
	4	450	125	262	79		500	5										
		580	161	240	82			550	153		198	76	500	4.9				
		666	185	205	80			720	200		180	83.5		6.2				
	5	450	125	325	79		630	5										
		580	161	300	82			850	236		162	78.5	710	4.9				
		666	185	262	80			550	153		264	76		6.2				
	6	450	125	390	79		800	5										
580		161	360	82	720	200		240	83.5	900	4.9							
666		185	318	80	850	236		216	78.5		6.2							
7	450	125	454	79	900	5												
	580	161	420	82		550	153	330	76	1120	4.9							
	666	185	374	80		720	200	300	83.5		6.2							
8	450	125	518	79	1000	5												
	580	161	480	82		850	236	324	78.5	1250	4.9							
	666	185	438	80		550	153	462	76		6.2							
9	450	125	582	79	1250	5												
	580	161	540	82		720	200	420	83.5	1400	4.9							
	666	185	502	80		850	236	378	78.5		6.2							
10	450	125	646	79	1250	5												
	580	161	600	82		550	153	528	76	1600	4.9							
	666	185	558	80		720	200	480	83.5		6.2							
D800-60 MD800-60 DF800-60	2	375	125	120	72	1480	220	4.4	D800-60 MD800-60 DF800-60		2	600	167	132	76	1480	450	5.2
		500	139	114	81.2					800		222	120	84	6.8			
		550	153	108	78					960		267	108	78.5	7.8			
	3	375	125	180	72		355	4.4										
		500	139	171	81.2			600		167	198	76	630	5.2				
		550	153	162	78			800		222	180	84		6.8				
	4	375	125	240	72		500	4.4										
		500	139	228	81.2			960		267	162	78.5	800	5.2				
		550	153	216	78			600		167	264	76		6.8				
	5	375	125	300	72		630	4.4										
		500	139	285	81.2			800		222	240	84	1000	5.2				
		550	153	270	78			960		267	216	78.5		6.8				
	6	375	125	360	72		710	4.4										
		500	139	342	81.2			600		167	330	76	1250	5.2				
		550	153	324	78			800		222	300	84		6.8				
	7	375	125	420	72		800	4.4										
		500	139	399	81.2			960		267	270	78.5	1400	5.2				
		550	153	378	78			600		167	396	76		6.8				
	8	375	125	480	72		900	4.4										
		500	139	456	81.2			800		222	360	84	1600	5.2				
550		153	432	78	960	267		324	78.5	6.8								
9	375	125	540	72	1000	4.4												
	500	139	513	81.2		600	167	462	76	1800	5.2							
	550	153	486	78		800	222	420	84		6.8							
10	375	125	600	72	1120	4.4												
	500	139	570	81.2		960	267	378	78.5	2000	5.2							
	550	153	540	78		600	167	594	76		6.8							
11	375	125	660	72	1250	4.4												
	500	139	627	81.2		800	222	540	84	1800	5.2							
	550	153	594	78		960	267	486	78.5		6.8							

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

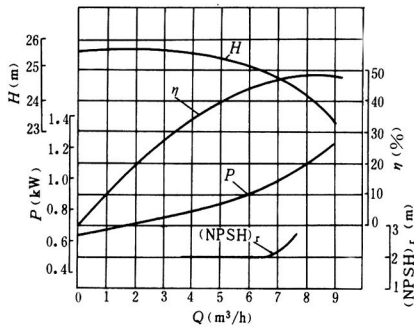
型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
D800-70 MD800-70 DF800-70	2	600	167	154	76	1480	500	5.2	D1250-80/S MD1250-80/S DF1250-80/S	2	1000	277.78	182	82	1480	800	4.6
		800	222	140	80						1250	347.22	160	85.3			
		960	267	126	78.5						1450	402.77	134	81			
	3	600	167	231	76		710	5.2		3	1000	277.78	273	82			
		800	222	210	80			1250			347.22	240	85.3				
		960	267	189	78.5			1450			402.77	201	81				
	4	600	167	308	76		900	5.2		4	1000	277.78	364	82			
		800	222	280	80			1250			347.22	320	85.3				
		960	267	252	78.5			1450			402.77	268	81				
5	600	167	385	76	1120	5.2	5	1000	277.78	455	82						
	800	222	350	80		1250		347.22	400	85.3							
	960	267	315	78.5		1450		402.77	335	81							
6	600	167	462	76	1400	5.2	6	1000	277.78	546	82						
	800	222	420	80		1250		347.22	480	85.3							
	960	267	378	78.5		1450		402.77	402	81							
7	600	167	539	76	1600	5.2	7	1000	277.78	637	82						
	800	222	490	80		1250		347.22	560	85.3							
	960	267	441	78.5		1450		402.77	469	81							
8	600	167	616	76	1800	5.2	8	1000	277.78	728	82						
	800	222	560	80		1250		347.22	640	85.3							
	960	267	504	78.5		1450		402.77	536	81							
9	600	167	693	76	2000	5.2	9	1000	277.78	819	82						
	800	222	630	80		1250		347.22	728	85.3							
	960	267	567	78.5		1450		402.77	627	81							
D1000-80/S MD1000-80/S DF1000-80/S	2	800	222.22	184	80	1480	630	4.3	D1250-80 MD1250-80 DF1250-80	2	1000	277.78	182	82			
		1000	277.78	160	82						1250	347.22	160	85.3			
		1160	322.22	130	80						1450	402.77	128	82			
	3	800	222.22	276	80		900	4.3		3	1000	277.78	273	82			
		1000	277.78	240	82			1250			347.22	240	85.3				
		1160	322.22	195	80			1450			402.77	192	82				
	4	800	222.22	368	80		1250	4.3		4	1000	277.78	364	82			
		1000	277.78	320	82			1250			347.22	320	85.3				
1160		322.22	260	80	1450	402.77		256	82								
5	800	222.22	460	80	1600	4.3	5	1000	277.78	455	82						
	1000	277.78	400	82		1250		347.22	400	85.3							
	1160	322.22	325	80		1450		402.77	320	82							
6	800	222.22	552	80	1800	4.3	6	1000	277.78	546	82						
	1000	277.78	480	82		1250		347.22	480	85.3							
	1160	322.22	390	80		1450		402.77	384	82							
7	800	222.22	644	80	2240	4.3	7	1000	277.78	637	82						
	1000	277.78	560	82		1250		347.22	560	85.3							
	1160	322.22	455	80		1450		402.77	448	82							
8	800	222.22	736	80	2500	4.3	8	1000	277.78	728	82						
	1000	277.78	640	82		1250		347.22	640	85.3							
	1160	322.22	520	80		1450		402.77	512	82							
D1100-86/S MD1100-86/S DF1100-86/S	2	850	236	184	78	1480	800	4.4	80D12 80MD12 80DF12	2	21.6	6.0	28.8	69	2950	4	2.9
		1100	305.6	172	80						34.6	9.6	22.8	75			
		1300	361	156	78						39.6	11	19	72			
	3	850	236	276	78		1120	4.4		3	21.6	6.0	43.2	69			
		1100	305.6	258	80			34.6			9.6	34.2	75				
		1300	361	234	78			39.6			11	27	72				
4	850	236	368	78	1600	4.4	4	21.6	6.0	57.6	69						
	1100	305.6	344	80		34.6		9.6	45.6	75							
	1300	361	312	78		39.6		11	36	72							
5	850	236	460	78	1800	4.4	5	21.6	6.0	72	69						
	1100	305.6	430	80		34.6		9.6	57	75							
	1300	361	390	78		39.6		11	45	72							
6	850	236	552	78	2240	4.4	6	21.6	6.0	86.4	69						
	1100	305.6	516	80		34.6		9.6	68.4	75							
	1300	361	468	78		39.6		11	54	72							
D1000-80 MD1000-80 DF1000-80	2	800	222.22	184	80	1480	630	6.7	7	21.6	6.0	100.8	69				
		1000	277.78	160	82					34.6	9.6	79.8	75				
		1160	322.22	130	80					39.6	11	63	72				
	3	800	222.22	276	80		900	6.7	8	21.6	6.0	115.2	69				
		1000	277.78	240	82			34.6		9.6	91.2	75					
		1160	322.22	195	80			39.6		11	72	72					
	4	800	222.22	368	80		1250	6.7	9	21.6	6.0	129.6	69				
		1000	277.78	320	82			34.6		9.6	102.6	75					
1160		322.22	260	80	39.6	11		81		72							
5	800	222.22	460	80	1600	6.7	80D12 80MD12 80DF12	5	21.6	6.0	86.4	69					
	1000	277.78	400	82		34.6			9.6	68.4	75						
	1160	322.22	325	80		39.6			11	54	72						
6	800	222.22	552	80	1800	6.7	6	21.6	6.0	100.8	69						
	1000	277.78	480	82		34.6		9.6	79.8	75							
	1160	322.22	390	80		39.6		11	63	72							
7	800	222.22	644	80	2240	6.7	7	21.6	6.0	115.2	69						
	1000	277.78	560	82		34.6		9.6	91.2	75							
	1160	322.22	455	80		39.6		11	72	72							
8	800	222.22	736	80	2500	6.7	8	21.6	6.0	129.6	69						
	1000	277.78	640	82		34.6		9.6	102.6	75							
	1160	322.22	520	80		39.6		11	81	72							

D、DG、MD、DF 型泵性能参数表

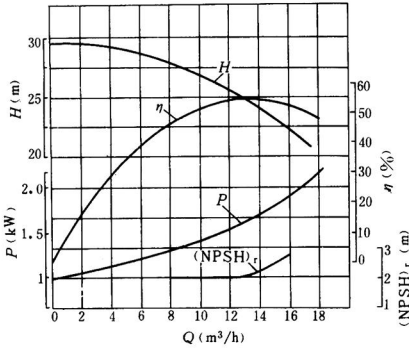
型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)					
80D30 80MD30 80DF30	2	23	6.38	68	54.5	2950	18.5	3
		43	11.93	60	67			4
		50	13.9	53.2	65.5			5
	3	23	6.38	102	54.5		22	3
		43	11.93	90.0	67			4
		50	13.9	79.8	65.5			5
	4	23	6.38	136	54.5		30	3
		43	11.93	120.0	67			4
		50	13.9	106.4	65.5			5
	5	23	6.38	170	54.5		30	3
43		11.93	150	67	4			
50		13.9	133	65.5	5			
6	23	6.38	204	54.5	37	3		
	43	11.93	180	67		4		
	50	13.9	159.6	65.5		5		
7	23	6.38	238	54.5	45	3		
	43	11.93	210	67		4		
	50	13.9	186.2	65.5		5		
8	23	6.38	272	54.5	55	3		
	43	11.93	240	67		4		
	50	13.9	212.8	65.5		5		
9	23	6.38	306	54.5	55	3		
	43	11.93	270	67		4		
	50	13.9	239.4	65.5		5		
10	23	6.38	34	54.5	75	3		
	43	11.93	300	67		4		
	50	13.9	266	65.5		5		
100D16 100MD16 100DF16	2	37.6	11	36.8	71	2950	7.5	3.0
		54	15	31	76			3.1
		72	20	20.4	66			3.4
	3	37.6	11	55.2	71		11	3.0
		54	15	46.5	76			3.1
		72	20	30.6	66			3.4
	4	37.6	11	73.6	71		15	3.0
		54	15	62	76			3.1
72		20	40.8	66	3.4			
5	37.6	11	92	71	18.5	3.0		
	54	15	77.5	76		3.1		
	72	20	51	66		3.4		
6	37.6	11	110.4	71	22	3.0		
	54	15	93	76		3.1		
	72	20	61.2	66		3.4		
7	37.6	11	128.8	71	30	3.0		
	54	15	108.5	76		3.1		
	72	20	71.4	66		3.4		
8	37.6	11	147.2	71	30	3.0		
	54	15	124	76		3.1		
	72	20	81.6	66		3.4		
9	37.6	11	165.6	71	37	3.0		
	54	15	139.6	76		3.1		
	72	20	91.8	66		3.4		

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)					
125D25 125MD25 125DF25	2	72	20	51.2	68	2950	18.5	3.0
		101	28	43.0	74.5			3.1
		119	33	35.0	71			3.4
	3	72	20	76.8	68		30	3.0
		101	28	64.5	74.5			3.1
		119	33	52.5	71			3.4
	4	72	20	102.4	68		37	3.0
		101	28	86.0	74.5			3.1
		119	33	70.0	71			3.4
5	72	20	128	68	45	3.0		
	101	28	107.5	74.5		3.1		
	119	33	87.5	71		3.4		
6	72	20	153.6	68	55	3.0		
	101	28	129.0	74.5		3.1		
	119	33	105.0	71		3.4		
7	72	20	179.2	68	75	3.0		
	101	28	150.5	74.5		3.1		
	119	33	122.5	71		3.4		
8	72	20	204.8	68	75	3.0		
	101	28	172.0	74.5		3.1		
	119	33	140.0	71		3.4		
9	72	20	230.4	68	90	3.0		
	101	28	193.5	74.5		3.1		
	119	33	157.5	71		3.4		

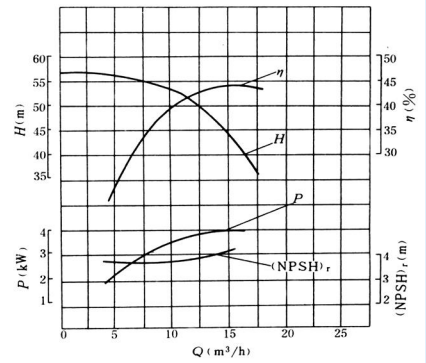
D、DG、MD、DF 型多级泵性能曲线图



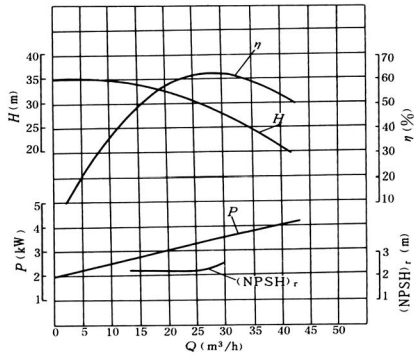
D6-25 型泵性能曲线(n=2950r/min)



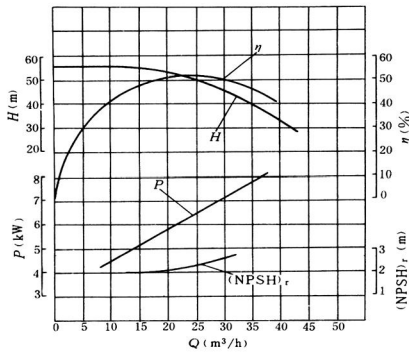
D12-25 型泵性能曲线(n=2950r/min)



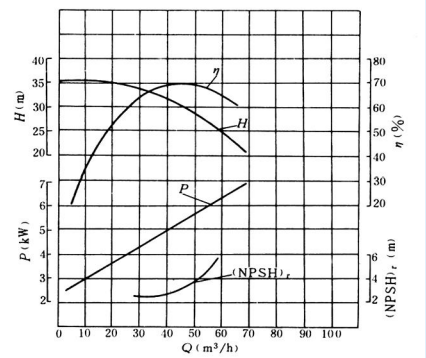
D12-50 型泵性能曲线(n=2950r/min)



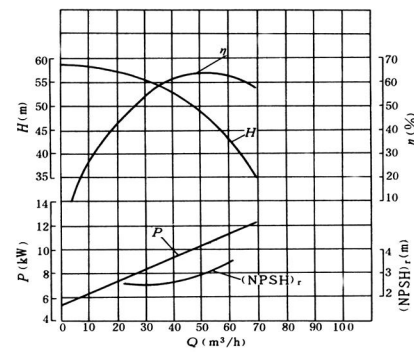
D25-30 型泵性能曲线(n=2950r/min)



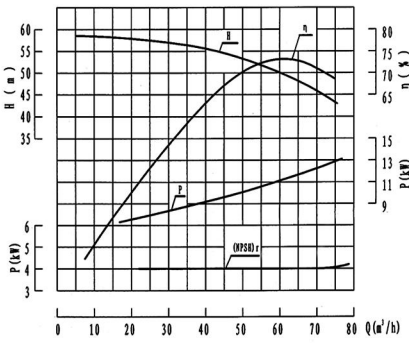
D25-50 型泵性能曲线(n=2950r/min)



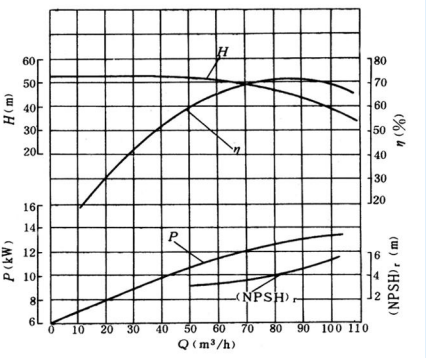
D46-30 型泵性能曲线(n=2950r/min)



D46-50 型泵性能曲线(n=2950r/min)

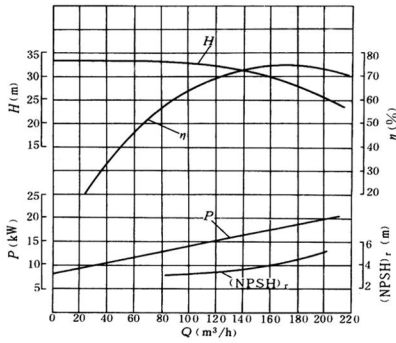


D60-50 型泵性能曲线(n=2950r/min)

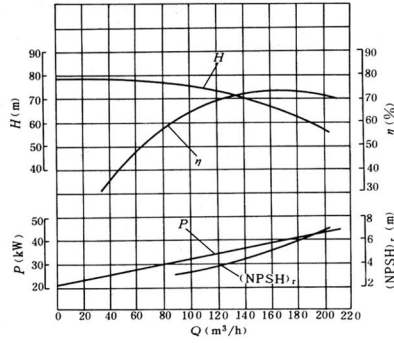


D85-45 型泵性能曲线(n=2950r/min)

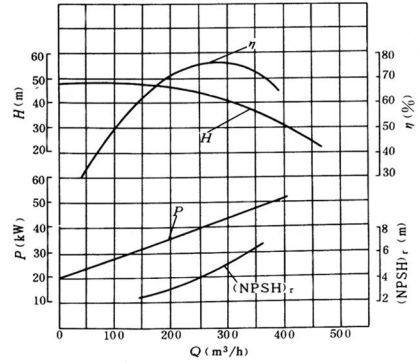
D、DG、MD、DF 型多级泵性能曲线图



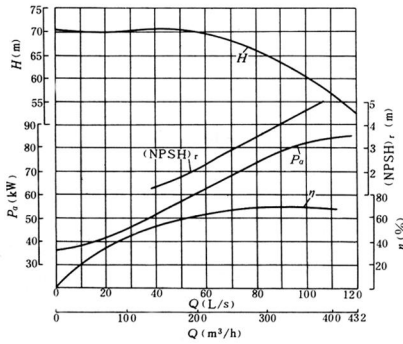
D155-30 型泵性能曲线(n=1480r/min)



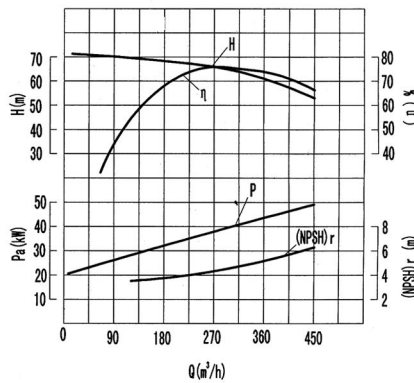
D155-67 型泵性能曲线(n=2950r/min)



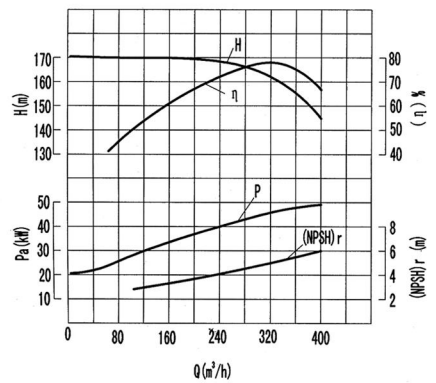
D280-43 型泵性能曲线(n=1480r/min)



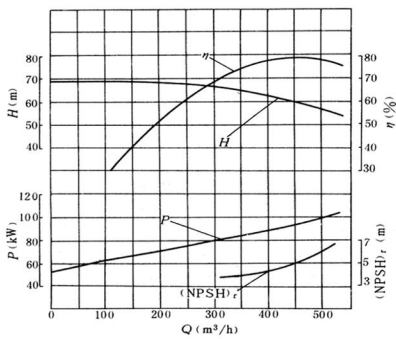
D280-65 型泵性能曲线(n=1480r/min)



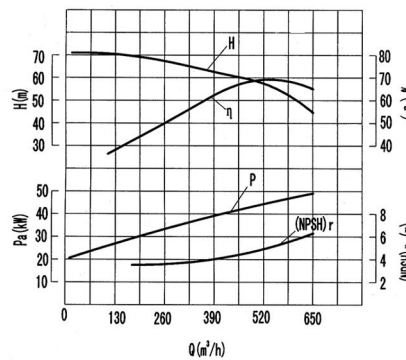
D300-65 型泵性能曲线(n=1480r/min)



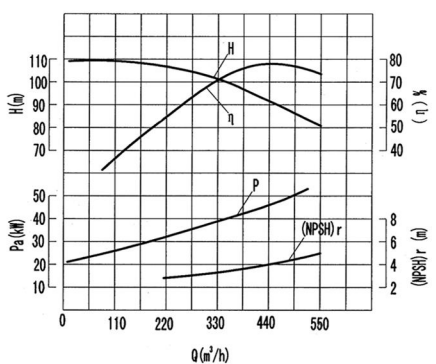
D300-150 型泵性能曲线(n=2950r/min)



D450-60 型泵性能曲线(n=1480r/min)

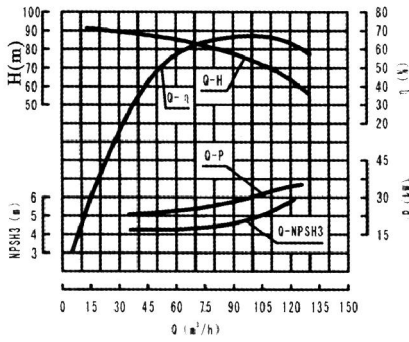


D500-57 型泵性能曲线(n=1480r/min)

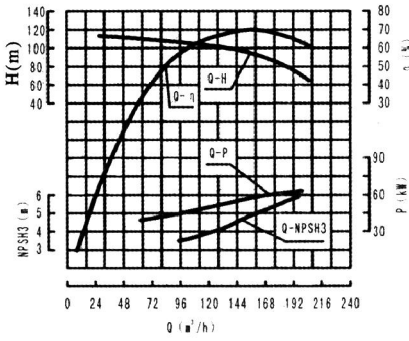


D420-93 型泵性能曲线(n=1480r/min)

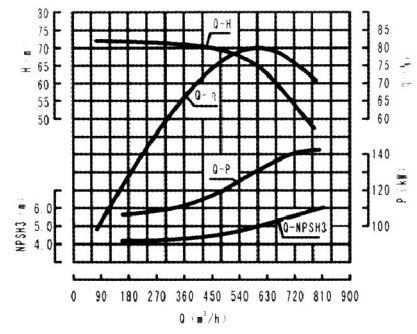
D、DG、MD、DF 型多级泵性能曲线图



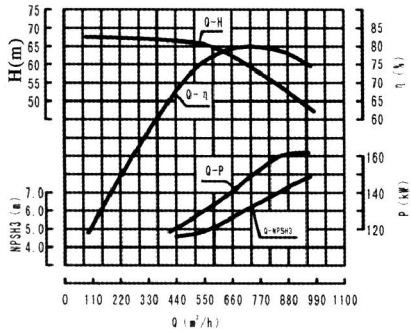
D85-80 型泵性能曲线(n=2950r/min)



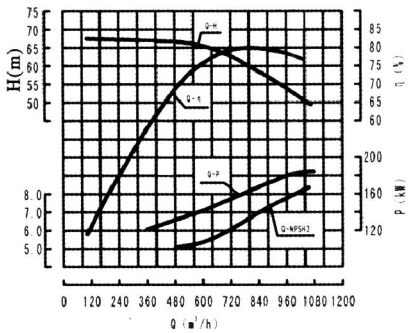
D150-100 型泵性能曲线(n=2950r/min)



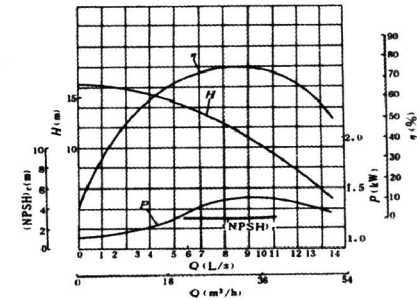
D600-65 型泵性能曲线(n=1480r/min)



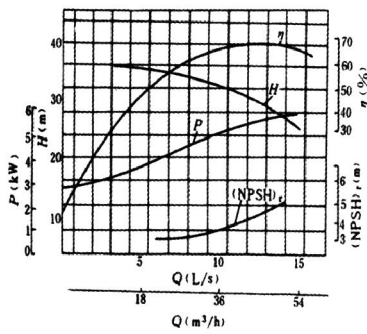
D720-60 型泵性能曲线(n=1480r/min)



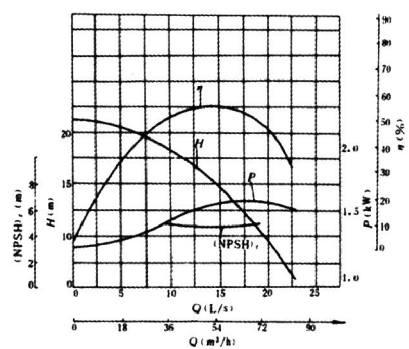
D800-60 型泵性能曲线(n=1480r/min)



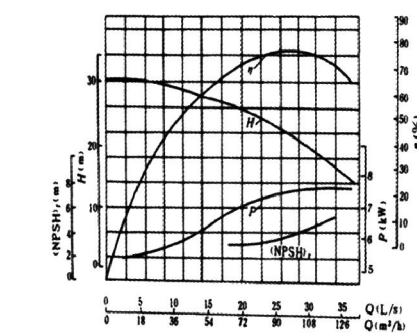
80D12 型泵性能曲线(n=2950r/min)



80D30 型泵性能曲线(n=2950r/min)

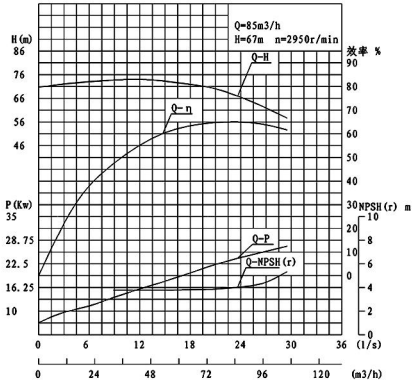


100D16 型泵性能曲线(n=2950r/min)

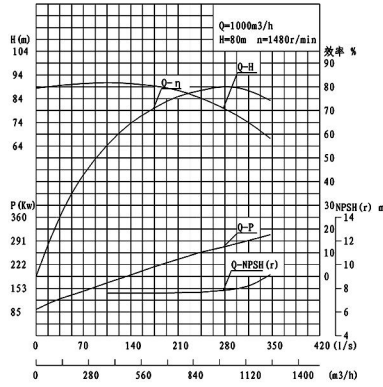


125D25 型泵性能曲线(n=2950r/min)

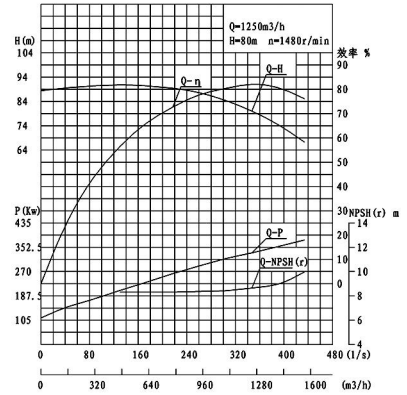
D、DG、MD、DF 型多级泵性能曲线图



D85-67 型泵性能曲线(n=2950r/min)

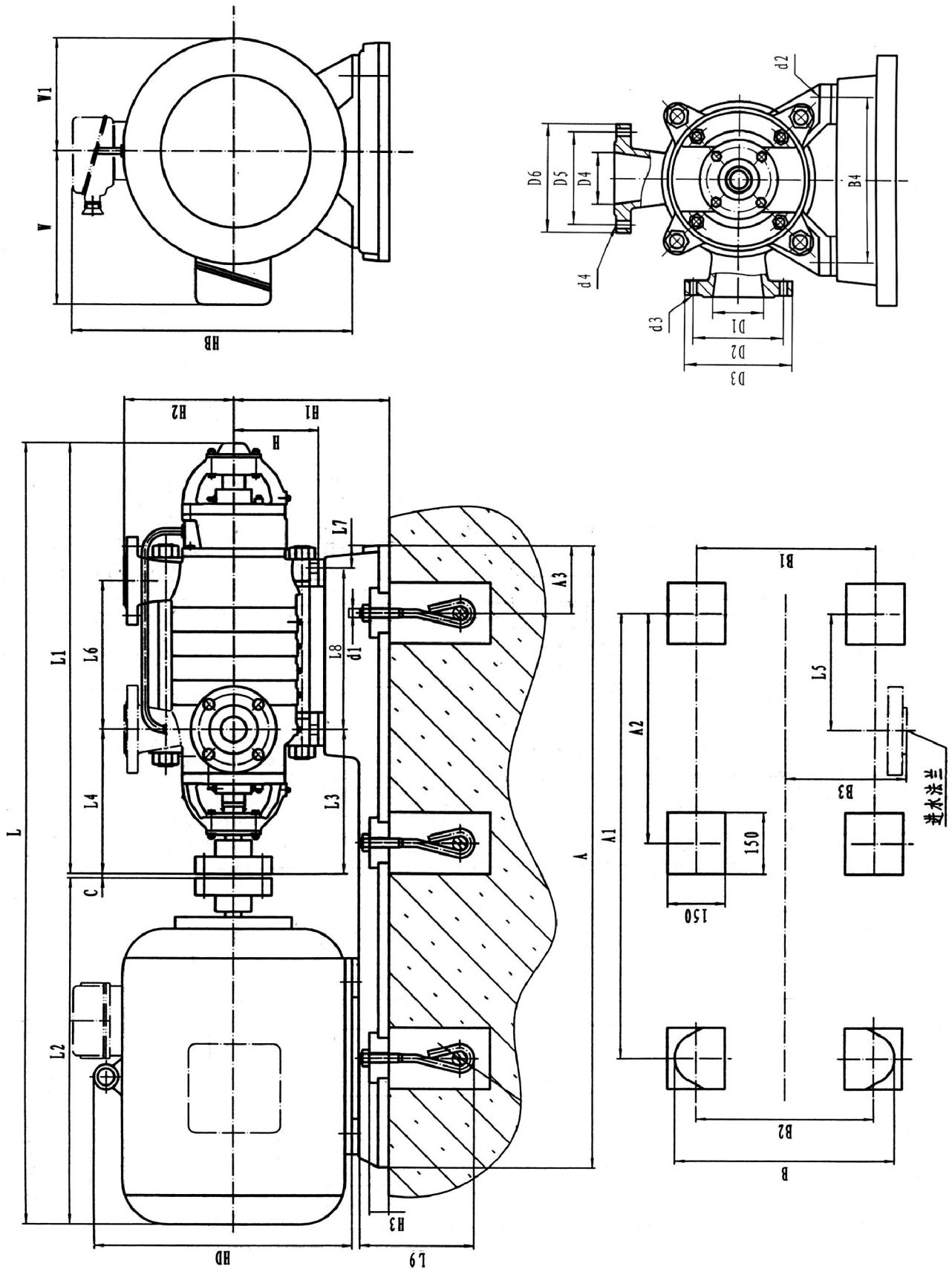


D1000-80 型泵性能曲线(n=1480r/min)



D1250-80 型泵性能曲线(n=1480r/min)

D、DG、MD、DF 型多级泵外形及安装图(整体底座)



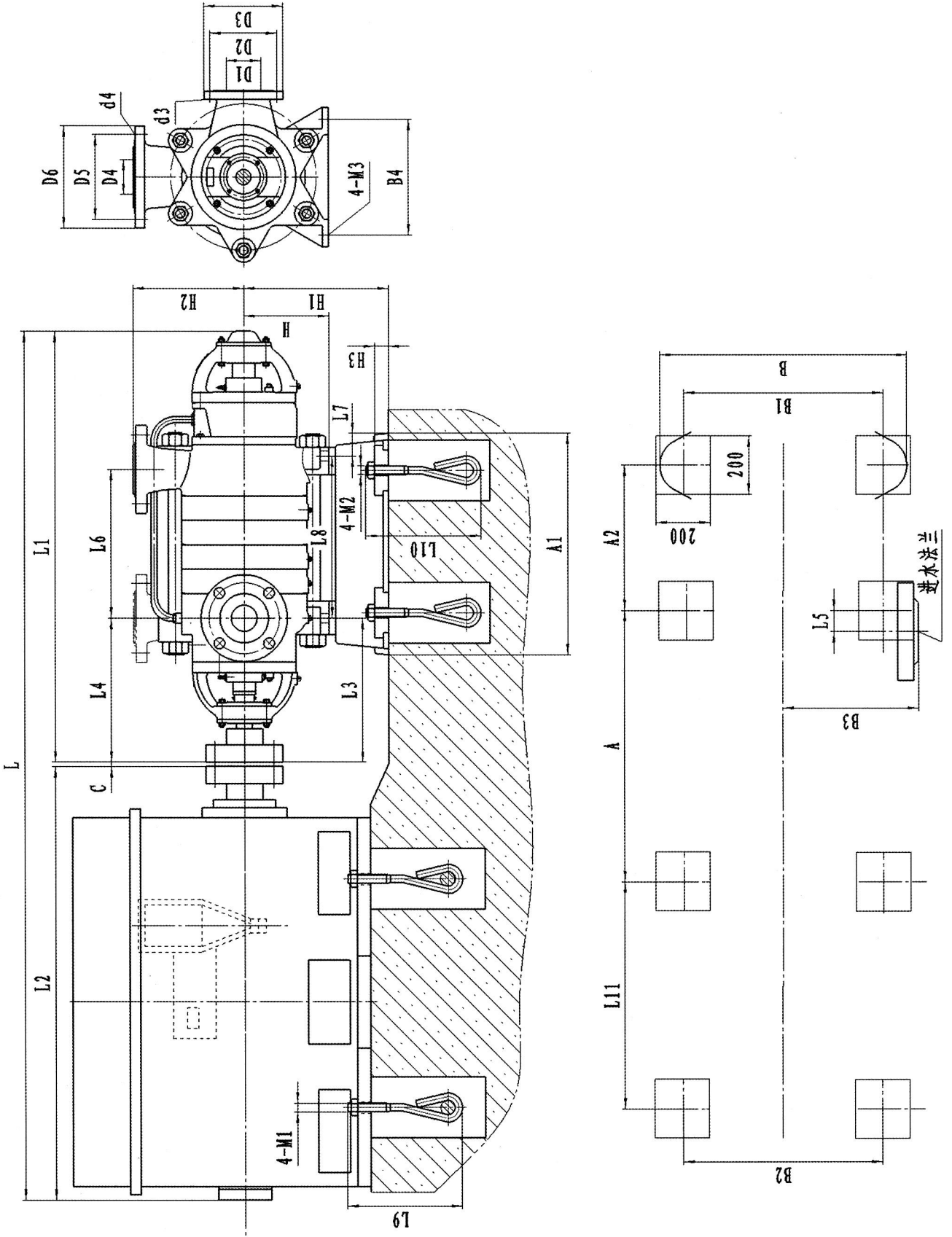
D、DG、MD、DF 型多级泵外形及安装尺寸(整体底座)

尺寸 级号 型号	外形及安装尺寸(注:HB 尺寸为防爆电机高度)																				进 水 法				出 水 法				电 动 机		电动机宽																	
	A	A1	A2	A3	L	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L8	C	HD	HB	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	L5	L9	B4	d1	d2	d3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	d4	功率 KW	型 号	W	W1								
46-50	2	1310	875	0	215	1656	877	775	320.5	353	185	120	250	4	475	625	210	325	270	35	570	500	300	122.5	350		4-M20	4-M20											30	Y200L1-2	310	200						
	3	1310	875	0	215	1716	937	775	320.5	353	245	60	310	4	475	625	210	325	270	35	570	500	300	122.5	350		4-M20	4-M20											37	Y200L2-2	310	200						
	4	1410	925	0	290	1816	997	815	320.5	353	305	65	370	4	530	670	210	340	270	35	620	480	550	300	112.5	350		4-M20	4-M20											45	Y225M-2	345	225					
	5	1575	1020	0	300	1991	1057	930	320.5	353	365	65	430	4	575	770	210	350	270	35	690	480	600	300	162.5	350		6-M20	6-M20											55	Y250M-2	384	247.5					
	6	1760	1130	0	330	2121	1117	1000	320.5	353	425	134	490	4	640	830	210	385	270	35	750	470	660	300	261.5	350	320	6-M20	6-M20	D4-18	D	D									75	Y280S-2	410	277.5				
	7	1760	1130	0	330	2181	1177	1000	320.5	353	485	74	550	4	640	830	210	385	270	35	750	470	660	300	261.5	350		6-M20	6-M20	D4-18	D	D									75	Y280S-2	410	277.5				
	8	1880	1180	590	330	2291	1237	1050	320.5	353	545	82	610	4	640	830	210	400	270	35	730	470	655	300	329.5	350		6-M20	6-M20	D4-18	DG	DG									90	Y280M-2	410	277.5				
	9	2050	1330	665	360	2491	1297	1190	320.5	353	605	170	670	4	865	1020	210	425	270	35	830	520	770	300	447.5	350		6-M20	6-M20	D4-18	DG	DG									110	Y315S-2	576	322.5				
	10	2050	1330	665	360	2551	1357	1190	320.5	353	665	110	730	4	865	1020	210	440	270	35	830	520	760	300	447.5	350		6-M20	6-M20	D4-18	DG	DG									110	Y315S-2	576	322.5				
	11	2220	1480	740	370	2861	1417	1310	320.5	353	725	150	790	4	865	1020	210	450	270	35	830	520	760	300	537.5	350		6-M20	6-M20	4-18	100	170	205	100	190	230							132	Y315M-2	576	322.5		
60-80	12	2220	1480	740	370	2721	1477	1310	320.5	353	785	90	850	4	865	1020	210	450	270	35	830	520	760	300	537.5	350	345	4-M20	4-M16	4-18	100	170	205	100	190	230							132	Y315M-2	576	322.5		
	2	1240	775	0	190	1565	787	775	284	301	203	60	249	3	475	625	210	340	250	35	550	500	500	250	102	350		4-M20	4-M16														30	Y200L1-2	310	200		
	3	1336	900	0	215	1679	861	815	284	301	277	53.5	323	3	530	670	210	330	250	35	610	490	550	250	144.5	350		4-M20	4-M16														45	Y225M-2	345	225		
	4	1505	1000	0	255	1868	935	930	284	301	351	56	397	3	575	770	210	355	250	35	660	500	600	250	181	350		4-M20	4-M16														55	Y250M-2	385	248		
	5	1696	1030	0	300	2012	1009	1000	284	301	425	55	471	3	640	830	210	395	250	35	720	520	670	250	209	350		4-M20	4-M16														75	Y280S-2	410	278		
	6	1854	1150	0	370	2136	1083	1050	284	301	499	131.5	545	3	640	830	210	395	250	35	730	520	670	250	292.5	350		6-M20	6-M20														90	Y280M-2	410	278		
	7	1854	1150	0	370	2210	1157	1050	284	301	573	605	619	3	640	830	210	395	250	35	730	520	670	250	292.5	350		6-M20	6-M20														90	Y280M-2	410	278		
	8	2094	1350	650	374	2424	1231	1190	284	301	647	139	693	3	865	1020	210	435	250	35	820	530	760	250	441	350		6-M20	6-M20														110	Y315S-2	576	323		
	9	2094	1350	650	374	2548	1305	1240	284	301	721	65	767	3	865	1020	210	435	250	35	820	530	760	250	441	350		6-M20	6-M20														132	Y315M-2	576	323		
	2	1240	775	0	190	1574	787	790	284	301	203	66	249	3	475	625	210	295	250	35	550	500	500	250	108	350		4-M20	4-M16																37	Y200L2-2	310	200
85-45	3	1435	980	0	230	1803	861	930	284	301	277	70	323	3	575	770	210	370	250	35	660	510	600	250	147	350		4-M20	4-M16																55	Y250M-2	385	247.5
	4	1570	1030	0	270	1947	935	1000	284	301	351	70	397	3	640	830	210	400	250	35	725	510	665	250	181	350		4-M20	4-M16														75	Y280S-2	410	277.5		
	5	1570	1030	0	270	2069	1009	1050	284	301	425	74	471	3	640	830	210	390	250	35	730	515	670	250	228	350		4-M20	4-M16														90	Y280M-2	410	277.5		
	6	1865	1130	0	340	2291	1083	1100	284	301	499	79	545	3	865	1020	210	435	250	35	810	515	747	250	267	350	345	4-M20	4-M16														110	Y315S-2	576	322.5		
	7	2000	1294	800	390	2415	1157	1240	284	301	573	79	619	3	865	1020	210	430	250	35	840	550	760	250	291	350		6-M20	6-M20														132	Y315M-2	576	322.5		
	8	2180	1550	650	300	2544	1231	1310	284	301	647	80	693	3	865	1020	210	435	250	35	810	500	750	250	466	350		6-M20	6-M20														160	Y315L1-2	576	322.5		
	9	2180	1550	650	300	2618	1305	1310	284	301	721	154	767	3	865	1020	210	435	250	35	810	500	750	250	604	350		6-M20	6-M20														160	Y315L1-2	576	322.5		
	2	1730	1200	600	320	2143	1139	1000	447	447	283	178	283	4	640	830	270	435	350	35	740	670	670	350	141	400		6-M24	4-M20														75	Y280S-2	410	277.5		
	3	1730	1200	600	320	2281	1227	1050	447	447	371	90	371	4	640	830	270	435	350	35	740	670	670	350	141	400		6-M24	4-M20														90	Y280M-2	410	277.5		
	4	1860	1400	700	260	2510	1315	1190	447	447	459	90	459	4	865	1020	270	420	350	35	825	600	755	350	201	400	400	6-M24	4-M20														110	Y315S-2	576	322.5		
5	2242	1450	670	322	2648	1403	1240	447	447	547	183	547	4	865	1020	270	465	350	35	800	580	730	350	418	400		6-M24	4-M20														132	Y315M-2	576	322.5			
6	2242	1450	670	322	2806	1491	1310	447	447	635	95	635	4	865	1020	270	465	350	35	800	580	730	350	418	400		6-M24	4-M20														160	Y315L1-2	576	322.5			
7	2514	1785	900	322	2894	1579	1310	447	447	723	183	723	4	865	1020	270	420	350	35	790	580	730	350	363	400		6-M24	4-M20														200	Y315L2-2	576	322.5			

D、DG、MD、DF 型多级泵外形及安装尺寸(整体底座)

尺寸 级数 型号		外形及安装尺寸(注:HB尺寸为防爆电机高度)																				进 水 法				出 水 法				电 动 机										
		A	A1	A2	A3	L	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L8	C	HD	HB	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	L5	L9	B4	d1	d2	D1	D2	D3	d3	D4	D5	D6	d4	功率 KW	型 号	W
D85-80		2	1380	1000	500	190	2306	1300	1000	543	543	230	260	230	6	865	1020	370	520	360	40	670	600	730	360	300	400	4-M20		100		180	215	8-130		75	Y280S-2	410	277.5	
		3	1380	1000	500	190	2626	1380	1240	543	543	310	180	310	6	865	1020	370	520	360	40	670	600	730	360	300	400	4-M20		100		210	265	8-130		110	Y315S-2	576	322.5	
		4	1380	1000	500	190	2736	1460	1270	543	543	390	100	390	6	865	1020	370	520	360	40	670	600	730	360	300	400	4-M20		100		210	265	8-130		132	Y315M-2	576	322.5	
		5	1450	1050	525	200	2886	1540	1340	543	543	470	180	470	6	865	1020	370	520	360	40	670	600	730	360	450	400	4-M20		100		210	265	8-130		160	Y315L1-2	576	322.5	
		6	1450	1050	525	200	2966	1620	1340	543	543	550	100	550	6	865	1020	370	520	360	40	670	600	730	360	450	400	4-M16		80		160	195	4-18		200	Y315L2-2	576	322.5	
		2	886	650	0	130	1113	710	400	296	266	192	64	177	3	265	400	160	215	210	30	480	430	430	210	141	350	4-M16		80		160	195	4-18		4	Y112M-2	190	115	
		3	1040	650	0	210	1258	780	475	296	266	262	118	247	3	315	470	160	215	210	30	480	430	430	210	185	350	4-M16		80		160	195	4-18		5.5	Y132S1-2	210	135	
		4	1040	650	0	210	1328	850	475	296	266	332	48	317	3	315	470	160	215	210	30	480	430	430	210	185	350	4-M16		80		160	195	4-18		7.5	Y132S2-2	210	135	
		5	1310	870	0	250	1538	920	605	296	266	402	124	387	3	385	530	160	250	210	30	480	430	430	210	291	350	4-M16		80		160	195	4-18		11	Y160M1-2	255	162.5	
		6	1310	870	0	250	1598	990	605	296	266	472	54	457	3	385	530	160	250	210	30	480	430	430	210	291	350	4-M16		80		160	195	4-18		11	Y160M1-2	255	162.5	
7	1510	1000	0	300	1668	1060	605	296	266	542	186	527	3	385	530	160	250	210	30	480	430	430	210	443	350	4-M16		80		160	195	4-18		15	Y160M2-2	255	162.5			
8	1510	1000	0	300	1738	1130	605	296	266	612	116	597	3	385	530	160	250	210	30	480	430	430	210	443	350	4-M16		80		160	195	4-18		15	Y160M2-2	255	162.5			
9	1510	1000	0	300	1808	1200	605	296	266	682	46	667	3	385	530	160	250	210	30	480	430	430	210	443	350	4-M16		80		160	195	4-18		15	Y160M2-2	255	162.5			
80D30		2	1160	845	0	150	1327	679	645	244	142	123	178	3	385	535	170	290	210	40	530	460	460	210	160	350	4-M20		6-M20						18.5	Y160L-2	255	162.5		
		3	1160	845	0	150	1415	740	672	244	274	203	62	239	3	430	565	170	260	210	40	530	460	460	210	172	350	4-M20		6-M20						22	Y180M-2	285	180	
		4	1360	910	0	210	1579	801	775	244	274	264	150	300	3	475	625	170	290	210	40	580	460	505	210	222	350	4-M20		6-M20						30	Y200L1-2	310	200	
		5	1360	910	0	210	1640	862	775	244	274	325	89	361	3	475	625	170	290	210	40	580	460	505	210	222	350	4-M20		6-M20						30	Y200L1-2	310	200	
		6	1432	935	0	290	1701	923	775	254	284	386	60	422	3	475	625	170	290	210	40	580	460	505	210	222	350	4-M20		6-M20						37	Y200L2-2	310	200	
		7	1532	1010	0	300	1832	984	845	254	284	447	60	483	3	530	670	170	325	210	40	615	460	545	210	312	350	4-M20		6-M20						45	Y225M-2	345	225	
		8	1820	1130	0	240	1978	1045	930	254	284	508	125	544	3	575	770	170	340	210	40	660	460	590	210	366	350	4-M20		6-M20						55	Y250M-2	385	247.5	
		9	1820	1130	0	240	2039	1106	930	254	284	569	64	605	3	575	770	170	340	210	40	660	460	590	210	366	350	4-M20		6-M20						55	Y250M-2	385	247.5	
		10	1810	1116	558	403	2170	1167	1000	254	284	630	63	666	3	640	830	170	385	210	40	720	400	650	210	296	350	4-M20		6-M20						75	Y280S-2	410	277.5	
		100D16		2	954	655	0	169	1238	750	485	286	258	229	64	220	3	315	470	185	285	230	35	563	513	513	220	143	350	4-M16		100		170	205	4-18		7.5	Y132S1-2	310
3	1186			768	0	248	1440	827	610	286	258	306	79	297	3	385	530	185	305	230	35	563	513	513	220	118	350	4-M16		100		180	215	4-18		11	Y160M1-2	310	162.5	
4	1345			925	0	243	1517	904	610	286	258	383	120	374	3	385	530	185	265	230	35	520	460	460	220	279	350	4-M16		100		180	215	4-18		15	Y160M2-2	310	162.5	
5	1345			925	0	243	1652	991	658	296	268	460	59.5	451	3	385	530	185	265	230	35	520	460	460	220	295.5	350	4-M16		100		180	215	4-18		18.5	Y160L-2	345	162.5	
6	1440			963	0	292	1754	1068	658	296	268	537	69.5	528	3	430	565	185	270	230	35	520	460	460	220	309.5	350	4-M16		100		180	215	4-18		22	Y180M-2	385	180	
7	1601			1014	0	363	1938	1145	658	296	268	614	69	605	3	475	625	185	320	230	35	563	513	513	220	329	350	4-M16		100		180	215	4-18		30	Y200L1-2	410	200	
8	1780			1258	629	262	2025	1232	790	306	278	691	135	682	3	475	625	185	320	230	35	570	513	583	220	557	350	4-M16		100		180	215	4-18		30	Y200L1-2	410	200	
9	1780			1258	629	262	2102	1390	790	306	278	768	60	759	3	475	625	185	320	230	35	570	513	513	220	585	350	4-M16		100		180	215	4-18		37	Y200L2-2	410	200	

D、DG、MD、DF 型多级泵外形及安装图(单独底座)



D、MD 型多级泵外形及安装尺寸(单独底座)

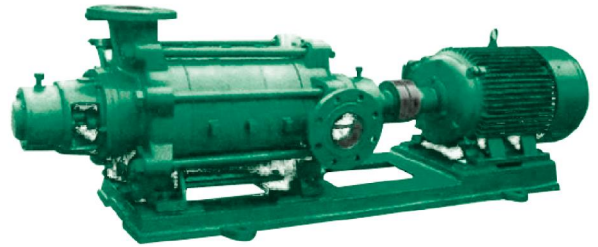
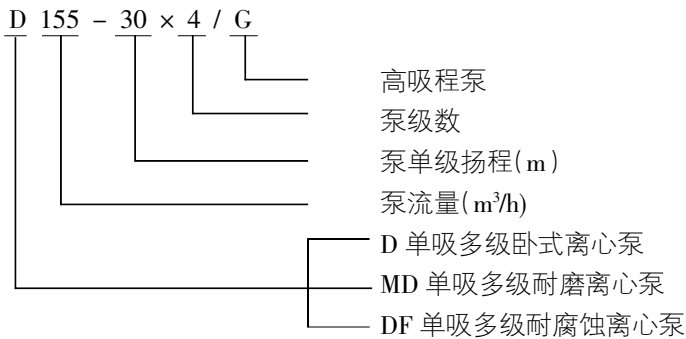
级数 型号	外形及安装尺寸(注:HB 尺寸为防爆电机高度)																				进 水 法 兰				出 水 法 兰				电 动 机																			
	A	A1	A2	A3	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L11	C	H	H1	H2	H3	B	B1	B2	B3	B4	4-M1	L9	L10	4-M2	4-M3	D1	D2	D3	d3	D4	D5	D6	64	功率 KW	型 号									
300-65																																																
2	1004	690	310	190	2853	1506	1340	611	596	85	345	250	320	508	7	380	480	500	50	870	790	508	500	600	24	400	500														200	Y315L2-4						
3	1141	690	310	190	3103	1636	1460	611	596	85	475	120	450	406	7	380	480	500	50	870	790	508	500	600	24	400	500														200	Y315L2-4						
4	1262	820	440	190	3753	1766	1980	611	596	85	605	120	580	457	7	380	480	500	50	870	790	508	500	600	30	500	500														280	Y355L1-4						
5	1262	950	570	190	3883	1896	1980	611	596	85	735	120	710	560	7	380	480	500	50	870	790	610	500	600	30	500	500															355	Y4001-4					
6	1262	1080	700	190	4013	2026	1980	611	596	85	865	120	840	630	7	380	480	500	50	870	790	610	500	600	30	500	500															450	Y4003-4					
7	1282	1210	830	190	4313	2156	180	611	596	85	995	120	970	630	7	380	480	500	50	870	790	610	500	600	30	500	500															500	Y4004-4					
8	1282	1340	960	190	4473	2286	180	611	596	85	1125	120	1100	1000	7	380	480	500	50	870	790	710	500	600	30	500	500															630	Y4501-4					
9	1282	1470	1090	190	4603	2416	180	611	596	85	1255	120	1230	1000	7	380	480	500	50	870	790	710	500	600	30	500	500															710	Y4502-4					
10	1282	1600	1220	190	4733	2546	180	611	596	85	1385	120	1360	1000	7	380	480	500	50	870	790	710	500	600	30	500	500															800	Y4503-4					
11	1403	1730	1350	190	5233	2676	2550	611	596	85	1515	120	1490	1250	7	380	480	500	50	870	790	900	500	600	36	600	500																1000	Y5001-4				
150-100																																																
2	1013	765	665	50	2902	1585	1310	673	653	135	365	195	345	457	7	390	540	570	50	1140	850	508	570	600	24	400	500																	132	Y315M-2			
3	1013	870	770	50	3037	1690	1340	673	653	135	470	195	450	508	7	390	540	570	50	1140	850	508	570	600	24	400	500																	200	Y315L2-2			
4	1061	975	875	50	3342	1795	1540	673	653	135	575	195	555	560	7	390	540	570	50	1140	850	610	570	600	24	400	500																	280	Y355L1-2			
5	1202	1080	980	50	3107	1900	2200	673	653	135	680	195	660	1000	7	390	540	570	50	1140	850	710	570	600	30	500	500																	355	Y4002-2			
6	1202	1185	1085	50	4212	2005	2200	673	653	135	785	195	765	1000	7	390	540	570	50	1140	850	710	570	600	30	500	500																400	Y4003-2				
7	1300	1290	1190	50	4427	2110	2310	673	653	135	890	195	870	1120	7	390	540	570	50	1140	850	800	570	600	30	500	500																	500	Y4501-2			
8	1300	1395	1295	50	4532	2215	2310	673	653	135	995	195	975	1120	7	390	540	570	50	1140	850	800	570	600	30	500	500																	560	Y4501-2			
9	1300	1500	1400	50	4637	2320	2310	673	653	135	1100	195	1080	1120	7	390	540	570	50	1140	850	800	570	600	30	500	500																	630	Y4501-2			
10	1300	1605	1505	50	4742	2425	2310	673	653	135	1205	195	1185	1120	7	390	540	570	50	1140	850	800	570	600	30	500	500																	710	Y4501-2			
300-150																																																
3	1279	756	440	158	4327	2010	2310	758	746	24	485	130	489	1120	7	380	580	650	60	1170	990	800	650	650	30	500	700																		630	Y4503-2		
4	1354	871	555	158	4532	2125	2400	758	746	24	600	130	604	1250	7	380	580	650	60	1170	990	900	650	650	36	600	700																		800	Y5001-2		
5	1354	986	670	158	4647	2240	2400	758	746	24	715	130	719	1250	7	380	580	650	60	1170	990	900	650	650	36	600	700																		1000	Y5003-2		
6	1394	1101	780	158	4962	2355	2600	758	746	24	830	130	834	1400	7	380	580	650	60	1170	990	1000	650	650	36	500	700																			1250	Y5601-2	
7	1394	1216	900	158	5077	2470	2600	758	746	24	945	130	949	1400	7	380	580	650	60	1170	990	1000	650	650	36	600	700																			1400	Y5602-2	
8	1394	1331	1015	158	5192	2585	2600	758	746	24	1060	130	1064	1400	7	380	580	650	60	1170	990	1000	650	650	36	600	700																			1600	Y5603-2	
9	1620	1446	1130	158	5817	2700	3100	758	746	24	1175	130	1179	1600	7	380	580	650	60	1170	990	1120	650	650	42	700	700																			1800	Y630S1-2	
10	1620	1561	1245	158	5932	2815	3100	758	746	24	1290	130	1294	1600	7	380	580	650	60	1170	990	1120	650	650	42	700	700																			2000	Y630S2-2	
11	1620	1676	1360	158	6047	2930	3100	758	746	24	1405	130	1409	1600	7	380	580	650	60	1170	990	1120	650	650	42	700	700																				2240	Y630M1-2

高吸程矿用卧式多级泵

产品概述

高吸程矿用卧式多级泵主要用于矿山主排水泵。是我公司总结多年来的矿山主排水泵应用经验,应用三维水泵设计技术开发的专利产品。以往大流量矿用多级泵在标准大气压下吸程 4 米左右,尤其是大流量水泵,汽蚀余量在 5-6m 以上。在高海拔地区大气压低,吸程只有 2-3 米。水泵不能正常工作,造成水泵汽蚀损坏,影响采矿生产。而我们的高吸程矿用多级泵。吸程可达 5-7 米。且不需要增加配套功率。使水泵容易引水,水泵不汽蚀,水仓设计不受约束,是矿山主排水泵更新换代产品。

型号意义



性能范围

流量:60-1450m³/h
扬程:90-1990m

结构说明

D、MD、DF 等系列高吸程泵为卧式安装,吸入口水平,排出口垂直向上。泵的吸入段、中段、吐出段用拉紧螺栓联结成一体。泵由吸入段、中段、吐出段、叶轮、轴、导叶、导叶套和平衡盘等主要零部件组成。转子的轴向力由平衡盘平衡,轴承采用滚动轴承,用润滑脂润滑。轴封采用填料密封或机械密封。在密封腔中通入有一定压力的水起水封作用。从驱动端方向看,泵为顺时针方向旋转。

主要用途

D 型高吸程单吸多级卧式离心泵供输送清水或物理及化学性质类似于清水的其它液体之用。介质温度不大于 80℃,它适用于矿山排水和工厂、城市建筑供水,远距离输水等场合。

MD 型高吸程单吸多级耐磨泵是在 D 型泵基础上改进设计的一种耐磨多级离心泵。MD 型泵高效节能,耐磨性好,寿命长,特别适用于矿山排水,输送固体颗粒含量不大于 1.5%(颗粒直径小于 0.5mm)的矿井水及其他类似液体,液体温度不高于 80℃。

DF 型高吸程单吸多级耐腐蚀泵供输送温度-20℃-80℃不含固体颗粒,有腐蚀性的液体。主要用于化工、石油、冶金、轻工、印染、制药、环保、海水淡化。海上采油及矿山等工业部门。

D、DG、MD、DF 型高吸程泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
D60-50/G MD60-50/G DF60-50/G	2	40	11.1	112	67	2950	30	3.0	D150-100/G MD150-100/G DF150-100/G	2	95	26.4	210	63	2950	132	3.0
		60	16.67	100	73						150	41.7	197	71.2			
		72	20	90	71						180	50.0	171	67			
	3	40	11.1	168	67		45	3.0		3	95	26.4	315	63		200	3.0
		60	16.67	150	73						150	41.7	295.5	71.2			
		72	20	135	71						180	50.0	256.5	67			
	4	40	11.1	224	67		55	3.0		4	95	26.4	420	63		280	3.0
		60	16.67	200	73						150	41.7	394	71.2			
		72	20	180	71						180	50.0	342	67			
5	40	11.1	280	67	75	3.0	5	95	26.4	525	63	355	3.0				
	60	16.67	250	73				150	41.7	492.5	71.2						
	72	20	225	71				180	50.0	427.5	67						
6	40	11.1	336	67	90	3.0	6	95	26.4	630	63	400	3.0				
	60	16.67	300	73				150	41.7	591	71.2						
	72	20	270	71				180	50.0	513	67						
7	40	11.1	392	67	90	3.0	7	95	26.4	735	63	500	3.0				
	60	16.67	350	73				150	41.7	689.5	71.2						
	72	20	315	71				180	50.0	598.5	67						
8	40	11.1	448	67	110	3.0	8	95	26.4	840	63	560	3.0				
	60	16.67	400	73				150	41.7	788	71.2						
	72	20	360	71				180	50.0	684	67						
9	40	11.1	504	67	132	3.0	9	95	26.4	945	63	630	3.0				
	60	16.67	450	73				150	41.7	886.5	71.2						
	72	20	405	71				180	50.0	769.5	67						
D85-45/G MD85-45/G DF85-45/G	2	54	15	100	62	2950	37	3.0	D155-30/G MD155-30/G DF155-30/G	2	100	27.8	65	64	1480	45	3.0
		85	23.6	90	72.4						155	43	60	75			
		97	27	80	70						185	51.4	55	75			
	3	54	15	150	62		55	3.0		3	100	27.8	97.5	64		75	3.0
		85	23.6	135	72.4						155	43	90	75			
		97	27	120	70						185	51.4	82.5	75			
	4	54	15	200	62		75	3.0		4	100	27.8	130	64		90	3.0
		85	23.6	180	72.4						155	43	120	75			
		97	27	160	70						185	51.4	110	75			
5	54	15	250	62	90	3.0	5	100	27.8	162.5	64	110	3.0				
	85	23.6	225	72.4				155	43	150	75						
	97	27	200	70				185	51.4	137.5	75						
6	54	15	300	62	110	3.0	6	100	27.8	195	64	132	3.0				
	85	23.6	270	72.4				155	43	180	75						
	97	27	240	70				185	51.4	165	75						
7	54	15	350	62	132	3.0	7	100	27.8	227.5	64	160	3.0				
	85	23.6	315	72.4				155	43	210	75						
	97	27	280	70				185	51.4	192.5	75						
8	54	15	400	62	160	3.0	8	100	27.8	260	64	200	3.0				
	85	23.6	360	72.4				155	43	240	75						
	97	27	320	70				185	51.4	220	75						
9	54	15	450	62	160	3.0	9	100	27.8	292.5	64	200	3.0				
	85	23.6	405	72.4				155	43	270	75						
	97	27	360	70				185	51.4	247.5	75						
D85-67/G MD85-67/G DF85-67/G	3	55	15.28	222	54	2950	90	3.0	D155-67/G MD155-67/G DF155-67/G	3	100	27.78	228	64	2950	132	3.0
		85	23.61	201	69						155	43.06	201	75			
		100	27.78	183	65						185	51.39	177	72			
	4	55	15.28	296	54		110	3.0		4	100	27.78	304	64		200	3.0
		85	23.61	268	69						155	43.06	268	75			
		100	27.78	244	65						185	51.39	236	72			
	5	55	15.28	370	54		132	3.0		5	100	27.78	380	64		220	3.0
		85	23.61	335	69						155	43.06	335	75			
		100	27.78	305	65						185	51.39	295	72			
6	55	15.28	444	54	160	3.0	6	100	27.78	465	64	280	3.0				
	85	23.61	402	69				155	43.06	402	75						
	100	27.78	366	65				185	51.39	354	72						
7	55	15.28	518	54	200	3.0	7	100	27.78	532	64	315	3.0				
	85	23.61	469	69				155	43.06	469	75						
	100	27.78	427	65				185	51.39	413	72						
8	55	15.28	592	54	220	3.0	8	100	27.78	608	64	355	3.0				
	85	23.61	536	69				155	43.06	536	75						
	100	27.78	488	65				185	51.39	472	72						
9	55	15.28	666	54	250	3.0	9	100	27.78	684	64	450	3.0				
	85	23.61	603	69				155	43.06	603	75						
	100	27.78	549	65				185	51.39	531	72						
D85-80/G MD85-80/G DF85-80/G	3	54	15.0	264	53	2950	110	3.0	D155-67/G MD155-67/G DF155-67/G	3	100	27.78	228	64	2950	132	3.0
		85	23.6	240	67						155	43.06	201	75			
		108	30.0	210	66						185	51.39	177	72			
	4	54	15.0	352	53		132	3.0		4	100	27.78	304	64		200	3.0
		85	23.6	320	67						155	43.06	268	75			
		108	30.0	280	66						185	51.39	236	72			
	5	54	15.0	440	53		160	3.0		5	100	27.78	380	64		220	3.0
		85	23.6	400	67						155	43.06	335	75			
		108	30.0	350	66						185	51.39	295	72			
	6	54	15.0	528	53		200	3.0		6	100	27.78	465	64		280	3.0
		85	23.6	480	67						155	43.06	402	75			
		108	30.0	420	66						185	51.39	354	72			
7	54	15.0	616	53	250	3.0	7	100	27.78	532	64	315	3.0				
	85	23.6	560	67				155	43.06	469	75						
	108	30.0	490	66				185	51.39	413	72						
8	54	15.0	704	53	280	3.0	8	100	27.78	608	64	355	3.0				
	85	23.6	640	67				155	43.06	536	75						
	108	30.0	560	66				185	51.39	472	72						
9	54	15.0	792	53	355	3.0	9	100	27.78	684	64	450	3.0				
	85	23.6	720	67				155	43.06	603	75						
	108	30.0	630	66				185	51.39	531	72						
10	54	15.0	880	53	355	3.0	10	100	27.78	768	64	450	3.0				
	85	23.6	800	67				155	43.06	684	75						
	108	30.0	700	66				185	51.39	594	72						
11	54	15.0	968	53	400	3.0	11	100	27.78	848	64	450	3.0				
	85	23.6	880	67				155	43.06	768	75						
	108	30.0	770	66				185	51.39	672	72						
12	54	15.0	1056	53	400	3.0	12	100	27.78	936	64	450	3.0				
	85	23.6	960	67				155	43.06	848	75						
	108	30.0	840	66				185	51.39	732	72						

D、DG、MD、DF 型高吸程泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)		
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)							
D216-25/G MD216-25/G DF216-25/G	2	150	41.7	59	72	1480	45	3.0	D280-100/G MD280-100/G DF280-100/G	2950	250	69.4	210	74	2950	250	3.0		
		216	60	50	78.2								280	77.8				200	77
		260	72.2	45	75								300	83.3				196	77
	3	150	41.7	88.5	72		250	69.4				315	74	400		3.0			
		216	60	75	78.2		280	77.8				300	77						
		260	72.2	67.5	75		300	83.3				294	77						
	4	150	41.7	118	72		250	69.4				420	74	500		3.0			
		216	60	100	78.2		280	77.8				400	77						
		260	72.2	90	75		300	83.3				392	77						
	5	150	41.7	147.5	72		250	69.4				525	74	630		3.0			
216		60	125	78.2	280	77.8	500	77											
260		72.2	112.5	75	300	83.3	490	77											
6	150	41.7	177	72	250	69.4	630	74	710	3.0									
	216	60	150	78.2	280	77.8	600	77											
	260	72.2	135	75	300	83.3	588	77											
7	150	41.7	206.5	72	250	69.4	735	74	900	3.0									
	216	60	175	78.2	280	77.8	700	77											
	260	72.2	157.5	75	300	83.3	686	77											
8	150	41.7	236	72	250	69.4	840	74	1000	3.0									
	216	60	200	78.2	280	77.8	800	77											
	260	72.2	180	75	300	83.3	784	77											
9	150	41.7	265.5	72	250	69.4	945	74	1120	3.0									
	216	60	225	78.2	280	77.8	900	77											
	260	72.2	202.5	75	300	83.3	882	77											
10	150	41.7	295	72	250	69.4	1050	74	1250	3.0									
	216	60	250	78.2	280	77.8	1000	77											
	260	72.2	225	75	300	83.3	980	77											
D280-43/G MD280-43/G DF280-43/G	2	185	51.39	94	69	1480	110	3.0	D300-150/G MD300-150/G DF300-150/G	2950	240	66.67	492	74	2950	630	3.0		
		280	77.78	86	77.7								300	83.33				474	76
		335	93.06	76	75								360	100				444	78
	3	185	51.39	141	69		240	66.67				656	74	800		3.0			
		280	77.78	129	77.7		300	83.33				632	76						
		335	93.06	114	75		360	100				592	78						
	4	185	51.39	188	69		240	66.67				820	74	1000		3.0			
		280	77.78	172	77.7		300	83.33				790	76						
		335	93.06	152	75		360	100				740	78						
	5	185	51.39	235	69		240	66.67				984	74	1250		3.0			
280		77.78	215	77.7	300	83.33	948	76											
335		93.06	190	75	360	100	888	78											
6	185	51.39	282	69	240	66.67	1148	74	1400	3.0									
	280	77.78	258	77.7	300	83.33	1106	76											
	335	93.06	228	75	360	100	1036	78											
7	185	51.39	329	69	240	66.67	1312	74	1600	3.0									
	280	77.78	301	77.7	300	83.33	1264	76											
	335	93.06	266	75	360	100	1184	78											
8	185	51.39	376	69	240	66.67	1476	74	1800	3.0									
	280	77.78	344	77.7	300	83.33	1422	76											
	335	93.06	304	75	360	100	1332	78											
9	185	51.39	423	69	240	66.67	1640	74	2000	3.0									
	280	77.78	387	77.7	300	83.33	1580	76											
	335	93.06	342	75	360	100	1480	78											
10	185	51.39	470	69	240	66.67	1804	74	2200	3.0									
	280	77.78	423	77.7	300	83.33	1738	76											
	335	93.06	375	75	360	100	1628	78											
D280-65/G MD280-65/G DF280-65/G	3	210	58.33	209.1	64	1480	280	3.0	D360-40/G MD360-40/G DF360-40/G	1480	300	83.3	84	77	1480	132	3.0		
		280	77.78	198.75	73.9								360	100				80	80
		340	94.44	184.2	71								440	122.2				71	77
	4	210	58.33	278.8	64		300	83.3				126	77	185		3.0			
		280	77.78	265	73.9		360	100				120	80.4						
		340	94.44	245.6	71		440	122.2				106.5	77						
	5	210	58.33	384.5	64		300	83.3				168	77	250		3.0			
		280	77.78	331.25	73.9		360	100				160	80.4						
		340	94.44	307	71		440	122.2				142	77						
	6	210	58.33	418.5	64		300	83.3				210	77	315		3.0			
280		77.78	397.5	73.9	360	100	200	80.4											
340		94.44	368.4	71	440	122.2	177.5	77											
7	210	58.33	487.5	64	300	83.3	252	77	400	3.0									
	280	77.78	463.75	73.9	360	100	240	80.4											
	340	94.44	429.8	71	440	122.2	213	77											
8	210	58.33	557.6	64	300	83.3	294	77	450	3.0									
	280	77.78	530	73.9	360	100	280	80.4											
	340	94.44	491.2	71	440	122.2	248.5	77											
9	210	58.33	627.3	64	300	83.3	336	77	500	3.0									
	280	77.78	596.25	73.9	360	100	320	80.4											
	340	94.44	552.6	71	440	122.2	284	77											
10	210	58.33	697	64	300	83.3	378	77	560	3.0									
	280	77.78	662.5	73.9	360	100	360	80.4											
	340	94.44	614	71	440	122.2	319.5	77											

D、DG、MD、DF 型高吸程泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)					
D420-93/G MD420-93/G DF420-93/G	3	315	87.5	286	69	1480	450	3.0
		420	116.7	260	76			
		480	133.3	250	75			
	4	315	87.5	388	69		630	
		420	116.7	356	76			
		480	133.3	340	75			
	5	315	87.5	490	69		800	
		420	116.7	452	76			
		480	133.3	430	75			
	6	315	87.5	592	69		1000	
		420	116.7	548	76			
		480	133.3	520	75			
7	315	87.5	690	69	1120			
	420	116.7	644	76				
	480	133.3	610	75				
8	315	87.5	796	69	1250			
	420	116.7	740	76				
	480	133.3	700	75				
9	315	87.5	898	69	1400			
	420	116.7	836	76				
	480	133.3	790	75				
10	315	87.5	1000	69	1600			
	420	116.7	932	76				
	480	133.3	880	75				
11	315	87.5	1102	69	1800			
	420	116.7	1028	76				
	480	133.3	970	75				
12	315	87.5	1204	69	2000			
	420	116.7	1124	76				
	480	133.3	1060	75				
D450-60/G MD450-60/G DF450-60/G	3	335	93.1	195	72	1480	355	3.0
		450	125	180	79.9			
		500	139	171	78			
	4	335	93.1	260	72		500	
		450	125	240	79.9			
		500	139	228	78			
	5	335	93.1	325	72		630	
		450	125	300	79.9			
		500	139	285	78			
	6	335	93.1	390	72		710	
450		125	360	79.9				
500		139	342	78				
7	335	93.1	455	72	800			
	450	125	420	79.9				
	500	139	399	78				
8	335	93.1	520	72	900			
	450	125	480	79.9				
	500	139	456	78				
9	335	93.1	585	72	1000			
	450	125	540	79.9				
	500	139	513	78				
10	335	93.1	650	72	1120			
	450	125	600	79.9				
	500	139	570	78				
D500-57/G MD500-57/G DF500-57/G	2	375	125	120	72	1480	220	3.0
		500	139	114	79			
		550	153	108	78			
	3	375	125	180	72		355	
		500	139	171	79			
		550	153	162	78			
	4	375	125	240	72		500	
		500	139	228	79			
		550	153	216	78			
	5	375	125	300	72		630	
		500	139	285	79			
		550	153	270	78			
6	375	125	360	72	710			
	500	139	342	79				
	550	153	324	78				
7	375	125	420	72	800			
	500	139	399	79				
	550	153	378	78				
8	375	125	480	72	900			
	500	139	456	79				
	550	153	432	78				
9	375	125	540	72	1000			
	500	139	513	79				
	550	153	486	78				
10	375	125	600	72	1120			
	500	139	570	79				
	550	153	540	78				
11	375	125	660	72	1250			
	500	139	627	79				
	550	153	594	78				
D580-60/G MD580-60/G DF580-60/G	3	450	125	198	79	1480	450	3.5
		580	161	180	82			
		666	185	154	80			
	4	450	125	262	79		500	
		580	161	240	82			
		666	185	205	80			
	5	450	125	325	79		630	
		580	161	300	82			
		666	185	262	80			
	6	450	125	390	79		800	
580		161	360	82				
666		185	318	80				
7	450	125	454	79	900			
	580	161	420	82				
	666	185	374	80				
8	450	125	518	79	1000			
	580	161	480	82				
	666	185	438	80				
9	450	125	582	79	1250			
	580	161	540	82				
	666	185	502	80				
10	450	125	646	79	1250			
	580	161	600	82				
	666	185	558	80				
D600-65/G MD600-65/G DF600-65/G	2	450	125	140	74	1480	315	3.5
		600	166.7	130	81.8			
		720	200	108	76			
	3	450	125	210	74		450	
		600	166.7	195	81.8			
		720	200	162	76			
	4	450	125	280	74		630	
		600	166.7	260	81.8			
		720	200	216	76			
5	450	125	350	74	800			
	600	166.7	325	81.8				
	720	200	270	76				
6	450	125	420	74	900			
	600	166.7	390	81.8				
	720	200	324	76				
7	450	125	490	74	1120			
	600	166.7	455	81.8				
	720	200	378	76				
8	450	125	560	74	1250			
	600	166.7	520	81.8				
	720	200	432	76				
9	450	125	630	74	1400			
	600	166.7	585	81.8				
	720	200	486	76				

D、DG、MD、DF 型高吸程泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
D720-60/G MD720-60/G DF720-60/G	2	550	153	132	76	1480	355	3.5	D1000-80/G MD1000-80/G DF1000-80/G	2	800	222.22	184	80	1480	630	3.5
		720	200	120	83.5						1000	277.78	160	82			
		850	236	108	78.5						1160	322.22	130	80			
	3	550	153	198	76		3	800		222.22	276	80					
		720	200	180	83.5			1000		277.78	240	82					
		850	236	162	78.5			1160		322.22	195	80					
	4	550	153	264	76		4	800		222.22	368	80					
		720	200	240	83.5			1000		277.78	320	82					
		850	236	216	78.5			1160		322.22	260	80					
5	550	153	330	76	5	800	222.22	460	80								
	720	200	300	83.5		1000	277.78	400	82								
	850	236	270	78.5		1160	322.22	325	80								
6	550	153	396	76	6	800	222.22	552	80								
	720	200	360	83.5		1000	277.78	480	82								
	850	236	324	78.5		1160	322.22	390	80								
7	550	153	462	76	7	800	222.22	644	80								
	720	200	420	83.5		1000	277.78	560	82								
	850	236	378	78.5		1160	322.22	455	80								
8	550	153	528	76	8	800	222.22	736	80								
	720	200	480	83.5		1000	277.78	640	82								
	850	236	432	78.5		1160	322.22	520	80								
9	550	153	594	76	9	800	222.22	828	80								
	720	200	540	83.5		1000	277.78	720	82								
	850	236	486	78.5		1160	322.22	560	80								
D800-60/G MD800-60/G DF800-60/G	2	600	167	132	76	1480	450	3.5	D1100-86/G MD1100-86/G DF1100-86/G	2	850	236	184	78	1480	800	3.5
		800	222	120	84						1100	305.6	172	80			
		960	267	108	78.5						1300	361	156	78			
	3	600	167	198	76		3	850		236	276	78					
		800	222	180	84			1100		305.6	258	80					
		960	267	162	78.5			1300		361	234	78					
	4	600	167	264	76		4	850		236	368	78					
		800	222	240	84			1100		305.6	344	80					
		960	267	216	78.5			1300		361	312	78					
5	600	167	330	76	5	850	236	460	78								
	800	222	300	84		1100	305.6	430	80								
	960	267	270	78.5		1300	361	390	78								
6	600	167	396	76	6	850	236	552	78								
	800	222	360	84		1100	305.6	516	80								
	960	267	324	78.5		1300	361	468	78								
7	600	167	462	76	7	850	236	644	78								
	800	222	420	84		1100	305.6	560	80								
	960	267	378	78.5		1300	361	480	78								
8	600	167	528	76	8	850	236	736	78								
	800	222	480	84		1100	305.6	640	80								
	960	267	432	78.5		1300	361	520	78								
9	600	167	594	76	9	850	236	828	78								
	800	222	540	84		1100	305.6	720	80								
	960	267	486	78.5		1300	361	560	78								
D800-70/G MD800-70/G DF800-70/G	2	600	167	154	76	1480	500	3.5	D1250-80/G MD1250-80/G DF1250-80/G	2	1000	277.78	182	82	1480	800	3.5
		800	222	140	80						1250	347.22	160	85.3			
		960	267	126	78.5						1450	402.77	128	82			
	3	600	167	231	76		3	1000		277.78	273	82					
		800	222	210	80			1250		347.22	240	85.3					
		960	267	189	78.5			1450		402.77	192	82					
	4	600	167	308	76		4	1000		277.78	364	82					
		800	222	280	80			1250		347.22	320	85.3					
		960	267	252	78.5			1450		402.77	256	82					
5	600	167	385	76	5	1000	277.78	455	82								
	800	222	350	80		1250	347.22	400	85.3								
	960	267	315	78.5		1450	402.77	320	82								
6	600	167	462	76	6	1000	277.78	546	82								
	800	222	420	80		1250	347.22	480	85.3								
	960	267	378	78.5		1450	402.77	384	82								
7	600	167	539	76	7	1000	277.78	637	82								
	800	222	490	80		1250	347.22	560	85.3								
	960	267	441	78.5		1450	402.77	448	82								
8	600	167	616	76	8	1000	277.78	728	82								
	800	222	560	80		1250	347.22	640	85.3								
	960	267	504	78.5		1450	402.77	512	82								
9	600	167	693	76	9	1000	277.78	828	82								
	800	222	630	80		1250	347.22	720	85.3								
	960	267	567	78.5		1450	402.77	560	82								

MD(P)型煤矿用耐磨多级离心泵(自平衡)

产品概述

该型多级离心泵是我公司根据市场需求,结合 20 多年的生产实践经验,应用现代水泵设计技术开发出的发明专利产品(专利号:ZL 201420400918.0),为高效节能产品。此型产品,叶轮对称布置,轴向定位,取消了平衡装置,主要零部件采用特殊耐磨材料,并改进了轴封装置,适用于工作压力频繁变化,含固体颗粒较多的工作场合。

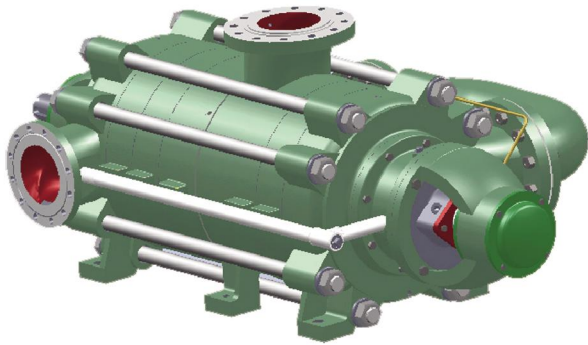
该种结构型式的多级离心泵,相当于两台多级离心泵组合在一起,可实现并联和串联使用,既实现大流量,又获得高扬程,特别适合抢险现场使用。

本多级离心泵零件少,结构简单,成本低,使用寿命长,流量、扬程可变,效率高,运行状态十分平稳可靠。

性能范围

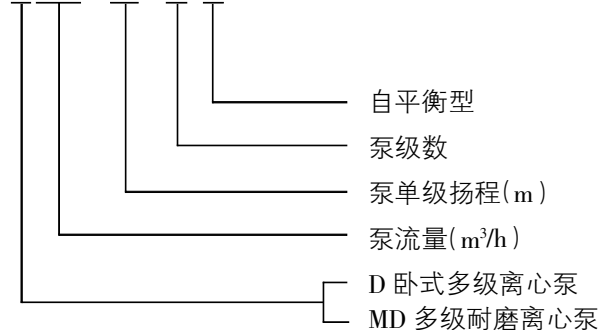
流量: 100-1800m³/h

扬程: 110-520m



型号意义

D 280 - 65 × 6(P)



结构说明

该型卧式多级自平衡型离心泵由吸入段、中段、吐出段、第二进水段、正导叶、反导叶、正叶轮、反叶轮、轴、流套、平衡室盖、过渡管、轴承体等组成。泵轴封采用填料密封,从原动机方向看,泵为顺时针方向旋转。

主要用途

该泵型适用于水隔离泵、矿山排水,工作压力频繁变化,含固体颗粒较多的工作场合,也可用于抢险时排水使用。可远距离输送含固体颗粒不大于 2 毫米,重量浓度不大于 20%,水温不大于 80℃的矿浆及矿井水。过流部件采用特殊耐磨铸钢或铸铁制造,介质固体颗粒含量小于 30 克/升,粒径小于 0.5 毫米的条件下可连续工作 8000 小时。改变过流部件的材质可适用于高温、高压、腐蚀性介质的工作场合。

主要零部件材质

该型泵主要过流部件、转子部件及各种环套等采用 ZGSiMnMo 型高耐磨材料(硬度 HB360-400),材料在熔炼过程中加入 Si、Mn、Mo 等合金元素。

MD(P)型煤矿用耐磨多级离心泵(自平衡)性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)							
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)												
D46-50(P) MD46-50(P)	3	30	8.34	166.5	54	2950	37	2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	3	54	15	150	62	2950	55	2.9							
		46	12.78	150	64.2						85	23.6	135	72.4										
		55	15.3	138	64						97	27	120	70										
	4	30	8.34	222	54		2950	45		2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	4	54	15		200	62	2950	75	2.9				
		46	12.78	200	64.2								85	23.6		180	72.4							
		55	15.3	184	64								97	27		160	70							
	5	30	8.34	277.5	54		2950	55		2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	5	54	15		250	62		2950	90	2.9			
		46	12.78	250	64.2								85	23.6		225	72.4							
		55	15.3	230	64								97	27		200	70							
	6	30	8.34	333	54			2950		75	2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	6	54		15	300			62	2950	110	2.9	
		46	12.78	300	64.2									85		23.6	270			72.4				
		55	15.3	276	64									97		27	240			70				
7	30	8.34	388.5	54	2950	75			2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	7	54	15	350	62	2950	132			2.9				
	46	12.78	350	64.2								85	23.6	315	72.4									
	55	15.3	322	64								97	27	280	70									
8	30	8.34	440	54		2950			90	2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	8	54	15	400		62	2950		160		2.9		
	46	12.78	400	64.2									85	23.6	360		72.4							
	55	15.3	368	64									97	27	320		70							
9	30	8.34	499.5	54			2950		110	2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	9	54	15	450		62		2950	160		2.9		
	46	12.78	450	64.2									85	23.6	405		72.4							
	55	15.3	414	64									97	27	360		70							
10	30	8.34	555	54				2950	110	2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	10	54	15	500		62			2950	200	2.9		
	46	12.78	500	64.2									85	23.6	450		72.4							
	55	15.3	460	64									97	27	400		70							
11	30	8.34	610.5	54	2950				132	2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	10	54	15	500	62	2950				200	2.9		
	46	12.78	550	64.2									85	23.6	450	72.4								
	55	15.3	506	64									97	27	400	70								
12	30	8.34	666	54		2950			132	2.5	D85-45(P) MD85-45(P)	3	55	15.28	222	54		2950			90	3.3		
	46	12.78	600	64.2									85	23.61	201	69								
	55	15.3	552	64									100	27.78	183	65								
D46-80(P) MD46-80(P)	3	36	10	251			50		2950	75	3.9	D85-67(P) MD85-67(P)	4	55	15.28	296			54		2950	110	3.3	
		46	12.78	240			58							85	23.61	268			69					
		62	17.22	205			56							100	27.78	244			65					
	4	36	10	335			50	2950		90	3.9		D85-67(P) MD85-67(P)	5	55	15.28			370	54		2950	132	3.3
		46	12.78	320			58								85	23.61			335	69				
		62	17.22	273			56								100	27.78			305	65				
	5	36	10	418	50		2950			110	3.9		D85-67(P) MD85-67(P)	6	55	15.28	444		54	2950			160	3.3
		46	12.78	400	58										85	23.61	402		69					
		62	17.22	341	56										100	27.78	366		65					
	6	36	10	502	50	2950				132	3.9		D85-67(P) MD85-67(P)	7	55	15.28	518	54	2950				200	3.3
		46	12.78	480	58										85	23.61	469	69						
		62	17.22	409	56										100	27.78	427	65						
7	36	10	586	50	2950				160	3.9	D85-67(P) MD85-67(P)	8	55	15.28	592	54	2950	220			3.3			
	46	12.78	560	58									85	23.61	536	69								
	62	17.22	477	56									100	27.78	488	65								
8	36	10	669	50				2950	160	3.9	D85-67(P) MD85-67(P)	9	55	15.28	666	54		2950			250	3.3		
	46	12.78	640	58									85	23.61	603	69								
	62	17.22	545	56									100	27.78	549	65								
9	36	10	753	50			2950		200	3.9	D85-67(P) MD85-67(P)	10	55	15.28	740	54				2950	315	3.3		
	46	12.78	720	58									85	23.61	670	69								
	62	17.22	614	56									100	27.78	610	65								
10	36	10	836	50		2950			220	3.9	D85-67(P) MD85-67(P)	3	54	15.0	264	53			2950		110	4.2		
	46	12.78	800	58									85	23.6	240	67								
	62	17.22	628	56									108	30.0	210	66								
11	36	10	920	50	2950				250	3.9	D85-67(P) MD85-67(P)	4	54	15.0	352	53	2950				132	4.2		
	46	12.78	880	58									85	23.6	320	67								
	62	17.22	750	56									108	30.0	280	66								
12	36	10	1004	50				2950	280	3.9	D85-67(P) MD85-67(P)	5	54	15.0	440	53		2950			160	4.2		
	46	12.78	960	58									85	23.6	400	67								
	62	17.22	818	56									108	30.0	350	66								
D60-50(P) MD60-50(P)	3	40	11.1	168			67		2950	45	4.0	D85-80(P) MD85-80(P)	6	54	15.0	528				53	2950	200	4.2	
		60	16.67	150			73							85	23.6	480				67				
		72	20	135			71							108	30.0	420				66				
	4	40	11.1	224		67	2950			55	4.0		D85-80(P) MD85-80(P)	7	54	15.0			616	53		2950	250	4.2
		60	16.67	200		73									85	23.6			560	67				
		72	20	180		71									108	30.0			490	66				
	5	40	11.1	280	67	2950				75	4.0		D85-80(P) MD85-80(P)	8	54	15.0	704		53	2950			280	4.2
		60	16.67	250	73										85	23.6	640		67					
		72	20	225	71										108	30.0	560		66					
	6	40	11.1	336	67			2950		90	4.0		D85-80(P) MD85-80(P)	9	54	15.0	792	53	2950				355	4.2
		60	16.67	300	73										85	23.6	720	67						
		72	20	270	71										108	30.0	630	66						
7	40	11.1	392	67	2950				90	4.0	D85-80(P) MD85-80(P)	10	54	15.0	880	53	2950	355			4.2			
	60	16.67	350	73									85	23.6	800	67								
	72	20	315	71									108	30.0	700	66								
8	40	11.1	448	67			2950		110	4.0	D85-80(P) MD85-80(P)	11	54	15.0	968	53		2950			400	4.2		
	60	16.67	400	73									85	23.6	880	67								
	72	20	360	71									108	30.0	770	66								
9	40	11.1	504	67		2950			132	4.0	D85-80(P) MD85-80(P)	12	54	15.0	1056	53				2950	400	4.2		
	60	16.67	450	73									85	23.6	960	67								
	72	20	405	71									108	30.0	840	66								
10	40	11.1	560	67				2950	160	4.0	D85-80(P) MD85-80(P)	3	54	15.0	264	53			2950		110	4.2		
	60	16.67	500	73									85	23.6	240	67								
	72	20	450	71									108	30.0	210	66								

MD(P)型煤矿用耐磨多级离心泵(自平衡)性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)					
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)										
D155-30(P) MD155-30(P)	3	100	27.8	97.5	64	1480	75	3.2	D280-43(P) MD280-43(P)	3	185	51.39	141	69	1480	160	3.0					
		155	43	90	75						280	77.78	129	77				4.7				
		185	51.4	82.5	75						335	93.06	114	75				6.0				
	4	100	27.8	130	64		90	3.2		3.9	185	51.39	188	69		220	3.0					
		155	43	120	75													280	77.78	172	77	4.7
		185	51.4	110	75													335	93.06	152	75	6.0
	5	100	27.8	162.5	64		110	3.2		3.9	185	51.39	235	69		280	3.0					
		155	43	150	75													280	77.78	215	77	4.7
		185	51.4	137.5	75													335	93.06	190	75	6.0
	6	100	27.8	195	64		132	3.2		3.9	185	51.39	282	69		315	3.0					
		155	43	180	75													280	77.78	258	77	4.7
		185	51.4	165	75													335	93.06	228	75	6.0
7	100	27.8	227.5	64	160	3.2	3.9	185	51.39	329	69	355	3.0									
	155	43	210	75										280	77.78	301	77	4.7				
	185	51.4	192.5	75										335	93.06	266	75	6.0				
8	100	27.8	260	64	200	3.2	3.9	185	51.39	376	69	400	3.0									
	155	43	240	75										280	77.78	344	77	4.7				
	185	51.4	220	75										335	93.06	304	75	6.0				
9	100	27.8	292.5	64	200	3.2	3.9	185	51.39	423	69	450	3.0									
	155	43	270	75										280	77.78	387	77	4.7				
	185	51.4	247.5	75										335	93.06	342	75	6.0				
10	100	27.8	325	64	220	3.2	3.9	185	51.39	470	69	560	3.0									
	155	43	300	75										280	77.78	430	77	4.7				
	185	51.4	275	75										335	93.06	380	75	6.0				
11	100	27.8	357.5	64	250	3.2	3.9	210	58.33	209.1	64	280	2.2									
	155	43	330	75										280	77.78	198.75	73.9	3.35				
	185	51.4	302.5	75										340	94.44	184.2	71	4.3				
12	100	27.8	390	64	280	3.2	3.9	210	58.33	278.8	64	355	2.2									
	155	43	360	75										280	77.78	265	73.9	3.35				
	185	51.4	330	75										340	94.44	245.6	71	4.3				
D155-67(P) MD155-67(P)	3	100	27.8	228	64	2950	132	3.2	D280-65(P) MD280-65(P)	3	210	58.33	209.1	64	1480	280	2.2					
		155	43	201	75						280	77.78	198.75	73.9				3.35				
		185	51.4	177	72						340	94.44	184.2	71				4.3				
	4	100	27.8	304	64		200	3.2		5.0	210	58.33	278.8	64		355	2.2					
		155	43	268	75													280	77.78	265	73.9	3.35
		185	51.4	236	72													340	94.44	245.6	71	4.3
	5	100	27.8	380	64		220	3.2		5.0	210	58.33	384.5	64		450	2.2					
		155	43	335	75													280	77.78	331.25	73.9	3.35
		185	51.4	295	72													340	94.44	307	71	4.3
	6	100	27.8	465	64		280	3.2		5.0	210	58.33	418.5	64		710	2.2					
155		43	402	75	280	77.78			397.5						73.9			3.35				
185		51.4	354	72	340	94.44			368.4						71			4.3				
7	100	27.8	532	64	315	3.2	5.0	210	58.33	487.5	64	800	2.2									
	155	43	469	75										280	77.78	463.75	73.9	3.35				
	185	51.4	413	72										340	94.44	429.8	71	4.3				
8	100	27.8	608	64	355	3.2	5.0	210	58.33	557.6	64	900	2.2									
	155	43	536	75										280	77.78	530	73.9	3.35				
	185	51.4	472	72										340	94.44	491.2	71	4.3				
9	100	27.8	684	64	450	3.2	5.0	210	58.33	627.3	64	1000	2.2									
	155	43	603	75										280	77.78	596.25	73.9	3.35				
	185	51.4	531	72										340	94.44	552.6	71	4.3				
10	100	27.8	760	64	500	3.2	5.0	210	58.33	766.7	64		2.2									
	155	43	670	75										280	77.78	728.8	73.9	3.35				
	185	51.4	590	72										340	94.44	675.4	71	4.3				
D216-25(P) MD216-25(P)	3	150	41.7	88.5	72	1480	75	3.0	D300-65(P) MD300-65(P)	3	240	66.7	204	74	1480	280	4					
		216	60	75	78.2						300	83.3	195	76				4.2				
		260	72.2	67.5	75						360	100	183	74				5				
	4	150	41.7	118	72		90	3.0		3.4	240	66.7	272	74		355	4					
		216	60	100	78.2													300	83.3	260	76	4.2
		260	72.2	90	75													360	100	244	74	5
	5	150	41.7	147.5	72		110	3.0		3.4	240	66.7	340	74		450	4					
		216	60	125	78.2													300	83.3	325	76	4.2
		260	72.2	112.5	75													360	100	305	74	5
	6	150	41.7	177	72		132	3.0		3.4	240	66.7	408	74		500	4					
		216	60	150	78.2													300	83.3	390	76	4.2
260		72.2	135	75	360	100			366						74			5				
7	150	41.7	206.5	72	160	3.0	3.4	240	66.7	476	74	630	4									
	216	60	175	78.2										300	83.3	455	76	4.2				
	260	72.2	157.5	75										360	100	427	74	5				
8	150	41.7	236	72	185	3.0	3.4	240	66.7	544	74	710	4									
	216	60	200	78.2										300	83.3	520	76	4.2				
	260	72.2	180	75										360	100	488	74	5				
9	150	41.7	265.5	72	200	3.0	3.4	240	66.7	612	74	800	4									
	216	60	225	78.2										300	83.3	585	76	4.2				
	260	72.2	202.5	75										360	100	549	74	5				
10	150	41.7	295	72	220	3.0	3.4	240	66.7	680	74	900	4									
	216	60	250	78.2										300	83.3	650	76	4.2				
	260	72.2	225	75										360	100	610	74	5				
	10	150	41.7	295	72	220	3.0	3.4	240	66.7	748	74	1000	4								
		216	60	250	78.2										300	83.3	715	76	4.2			
		260	72.2	225	75										360	100	671	74	5			

MD(P)型煤矿用耐磨多级离心泵(自平衡)性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
D360-40(P)	3	300	83.3	126	77	1480	185	4.65 4.7 5.4	D580-60(P)	3	450	125	198	79	1480	450	5 6 7.6
		360	100	120	80.4						580	161	180	82			
		440	122.2	106.5	77						666	185	154	80			
MD360-40(P)	4	300	83.3	168	77		250	4.65 4.7 5.4	MD580-60(P)	4	450	125	262	79		500	5 6 7.6
		360	100	160	80.4						580	161	240	82			
		440	122.2	142	77						666	185	205	80			
D450-60(P)	5	300	83.3	210	77		315	4.65 4.7 5.4	D600-65(P)	5	450	125	325	79		630	5 6 7.6
		360	100	200	80.4						580	161	300	82			
		440	122.2	177.5	77						666	185	262	80			
MD450-60(P)	6	300	83.3	252	77		400	4.65 4.7 5.4	MD600-65(P)	6	450	125	390	79		800	5 6 7.6
		360	100	240	80.4	580					161	360	82				
		440	122.2	213	77	666					185	318	80				
D500-57(P)	7	300	83.3	294	77	450	4.65 4.7 5.4	D720-60(P)	7	450	125	518	79	1000	5 6 7.6		
		360	100	280	80.4					580	161	480	82				
		440	122.2	248.5	77					666	185	438	80				
MD500-57(P)	8	300	83.3	336	77	500	4.65 4.7 5.4	MD720-60(P)	8	450	125	582	79	1250	5 6 7.6		
		360	100	320	80.4					580	161	540	82				
		440	122.2	284	77					666	185	502	80				
D600-65(P)	9	300	83.3	378	77	560	4.65 4.7 5.4	D800-60(P)	9	450	125	646	79	1250	5 6 7.6		
		360	100	360	80.4					580	161	600	82				
		440	122.2	319.5	77					666	185	558	80				
MD600-65(P)	10	300	83.3	420	77	630	4.65 4.7 5.4	D800-60(P)	10	450	125	718	79	2000	5 6 7.8		
		360	100	400	80.4					580	161	680	82				
		440	122.2	355	77					666	185	637	80				
D720-60(P)	3	335	93.1	195	72	1480	355	3.8 4.9 6.0	MD800-60(P)	3	600	167	198	76	1480	630	5.2 6.8 7.8
		450	125	180	79.9						800	222	180	80			
		500	139	171	78						960	267	162	78.5			
MD720-60(P)	4	335	93.1	260	72		500	3.8 4.9 6.0	D800-60(P)	4	600	167	264	76		800	5.2 6.8 7.8
		450	125	240	79.9						800	222	240	80			
		500	139	228	78						960	267	216	78.5			
D800-60(P)	5	335	93.1	325	72		630	3.8 4.9 6.0	MD800-60(P)	5	600	167	330	76		1000	5.2 6.8 7.8
		450	125	300	79.9						800	222	300	80			
		500	139	285	78						960	267	270	78.5			
MD800-60(P)	6	335	93.1	390	72		710	3.8 4.9 6.0	D800-60(P)	6	600	167	396	76		1250	5.2 6.8 7.8
		450	125	360	79.9	800					222	360	80				
		500	139	342	78	960					267	324	78.5				
D900-60(P)	7	335	93.1	455	72	800	3.8 4.9 6.0	MD800-60(P)	7	600	167	462	76	1400	5.2 6.8 7.8		
		450	125	420	79.9					800	222	420	80				
		500	139	399	78					960	267	378	78.5				
MD900-60(P)	8	335	93.1	520	72	900	3.8 4.9 6.0	D800-60(P)	8	600	167	528	76	1600	5.2 6.8 7.8		
		450	125	480	79.9					800	222	480	80				
		500	139	456	78					960	267	432	78.5				
D1000-60(P)	9	335	93.1	585	72	1000	3.8 4.9 6.0	MD800-60(P)	9	600	167	594	76	1800	5.2 6.8 7.8		
		450	125	540	79.9					800	222	540	80				
		500	139	513	78					960	267	486	78.5				
MD1000-60(P)	10	335	93.1	650	72	1120	3.8 4.9 6.0	D800-60(P)	10	600	167	660	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		450	125	600	79.9					800	222	600	80				
		500	139	570	78					960	267	540	78.5				
D1200-60(P)	11	375	125	180	72	355	4.4 5 5.8	MD800-60(P)	11	600	167	718	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	171	79					800	222	680	82				
		550	153	162	78					960	267	637	80				
MD1200-60(P)	4	375	125	240	72	500	4.4 5 5.8	D800-60(P)	4	600	167	850	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	228	79					800	222	800	82				
		550	153	216	78					960	267	756	80				
D1500-60(P)	5	375	125	300	72	630	4.4 5 5.8	MD800-60(P)	5	600	167	960	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	285	79					800	222	900	82				
		550	153	270	78					960	267	855	80				
MD1500-60(P)	6	375	125	360	72	710	4.4 5 5.8	D800-60(P)	6	600	167	1116	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	342	79					800	222	1056	82				
		550	153	324	78					960	267	1008	80				
D1800-60(P)	7	375	125	420	72	800	4.4 5 5.8	MD800-60(P)	7	600	167	1332	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	399	79					800	222	1260	82				
		550	153	378	78					960	267	1206	80				
MD1800-60(P)	8	375	125	480	72	900	4.4 5 5.8	D800-60(P)	8	600	167	1548	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	456	79					800	222	1464	82				
		550	153	432	78					960	267	1404	80				
D2100-60(P)	9	375	125	540	72	1000	4.4 5 5.8	MD800-60(P)	9	600	167	1764	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	513	79					800	222	1680	82				
		550	153	486	78					960	267	1620	80				
MD2100-60(P)	10	375	125	600	72	1120	4.4 5 5.8	D800-60(P)	10	600	167	1980	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	570	79					800	222	1900	82				
		550	153	540	78					960	267	1840	80				
D2400-60(P)	11	375	125	660	72	1250	4.4 5 5.8	MD800-60(P)	11	600	167	2196	76	2000	5.2 6.8 7.8		
		500	139	627	79					800	222	2116	82				
		550	153	594	78					960	267	2056	80				

MD(SSP)型双入口对称平衡泵

产品概述

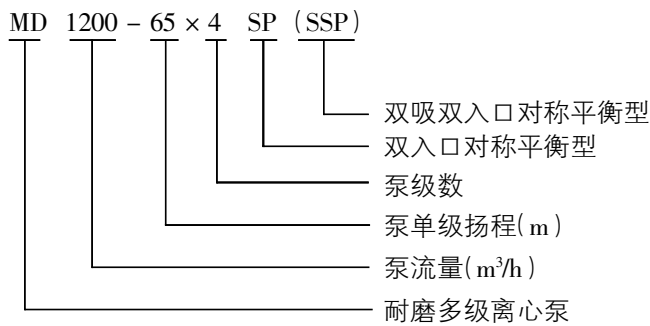
该产品为卧式多级离心泵(专利号 ZL201420400919.5),为高效节能产品,两端两个水平吸入口,中间重泵排出,叶轮对称布置自动平衡,取消了普通多级泵的平衡系统,适用大流量、高扬程输送介质,介质温度≤80℃。适用工厂、矿山、水利、城市给排水等。

性能范围

流量: 840-2000m³/h

扬程: 120-1000m

型号意义



型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	功率(KW)		必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m ³ /h)	(L/s)				轴功率 P	电机功率 Power	
D840-93 (SP)	2	630	175	184	69	1480	457.5	630	4.5
		840	233	164	76		493.6		5.2
		960	267	160	75		557.7		5.8
	3	630	175	286	69		711.1	1000	4.5
		840	233	260	76		782.6		5.2
		960	267	250	75		871.5		5.8
	4	630	175	388	69		965	1250	4.5
		840	233	356	76		1071		5.2
		960	267	340	75		1185		5.8
	5	630	175	490	69		1218	1600	4.5
		840	233	452	76		1360		5.2
		960	267	430	75		1498		5.8
6	630	175	592	69	1472	2000	4.5		
	840	233	548	76	1649		5.2		
	960	267	520	75	1812		5.8		
D900-60 (SP)	2	670	186	130	72	1480	329	500	3.8
		900	250	120	79.9		372		4.9
		1000	278	114	78		398		6
	3	670	186	195	72		494	710	3.8
		900	250	180	79.9		558		4.9
		1000	278	171	78		597		6
	4	670	186	260	72		659	900	3.8
		900	250	240	79.9		745		4.9
		1000	278	228	78		796		6
	5	670	186	325	72		824	1120	3.8
		900	250	300	79.9		931		4.9
		1000	278	285	78		995		6
D900-60 (SSP)	2	670	186	130	72	1480	329	500	2.1
		900	250	120	79.9		372		2.6
		1000	278	114	78		398		3.0
	3	670	186	195	72		494	710	2.1
		900	250	180	79.9		558		2.6
		1000	278	171	78		597		3.0
	4	670	186	260	72		659	900	2.1
		900	250	240	79.9		745		2.6
		1000	278	228	78		796		3.0
	5	670	186	325	72		824	1120	2.1
		900	250	300	79.9		931		2.6
		1000	278	285	78		995		3.0

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	功率(KW)		必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m ³ /h)	(L/s)				轴功率 P	电机功率 Power	
D840-93 (SSP)	2	630	175	184	69	1480	457.5	630	3.0
		840	233	164	76		493.6		3.2
		960	267	160	75		557.7		4.2
	3	630	175	286	69		711.1	1000	3.0
		840	233	260	76		782.6		3.2
		960	267	250	75		871.5		4.2
	4	630	175	388	69		965	1250	3.0
		840	233	356	76		1071		3.2
		960	267	340	75		1185		4.2
	5	630	175	490	69		1218	1600	3.0
		840	233	452	76		1360		3.2
		960	267	430	75		1498		4.2
6	630	175	592	69	1472	2000	3.0		
	840	233	548	76	1649		3.2		
	960	267	520	75	1812		4.2		
D1000-57 (SP)	2	750	208	120	72	1480	340	500	4.4
		1000	278	114	81.2		393		5.0
		1100	306	108	78		415		5.8
	3	750	208	180	72		511	710	4.4
		1000	278	171	81.2		589		5.0
		1100	306	162	78		622		5.8
	4	750	208	240	72		681	900	4.4
		1000	278	228	81.2		786		5.0
		1100	306	216	78		830		5.8
	5	750	208	300	72		851	1120	4.4
		1000	278	285	81.2		982		5.0
		1100	306	270	78		1037		5.8
D1000-57 (SSP)	2	750	208	120	72	1480	340	500	2.4
		1000	278	114	81.2		393		2.8
		1100	306	108	78		415		3.2
	3	750	208	180	72		511	710	2.4
		1000	278	171	81.2		589		2.8
		1100	306	162	78		622		3.2
	4	750	208	240	72		681	900	2.4
		1000	278	228	81.2		786		2.8
		1100	306	216	78		830		3.2
	5	750	208	300	72		851	1120	2.4
		1000	278	285	81.2		982		2.8
		1100	306	270	78		1037		3.2

MD(SSP)型双入口对称平衡泵

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	功率(KW)		必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)				轴功率 P	电机功率 Power	
D1200-65 (SP)	2	900	208	140	74	1480	464	630	4.5
		1200	278	130	81.8		531		5.0
		1440	306	108	76		557		5.5
	3	900	208	210	74		696	900	4.5
1200		278	195	81.8	797	5.0			
1440		306	162	76	835	5.5			
4	900	208	280	74	927	1250	4.5		
	1200	278	260	81.8	1062		5.0		
	1440	306	216	76	1114		5.5		
5	900	208	350	74	1159	1600	4.5		
	1200	278	325	81.8	1328		5.0		
	1440	306	270	76	1393		5.5		
D1200-65 (SSP)	2	900	208	140	74	1480	464	630	2.6
		1200	278	130	81.8		531		3.2
		1440	306	108	76		557		3.9
	3	900	208	210	74		696	900	2.6
1200		278	195	81.8	797	3.2			
1440		306	162	76	835	3.9			
4	900	208	280	74	927	1250	2.6		
	1200	278	260	81.8	1062		3.2		
	1440	306	216	76	1114		3.9		
5	900	208	350	74	1159	1600	2.6		
	1200	278	325	81.8	1328		3.2		
	1440	306	270	76	1393		3.9		
D1260-125 (SP)	2	850	236	280	70	1480	926	1400	4.8
		1260	350	250	80		1072		5.3
		1660	461	200	73		1238		5.8
	3	850	236	420	70		1389	2000	4.8
1260		350	375	80	1608	5.3			
1660		461	300	73	1858	5.8			
4	850	236	560	70	1852	2500	4.8		
	1260	350	500	80	2145		5.3		
	1660	461	400	73	2477		5.8		
5	850	236	700	70	2314	3150	4.8		
	1260	350	625	80	2680		5.3		
	1660	461	500	73	3096		5.8		
D1260-125 (SSP)	2	850	236	280	70	1480	926	1400	3.0
		1260	350	250	80		1072		3.5
		1660	461	200	73		1238		3.8
	3	850	236	420	70		1389	2000	3.0
1260		350	375	80	1608	3.5			
1660		461	300	73	1858	3.8			
4	850	236	560	70	1852	2500	3.0		
	1260	350	500	80	2145		3.5		
	1660	461	400	73	2477		3.8		
5	850	236	700	70	2314	3150	3.0		
	1260	350	625	80	2680		3.5		
	1660	461	500	73	3096		3.8		
D1440-60 (SP)	2	1100	306	132	76	1480	520	710	4.9
		1440	400	120	83.5		588		6.2
		1700	472	108	78.5		637		7.1
	3	1100	306	198	76		780	1120	4.9
1440		400	180	83.5	882	6.2			
1700		472	162	78.5	955	7.1			
4	1100	306	264	76	1041	1400	4.9		
	1440	400	240	83.5	1176		6.2		
	1700	472	216	78.5	1274		7.1		
5	1100	306	330	76	1301	1800	4.9		
	1440	400	300	83.5	1471		6.2		
	1700	472	270	78.5	1592		7.1		
D1440-60 (SSP)	2	1100	306	132	76	1480	520	710	3.0
		1440	400	120	83.5		588		3.8
		1700	472	108	78.5		637		4.5
	3	1100	306	198	76		780	1120	3.0
1440		400	180	83.5	882	3.8			
1700		472	162	78.5	955	4.5			
4	1100	306	264	76	1041	1400	3.0		
	1440	400	240	83.5	1176		3.8		
	1700	472	216	78.5	1274		4.5		
5	1100	306	330	76	1301	1800	3.0		
	1440	400	300	83.5	1471		3.8		
	1700	472	270	78.5	1592		4.5		
D1600-60 (SP)	2	1200	333	132	76	1480	568	800	5.2
		1600	444	120	84		654		6.8
		1920	533	108	78.5		719		7.8
	3	1200	333	198	76		851	1250	5.2
1600		444	180	84	980	6.8			
1920		533	162	78.5	1079	7.8			
4	1200	333	264	76	1135	1600	5.2		
	1600	444	240	84	1307		6.8		
	1920	533	216	78.5	1438		7.8		
5	1200	333	330	76	1419	2000	5.2		
	1600	444	300	84	1634		6.8		
	1920	533	270	78.5	1798		7.8		
D1600-60 (SSP)	2	1200	333	132	76	1480	568	800	3.0
		1600	444	120	84		654		4.2
		1920	533	108	78.5		719		5.0
	3	1200	333	198	76		851	1250	3.0
1600		444	180	84	980	4.2			
1920		533	162	78.5	1079	5.0			
4	1200	333	264	76	1135	1600	3.0		
	1600	444	240	84	1307		4.2		
	1920	533	216	78.5	1438		5.0		
5	1200	333	330	76	1419	2000	3.0		
	1600	444	300	84	1634		4.2		
	1920	533	270	78.5	1798		5.0		

ZDG、DG 型次高压锅炉给水泵

产品概述

该型锅炉给水泵作为锅炉给水或其它高压给水之用,输送介质温度不超过 160℃。(ZDG 型泵不超过 105℃)

性能范围

流量: $Q=36-180\text{m}^3/\text{h}$

扬程: $H=409-1056\text{m}$ $H=270-672\text{m}$ (ZDG 型泵)

结构说明

本型泵是单壳体节段式多级离心泵。其吸入口和吐出口均垂直向上。前段、中段和后段用穿杠联接成一体,各段之间静止结合面主要靠金属面密封外,并设有 O 型胶圈作为辅助密封。

轴封

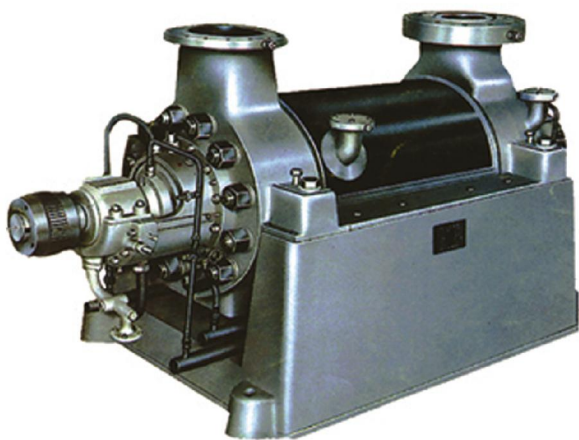
本型泵轴封采用软填料密封。DG45-80、DG85-80 型泵也可采用机械密封。填料压盖、填料腔用冷却水冷却。在轴封处装有可更换的轴套来保护泵轴。

轴承和平衡装置

泵转子由泵轴两端的滑动轴承来支承。该型泵的轴承用稀油润滑,且用循环水冷却。

转子的轴向推力用平衡盘来平衡。在平衡室体和前段之间装有回水管。

转动:泵通过弹性联轴器由电动机驱动。从传动方向看,泵为顺时针方向旋转。



材料

前段、中段、后段

优质碳素钢

导叶、叶轮、轴套

优质碳素钢 (ZDG 型泵铬钢)

叶轮(DG150-100)

不锈钢 (ZDG 型泵铬钢)

叶轮挡套、密封环、导叶套

不锈钢 (ZDG 型泵铬钼钢)

平衡板、平衡盘、平衡套

不锈钢 (ZDG 型泵铬钼钢)

ZDG、DG 型锅炉给水泵性能参数

泵型号	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	转速 n (r/min)	配带电机(KW)		泵效率 η (%)	汽蚀余量 (NPSH)r (m)	叶轮直径 D (mm)	泵重 (kg)
				轴功率	电机功率				
4ZDG×6	46	300	2950	56.95	75	66	3.62	210	1050
4ZDG×7	46	358	2950	66.44	90	66	3.62	210	1080
4ZDG×8	46	400	2950	75.83	110	66	3.62	210	1110
4ZDG×9	46	450	2950	85.42	132	66	3.62	210	1140
4ZDG×10	46	500	2950	94.4	132	66	3.62	210	1170
5ZDG×5	85	335	2950	122	132	64	7.5	230	1334
5ZDG×6	85	402	2950	146	160	64	7.5	230	1364
5ZDG×7	85	469	2950	170	200	64	7.5	230	1421
5ZDG×8	85	536	2950	194	220	64	7.5	230	1450
5ZDG×9	85	603	2950	218	280	64	7.5	230	1490
6ZDG×5	155	335	2950	193	220	73	5.0	240	1840
6ZDG×6	155	402	2950	232.6	280	73	5.0	240	2023
6ZDG×7	155	469	2950	271.4	355	73	5.0	240	2076
6ZDG×8	155	536	2950	310.1	450	73	5.0	240	2254
6ZDG×9	155	603	2950	348.9	450	73	5.0	240	2307
DG45-80×6	36 45 62	502 480 409	2950	98.4 107 123.3	132	50 58 56	3.9 4.0 4.5	260	915
DG45-80×7	36 45 62	585.6 560 477.2	2950	114.8 124.8 143.9	160	50 58 56	3.9 4.0 4.5	260	983
DG45-80×8	36 45 62	669.2 640 545.4	2950	131.2 142.6 164.4	160	50 58 56	3.9 4.0 4.5	260	1051
DG45-80×9	36 45 62	752.8 720 613.6	2950	147.6 160.4 186	200	50 58 56	3.9 4.0 4.5	260	1119
DG45-80×10	36 45 62	836.4 800 681.8	2950	164 178.3 205.3	200	50 58 56	3.9 4.0 4.5	260	1187
DG45-80×11	36 45 62	920 880 750	2950	180.4 196.1 225.9	250	50 58 56	3.9 4.0 4.5	260	1255
DG45-80×12	36 45 62	1003.6 960 818.2	2950	196.8 213.9 246.7	280	50 58 56	3.9 4.0 4.5	260	1323
DG85-80×7	54 85 108	616 560 490	2950	170.9 199.3 218.4	250	53 67 66	4.5 4.4 5.3	250	1567
DG85-80×8	54 85 108	704 640 560	2950	195.3 227.8 249.6	280	53 67 66	4.5 4.4 5.3	250	1640
DG85-80×9	54 85 108	792 720 630	2950	219.8 256.3 280.7	355	53 67 66	4.5 4.4 5.3	250	1713
DG85-80×10	54 85 108	880 800 700	2950	244.2 284.8 311.9	355	53 67 66	4.5 4.4 5.3	250	1786
DG85-80×11	54 85 108	968 880 770	2950	268.6 313.2 343	400	53 67 66	4.5 4.4 5.3	250	1859
DG85-80×12	54 85 108	1056 960 840	2950	293 341.7 374.3	400	53 67 66	4.5 4.4 5.3	250	1932
DG150-100×6	150	591	2950	345	400	71.2	4.8	275	2735
DG150-100×7	150	689.5	2950	402.5	500	71.2	4.8	275	2885
DG150-100×8	150	788	2950	460	630	71.2	4.8	275	3035
DG150-100×9	150	886.5	2950	517.5	630	71.2	4.8	275	3185
DG150-100×10	150	985	2950	575	710	71.2	4.8	275	3335

S (R) 、 Sh (R) 型 中 开 泵

产 品 概 述

S、Sh 型单级双吸离心泵,供输送不含固体颗粒及温度不超过 80℃的清水或物理化学性质类似于水的其它液体之用。适用于工厂、矿山、城市给排水,也可用于电站、大型水利工程、农用排灌等,SR 型泵是用于输送温度不超过 104℃场合。S、Sh 型为卧式结构,也可以根据客户要求做成立式结构。

性 能 范 围

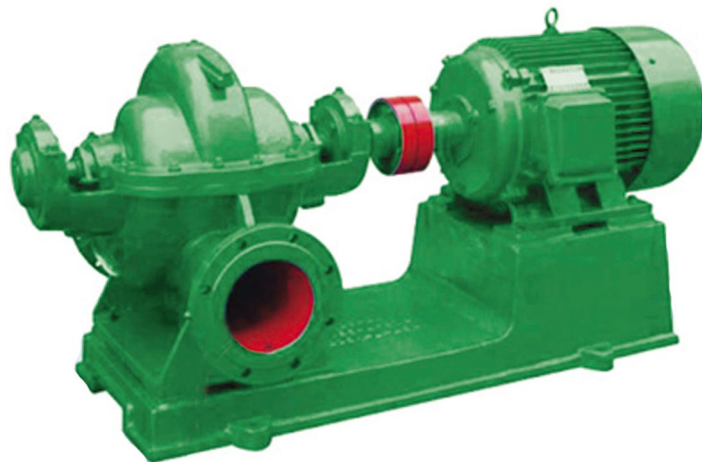
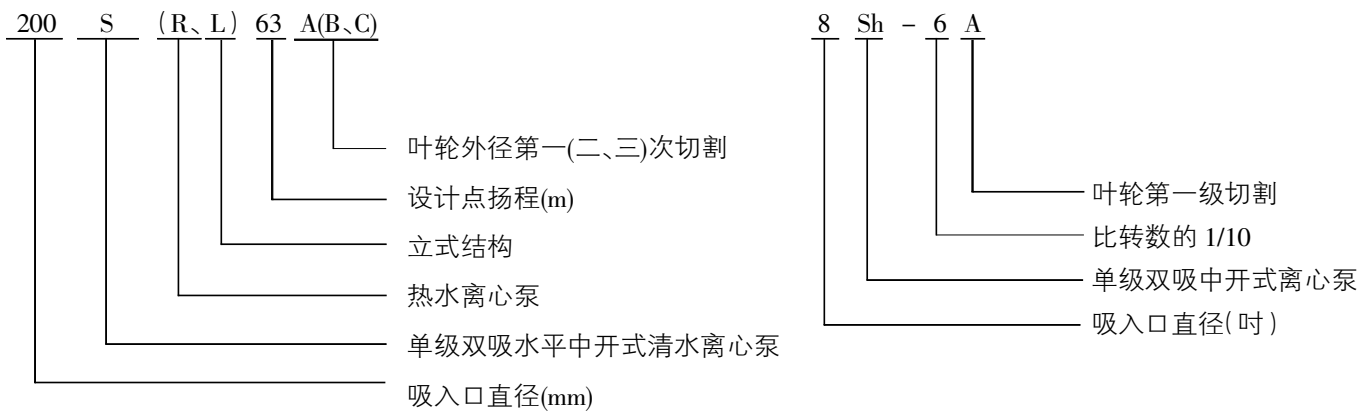
流量: 120-20000m³/h

扬程: 12-150m

结 构 特 点

S、Sh 型泵主要由泵体、泵盖、轴承、转子等零部件组成。该泵为单级双吸叶轮,泵体为水平中开。泵的吸入管和排出管均在泵轴中心线下方呈水平方向,并与泵体铸在一起,泵体与泵盖的分开面在轴的中心面上,无须拆卸管路及电动机即可检修泵的转动部件。轴向力由双吸叶轮平衡,残余轴向力由滚动轴承平衡。该泵采用填料密封,根据用户要求也可以为您加装机械密封,在轴封处装有可更换的轴套。泵的传动是通过弹性联轴器由电动机驱动。从传动机端看,S 型为顺时针方向旋转,Sh 型为逆时针方向旋转。

型 号 意 义



S 型单级双吸离心泵

S (R)、Sh (R) 型泵性能参数表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)
	(m³/h)	(L/s)							(m³/h)	(L/s)					
150S(R)78 6Sh(R)-6	126 160 198	35 44.4 55	84 78 70	72 75 74	2950	55	5.9	250S(R)150 10Sh(R)-7	360 500 600	100 138.89 166.67	163 150 138	69 78 73	2950	315	5.0 5.7 7.0
150S(R)78A 6Sh(R)-6A	112 144 180	31 40 50	67 62 55	68 72 70	2950	45	5.9	250S(R)150A 10Sh(R)-7A	350 485 570	97.22 134.72 158.33	145 135 124	67 76 71	2950	280	5.0 5.7 7.0
150S(R)50 6Sh(R)-9	130 160 220	36.1 44.4 61.1	52 50 40	72.9 80 77.2	2950	37	3.9	250S(R)150B 10Sh(R)-7B	335 460 540	93.06 127.78 150	130 121 112	66 74 70	2950	250	5.0 5.7 7.0
150S(R)50A 6Sh(R)-9A	112 144 180	31.1 40 50	44 40 35	72.5 75 70	2950	30	3.9	300S(R)90 12Sh(R)-6	590 790 936	164 219 260	93 90 82	74 80 75	1480	315	5.8
150S(R)50B 6Sh(R)-9B	108 133 160	30 36.9 44.4	38 36 32	65 70 72	2950	22	3.9	300S(R)90A 12Sh(R)-6A	576 756 918	160 210 255	86 78 70	71 74 71	1480	280	5.8
200S(R)95 8Sh(R)-6	183 280 324	50.8 77.78 90	103 95 87	62 79.2 76.8	2950	110	5.3	300S(R)90B 12Sh(R)-6B	540 720 900	150 200 250	72 67 57	70 73 70	1480	220	5.8
200S(R)95A 8Sh(R)-6A	198 270 310	55 75 86	82 75 68	68 75 74	2950	90	5.3	300S(R)58 12Sh(R)-9	576 790 972	160 219 270	65 58 50	75 84 80	1480	200	5.8
200S(R)63 8Sh(R)-9	216 280 351	60 77.78 97.5	69 63 50	73.7 81 70.5	2950	75	5.4	300S(R)58A 12Sh(R)-9A	529 720 893	147 200 248	55 49 42	80 81 78	1480	160	5.8
200S(R)63A 8Sh(R)-9A	180 270 324	50 75 90	54.5 46 37.5	65 70 65	2950	55	5.4	300S(R)58B 12Sh(R)-9B	504 684 835	140 190 232	47.2 43 37	73 80 78	1480	132	5.8
200S(R)42 8Sh(R)-13	216 280 342	60 77.78 95	48 42 35	81 85 81	2950	45	5.4	300S(R)32 12Sh(R)-13	612 790 900	170 219 250	38 32 28	83 87 80	1480	90	5.8
200S(R)42A 8Sh(R)-13A	198 270 310	55 75 86	43 36 31	76 80 76	2950	37	5.4	300S(R)32A 12Sh(R)-13A	537 702 790	149.2 195 219.4	29.5 24.7 22.8	80 84 78	1480	75	5.8
200S(R)72 8Sh(R)-4	102 300 377	28.3 83.3 104.7	84 72 64	50 78 75	1480	110	5 5.1 5.5	300S(R)19 12Sh(R)-19	612 790 935	170 219 260	22 19 14	80 87 75	1480	55	5.8
200S(R)72A 8Sh(R)-4A	98 280 340	27.2 77.8 94.4	78 65 56	48 76 73	1480	90	5 5.1 5.5	300S(R)19A 12Sh(R)-19A	485 693 798	134.7 192.5 221.7	18.5 14.8 12.1	71 80 75	1480	45	5.8
250S(R)65 10Sh(R)-6	360 485 612	100 134.7 170	71 65 56	75 79 72	1480	132	6.7	300S(R)12 12Sh(R)-28	612 790 900	170 219 250	14.5 12 10	80 83 74	1480	37	5.8
250S(R)65A 10Sh(R)-6A	338 462 535	93.8 128.3 148.6	60 53 49	74 77 75	1480	110	6.7	300S(R)12A 12Sh(R)-28A	515 675 781	143.1 187.5 216.9	11.5 9.7 8.5	73 78 76	1480	30	5.8
250S(R)39 10Sh(R)-9	360 485 612	100 134.7 170	42.5 39 32.5	76 83 79	1480	75	6.7	350S(R)125 14Sh(R)-6	850 1260 1660	236 350 461	140 125 100	70 81 72.5	1480	630	5.3
250S(R)39A 10Sh(R)-9A	324 468 576	90 130 160	35.5 30.5 25	74 79 77	1480	55	6.7	350S(R)125A 14Sh(R)-6A	787 1157 1538	219 321 427.2	120 107 86	70 77 72.5	1480	560	5.3
250S(R)24 10Sh(R)-13	360 485 576	100 134.7 170	27 24 19	80 86 82	1480	45	6.7	350S(R)125B 14Sh(R)-6B	697 1027 1363	194 285 379	94 84 67	70 77 72.5	1480	400	5.3
250S(R)24A 10Sh(R)-13A	342 414 482	95 115 134	22.2 20.3 17.4	80 83 80	1480	37	6.7	350S(R)75 14Sh(R)-9	972 1260 1440	270 350 400	80 75 65	78 85 80	1480	355	5.3
250S(R)14 10Sh(R)-19	360 485 576	100 134.7 160	17.5 14 11	80 85 78	1480	30	6.7	350S(R)75A 14Sh(R)-9A	900 1170 1332	250 325 370	70 65 56	78 84 79	1480	280	5.3
250S(R)14A 10Sh(R)-19A	320 430 504	89 120 140	13.7 11 8.6	78 82 75	1480	18.5	6.7	350S(R)75B 14Sh(R)-9B	813 1060 1202	226 294 334	57 53 45.5	75 82 77	1480	220	5.3
250S(R)100 10Sh(R)-8	288 480 576	80 133 160	119 100 86	76 83 80	2950	200	5.5	350S(R)44 14Sh(R)-13	972 1260 1476	270 350 410	50 44 37	81 87 79	1480	220	5.3
250S(R)100A 10Sh(R)-8A	264 440 528	73 122 147	105 88 74	74 82 77	2950	160	5.5	350S(R)44A 14Sh(R)-13A	900 1170 1332	250 325 370	42 37 31	80 84 80	1480	160	5.3
250S(R)100B 10Sh(R)-8B	240 400 480	67 111 133	87 70 63	72 79 76	2950	110	5.5	350S(R)26 14Sh(R)-19	972 1260 1440	270 350 400	32 26 22	85 88 82	1480	132	5.3
250S(R)100C 10Sh(R)-8C	210 350 420	58 97 117	73 61 52	70 76 74	2950	90	5.5	350S(R)26A 14Sh(R)-19A	843 1088 1264	234.2 302.2 351.1	24.7 20.4 15.7	80 83 73	1480	90	5.3

S (R) 、 Sh (R) 型泵性能参数表

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
	(m³/h)	(L/s)					
350S(R)16 14Sh(R)-28	972 1260 1440	270 350 400	20 16 13.4	83 86 74	1480	75	5.3
350S(R)16A 14Sh(R)-28A	800 976 1167	222.2 268.6 324.2	13.7 11.5 8.6	74 78 70	1480	55	5.3
500S(R)98 20Sh(R)-6	1620 2020 2340	450 561.1 650	114 98 79	78 79.5 74	970	800	4
500S(R)98A 20Sh(R)-6A	1500 1872 2170	416.7 520 602.8	96 83 67	77 78.5 73	970	630	4
500S(R)98B 20Sh(R)-6B	1400 1746 2020	388.9 485 561.1	86 74 59	76 78 75	970	560	4
500S(R)59 20Sh(R)-9	1620 2020 2340	450 561.1 650	68 59 47	79 83 80	970	450	4.5
500S(R)59A 20Sh(R)-9A	1500 1872 2170	416.7 520 602.8	57 49 39	74 75 72	970	400	4.5
500S(R)59B 20Sh(R)-9B	1400 1746 2020	388.9 485 561.1	46 40 32	73 74 71	970	315	4.5
500S(R)35 20Sh(R)-13	1620 2020 2340	450 561.1 650	40 35 28	85 88 85	970	280	4.8
500S(R)35A 20Sh(R)-13A	1400 1746 2020	288.9 485 561.1	31 27 21	82 85 84	970	220	4.8
500S(R)22 20Sh(R)-19	1620 2020 2340	450 561.1 650	24.5 22 19.4	72 84 80	970	185	5.2
500S(R)22A 20Sh(R)-19A	1400 1746 2020	388.9 485 561.1	20 17 14	74 80 72	970	132	5.2
500S(R)13 20Sh(R)-28	1620 2020 2340	450 561.1 650	15 13 10.4	79 83 80	970	110	5.7
600S(R)22 24Sh(R)-28	2520 3170 3600	700 880 1000	25 22 18	86 88 79	970	250	7
600S(R)22A 24Sh(R)-28A	2280 2880 3300	633 800 917	21.5 18 14	85 87 78	970	185	7

型号 Model	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)
	(m³/h)	(L/s)					
600S(R)32 24Sh(R)-19	2700 3240 3600	750 900 1000	33.5 32 26	85 89 84	970	400	6.4
600S(R)32A 24Sh(R)-19A	2520 3000 3165	700 834 880	25.5 23 19.2	85 89 84	970	250	6.4
600S(R)47 24Sh(R)-13	2520 3170 3600	700 800 1000	56.5 47 40.5	80 88 86	970	560	5.5 6.5 8.0
600S(R)47A 24Sh(R)-13A	2280 2920 3500	633 811 972	45 42 35	84 88 83	970	450	5.5 6.5 8.0
600S(R)75 24Sh(R)-9	2592 3060 3600	720 850 1000	78 75 69	87 88 80	970	900	8
600S(R)75A 24Sh(R)-9A	2338 3084 3248	500 857 900	63.5 57.8 56.2	85 90 89	970	710	8
800S(R)75 32Sh(R)-13	4680 6330 7200	1300 1758 2000	84 75 67.5	88 92 89.5	730	1600	9
800S(R)75A 32Sh(R)-13A	4470 5760 6878	1241.6 1600 1910.5	76.6 70 61.6	88 92 89	730	1400	5.4
800S(R)75B 32Sh(R)-13B	4320 5040 6844	1200 1680 1900	67 62 48.5	88.5 90 84	730	1250	5.2
800S(R)35 32Sh(R)-19	3720 4788 5368	10333 1330 1491.1	40.7 35.6 28.5	85 88 85	730	625	5.1
800S(R)28 32Sh(R)-22	5500 6010 6460	1527.7 1669.4 1794.4	32.5 28.9 25.4	84 83.5 80.4	730	740	6.8
1200S(R)26 48Sh(R)-22	9000 11000 12500	2500 130555 13472.2	28.5 26.3 23.6	80 86.8 88	485	1150	6.9
1200S(R)26A 48Sh(R)-22A	8500 10000 12020	2361.1 2777.7 3338.8	19.6 18.5 14.3	80.5 86 80	485	912	5.85
1400S(R)25 48Sh(R)-22	16950 19370 21800	4708.3 5380.5 6055.5	27.5 25 22.31	88 90.2 90.6	375	2000	8
	13580 15480 17420	3772.2 4300 4838.8	17.6 16 14.3	88 90.2 96.6	300	800	7.5
1400S(R)25 48Sh(R)-22A	15650 17890 20110	4347.2 4969.4 5586.1	23.4 21.3 19.2	88 90.2 96.6	375	1250	7.9

TDOS 型双吸中开离心泵

产品概述

TDOS 系列单级双吸水平中开离心泵,是我公司根据市场需要,在广泛吸收国内外同类产品先进技术基础上自行研制开发的新产品(专利号 ZL201420400917.6),为高效节能产品。其显著特点是:参数范围广,模型优秀性能好、效率高,结构合理,安装维修方便,使用寿命长。产品经过精心制造和完善的质量控制,达到国内领先水平。我公司已获得 ISO9001 质量认证,产品质量稳定可靠。

用途

主要供输送温度不高于 104℃ 的清水或理化性质类似于水的液体。广泛适用于城市给排水、城镇供水;集中供热系统给排水;钢铁冶金企业、石化炼油厂、造纸厂、油田、热电厂、机场建设、化纤厂、纺织厂、糖厂、化工厂、电站的给排水;工厂、矿山的消防系统给水、空调系统供水;农田排涝灌溉及各种水利工程。

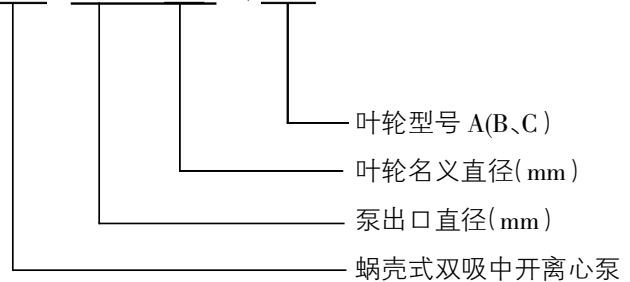
运行数据

流量: 65~20600m³/h(额定点)
扬程: H=12.3~217m(额定点)
转速: 2950、1480、980、725、590、490、372r/min
电压: 380V、6kV、10kV
出口直径: DN=80~1400mm
许用工作压力: 2.5MPa



型号意义

TDOS 300 - 560A (B、C)



结构说明

泵为卧式安装,驱动机(电动机或内燃机)可根据需要设置在泵的左侧或右侧。泵的结构紧凑、稳定性好。该型泵为泵壳中开结构,进出口均在泵体上,检修时只需吊出泵盖,转子部件便可移动出进行检修作业,而不需要拆卸管路,十分方便。缩短转子部件尺寸,轴的钢性更好,运行更稳定可靠。

设有泵体密封环,密封环磨损后可以更换,减少了运行维护费用。

TDSH 型双吸中开离心泵性能参数表

型号	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	转速 n (%)	效率 η (%)	功率 P(kW)		(NPSH) _r (m)	吸入口径 D _s (mm)	重量 (kg)
					轴功率	电机功率			
80-210A	82.8	13.8	1480	82	3.8	5.5	2.1	125	181
	163.8	55	2950	82	29.9	37	5.1	125	
80-210B	65.2	12.8	1480	81	2.8	4	2.2	125	
	133.6	51	2950	81	22.9	30	4	125	
80-270A	103.7	22.5	1480	78.5	8.1	11	2.8	125	194
	205.2	90	2950	79	63.7	75	7.0	125	
80-270B	85.3	20.7	1480	77	6.2	7.5	2.4	125	
	171	82.5	2950	77	49.9	75	7.0	125	
80-280B	146.7	60	2950	75.2	31.9	45	6.8	125	194
80-370A	113.4	38.8	1480	71.5	16.7	22	2.8	125	204
80-370B	99	35.5	1480	73	13.1	15	3.0	125	
100-250A	144	18.8	1480	82.5	8.9	11	2.9	150	207
	244.8	79	2950	82	64.2	90	9.0	150	
100-250B	122.4	17	1480	81.5	7	11	2.4	150	
	244.8	68	2950	81.5	55.6	75	8.6	150	
100-310A	184.7	31.2	1480	80	19.6	22	3.1	150	223
	367.2	123	2950	80	153.8	200	13.7	150	
100-310B	140.4	29.5	1480	78	14.1	18.5	2.7	150	
	282.6	109	2950	78	117.4	132	10.2	150	
100-375A	184.5	52	1480	73	33.5	45	3.0	150	241
100-375B	162	52	1480	72	31.4	37	3.6	150	
125-230A	273.6	14.8	1480	85.5	15.3	18.5	2.3	200	249
	532.7	60	2950	85.5	101.8	132	9.9	200	
125-230B	255.6	15.1	1480	84.5	12.4	15	2.7	200	
	471.6	60.5	2950	84.5	92	110	12.1	200	
125-290A	269	27	1480	84	23.6	30	2.4	200	274
	532.8	108	2950	84	186.6	220	10.9	200	
125-290B	241.2	25	1480	83	19.8	30	2.4	200	
	478.8	100	2950	83	157.1	200	10.9	200	
125-365A	309.6	47	1480	80	49.5	75	2.6	200	298
125-365B	277.2	43	1480	79	41.1	55	2.9	200	
125-500A	327.6	76	1480	80	84.8	110	2.8	200	331
125-500B	293.4	69.5	1480	79	70.3	90	3.2	200	
150-290	396	24	1480	86	28	45	3.0	200	347
150-290A	442.8	21	1480	87	29.1	37	2.9	200	
150-290B	396	20.4	1480	86	25.6	30	3.0	200	
150-360A	446.4	38	1480	85	54.3	75	3.0	200	359
150-360B	406.8	35	1480	84	46.2	55	3.0	200	
150-460A	514.8	66	1480	82	112.8	132	3.5	200	436

TDSH 型双吸中开离心泵性能参数表

型号	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	转速 n (%)	效率 η (%)	功率 P(kW)		(NPSH) _r (m)	吸入口径 D _s (mm)	重量 (kg)
					轴功率	电机功率			
150-460C	399.6	55	1480	81	73.9	90	3.9	200	
150-605A	583.2	105	1480	80	203.4	250	4.2	200	646
150-605B	536.4	90	1480	79	166.4	200	4.7	200	
200-320A	694.8	30	1480	87.5	64.9	75	3.8	250	450
200-320B	637.2	28	1480	86.5	56.2	75	3.0	250	
200-420A	709.2	52	1480	86.5	116.1	132	3.9	250	517
200-420B	648	48	1480	85.5	99.1	110	3.5	250	
200-520A	817.2	91	1480	82	244	280	4.0	250	840
200-520B	734.4	81.7	1480	83	199.3	250	3.5	250	
200-520C	842.4	65	1480	83	179.7	220	3.5	250	
200-670A	792	150	1480	80	404.4	450	3.6	250	990
200-670B	774	132	1480	80	347.8	400	3.6	250	
250-370A	1051	39	1480	88	126.9	160	4.7	300	665
250-370B	1030	37	1480	87	119.2	132	4.7	300	
250-480A	1159.2	66	1480	87	201.9	315	4.0	300	830
250-480B	1080	54.5	1480	84	190.8	220	4.1	300	
250-600A	1242	116	1480	84	467.1	560	4.6	300	1215
250-600B	1044	104	1480	83	356.7	400	3.7	300	
300-300A	1098	24.5	1480	86.9	85.2	110	5.3	350	630
300-300B	936	23	1480	86.4	69	90	4.1	350	
300-435A	1678	53	1480	88	275.2	315	7.1	400	905
300-435B	1620	51.5	1480	87.5	259.6	315	6.9	400	
300-460	1500	62	1480	87.2	291	355	6.5	400	
300-550	1700	62	1480	88	326	400	7.0	400	
300-550(I)	1792	63	1480	84.5	365.8	400	4.2	400	1425
300-560A	1764	94	1480	86	519.7	630	5.7	400	1425
300-560B	1548	80	1480	85.9	399.1	450	5.15	400	
300-700A	1836	160	1480	85	941.2	1120	4.95	400	1690
300-700B	1688	139	1480	83.5	769.4	900	5.15	400	
300-700C	1458	81	1480	82	392	400	4	400	1690
350-360A	1732	32	1480	87.9	174.5	200	3.05	400	865
350-360B	1422	31	1480	87.5	140.4	160	6.2	400	
350-430A	2743	43.5	1480	88.8	371.4	450	8.5	450	1285
350-430B	2232	42.5	1480	88.4	298.8	355	6.5	450	
350-510	2000	60	1480	88.2	371	450	6	450	
350-510A	2610	70	1480	88.7	562.2	630	6.7	400	1395
350-510B	2448	67	1480	88.6	507.6	630	7	400	
350-620A	2196	125	1480	85	880	1000	7	450	2120
350-720	1700	72	980	85	392	500	6.0	500	
400-540A	2628	86	1480	88.4	724	800	7	500	2380

TDSH 型双吸中开离心泵性能参数表

型号	流量 Q (m ³ /h)	扬程 H (m)	转速 n (%)	效率 η (%)	功率 P(kW)		(NPSH) _r (m)	吸入口径 D _s (mm)	重量 (kg)
					轴功率	电机功率			
400-540B	2196	63.5	1480	88.4	442	500	5.6	500	
400-620A	3150	113	1480	88.1	1127	1250	7.5	500	2760
400-620B	2484	90	1480	87.9	708	800	6.8	500	
500-510A	3240	25	980	89.1	254	280	5	600	1528
500-510B	2770	22	980	88.7	193	220	4.3	600	
500-640A	3450	42	980	89.3	446	500	5.5	600	2301
500-640B	3000	35	980	89	329	355	5.0	600	
500-700A	3900	65	980	89.1	780	900	5.3	600	2967
500-700B	3000	50	980	89	470	560	5.5	600	
500-790A	3600	80	980	89	969	1120	7.0	600	3483
500-790B	3300	62	980	88.8	672	800	5.0	600	
500-890A	4200	112	980	89	1439	1600	6.8	600	4659
500-890B	3600	90	980	88.5	997	1120	5.5	600	
600-540-A	4680	24	980	88.2	352	400	6.0	700	2725
600-540-B	3800	20	980	87.6	254	280	6.0	700	
600-620-A	4680	39	980	89.9	565	630	7.8	700	2961
600-620-B	3700	33	980	89.4	382	400	6.0	700	
600-710-A	4620	58	980	89.8	580	800	6.5	700	3427
600-710-B	3600	54	980	89.4	600	710	5.2	700	
600-830-A	5500	87.5	980	88.7	1570	1800	8.8	700	4700
600-830-B	4320	66	980	89.6	882	1000	5.8	700	
700-590-A	6500	30	980	88.7	610	710	8.0	800	4043
700-590-B	5000	24	980	88.1	380	450	6.0	800	
700-710-A	6480	44	980	90.3	893	1000	7.8	800	5329
700-710-B	5680	40	980	90.1	700	800	6.8	800	
700-820-A	7400	80	980	90.6	1812	2000	8.5	800	6075
700-820-B	5400	60	980	90.1	1003	1120	6.5	800	
800-740-A	9000	26	725	89.4	780	900	6.8	900	6557
800-740-B	7200	22	725	88.8	502	560	7.2	900	
800-840-A	9000	46	725	90.9	1282	1400	6.3	900	6624
800-840-B	7560	43	725	90.6	1018	1120	6.7	900	
800-970-A	9700	62	725	91	1840	2000	6.0	900	7809
800-970-B	7920	52	725	90.7	1260	1400	5.8	900	
900-1050-A	13680	56.5	590	92	2288	2500	6.2	1000	11851
400-400	1800	15	980	87.2	85.5	110	6.0	500	
700-700	6480	57	980	90.3	1157	1400	4.5	800	
250-420	1046	217	2980	82.5	773	900	9.5	300	
1200-998	16000	22	490	90	1071	1250	8	1200	15030
1400-1188	20600	17	372	90	1060	1250	6.5	1400	17200

LC、(LCT)型系列立式长轴泵

产品概述

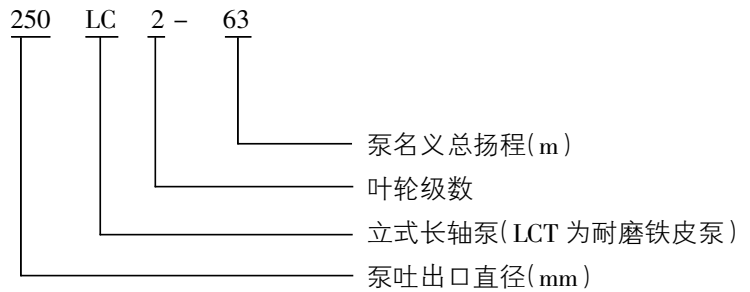
LC、(LCT)型系列立式长轴泵,采用浸没式叶轮,立式安装,具有结构紧凑,工作平稳,操作简便,通用化程度高等优点。



用途

用于输送清水、污水、具有腐蚀性工业废水或相似的液体。

型号意义



型号 Model	流量 Capacity (m ³ /h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kw)	叶轮直径 D (mm)	重量 (kg)
100LC-13	30 60 75	15.6 12.5 9.7	2950	4	124.5	1000+ 100N
100LC-20	30 60 75	24 19.9 16.7	2950	7.5	133.5	1050+ 100N
100LC-20A	27.3 54.6 68.3	19.9 16.5 13.8	2950	5.5	121.5	1050+ 100N
100LC ₂ -25	30 60 75	31.2 25 26.4	2950	7.5	124.5	1200+ 100N
100LC ₂ -32	30 60 75	39.6 32.4 26.4	2950	11	124.5 133.5	1250+ 100N
100LC ₂ -40	30 60 75	48 39.8 33.4	2950	15	133.5	1300+ 100N
100LC ₂ -60	30 60 75	72 59.7 50.1	2950	22	133.5	1400+ 100N
100LC ₂ -60A	27.3 54.6 68.3	59.6 49.4 41.5	2950	15	121.5	1400+ 100N
150LC-23	75 150 190	27.5 23 16.5	2950	18.5	169	1400+ 140N
150LC-23A	68.3 136.5 172.9	22.8 19 13.7	2950	15	154	1400+ 140N
150LC-37	75 150 190	43.7 36.6 30.3	2950	30	186	1450+ 140N
150LC-37A	68.3 136.5 172.9	36.2 30.3 25.1	2950	22	169.3	1450+ 140N
150LC ₂ -46	75 150 190	55 46 33	2950	37	169	1600+ 140N

型号 Model	流量 Capacity (m ³ /h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kw)	叶轮直径 D (mm)	重量 (kg)
150LC ₂ -60	75 150 190	71.2 59.6 46.8	2950	45	186 169	1600+ 140N
200C-15	190 300 360	17.4 14.5 11.9	1450	22	286	1500+ 160N
200LC-23	190 300 360	26.8 23 20.2	1450	37	296	1550+ 160N
200LC ₂ -23A	172.9 273 327.6	22.2 19 16.7	1450	30	269.4	1550+ 160N
200LC ₂ -29	190 300 360	34.8 29 23.8	1450	45	268	1770+ 160N
200LC ₂ -37A	172.5 270 324	35.6 30 25.9	1450	37	260	1800+ 160N
200LC ₂ -38	190 300 360	44.2 37.5 32.1	1450	55	268 296	1800+ 160N
200LC ₂ -46	190 300 360	53.6 46.1 40.4	1450	75	296	1850+ 160N
200LC ₃ -69	190 300 360	80.4 69 60.6	1450	110	296	2000+ 160N
200LC ₃ -69A	172.9 273 327.6	66.6 57 50.1	1450	90	269.4	2000+ 160N
250LC-20	360 480 540	22.8 19.8 17.8	1450	55	314	1540+ 180N
250LC-20A	327.6 436.8 491.4	18.9 16.4 14.7	1450	37	286	1540+ 180N
250LC-32	360 480 540	35.5 31.5 29.1	1450	75	346	1600+ 180N

LC、(LCT)型系列立式长轴泵性能参数表

型号 Model	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kw)	叶轮直径 D (mm)	重量 (kg)
250LC-32A	327.6 436.8 491.4	29.4 26.1 24.1	1450	55	315	1600+ 180N
250LC ₂ -40	360 480 540	45.6 39.6 35.6	1450	90	314	1600+ 180N
250LC ₂ -51	360 480 540	58.3 51.4 46.9	1450	132	314 346	1800+ 180N
250LC ₂ -63	360 480 540	71 63 58.2	1450	160	346	1850+ 180N
300LC-25	540 660 750	27.5 24.5 21.6	1450	90	348	1800+ 300N
300LC-25A	491.4 600.6 682.5	22.8 20.3 17.9	1450	75	316.7	1800+ 300N
300LC-39	540 660 750	42.7 39 35.6	1450	132	385	1850+ 300N
300LC-39A	491.4 600.6 682.5	35.4 32.3 29.5	1450	110	350.4	1850+ 300N
300LC ₂ -49	540 660 750	55 49 43.2	1450	160	348	2150+ 300N
300LC ₂ -64	540 660 750	70.2 63.5 57.2	1450	200	348 385	2300+ 600N
350LC-19	750 900 1050	22.2 19.3 16.1	1450	90	334	2250+ 600N
350LC-19A	713 855 998	20 17.4 14.5	1450	75	317	2300+ 600N
350LC-30	750 900 1050	33.5 30.2 25.5	1450	160	387	2600+ 650N
350LC-30A	713 855 998	30.2 27.3 23	1450	132	367	2600+ 650N
350LC-30B	675 810 945	27.1 24.5 20.7	1450	110	348	2600+ 650N
350LC-48	750 900 1050	51.8 47.9 42.5	1450	220	426	2700+ 650N
350LC-48A	713 855 998	46.7 43.2 38.4	1450	200	405	2700+ 650N
350LC-48B	675 810 945	42 38.8 34.4	1450	185	384	2700+ 650N
350LC ₂ -60	750 900 1050	67 60.4 51	1450	280	387	3250+ 650N
350LC ₂ -60A	713 855 998	6.5 54.5 46	1450	250	367	3250+ 650N
400LC-25	1050 1320 1500	28.3 25 22	1450	160	380	2700+ 700N
400LC-25A	998 1254 1425	25.5 22.6 19.9	1450	132	361	2700+ 700N

型号 Model	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kw)	叶轮直径 D (mm)	重量 (kg)
400LC-39	1050 1320 1500	44.3 39 34.3	1450	250	440	3100+ 700N
400LC-39A	998 1254 1425	40 35.2 31	1450	200	418	3100+ 700N
400LC-39B	945 1188 1350	35.9 31.6 27.8	1450	185	396	3100+ 700N
400LC-62	1050 1320 1500	68.5 61.9 56.6	1450	355	484	3300+ 700N
400LC-62A	998 1254 1425	61.8 55.9 51.1	1450	315	460	3300+ 700N
400LC-62B	945 1188 1350	55.5 50.1 45.8	1450	280	436	3300+ 700N
450LC-17	1500 1740 1920	19.7 17.4 15.7	970	160	477	3280+ 650N
450LC-17A	1425 1653 1824	17.8 15.7 14.2	970	132	453	3280+ 650N
450LC-27	1500 1740 1920	29.8 27.2 25	970	220	552	3230+ 750N
450LC-27A	1425 1653 1824	26.9 24.5 22.6	970	185	524	3430+ 750N
450LC-27B	1350 1566 1728	24.1 22.0 20.3	970	160	497	3430+ 750N
450LC-43	1500 1740 1920	46.2 43.1 40.5	970	315	609	3680+ 750N
450LC-43A	1425 1653 1824	41.7 38.9 36.6	970	280	578	3680+ 750N
450LC-43B	1350 1566 1728	37.4 34.9 32.8	970	250	548	3680+ 750N
450LC ₂ -54	1500 1740 1920	59.6 54.4 50	970	400	552	3800+ 750N
450LC ₂ -54A	1425 1653 1824	53.8 49.1 45.1	970	355	524	3800+ 750N
500LC-20	1920 2160 2400	21 20 17.8	970	200	513	3800+ 830N
500LC-20A	1824 2052 2280	19 18.1 16.1	970	185	487	3800+ 830N
500LC-31	1920 2160 2400	34 31.4 28.5	970	315	593	4100+ 830N
500LC-31A	1824 2052 2280	30.7 28.3 25.7	970	280	564	4100+ 830N
500LC-31B	1728 1944 2160	27.5 25.4 23.1	970	250	534	4100+ 830N
500LC-50	1920 2160 2400	52.8 49.8 46.1	970	500	654	4300+ 830N

LC、(LCT)型系列立式长轴泵性能参数表

型号 Model	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kw)	叶轮直径 D (mm)	重量 (kg)
500LC-50A	1824 2052 2280	47.7 44.9 41.6	970	450	622	4300+ 830N
500LC-50B	1728 1944 2160	42.8 40.3 37.3	970	355	589	4300+ 830N
500LC ₂ -63	1920 2160 2400	68 62.8 57	970	560	593	4700+ 830N
500LC ₂ -63A	1824 2052 2280	61.4 56.7 51.4	970	500	564	4700+ 830N
600LC-25	2400 3000 3420	29.7 25 21.6	970	315	572	4800+ 695N
600LC-25A	2280 2850 3249	26.8 22.6 19.5	970	280	543	4800+ 695N
600LC-39	2400 3000 3420	43.9 39 34.3	970	500	662	5340+ 695N
600LC-39A	2280 2850 3249	39.6 35.2 31	970	450	629	5340+ 695N
600LC-39B	2160 2700 3078	35.6 31.6 27.8	970	355	596	5340+ 695N
600LC-62	2400 3000 3420	68.2 62 56.7	970	710	730	5440+ 965N
600LC-62A	2280 2850 3249	61.6 56.0 51.1	970	630	694	5440+ 965N
600LC-62B	2160 2700 3078	55.3 50.2 45.9	970	560	657	
700LC-20	3240 3900 4380	22.6 20.3 17.9	730	400	825	
700LC-20A	3249 3705 4161	20.4 19.3 16.2	730	315	784	
700LC-32	3240 3900 4380	33.4 31.7 27.3	730	500	795	
700LC-32A	3249 3705 4161	30.1 28.6 24.6	730	450	755	
700LC-32B	3078 3510 3942	27.1 25.7 22.1	730	400	716	
700LC-50	3420 3900 4380	53.6 50.3 46.3	730	800	877	
700LC-50A	3249 3705 4161	48.4 45.4 41.8	730	710	833	
700LC-50B	3078 3510 3942	43.4 40.7 37.5	730	560	789	
800LC-24	4380 5100 5600	27.4 24.3 22	730	500	751	
800LC-24A	4161 4845 5320	24.7 21.9 19.9	730	450	714	

型号 Model	流量 Capacity (m³/h)	扬程 Head (m)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kw)	叶轮直径 D (mm)	重量 (kg)
800LC-38	4380 5100 5600	41.4 37.9 34.8	730	710	870	
800LC-38A	4161 4845 5320	37.4 34.2 31.4	730	630	826	
800LC28B	3942 4590 5040	33.5 30.7 28.2	730	560	783	
800LC-60	4380 5100 5600	64.8 60.2 56.7	730	1120	959	
800LC-60A	4161 4845 5320	58.5 54.3 51.2	730	1000	911	
800LC-60B	3942 4590 5040	52.5 48.8 45.9	730	900	863	
900LC-21	5600 6300 7000	22.9 20.8 18.6	590	560	867	
900LC-21A	5320 5985 6650	20.7 18.8 16.8	590	450	824	
900LC-33	5600 6300 7000	35.1 32.6 29.7	590	800	1004	
900LC-33A	5320 5985 6650	31.7 29.4 26.8	590	710	954	
900LC-33B	5040 5670 6300	28.4 26.4 24.1	590	630	903	
900LC-52	5600 6300 7000	56.7 51.7 48.3	590	2000	1107	
900LC-52A	5320 5985 6650	51.2 46.7 43.6	590	1600	1052	
900LC-52B	5040 5670 6300	45.9 41.9 39.1	590	1400	996	
1000LC-25	7000 8400 9400	29.7 25.2 22.4	590	800	955	
1000LC-25A	6650 7980 8930	26.8 22.7 20.2	590	710	907	
1000LC-39	7000 8400 9400	43.7 39.4 35.6	590	1250	1105	
1000LC-39A	6650 7980 8930	39.4 35.2 32.1	590	1120	1050	
1000LC-39B	6300 7560 8460	35.4 31.9 28.8	590	900	994	
1000LC-63	7000 8400 9400	68.2 62.6 58.1	590	2000	1219	
1000LC-63A	6650 7980 8930	61.6 56.5 52.4	590	2000	1158	
1000LC-63B	6300 7560 8460	55.2 50.7 47.1	590	1600	1097	

单吸多级立式离心泵

产品概述

DL 型立式单吸多级分段式离心泵、LG 型高层建筑给水泵, 供输送不含固体颗粒的清水或物理化学性质类似于清水的液体之用。

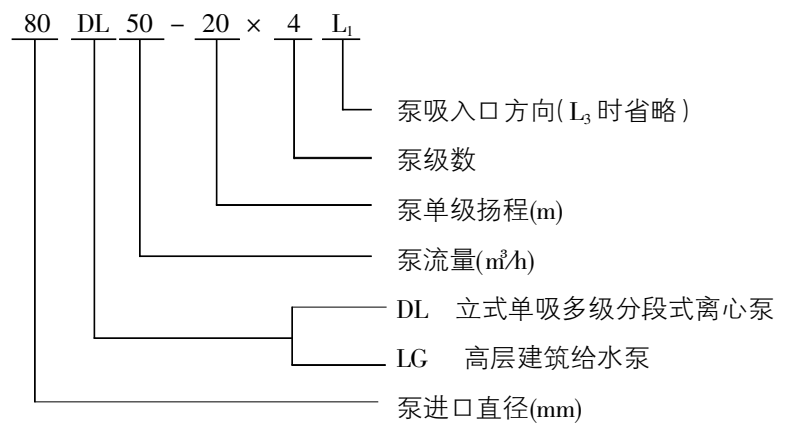
DL、LG 型泵为立式结构、立式安装, 电机轴与泵轴通过弹性联轴器联接, 具有结构紧凑、噪音低、运转平稳等特点。该泵吸入口位于泵座上、吐出口位于后段上、呈 180° 水平方向布置, 根据具体需要, 您也可选择其它三种型式(见 DL、LG 型泵外型及安装尺寸图)。

性能范围

流量: $Q=3.0-300\text{m}^3/\text{h}$

扬程: $H=20-300\text{m}$

型号意义



DL 型立式单吸多级分段式离心泵



LG 型高层建筑给水泵

主要用途

DL、LG 型系列泵适用于工业和城市给排水, 高层建筑增压送水, 取暖、浴室、锅炉冷暖循环增压, 空调制冷系统送水及设备配套等场合。DL、LG 型介质温度不超过 80°C, DLR 型介质温度不超过 105°C, 根据用户需要、可为您生产介质温度高达 150°C 的高温型热水泵。

DL、LG 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)						
25LG3-10	2	2.4	0.67	20.8	38	2900	0.75	2.0	40LG12-15	5	9	2.50	80	55	2900	5.5	2.2	
		3.0	0.83	20	42						12	3.33	75	60				2.9
		4.7	1.31	15.4	44						18	5.00	60	63				4.3
	3	2.4	0.67	31.2	38		6	9			2.50	96	55	5.5				2.2
		3.0	0.83	30	42			12			3.33	90	60					
		4.7	1.31	23.1	44			18		5.00	72	63	4.3					
	4	2.4	0.67	41.6	38		7	9		2.50	112	55	7.5	2.2				
		3.0	0.83	40	42			12		3.33	105	60				2.9		
		4.7	1.31	30.8	44			18		5.00	84	63				4.3		
	5	2.4	0.67	52	38		8	9		2.50	128	55	7.5	2.2				
		3.0	0.83	50	42			12		3.33	120	60				2.9		
		4.7	1.31	38.5	44			18		5.00	96	63				4.3		
	6	2.4	0.67	62.4	38		50LG24-20	2		18	5.00	44	67	2950		5.5	2.85	
		3.0	0.83	60	42					24	6.67	40	69					3.15
		4.7	1.31	46.2	44					30	8.33	33	64					3.40
7	2.4	0.67	72.8	38	3	18		5.00	66	67	7.5	2.85						
	3.0	0.83	70	42		24		6.67	60	69			3.15					
	4.7	1.31	53.9	44		30		8.33	49.5	64			3.40					
8	2.4	0.67	83.2	38	4	18		5.00	88	67	11	2.85						
	3.0	0.83	80	42		24		6.67	80	69			3.15					
	4.7	1.31	61.6	44		30		8.33	66	64			3.40					
9	2.4	0.67	93.6	38	5	18		5.00	110	67	11	2.85						
	3.0	0.83	90	42		24		6.67	100	69			3.15					
	4.7	1.31	69.3	44		30		8.33	82.5	64			3.40					
10	2.4	0.67	104	38	6	18		5.00	132	67	15	2.85						
	3.0	0.83	100	42		24		6.67	120	69			3.15					
	4.7	1.31	77	44		30		8.33	99	64			3.40					
11	2.4	0.67	114.4	38	65LG36-20	2	27	7.5	45.5	70	2950	7.5	2.6					
	3.0	0.83	110	42			36	10.00	40	72.5				3.4				
	4.7	1.31	84.7	44			43.2	12.00	34	67				4.2				
12	2.4	0.67	124.8	38		3	27	7.5	68.25	70		11	2.6					
	3.0	0.83	120	42			36	10.00	60	72.5				3.4				
	4.7	1.31	92.4	44			43.2	12.00	51	67				4.2				
13	2.4	0.67	135.2	38		4	27	7.5	91	70		15	2.6					
	3.0	0.83	130	42			36	10.00	80	72.5				3.4				
	4.7	1.31	100.1	44			43.2	12.00	68	67				4.2				
14	2.4	0.67	145.6	38		5	27	7.5	113.75	70		18.5	2.6					
	3.0	0.83	140	42			36	10.00	100	72.5				3.4				
	4.7	1.31	107.8	44			43.2	12.00	85	67				4.2				
15	2.4	0.67	156	38		6	27	7.5	136.5	70		22	2.6					
	3.0	0.83	150	42			36	10.00	120	72.5				3.4				
	4.7	1.31	115.5	44			43.2	12.00	102	67				4.2				
32LG6.5-15	2	4.5	1.25	32.6	47	80LG50-20	2	40	11.11	43.6	70	2950	11	3.1				
		6.5	1.81	30	53			50	13.89	40	75				3.8			
		9.5	2.64	23	50			68.4	19.00	31.7	70				5.3			
	3	4.5	1.25	48.9	47		3	40	11.11	65.4	70		15	3.1				
		6.5	1.81	45	53			50	13.89	60	75				3.8			
		9.5	2.64	34.6	50			68.4	19.00	47.5	70				5.3			
	4	4.5	1.25	65.2	47		4	40	11.11	87.2	70		18.5	3.1				
		6.5	1.81	60	53			50	13.89	80	75				3.8			
9.5		2.64	46	50	68.4	19.00		63.4	70	5.3								
5	4.5	1.25	81.5	47	5	40	11.11	109	70	22	3.1							
	6.5	1.81	75	53		50	13.89	100	75			3.8						
	9.5	2.64	57.5	50		68.4	19.00	79.25	70			5.3						
6	4.5	1.25	97.8	47	6	40	11.11	130.8	70	30	3.1							
	6.5	1.81	90	53		50	13.89	120	75			3.8						
	9.5	2.64	69	50		68.4	19.00	95.1	70			5.3						
7	4.5	1.25	114.1	47	40LG12-15	2	9	2.50	32	55	2900	2.2	2.9					
	6.5	1.81	105	53			3	12	3.33	30				60	4.3			
	9.5	2.64	80.5	50				4	18	5.00				24	63	4.3		
8	4.5	1.25	130.4	47		3			9	2.50		48	55	3	2.2			
	6.5	1.81	120	53			12		3.33	45		60	2.9					
	9.5	2.64	92	50			18	5.00	36	63		4.3						
2	9	2.50	64	55		4	9	2.50	64	55		4	2.2					
	12	3.33	60	60			12	3.33	60	60				2.9				
	18	5.00	48	63			18	5.00	48	63				4.3				

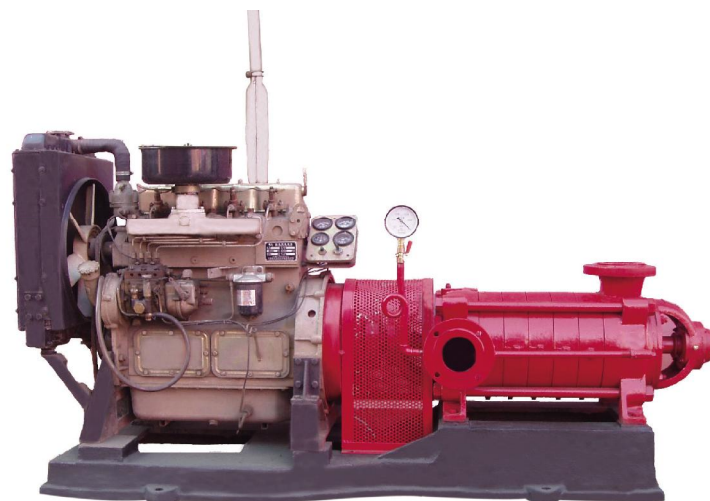
DL、LG 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)		
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)							
40DL8-10	2	6.4	1.78	20.7	44	1450	1.5	1.5	50DL15-12	2	10	2.78	26	55	1450	3	1.8		
		8.0	2.22	20.0	48						15	4.17	24	60				2.0	
		10.0	2.78	18.7	51						22	6.11	18	55				2.5	
	3	6.4	1.78	31.0	44		2.2	1.5		2.0	3	10	2.78	39		55	4	1.8	
		8.0	2.22	30.0	48							15	4.17	36		60			2.0
		10.0	2.78	28	51							22	6.11	27		55			2.5
	4	6.4	1.78	41.3	44		3.0	1.5		2.0	4	10	2.78	52		55	5.5	1.8	
		8.0	2.22	40.0	48							15	4.17	48		60			2.0
		10.0	2.78	37.3	51							22	6.11	36		55			2.5
	5	6.4	1.78	51.7	44		3.0	1.5		2.0	5	10	2.78	65		55	5.5	1.8	
		8.0	2.22	50.0	48							15	4.17	60		60			2.0
		10.0	2.78	46.7	51							22	6.11	45		55			2.5
6	6.4	1.78	62.0	44	4.0	1.5	2.0	6	10	2.78	78	55	7.5	1.8					
	8.0	2.22	60.0	48					15	4.17	72	60			2.0				
	10.0	2.78	56.0	51					22	6.11	54	55			2.5				
7	6.4	1.78	72.3	44	5.5	1.5	2.0	7	10	2.78	91	55	7.5	1.8					
	8.0	2.22	70.3	48					15	4.17	84	60			2.0				
	10.0	2.78	65.3	51					22	6.11	63	55			2.5				
8	6.4	1.78	82.7	44	5.5	1.5	2.0	8	10	2.78	104	55	11	1.8					
	8.0	2.22	80.0	48					15	4.17	96	60			2.0				
	10.0	2.78	74.7	51					22	6.11	72	55			2.5				
9	6.4	1.78	93.0	44	5.5	1.5	2.0	9	10	2.78	117	55	11	1.8					
	8.0	2.22	90	48					15	4.17	108	60			2.0				
	10.0	2.78	84.0	51					22	6.11	81	55			2.5				
10	6.4	1.78	103.3	44	7.5	1.5	2.0	10	10	2.78	130	55	11	1.8					
	8.0	2.22	100.0	48					15	4.17	120	60			2.0				
	10.0	2.78	93.3	51					22	6.11	90	55			2.5				
11	6.4	1.78	113.7	44	7.5	1.5	2.0	11	10	2.78	143	55	11	1.8					
	8.0	2.22	110	48					15	4.17	132	60			2.0				
	10.0	2.78	102.6	51					22	6.11	99	55			2.5				
12	6.4	1.78	124	44	7.5	1.5	2.0	2	22	6.11	32	55	5.5	4.8					
	8.0	2.22	120	48					32	8.89	30	60			5.5				
	10.0	2.78	111.9	51					42	11.67	24	55			6.5				
50DL12-12	2	9	2.50	25	50	1450	2.2	1.8	65DL32-15	3	22	6.11	48	55	1450	7.5	4.8		
		12.6	3.50	24.4	54						32	8.89	45	60				5.5	
		18	5.00	20.4	55						42	11.67	36	55				6.5	
	3	9	2.50	37.5	50		3	1.8		2.0	4	22	6.11	64		55	11	4.8	
		12.6	3.50	36.6	54							32	8.89	60		60			5.5
		18	5.00	30.6	55							42	11.67	48		55			6.5
	4	9	2.50	50	50		4	1.8		2.0	5	22	6.11	80		55	15	4.8	
		12.6	3.50	48.8	54							32	8.89	75		60			5.5
		18	5.00	40.8	55							42	11.67	60		55			6.5
	5	9	2.50	62.5	50		5.5	1.8		2.0	6	22	6.11	96		55	15	4.8	
		12.6	3.50	61	54							32	8.89	90		60			5.5
		18	5.00	51	55							42	11.67	72		55			6.5
6	9	2.50	75	50	5.5	1.8	2.0	7	22	6.11	112	55	18.5	4.8					
	12.6	3.50	73.2	54					32	8.89	105	60			5.5				
	18	5.00	61.2	55					42	11.67	84	55			6.5				
7	9	2.50	87.5	50	7.5	1.8	2.0	8	22	6.11	128	55	22	4.8					
	12.6	3.50	85.4	54					32	8.89	120	60			5.5				
	18	5.00	71.4	55					42	11.67	96	55			6.5				
8	9	2.50	100	50	7.5	1.8	2.0	9	22	6.11	144	60	22	4.8					
	12.6	3.50	97.6	54					32	8.89	135	65			5.5				
	18	5.00	81.6	55					42	11.67	108	60			6.5				
9	9	2.50	112.5	50	11	1.8	2.0	10	22	6.11	160	60	30	4.8					
	12.6	3.50	109.8	54					32	8.89	150	65			5.5				
	18	5.00	91.8	55					42	11.67	120	60			6.5				
10	9	2.50	125	50	11	1.8	2.0	11	22	6.11	176	60	30	4.8					
	12.6	3.50	122	54					32	8.89	165	65			5.5				
	18	5.00	102	55					42	11.67	132	60			6.5				
11	9	2.50	137.5	50	11	1.8	2.0	12	22	6.11	192	60	30	4.8					
	12.6	3.50	134.2	54					32	8.89	180	65			5.5				
	18	5.00	112.2	55					42	11.67	144	60			6.5				

DL、LG 型泵性能参数表

型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)	型号 Model	级数 Stage	流量 Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机功率 Power (kW)	必需汽蚀余量 (NPSH)r (m)					
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)										
80DL50-20	2	32	8.89	43	64	1480	11	2.0	150DL160-25	2	120	33.33	53	72	1480	37	3.1					
		50	13.89	40	70						160	44.44	50	76				3.5				
		73	20.28	32	65						200	55.55	44	73				3.8				
	3	32	8.89	64.5	64		15	2.0		2.5	3.1	3	120	33.33		80	72	55	3.1	3.5	3.8	
		50	13.89	60	70								160	44.44		75	76					3.5
		73	20.28	48	65								200	55.55		66	73					3.8
	4	32	8.89	86	64		22	2.0		2.5	3.1	4	120	33.33		106	72	75	3.1	3.5	3.8	
50		13.89	80	70	160	44.44							100	76		3.5						
73		20.28	64	65	200	55.55							88	73		3.8						
5	32	8.89	107.5	64	30	2.0	2.5	3.1		5	120	33.33	133	72		90	3.1	3.5	3.8			
	50	13.89	100	70							160	44.44	125	76						3.5		
	73	20.28	80	65							200	55.55	110	73						3.8		
6	32	8.89	129	64	30	2.0	2.5	3.1		6	120	33.33	159	72		110	3.1	3.5	3.8			
	50	13.89	120	70							160	44.44	150	76						3.5		
	73	20.28	96	65					200		55.55	132	73	3.8								
7	32	8.89	150.5	64	37	2.0	2.5	3.1	7	120	33.33	186	72	132	3.1	3.5	3.8					
	50	13.89	140	70						160	44.44	175	76					3.5				
	73	20.28	112	65						200	55.55	154	73					3.8				
8	32	8.89	172	64	45	2.0	2.5	3.1	8	120	33.33	212	72	132	3.1	3.5	3.8					
	50	13.89	160	70						160	44.44	200	76					3.5				
	73	20.28	128	65						200	55.55	176	73					3.8				
100DL72-20	2	50.4	14	46	62	1480	15	2.5	150DL155-30	2	100	27.8	65	64	1480	45	3.2					
		72	20	40	72						155	43	60	75				3.9				
	86.4	24	36	71	185		51.4	55		75	4.8											
	3	50.4	14	69	62		18.5	2.5		3.0	3	100	27.8	97.5		64	75	3.2	3.9	4.8		
		72	20	60	72							155	43	90		75					3.9	
	86.4	24	54	71	185		51.4	82.5		75	4.8											
	4	50.4	14	92	62		30	2.5		3.0	3.5	4	100	27.8		130	64	90	3.2	3.9	4.8	
		72	20	80	72								155	43		120	75					3.9
	86.4	24	72	71	185		51.4	110		75	4.8											
	5	50.4	14	115	62		37	2.5		3.0	3.5	5	100	27.8		162.5	64	110	3.2	3.9	4.8	
72		20	100	72	155	43			150				75	3.9								
86.4	24	90	71	185	51.4	137.5	75	4.8														
6	50.4	14	138	62	37	2.5	3.0	3.5	6	100	27.8	195	64	132	3.2	3.9	4.8					
	72	20	120	72						155	43	180	75					3.9				
86.4	24	108	71	185	51.4	165	75	4.8														
7	50.4	14	157	62	45	2.5	3.0	3.5	7	100	27.8	227.5	64	160	3.2	3.9	4.8					
	72	20	140	72						155	43	210	75					3.9				
86.4	24	126	71	185	51.4	192.5	75	4.8														
8	50.4	14	184	62	55	2.5	3.0	3.5	8	100	27.8	260	64	200	3.2	3.9	4.8					
	72	20	160	72						155	43	240	75					3.9				
86.4	24	144	71	185	51.4	220	75	4.8														
9	50.4	14	207	62	55	2.5	3.0	3.5	9	100	27.8	292.5	64	200	3.2	3.9	4.8					
	72	20	180	72						155	43	270	75					3.9				
86.4	24	162	71	185	51.4	247.5	75	4.8														
10	50.4	14	230	62	75	2.5	3.0	3.5	10	100	27.8	325	64	220	3.2	3.9	4.8					
	72	20	200	72						155	43	300	75					3.9				
86.4	24	180	71	185	51.4	275	75	4.8														
100DL100-20	2	60	16.67	48	67	1480	18.5	2.5	200DL280-43	2	185	51.4	94	69	1450	110	3.0					
		100	27.78	40	72						280	77.8	86	77				4.7				
		120	33.33	34	65						335	93.1	76	75				6.0				
	3	60	16.67	72	67		30	2.5		3.0	3	185	51.4	141		69	160	3.0	4.7	6.0		
		100	27.78	60	72							280	77.8	129		77					4.7	
		120	33.33	51	65							335	93.1	114		75					6.0	
	4	60	16.67	96	67		37	2.5		3.0	3.5	4	185	51.4		188	69	220	3.0	4.7	6.0	
		100	27.78	80	72								280	77.8		172	77					4.7
120		33.33	68	65	335	93.1			152				75	6.0								
5	60	16.67	120	67	45	2.5	3.0	3.5	5	185	51.4	235	69	280	3.0	4.7	6.0					
	100	27.78	100	72						280	77.8	215	77					4.7				
	120	33.33	85	65						335	93.1	190	75					6.0				
6	60	16.67	144	67	55	2.5	3.0	3.5	6	185	51.4	282	69	315	3.0	4.7	6.0					
	100	27.78	120	72						280	77.8	258	77					4.7				
	120	33.33	102	65						335	93.1	228	75					6.0				
7	60	16.67	168	67	75	2.5	3.0	3.5	7	185	51.4	330	69	315	3.0	4.7	6.0					
	100	27.78	140	72						280	77.8	300	77					4.7				
	120	33.33	119	65						335	93.1	265	75					6.0				
8	60	16.67	192	67	75	2.5	3.0	3.5	8	185	51.4	390	69	315	3.0	4.7	6.0					
	100	27.78	160	72						280	77.8	360	77					4.7				
	120	33.33	136	65						335	93.1	330	75					6.0				

XBC 柴油机消防泵



XBC12/15G-100D/6 柴油机消防泵组产品简介

XBC12/15G-100D/6 柴油机消防泵组是本公司根据国内工程用消防泵的市场需求和使用特点而自行生产的成熟产品,严格按 GB6245-2006 标准执行。经国家消防装备质量监督检测中心检测,各项性能指标均达到要求。该产品完全符合和满足现行消防规范和标准规定的消防给水工况范围及固定消防泵组性能要求。该柴油机消防泵组为卧式单吸多级离心泵,从柴油机方向看泵为顺时针旋转。

XBC12/15G-100D/6 柴油机消防泵组产品优势

具有高效率、运转寿命长和检修方便等特点。

该柴油机消防泵组工况范围广;流量—扬程曲线平坦,可避免系统过载,有利于选泵和节约能源。

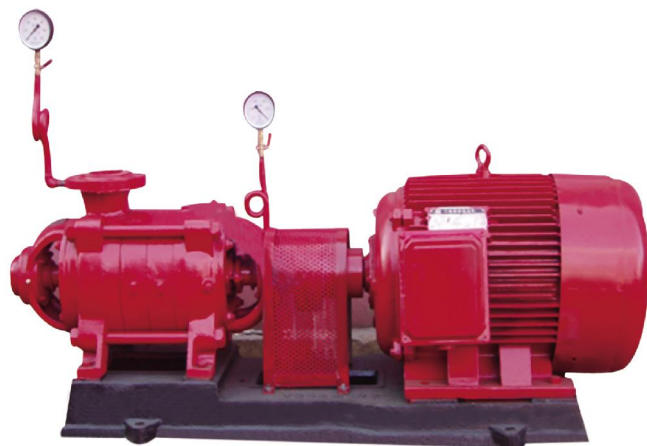
XBC12/15G-100D/6 柴油机消防泵组性能参数

额定流量: 15L/s	最大允许进口压力: 0.4 MPa
额定压力: 1.2MPa	最大工作压力: 1.31 MPa
额定转速: 2000r/min	150%额定流量下的出口压力: 1.06MPa
柴油机功率: 36kW	柴油机型号: 7H4956
柴油机生产厂家: 潍坊长松柴油机有限责任公司	

XBC12/15G-100D/6 柴油机消防泵组主要零部件材质

序号	零件名称	材质
1	轴	2Cr13
2	密封环	ZG0Cr18Ni9
3	叶轮	ZG2Cr13
4	轴套	2Cr13
5	平衡环	ZCuAL10Fe3
6	导叶套	ZG0Cr18Ni9
7	平衡套	ZG2Cr13
8	平衡盘	ZG0Cr18Ni9

XBD 电动机消防泵



XBD12.5/20G-100D/3 电动机消防泵组产品简介

XBD12.5/20G-100D/3 电动机消防泵组是本公司根据国内工程用消防泵的市场需求和使用特点而自行生产的成熟产品,严格按 GB6245-2006 标准执行。经国家消防装备质量监督检测中心检测,各项性能指标均达到要求。该产品完全符合和满足现行消防规范和标准规定的消防给水工况范围及固定消防泵组性能要求。该电动机消防泵组为卧式单吸多级离心泵,从电动机方向看泵为顺时针旋转。

XBD12.5/20G-100D/3 电动机消防泵组产品优势

具有高效率、低噪音、低振动、运转寿命长和检修方便等特点。

该电动机消防泵组工况范围广;流量—扬程曲线平坦,可避免系统过载,有利于选泵和节约能源。

XBD12.5/20G-100D/3 电动机消防泵组性能参数

额定流量: 20L/s

最大允许进口压力: 0.4 MPa

额定压力: 1.25MPa

最大工作压力: 1.36 MPa

额定转速: 2950r/min

150%额定流量下的出口压力: 1.08MPa

电动机功率: 55kW

XBD12.5/20G-100D/3 电动机消防泵组主要零部件材质

序号	零件名称	材质
1	轴	2Cr13
2	密封环	ZG0Cr18Ni9
3	叶轮	ZG2Cr13
4	轴套	2Cr13
5	平衡环	ZCuAL10Fe3
6	导叶套	ZG0Cr18Ni9
7	平衡套	ZG2Cr13
8	平衡盘	ZG0Cr18Ni9

XBD 电动机消防泵

XBD8/20G-100DL × 4 电动机消防泵组产品简介

XBD8/20G-100DL×4 电动机消防泵组是本公司根据国内工程用消防泵的市场需求和使用特点而自行生产的成熟产品,严格按 GB6245-2006 标准执行。经国家消防装备质量监督检测中心检测,各项性能指标均达到要求。该产品完全符合和满足现行消防规范和标准规定的消防给水工况范围及固定消防泵组性能要求。该电动机消防泵组为立式单吸多级离心泵,从电动机方向看泵为逆时针旋转。



XBD8/20G-100DL × 4 电动机消防泵组产品优势

具有高效率、低噪音、低振动、运转寿命长和检修方便等特点。
该电动机消防泵组工况范围广;流量-扬程曲线平坦,可避免系统过载,有利于选泵和节约能源。

XBD8/20G-100DL × 4 电动机消防泵组性能参数

额定流量: 20L/s	最大允许进口压力: 0.4 MPa
额定压力: 0.8MPa	最大工作压力: 0.9 MPa
额定转速: 1480r/min	150%额定流量下的出口压力: 0.73MPa
电动机功率: 30kW	

XBD8/20G-100DL × 4 电动机消防泵组主要零部件材质

序号	零件名称	材质
1	轴	2Cr13
2	密封环	ZG0Cr18Ni9
3	叶轮	ZC2Cr13
4	下轴套	0Cr18Ni9
5	平衡鼓	ZG2Cr13
6	导叶套	ZG0Cr18Ni9
7	平衡套	ZG 0Cr18Ni9
8	级间挡套	0Cr18Ni9

XBD 电动机消防泵

XBD5/40G-125G 电动机消防泵组产品简介

XBD5/40G-125G 电动机消防泵组是本公司根据国内工程用消防泵的市场需求和使用特点而自行生产的成熟产品，严格按 GB6245-2006 标准执行。经国家消防装备质量监督检测中心检测，各项性能指标均达到要求。该产品完全符合和满足现行消防规范和标准规定的消防给水工况范围及固定消防泵组性能要求。该电动机消防泵组为立式单吸单级离心泵，从电动机方向看泵为顺时针旋转。



XBD5/40G-125G 电动机消防泵组产品优势

具有高效率、低噪音、低振动、运转寿命长和检修方便等特点。

该电动机消防泵组工况范围广；流量—扬程曲线平坦，可避免系统过载，有利于选泵和节约能源。

XBD5/40G-125G 电动机消防泵组性能参数

额定流量：40L/s

额定压力：0.5MPa

额定转速：2950r/min

电动机功率：37kW

最大允许进口压力：0.4 MPa

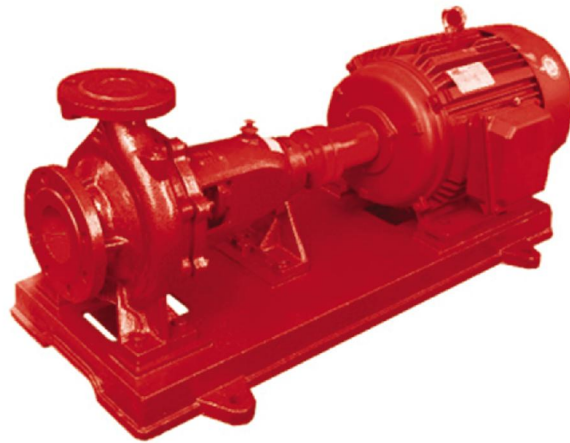
最大工作压力：0.58MPa

150%额定流量下的出口压力：0.42MPa

XBD5/40G-125G 电动机消防泵组主要零部件材质

序号	零件名称	材质
1	轴	2Cr13
2	密封环	ZG0Cr18Ni9
3	叶轮	ZG2Cr13
4	电机座	HT200
5	泵体	HT200
6	泵盖	HT200
7	轴承体	HT200
8	轴承盒	HT200

XBD 电动机消防泵



XBD5/40G-150W 电动机消防泵组产品简介

XBD5/40G-150W 电动机消防泵组是本公司根据国内工程用消防泵的市场需求和使用特点而自行生产的成熟产品,严格按 GB6245-2006 标准执行。经国家消防装备质量监督检测中心检测,各项性能指标均达到要求。该产品完全符合和满足现行消防规范和标准规定的消防给水工况范围及固定消防泵组性能要求。该电动机消防泵组为卧式单吸单级离心泵,从电动机方向看泵为顺时针旋转。

XBD5/40G-150W 电动机消防泵组产品优势

具有高效率、低噪音、低振动、运转寿命长和检修方便等特点。
该电动机消防泵组工况范围广;流量—扬程曲线平坦,可避免系统过载,有利于选泵和节约能源。

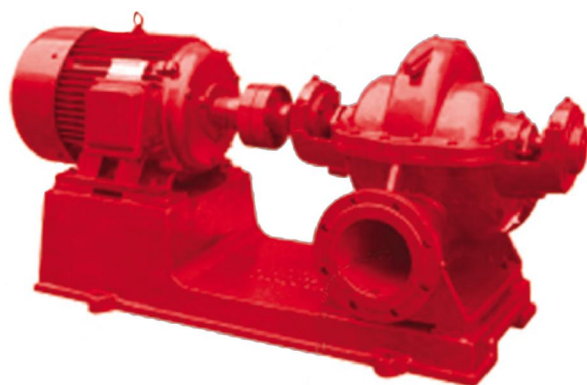
XBD5/40G-150W 电动机消防泵组性能参数

额定流量: 40L/s	最大允许进口压力: 0.4 MPa
额定压力: 0.5MPa	最大工作压力: 0.59 MPa
额定转速: 2950r/min	150%额定流量下的出口压力: 0.47MPa
电动机功率: 45kW	

XBD5/40G-150W 电动机消防泵组主要零部件材质

序号	零件名称	材质
1	轴	2Cr13
2	密封环	ZG0Cr18Ni9
3	叶轮	ZG2Cr13
4	机封轴套	0Cr18Ni9
5	泵体	HT200
6	泵盖	HT200
7	悬架	HT200
8	支架	HT200

XBD 电动机消防泵



XBD7.5/40G-150S 电动机消防泵组产品简介

XBD7.5/40G-150S 电动机消防泵组是本公司根据国内工程用消防泵的市场需求和使用特点而自行生产的成熟产品,严格按 GB6245-2006 标准执行。经国家消防装备质量监督检测中心检测,各项性能指标均达到要求。该产品完全符合和满足现行消防规范和标准规定的消防给水工况范围及固定消防泵组性能要求。该电动机消防泵组为卧式单级双吸离心泵,从电动机方向看泵为顺时针旋转。

XBD7.5/40G-150S 电动机消防泵组产品优势

具有高效率、低噪音、低振动、运转寿命长和检修方便等特点。
该电动机消防泵组工况范围广;流量—扬程曲线平坦,可避免系统过载,有利于选泵和节约能源。

XBD7.5/40G-150S 电动机消防泵组性能参数

额定流量: 40L/s
额定压力: 0.75MPa
额定转速: 2950r/min
电动机功率: 55kW
最大允许进口压力: 0.4 MPa
最大工作压力: 0.84 MPa
150%额定流量下的出口压力: 0.7MPa

XBD7.5/40G-150S 电动机消防泵组主要零部件材质

序号	零件名称	材质
1	轴	2Cr13
2	密封环	ZG0Cr18Ni9
3	叶轮	ZG2Cr13
4	机封压盖	0Cr18Ni9
5	轴套	HT200
6	泵体	HT200
7	泵盖	HT200
8	轴承体	HT200

CZ 型化工流程泵

产品概述

CZ 系列的泵可以输送低温或高温液体,化学中性或有腐蚀性的液体,清洁的或有固体颗粒的液体,可用于化学和石油化学工业、炼油厂、造纸厂和纸浆业、制糖厂等。

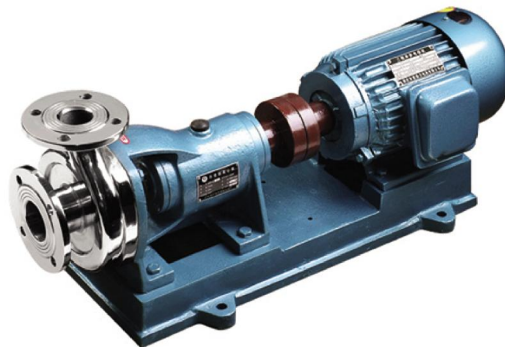
性能范围

Q=12-2000m³/h

H=10-160m

产品结构

CZ 系列泵的轴承架、轴、叶轮、填料函等构成一个整体部件,制成可抽出的后开门结构,所以在检修时不需拆卸与管路相联的泵体,如果采用加长联轴器,则电动机也不必拆下。泵的轴向力由叶轮后盖板上的副叶片或后盖板上的密封环和平衡孔平衡,残余轴向力由轴承承受。部分规格的泵的泵体设计成双蜗室结构,以平衡径向力。轴径的尺寸比较充裕,可以保证泵运行的稳定性。轴封既可采用软填料密封(对填料可进行冷却,也可以不冷却),也可采用各种结构的单、双端面机械密封(可采用平衡型机械密封)。传动由电动机直接驱动,可以采用加长联轴器。



机械密封选用

介质	分子式	温度℃	浓度%	密封型式	注
硫酸	H ₂ SO ₄	< 25	< 25	S	1
		< 65	25~75	S	1
		> 96	> 96	D	
		< 25	75~96	S	1
发烟硫酸	H ₂ SO ₄ +SO ₃			D	3
硝酸	HNO ₃	< 25	~20	S	1
		< 65	-65	S	1
		< 110	-60	S	1
		< 50	65~80	S	1
盐酸	HCl	< 25	~10	S	1
		< 65	~37	S	1
磷酸	H ₃ PO ₄	< 25	~5	S	1
		> 100	>	D	
次氯酸	HClO			S	1
铬酸	H ₂ CrO ₄			D	
碳酸(液)	CO ₂ +H ₂ O			S	1
草酸	C ₂ H ₂ O ₄	< 65		S	1
氢氧化钾	KOH		~20	S	1.2
			> 20	D	
氢氧化钠	NaOH		~20	S	1.2
			> 20	D	
硫酸铝	Al ₂ (SO ₄) ₃	80	~20	S	1.2
			> 20	D	
氯化钾	KCl			D	
氰化钾	KCN			D	
氢氟酸	HF		< 5	S	1

介质	分子式	温度℃	浓度%	密封型式	注
氯酸钠	NaClO ₃			S	1.2
次氯酸钠	NaClO			S	1.2
硫酸钠	Na ₂ SO ₄			S	1.2
硫酸铵	(NH ₄) ₂ SO ₄			S	1.2
硝酸铵	NH ₄ NO ₃			D	
氯化铵	NH ₄ Cl			D	
尿素	CH ₄ N ₂ O			D	
海水				S	1
纸浆				D	
染液				S	1
氟利昂				D	3
丙酮	C ₃ H ₆ O			S	1
醋酸	CH ₃ COOH			S	1
				S	1
				S	1
乙二酸	C ₆ H ₁₀ O ₄ C ₁₀ H ₈			S	1
				S	1
四氯化碳	C ₂ Cl ₄			D	
苯	C ₆ H ₆			S	1
甲醇	CH ₄ O			S	1
乙醇	C ₂ H ₅ OH			S	1
甲烷	CH ₄			D	
乙烷	C ₂ H ₆			D	
乙烯	C ₂ H ₄			串联	3.1
碳酸氢钠	NaHCO ₃	< 100		S	1.2

注:1—表示自冲洗;2—表示有杂质颗粒时选用 D;3—表示封液要与制造厂商定;S—表示单端面机械密封;D—表示双端面机械密封。

材 料

序号	牌 号	代 号	主要用途
1 2 3 4	STSi15 Cr28 NiCr202 NiCr303	高硅铸铁 高铬铸铁 镍铸铁 镍铸铁	全浓度硝酸、硫酸及较强腐蚀液 浓硝、高温等 烧碱等 同上
5	PbSb10-12	硬铅	全浓度硫酸等
6 7 8 9	1Cr13 0Cr13Ni7Si4 0Cr26Ni5Mo2 0Cr26Ni5Mo2Cu3	1Cr13 05 CD-4MCu	大气、石油及食品 浓硝、硫酸等 稀硫酸、磷酸、抗磨等 同上
10 11 12 13 14 15 16 17 18	1Cr18Ni9 00Cr18Ni10 1Cr18Ni12Mo2Ti 00Cr18Ni12Mo2 0Cr13Ni25Mo3Cu3Nb 1Cr24Ni20Mo2Cu3 0Cr20Ni25Mo5Cu2 0Cr20Ni30Mo2Cu3 0Cr28Ni30Mo4Cu2	304 304L 316 316L 941 K 合金 904 2RK65 20# 合金 CN-7M 28#	稀硝酸、有机酸等 同上、抗晶间腐蚀 稀硫酸、磷酸、有机酸等 同上、抗晶间腐蚀 稀硫酸等 Mo2Ti 不抗蚀等 同上 同上 同上 磷酸等
19 20	0Cr20Ni42Mo3Cu2 0Cr30Ni42Mo3Cu2	825 804	904 仍不抗蚀等 烧碱蒸发及 904 仍不抗蚀等
21 22	00Ni65Cu28 00Ni65Mo28	Monel 哈氏 B	氢氟酸、硅氟酸等 全浓度盐酸等
23	TA ₂ TA ₃ TA ₄	铸钛 ZT	纯碱、海水等

CZ 型泵性能参数表

序号 NO	型 号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r (m)	序号 NO	型 号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) _r (m)
		(m ³ /h)	(L/s)								(m ³ /h)	(L/s)					
001	50-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21 20 18.5	49 58 57	2900	2.2	2.0	009	50-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.0
002	50-125A	8 11 14.5	2.22 3.06 4.03	17 16 15	57	2900	1.5	2.0	010	50-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.2
003	50-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3.0	2.0	011	50-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.5
004	50-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.0	012	50-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.5
005	50-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.2	013	65-125	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	21.5 20 18	60 68 66	2900	3.0	2.0
006	50-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.0	014	65-125A	15.6 22.3 26.8	4.33 6.19 7.44	17 16 14.4	58 66 65	2900	2.2	2.0
007	50-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4.0	2.0	015	65-160	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	34.4 32 29.5	54 63 60	2900	5.5	2.0
008	50-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3.0	2.2	016	65-160A	16.4 23.4 28.1	4.56 6.5 7.81	30 28 26	54 62 59	2900	4.0	2.0

CZ 型泵性能参数表

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	序 号 NO	型 号 Model	流量 Q Capacity		扬 程 Head (m)	效 率 Eff (%)	转 速 Speed (r/min)	电 机 功 率 Power (kW)	必 需 汽 蚀 余 量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)								(m³/h)	(L/s)					
017	65-160B	15.0 21.6 25.9	4.17 6.0 7.19	26 24 22.6	58	2900	3.0	2.2	038	80-250B	30.3 43.3 52	8.42 12 14.4	62 60 58	58	2900	15	2.5
018	65-200	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	52.7 50 48	49 58 59	2900	7.5	2.0	039	80-315	35 50 60	9.72 13.9 16.7	128 125 123	43 54 57	2900	37	2.5
019	65-200A	16.4 23.5 28.2	4.56 6.53 7.83	46.4 44 41.5	48 57 58	2900	7.5	2.2	040	80-315A	32.5 46.5 55.8	9.03 12.9 15.5	112.6 110 108	43 54 57	2900	30	2.5
020	65-200B	15.2 21.8 26.2	4.22 6.65 7.28	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	041	80-315B	31 44.5 53.4	8.61 12.4 14.8	102 100 99	53	2900	30	2.5
021	65-250	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	82 80 79	39 50 51	2900	15.0	2.0	042	80-315C	29 41 49.2	8.06 11.4 13.7	98 85 54	51	2900	22	3.0
022	65-250A	16.4 23.4 28.1	4.56 6.5 7.81	71.5 70 68	39 50 51	2900	11.0	2.2	043	100-125	70 100 120	19.4 27.8 33.3	23.5 20 16	70 76 68	2900	11	4.5
023	65-250B	15 21.6 25.9	4.17 6.0 7.19	61 60 58	38 49 52	2900	11.0	2.5	044	100-125A	62.6 89 106.8	17.4 24.7 29.7	19 16 13	68 74 66	2900	7.5	4.5
024	65-315	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	127 125 123	32 40 44	2900	30.0	2.5	045	100-160	70 100 120	19.4 27.8 33.3	36.5 32 28	70 76 68	2900	15	4.0
025	65-315A	16.6 23.7 28.4	4.61 6.58 7.89	115 113 111	32 40 44	2900	22.0	2.5	046	100-160A	65.4 93.5 112.2	18.2 26 31.2	32 28 23	68 74 69	2900	11	4.0
026	65-315B	15.7 22.6 27	4.36 6.26 7.5	103 101 99	39	2900	18.5	2.5	047	100-160B	60.6 86.6 103.9	16.8 24.1 28.9	27 24 20	72	2900	11	5.0
027	65-315C	14.4 20.6 24.7	4.0 5.72 6.86	86 85 84	38	2900	15	3.0	048	100-200	70 100 120	19.4 27.8 33.3	54 50 44	65 74 73	2900	22	3.6
028	80-125	35 50 60	9.72 13.9 16.7	22 20 17	67 72.5 70	2900	5.5	2.5	049	100-200A	65.4 93.5 112.2	18.2 26 31.2	47.5 44 39	64 73 72	2900	18.5	3.6
029	80-125A	31.3 45 53.6	8.69 12.5 14.9	17.5 16 14	66 71 69	2900	4.0	2.5	050	100-200B	61 87 104.4	16.9 24.2 29	41 38 34	71	2900	15	4.0
030	80-160	35 50 60	9.72 13.9 16.7	35 32 29	63 71 70	2900	7.5	2.5	051	100-250	70 100 120	19.4 27.8 33.3	87 80 72	62 69 68	2900	37	3.8
031	80-160A	31.5 45 54	8.75 12.5 15	29 26 23	62 70 68	2900	5.5	2.5	052	100-250A	65.4 93.5 112.2	18.2 26 31.2	76 70 63	61 68 67	2900	30	4.0
032	80-160B	28 40 48	7.78 11.11 13.33	24 21 18	61 69 67	2900	4.0	2.5	053	100-250B	61 87 104.4	16.9 24.2 29	65 60 54	66	2900	30	4.5
033	80-200	35 50 60	9.72 13.9 16.7	53.5 50 47	55 67 68	2900	15	2.5	054	100-315	70 100 120	19.4 27.8 33.3	132 125 117	55 66 67	2900	75	3.6
034	80-200A	32.5 46.7 56	9.03 13 15.6	47 44 40	54 66 67	2900	11	2.5	055	100-315A	66.5 95 114	18.5 26.4 31.7	119 113 106	55 66 67	2900	55	3.6
035	80-200B	30.3 43.3 52	8.42 12 14.4	40.6 38 36	65	2900	7.5	2.5	056	100-315B	63 90 108	17.5 25 30	106.6 101 95	65	2900	45	4.0
036	80-250	35 50 60	9.72 13.9 16.7	83 80 78.5	52 59 60	2900	22	2.5	057	100-315C	58 82 98.4	16.1 22.8 27.3	90 85 79	63	2900	37	4.5
037	80-250A	32.5 46.5 56	9.03 13 15.6	73 70 67.5	52 59 60	2900	18.5	2.5	058	125-200(I)	90 160 192	26.7 44.4 53.3	55 50 46	77	2900	37	5.0

CZ 型泵性能参数表

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)					
059	125-200A(I)	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	5.0
060	125-200B(I)	83 138 166	23.1 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	5.0
061	125-250(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	85 80 76	75	2900	55	5.0
062	125-250A(I)	90 150 180	25 41.7 50	73 70 67	74	2900	45	5.0
063	125-250B(I)	83 138 166	23.1 38.3 46.1	64 60 57	73	2900	37	5.0
064	125-315(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	133 125 117	70	2900	90	5.0
065	125-315A(I)	90 150 180	25 41.7 50	117 110 103	70	2900	75	5.0
066	125-315B(I)	86 143 172	23.9 39.7 41.8	106.4 100 95.2	69	2900	75	5.0
067	125-315C(I)	80.5 134 161	22.4 37.2 44.7	95 88 83.5	67	2900	55	5.0
068	125-200	120 200 240	33.3 55.6 66.7	57.5 50 44.5	67 81 80	2900	45	4.5
069	125-200A	187	52	44	79	2900	37	4.5
070	125-200B	173	48.1	38	77	2900	30	5.0
071	125-250	120 200 240	33.3 55.5 66.7	87 80 72	66 78 75	2900	75	4.2
072	125-250A	187	52	70	76	2900	55	4.2
073	125-250B	173	48.1	60	74	2900	45	4.5
074	125-315	120 200 240	33.3 55.6 66.7	132 125 120	60 75 77	2900	110	4.5
075	125-315A	181.6	50.44	103	72	2900	90	4.5
076	125-315B	171.6	47.66	92	70	2900	75	5.0
077	150-200	140 200 240	38.9 55.6 66.7	13.8 12.5 11	68 78 67	2900	15	3.0
078	150-200A	125 179 214.8	34.7 49.7 59.7	11 10 9	66 76 76	2900	11	3.0
079	150-250	140 200 240	38.9 55.6 66.7	21.8 20 17	73 79 77	2900	18.5	3.0

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)
		(m³/h)	(L/s)					
080	150-250A	129 184.4 221.3	35.8 51.2 61.5	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0
081	150-250B	117 167 200.4	32.5 46.4 55.7	15.2 14 12	76	1450	11	3.5
082	150-315	140 200 240	38.9 55.6 66.7	33.8 32 27	70 78 74	1450	30	2.5
083	150-315A	131 187 224.4	36.4 51.9 62.3	29.5 28 24.5	69 77 73	1450	22	2.5
084	150-315B	121 173 207.6	33.6 48.1 57.7	25 24 22	76	1450	18.5	3.0
085	150-400	140 200 240	38.9 55.6 66.7	53 50 46	68 75 71	1450	45	2.8
086	150-400A	131 187 224.4	36.4 51.9 62.3	46.6 44 40	67 74 70	1450	37	3.0
087	150-400B	122 174 208.8	33.9 48.3 58	40 38 35	73	1450	30	3.5
088	150-400C	112 160 192	31.1 44.6 53.3	32 30 28	71	1450	22	4.0
089	200-200	280 400 480	77.8 111.1 133.3	13.4 12.5 11	70 80 79	1450	22	4.5
090	200-200A	250 358 429.6	69.4 99.4 119.3	10.7 10 9	68 78 77	1450	18.5	4.5
091	200-250	280 400 480	77.8 111.1 133.3	23 20 15	76 80 73	1450	37	4.6
092	200-250A	250 358 429.6	69.4 99.4 119.3	18 16 13	73 78 72	1450	30	4.8
093	200-250B	226 322 386.4	62.8 89.4 107.3	14.4 13 9	70 75 69	1450	22	5.0
094	200-315	280 400 480	77.8 111.1 133.3	36 32 28	73 80 76	1450	55	3.5
095	200-315A	262 374 448.4	72.8 103.9 124.7	31.5 28 24	72 79 75	1450	45	3.5
096	200-315B	242 346 415.2	67.2 96.1 115.3	27 24 21	78	1450	37	4.0
097	200-400	280 400 480	77.8 111.1 133.3	54 50 46	75 81 76	1450	90	3.8
098	200-400A	262 374 448.8	72.8 103.9 124.7	48 44 37	80	1450	75	3.8
099	200-400B	242 346 415.2	67.2 96.1 115.3	41.4 38 33	78	1450	55	4.0

单级单吸立式离心泵

产品概述

ISG、ISGB 系列单级单吸立式离心泵,是我公司采用 IS 型离心泵性能参数和立式泵结构之长,参照 ISO2858 标准,采用国内优秀水力模型进行优化设计而成的高效节能产品。流量范围:3.6-720m³/h,扬程范围:4-125m,分基准型、A、B、C 切割型等 206 个规格。根据输送的介质及温度不同,设计制造同性能参数的 ISGR、ISGF 等系列泵,为方便用户安装、维护,我公司最新设计制造了深受广大用户欢迎的便拆式泵,即 ISGB 系列泵。

产品特点

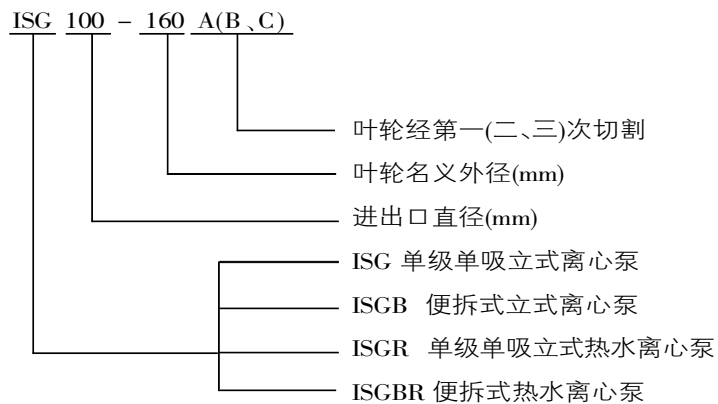
- 1、结构先进:泵为立式安装,采用标准 Y 系列电机,解决了电机加长轴式管道泵存在的问题。运行更加可靠,通用性好。
- 2、方便选择:流量、扬程范围广,分布合理,定有一款满足您的需求。
- 3、节省投资:独特的安装结构大大缩小了占地面积和占地空间,节省建设投资 50%,完美的设计确保了运行寿命及高效节能,可最大程度地节约您的运行管理费用。
- 4、安装方便:进出口直径相同,并在同一直线上,且设有安装底脚,安装起来象阀门一样方便,超乎您的想象。
- 5、超静音、低振动:采用个性化,环保设计理念,充分利用水力学原理,大大降低泵在运行过程中的振动和噪音,为您构建安静、舒适的理想生活环境。
- 6、高可靠性设计:从转子轴向力的消除到轴承润滑、冷却、大处着眼、小处着手,依靠严谨、科学的设计风格,大大提高了电机和泵的使用寿命,整机可靠性非常高。
- 7、密封可靠:独特、先进、个性化的密封设计结构,高质量的机械密封件,彻底防止泄漏,竭力为您保持清洁的工作环境。

主要用途

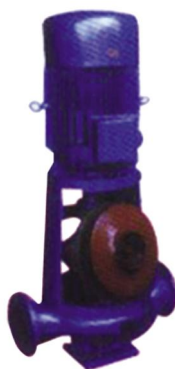
1、ISG 系列单级单吸立式离心泵、ISGB 便拆式离心泵:供输送清水及物理化学性质类似清水的其它液体之用,介质温度不高于 80℃。适用于工业和城市给排水、建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输水、中央空调冷却水循环、水处理系统加压输送、游泳池水循环、自来水厂和泵站增压输送、采暖、浴池冷暖水循环增压及设备配套。ISGB 系列泵因其方便维护(维修不用拆卸电机)的特点,尤其适用于大功率且无起吊设备的场所。

2、ISGR 系列单级单吸热水离心泵、ISGBR 系列便拆式热水离心泵:供输送清水及物理化学性质类似清水的其它液体之用。介质温度不高于 105℃。根据用户要求、可为您生产温度高达 130℃的高温型热水泵。适用于居民建筑、工业建筑等供热系统的热循环、增压输送。各种工业用热系统,如:电站热水循环、余热利用及冶金、化工纺织、木材加工、造纸等工业锅炉的热水循环增压。

型号意义



ISGB 便拆式示意图



ISGB 便拆式示意图



ISGB 便拆式示意图



ISGR 单级单吸立式热水离心泵



ISG 单级单吸立式离心泵

工作条件

泵系统最高工作压力为 1.6MPa, 即泵吸入口压力+扬程 \leq 1.6MPa, 泵静压式试验压力为 2.5MPa, 订货时请注明系统工作压力, 泵系统压力大于 1.6MPa 时, 应在订货时另行提出, 以便在制造时, 泵的承压件采用铸钢材料。

IS、ISR 单级单吸卧式离心泵

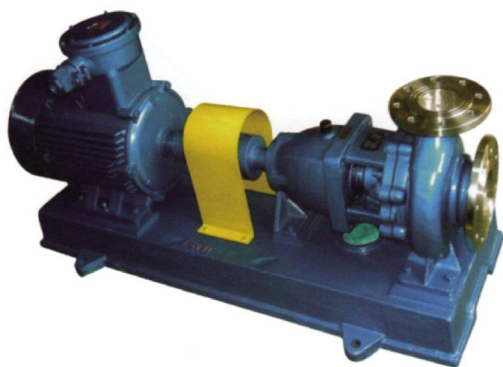
产品概述

IS 型单级单吸清水离心泵,系根据国际标准 ISO2858 所规定的性能和尺寸设计的国际标准型单级单吸离心泵,该系列泵水力模型先进,高效节能,性能分布广泛、合理。根据输送介质及不同温度。本公司设计制造了 IH 系列单级单吸耐腐蚀离心泵,ISR 系列单级单吸热水离心泵。流量范围:5-400m³/h;扬程范围 4-125m,分高速(2950r/min);低速(1450r/min)及 A、B、C 切割型等 130 多个规格供您选用。

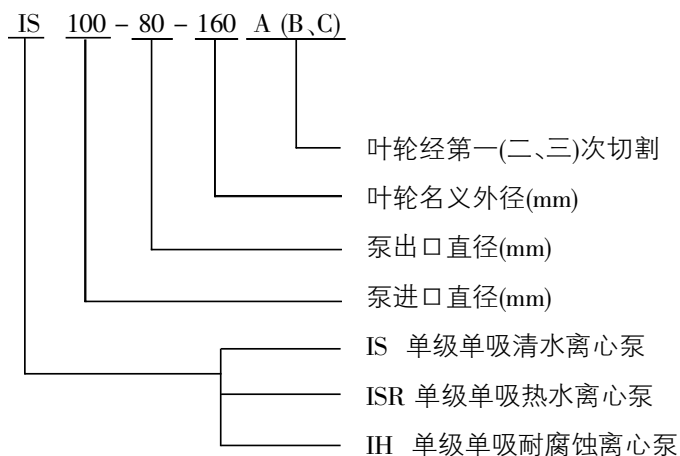
产品特点

- 1、**高效节能**:采用优秀水力模型,其效率平均比老产品高 3.67%
- 2、**通用性好**:按国际标准 ISO2858 规定性能和尺寸,由泵行业统一设计,因此型谱统一,零件通用性高,安装尺寸一致,方便用户选型及维修时的零部件采购。
- 3、**结构简单**:泵为卧式结构主要由泵体、泵盖、叶轮、悬架部件组成,转子由悬架部件支撑。
- 4、**安装、维护方便**:泵为卧式安装,配有统一底座,安装方便,泵维护、保养时在泵体及进出口管路不用拆卸的情况下,即可退出转子及支撑部件进行维修。
- 5、**运行可靠,使用寿命长**。

型号意义



IS、ISR、IH 型单级单吸清水离心泵



产品用途

- 1、IS 型单级单吸清水离心泵,供输送清水或物理化学性质类似于清水的液体之用,温度不高于 80℃。适用于工业和城市给水、排水、自来水管网远距离输送,也可用于农业排灌及矿山、井下排水。
- 2、ISR 型单级单吸热水离心泵,供输送清水或物理化学性质类似于清水的液体之用,液体温度不高于 105℃。适用工厂、矿山和城市供热系统循环、增压,各种工艺用热系统。也可各种民用和工业锅炉配套。根据用户要求,可为您生产温度高达 150℃的高温型热水泵。
- 3、IH 型单级单吸耐磨卧式离心泵,输送腐蚀性介质,温度 ≤104℃,采用不锈钢材质,轴封采用机械密封。

ISW (ISZ) 型卧式直联泵 (管道泵)

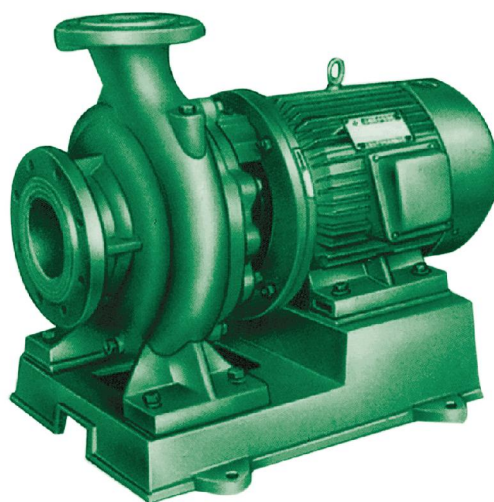
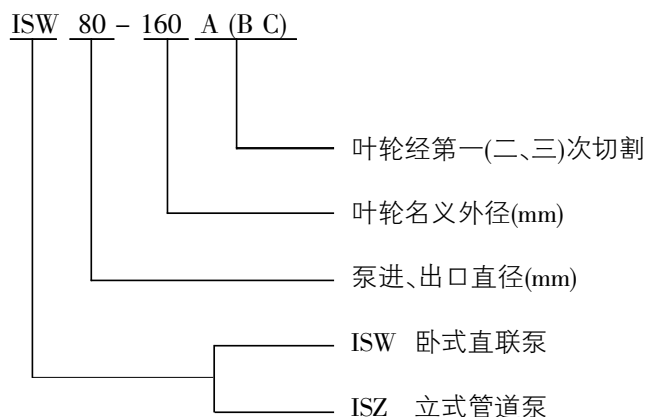
产品概述

ISW (ISZ) 型系列单级单吸卧式直联泵 (管道泵), 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 型离心泵性能参数, 在一般卧式泵的基础上进行巧妙组合设计而成。同时根据使用温度、介质等不同, 在 ISW 型基础上, 派生出适用于热水、腐蚀性介质的 ISWR、ISWF 等系列泵。

产品特点

- 1、运行平稳: 泵轴的绝对同心度及叶轮优异的动静平衡, 保证运行平稳、绝无振动。
- 2、滴水不漏: 不同材质的硬质合金密封, 保证了不同介质输送均无泄漏。
- 3、噪音低: 两个低噪音轴承支撑下的水泵, 运转平稳、除电机微弱声响, 基本无噪音。
- 4、故障率低: 结构简单合理, 关键部分采用国际一流品质的部件配套、整机无故障工作时间大大提高。
- 5、维修方便: 更换密封、轴承, 简易方便。
- 6、占地更省: 结构紧凑、占地面积小, 出口可向左、向右、向上三个方向, 便于管道布置安装, 节省空间。

型号意义



主要用途

1、ISW、ISZ 型单级单吸清水离心泵, 供输送清水及物理化学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, 远距离输送, 暖通制冷循环, 浴室等冷暖循环增压及设备配套, 使用温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 。

2、ISWR、ISZR 单级单吸热水离心泵, 广泛适用于冶金、化工、纺织、造纸, 以及宾馆饭店等锅炉热水增压循环、输送及城市供暖系统, ISWR 型离心泵使用温度 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ 。



IS、ISR、IH、ISG、ISGB、ISW、ISWR、ISZ、ISZR 型泵性能参数表

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	备 注	序 号 NO	型 号 Model	流量 Q Capacity		扬 程 Head (m)	效 率 Eff (%)	转 速 Speed (r/min)	电 机 功 率 Power (kW)	必 需 汽 蚀 余 量 (NPSH)r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)									(m³/h)	(L/s)						
001	25-125	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	20.6 20 18	28 36 35	2900	0.75	2.8	*	022	50-160B 50-32-160B	7.3 10.4 13.5	2.38 2.89 3.75	23 22 20.5	50	2900	1.5	2.2	**
002	25-125A	2.5 3.6 4.6	0.69 1.0 1.28	17 16 14.4	35	2900	0.75	2.8	*	023	50-200 50-32-200	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	52 50 48	38 46 46	2900	5.5	2.0	**
003	25-160	2.8 4 5.2	0.78 1.11 1.44	33 32 31	26 32 39	2900	1.5	2.8	*	024	50-200A 50-32-200A	8.3 11.7 15.3	2.31 3.25 4.25	45.8 44 42	37 45 45	2900	4.0	2.0	**
004	25-160A	2.6 3.7 4.9	0.72 1.03 1.36	29 28 27	31	2900	1.1	2.8	*	025	50-200B 50-32-200B	7.5 10.6 13.8	2.08 2.94 3.83	37 36 34	44	2900	3.0	2.2	**
005	32-125	3.5 5 6.5	0.97 1.39 1.80	21 20 18	31 44 44	2900	0.75	2.8	*	026	50-250 50-32-250	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	82 80 77.5	29 38 40	2900	11	2.0	**
006	32-125A	3.1 4.5 5.8	0.86 1.25 1.61	17.6 16 14.4	43	2900	0.75	2.8	*	027	50-250A 50-32-250A	8.2 11.6 15.2	2.28 3.22 4.22	71.5 70 68	38	2900	7.5	2.2	**
007	40-125	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	22 20 19	41 46 43	2900	1.1	3	*	028	50-250B 50-32-250B	7.6 10.8 14	2.11 3.0 3.89	61.4 60 58	37	2900	7.5	2.5	**
008	40-125A	3.9 5.6 7.4	1.08 1.56 2.06	17.6 16 13.6	39 45 45	2900	0.75	3	*	029	50-250C 50-32-250C	7.1 10.0 13.1	1.97 2.78 3.64	53.2 52 50.4	36	2900	5.5	2.5	**
009	40-160	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	33 32 30	35 40 40	2900	2.2	3	*	030	65-125 65-50-125	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	21.5 20 18	60 68 66	2900	3.0	2.0	**
010	40-160A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	29 28 27	34 39 39	2900	1.5	3	*	031	65-125A 65-50-125A	15.6 22.3 26.8	4.33 6.19 7.44	17 16 14.4	58 66 65	2900	2.2	2.0	**
011	40-160B	3.8 5.5 7.2	1.06 1.53 2.0	25 24 23	33 38 37	2900	1.1	3	*	032	65-160 65-50-160	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	34.4 32 29.5	54 63 60	2900	5.5	2.0	**
012	40-200	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	51 50 48	26 33 32	2900	4.0	3	*	033	65-160A 65-50-160A	16.4 23.4 28.1	4.56 6.5 7.81	30 28 26	54 62 59	2900	4.0	2.0	**
013	40-200A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	45 44 42	26 31 30	2900	3.0	3	*	034	65-160B 65-50-160B	15.0 21.6 25.9	4.17 6.0 7.19	26 24 22.6	58	2900	3.0	2.2	**
014	40-200B	3.7 5.3 7.0	1.03 1.47 1.94	38 36 34.5	29	2900	2.2	3	*	035	65-200 65-40-200	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	52.7 50 48	49 58 59	2900	7.5	2.0	**
015	40-250	4.4 6.3 8.3	1.22 1.75 2.31	82 80 74	24 28 28	2900	7.5	3	*	036	65-200A 65-40-200A	16.4 23.5 28.2	4.56 6.53 7.83	46.4 44 41.5	48 57 58	2900	7.5	2.2	**
016	40-250A	4.1 5.9 7.8	1.14 1.64 2.17	72 70 65	24 28 27	2900	5.5	3	*	037	65-200B 65-40-200B	15.2 21.8 26.2	4.22 6.65 7.28	40 38 34.5	55	2900	5.5	2.5	**
017	40-250B	3.8 5.5 7.0	1.06 1.53 1.94	61.5 60 56	23 27 26	2900	4.0	3	*	038	65-250 65-40-250	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	82 80 79	39 50 51	2900	15.0	2.0	**
018	50-125 50-32-125	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	21 20 18.5	49 58 57	2900	2.2	2.0	**	039	65-250A 65-40-250A	16.4 23.4 28.1	4.56 6.5 7.81	71.5 70 68	39 50 51	2900	11.0	2.2	**
019	50-125A 50-32-125A	8 11 14.5	2.22 3.06 4.03	17 16 15	57	2900	1.5	2.0	**	040	65-250B 65-40-250B	15 21.6 25.9	4.17 6.0 7.19	61 60 58	38 49 52	2900	11.0	2.5	**
020	50-160 50-32-160	8.8 12.5 16.3	2.44 3.47 4.53	33 32 30	45 52 51	2900	3.0	2.0	**	041	65-315 65-40-315	17.5 25 30	4.86 6.94 8.33	127 125 123	32 40 44	2900	30.0	2.5	**
021	50-160A 50-32-160A	8.2 11.7 15.2	2.28 3.25 4.22	29 28 26	44 51 50	2900	2.2	2.0	**	042	65-315A 65-40-315A	16.6 23.7 28.4	4.61 6.58 7.89	115 113 111	32 40 44	2900	22.0	2.5	**

IS、ISR、IH、ISG、ISGB、ISW、ISWR、ISZ、ISZR 型泵性能参数表

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH) r (m)	备 注	序 号 NO	型 号 Model	流量 Q Capacity		扬 程 Head (m)	效 率 Eff (%)	转 速 Speed (r/min)	电 机 功 率 Power (kW)	必 需 汽 蚀 余 量 (NPSH) r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)									(m³/h)	(L/s)						
043	65-315B 65-40-315B	15.7	4.36	103	39	2900	18.5	2.5	**	064	100-160 100-80-160	70	19.4	36.5	70	2900	15	4.0	**
		22.6	6.26	101								27.8	32	76					
		27	7.5	99								120	33.3	28					
044	65-315C 65-40-315C	14.4	4.0	86	38	2900	15	3.0	**	065	100-160A 100-80-160A	65.4	18.2	32	68	2900	11	4.0	**
		20.6	5.72	85								26	28	74					
		24.7	6.86	84								112.2	31.2	23					
045	80-125 80-65-125	35	9.72	22	67	2900	5.5	2.5	**	066	100-160B 100-80-160B	60.6	16.8	27	72	2900	11	5.0	**
		50	13.9	20								24.1	24	76					
		60	16.7	17	70							103.9	28.9	20					
046	80-125A 80-65-125A	31.3	8.69	17.5	66	2900	4.0	2.5	**	067	100-200 100-65-200	70	19.4	54	65	2900	22	3.6	**
		45	12.5	16								27.8	50	74					
		53.6	14.9	14	69							120	33.3	44					
047	80-160 80-65-160	35	9.72	35	63	2900	7.5	2.5	**	068	100-200A 100-65-200A	65.4	18.2	47.5	64	2900	18.5	3.6	**
		50	13.9	32								26	44	73					
		60	16.7	29	70							112.2	31.2	39					
048	80-160A 80-65-160A	31.5	8.75	29	62	2900	5.5	2.5	**	069	100-200B 100-65-200B	61	16.9	41	71	2900	15	4.0	**
		45	12.5	26								24.2	38	71					
		54	15	23	68							104.4	29	34					
049	80-160B 80-65-160B	28	7.78	24	61	2900	4.0	2.5	**	070	100-250 100-65-250	70	19.4	87	62	2900	37	3.8	**
		40	11.11	21								27.8	80	69					
		48	13.33	18	67							120	33.3	72					
050	80-200 80-50-200	35	9.72	53.5	55	2900	15	2.5	**	071	100-250A 100-65-250A	65.4	18.2	76	61	2900	30	4.0	**
		50	13.9	50								26	70	68					
		60	16.7	47	68							112.2	31.2	63					
051	80-200A 80-50-200A	32.5	9.03	47	54	2900	11	2.5	**	072	100-250B 100-65-250B	61	16.9	65	66	2900	30	4.5	**
		46.7	13	44								24.2	60	66					
		56	15.6	40	67							104.4	29	54					
052	80-200B 80-50-200B	30.3	8.42	40.6	65	2900	7.5	2.5	**	073	100-315 100-65-315	70	19.4	132	55	2900	75	3.6	**
		43.3	12	38								27.8	125	66					
		52	14.4	36	65							120	33.3	117					
053	80-250 80-50-250	35	9.72	83	52	2900	22	2.5	**	074	100-315A 100-65-315A	66.5	18.5	119	55	2900	55	3.6	**
		50	13.9	80								26.4	113	66					
		60	16.7	78.5	60							114	31.7	106					
054	80-250A 80-50-250A	32.5	9.03	73	52	2900	18.5	2.5	**	075	100-315B 100-65-315B	63	17.5	106.6	65	2900	45	4.0	**
		46.5	13	70								25	101	65					
		56	15.6	67.5	60							108	30	95					
055	80-250B 80-50-250B	30.3	8.42	62	58	2900	15	2.5	**	076	100-315C 100-65-315C	58	16.1	90	63	2900	37	4.5	**
		43.3	12	60								22.8	85	63					
		52	14.4	58	58							98.4	27.3	79					
056	80-315 80-50-315	35	9.72	128	43	2900	37	2.5	**	077	125-100(I)	96	26.7	13	82	2900	11	5.0	*
		50	13.9	125								44.4	12.5	82					
		60	16.7	123	57							192	53.3	12					
057	80-315A 80-50-315A	32.5	9.03	112.6	43	2900	30	2.5	**	078	125-100A(I)	86	23.9	10.4	77	2900	7.5	5.0	*
		46.5	12.9	110								39.7	10	77					
		55.8	15.5	108	57							172	47.8	9.6					
058	80-315B 80-50-315B	31	8.61	102	53	2900	30	2.5	**	079	125-125(I)	96	26.7	22.6	80	2900	15	5.0	*
		44.5	12.4	100								44.4	20	80					
		53.4	14.8	99	53							192	53.3	17					
059	80-315C 80-50-315C	29	8.06	98	51	2900	22	3.0	**	080	125-125A(I)	86	23.9	18	77	2900	11	5.0	*
		41	11.4	85								39.7	16	77					
		49.2	13.7	54	51							172	47.8	13.6					
060	100-100	70	19.4	13.6	66	2900	5.5	4.5	*	081	125-160(I)	96	26.7	36	78	2900	22	5.0	*
		100	27.8	12.5								44.4	32	78					
		120	33.3	11.5	75							192	53.3	28					
061	100-100A	62.6	17.4	11	64	2900	4.0	4.5	*	082	125-160A(I)	90	25	31.5	76	2900	18.5	5.0	*
		89	24.7	10								41.7	28	76					
		106.8	29.7	9	74							180	50	24.5					
062	100-125 100-80-125	70	19.4	23.5	67	2900	11	4.5	**	083	125-160B(I)	83	23.1	27	73	2900	15	5.0	*
		100	27.8	20								38.3	24	73					
		120	33.3	16	74							166	46.1	21					
063	100-125A 100-80-125A	62.6	17.4	19	63	2900	7.5	4.5	**	084	125-200(I) 125-100-200(I)	96	26.7	55	77	2900	37	5.0	**
		89	24.7	16								44.4	50	77					
		106.8	29.7	13	70							192	53.3	46					

IS、ISR、IH、ISG、ISGB、ISW、ISWR、ISZ、ISZR 型泵性能参数表

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)						
085	125-200A(I) 125-100-200A(I)	90 150 180	25 41.7 50	48.4 44 40.5	76	2900	30	5.0	**
086	125-200B(I) 125-100-200B(I)	83 138 166	23.1 38.3 46.1	41.3 37.5 34.5	75	2900	22	5.0	**
087	125-250(I) 125-100-250(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	85 80 76	75	2900	55	5.0	**
088	125-250A(I) 125-100-250A(I)	90 150 180	25 41.7 50	73 70 67	74	2900	45	5.0	**
089	125-250B(I) 125-100-250B(I)	83 138 166	23.1 38.3 46.1	64 60 57	73	2900	37	5.0	**
090	125-315(I) 125-100-315(I)	96 160 192	26.7 44.4 53.3	133 125 117	70	2900	90	5.0	**
091	125-315A(I) 125-100-315A(I)	90 150 180	25 41.7 50	117 110 103	70	2900	75	5.0	**
092	125-315B(I) 125-100-315B(I)	86 143 172	23.9 39.7 41.8	106.4 100 95.2	69	2900	75	5.0	**
093	125-315C(I) 125-100-315C(I)	80.5 134 161	22.4 37.2 44.7	95 88 83.5	67	2900	55	5.0	**
094	125-200 125-100-200	120 200 240	33.3 55.6 66.7	57.5 50 44.5	67 81 80	2900	45	4.5	**
095	125-200A 125-100-200A	187	52	44	79	2900	37	4.5	**
096	125-200B 125-100-200B	173	48.1	38	77	2900	30	5.0	**
097	125-250 125-100-250	120 200 240	33.3 55.6 66.7	87 80 72	66 78 75	2900	75	4.2	**
098	125-250A 125-100-250A	187	52	70	76	2900	55	4.2	**
099	125-250B 125-100-250B	173	48.1	60	74	2900	45	4.5	**
100	125-315 125-100-315	120 200 240	33.3 55.6 66.7	132 125 120	60 75 77	2900	110	4.5	**
101	125-315A 125-100-315A	181.6	50.44	103	72	2900	90	4.5	**
102	125-315B 125-100-315B	171.6	47.66	92	70	2900	75	5.0	**
103	150-200 150-125-200	140 200 240	38.9 55.6 66.7	13.8 12.5 11	68 78 67	1450	15	3.0	**
104	150-200A 150-125-200A	125 179 214.8	34.7 49.7 59.7	11 10 9	66 76 76	1450	11	3.0	**
105	150-250 150-125-250	140 200 240	38.9 55.6 66.7	21.8 20 17	73 79 77	1450	18.5	3.0	**

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)						
106	150-250A 150-125-250A	129 184.4 221.3	35.8 51.2 61.5	18.5 17 14.4	72 78 76	1450	15	3.0	**
107	150-250B 150-125-250B	117 167 200.4	32.5 46.4 55.7	15.2 14 12	76	1450	11	3.5	**
108	150-315 150-125-315	140 200 240	38.9 55.6 66.7	33.8 32 27	70 78 74	1450	30	2.5	**
109	150-315A 150-125-315A	131 187 224.4	36.4 51.9 62.3	29.5 28 24.5	69 77 73	1450	22	2.5	**
110	150-315B 150-125-315B	121 173 207.6	33.6 48.1 57.7	25 24 22	76	1450	18.5	3.0	**
111	150-125-400(I)	110 160 200	30.6 44.4 55.6	64 60 54	63 70 67	1450	45	2.8	**
112	150-400 150-125-400	140 200 240	38.9 55.6 66.7	53 50 46	68 75 71	1450	45	2.8	**
113	150-400A 150-125-400A	131 187 224.4	36.4 51.9 62.3	46.6 44 40	67 74 70	1450	37	3.0	**
114	150-400B 150-125-400B	122 174 208.8	33.9 48.3 58	40 38 35	72	1450	30	3.5	**
115	150-400C 150-125-400C	112 160 192	31.1 44.6 53.3	32 30 28	71	1450	22	4.0	**
116	200-200 200-200-200	280 400 480	77.8 111.1 133.3	13.4 12.5 11	70 80 79	1450	22	4.5	**
117	200-200A 200-200-200A	250 358 429.6	69.4 99.4 119.3	10.7 10 9	68 78 77	1450	18.5	4.5	**
118	200-250 200-150-250	280 400 480	77.8 111.1 133.3	23 20 15	76 80 73	1450	37	4.6	**
119	200-250A 200-150-250A	250 358 429.6	69.4 99.4 119.3	18 16 13	73 78 72	1450	30	4.8	**
120	200-250B 200-150-250B	226 322 386.4	62.8 89.4 107.3	14.4 13 9	70 75 69	1450	22	5.0	**
121	200-315 200-150-315	280 400 480	77.8 111.1 133.3	36 32 28	73 80 76	1450	55	3.5	**
122	200-315A 200-150-315A	262 374 448.4	72.8 103.9 124.7	31.5 28 24	72 79 75	1450	45	3.5	**
123	200-315B 200-150-315B	242 346 415.2	67.2 96.1 115.3	27 24 21	78	1450	37	4.0	**
124	200-400 200-150-400	280 400 480	77.8 111.1 133.3	54 50 46	75 81 76	1450	90	3.8	**
125	200-400A 200-150-400A	262 374 448.8	72.8 103.9 124.7	48 44 37	80	1450	75	3.8	**
126	200-400B 200-150-400B	242 346 415.2	67.2 96.1 115.3	41.4 38 33	78	1450	55	4.0	**
127	200-400C 200-150-400C	224 320 384	62.2 88.9 106.7	34.9 32 27	76	1450	45	4.0	**

IS、ISR、IH、ISG、ISGB、ISW、ISWR、ISZ、ISZR 型泵性能参数表

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)						
128	200-450	280 400 480	77.8 111.1 133.3	65 60 56	75 81 76	1450	90	5.0	*
129	250-335	288 480 576	80 133.3 160	35.5 32 29.5	80	1450	75	5.0	*
130	250-360	288 480 576	80 133.3 160	43.5 40 37.5	81	1450	75	5.0	*
131	250-400	288 480 576	80 133.3 160	54 50 43	82	1450	90	5.0	*
132	250-450(I)	378 630 756	105 175 210	58 55 51	78 79 76	1450	132	5.5	*
133	250-400(I)	378 630 756	105 175 210	49 45 40	80 80 78	1450	110	5.5	*
134	250-315(I)	378 630 756	105 175 210	38 35 31	78 79 76	1450	90	5.5	*
135	250-250(I)	378 630 756	105 175 210	27 25 20	79 80 76	1450	75	5.5	*
136	250-480	350 500 600	97.2 139 167	75 70 72	73 80 98	1480	160	5.5	*
137	300-450	432 720 864	120 200 240	58 55 50	80 81 78	1450	160	6.0	*
138	300-400	432 720 864	120 200 240	48 45 41	80 80 77	1450	132	6.0	*
139	300-315	432 720 864	120 200 240	38 35 31	80 81 77	1450	110	6.0	*
140	300-250	432 720 864	120 200 240	27 25 22	80 80 76	1450	90	6.0	*
141	50-125 50-32-125	3.75 6.3 7.5	1.04 1.74 2.08	5.4 5.0 4.6	43 55 54	1450	0.55	2.0	**
142	50-125A 50-32-125A	5.6	1.56	4	52	1450	0.55	2.0	**
143	50-160 50-32-160	3.75 6.3 7.5	1.04 1.74 2.08	8.5 8 7.5	35 49 48	1450	0.55	2.0	**
144	50-160A 50-32-160A	5.9	1.64	7	47	1450	0.55	2.0	**
145	50-160B 50-32-160B	5.1	1.42	5.5	44	1450	0.55	2.0	**
146	50-200 50-32-200	3.75 6.3 7.5	1.04 1.74 2.08	13.1 12.5 12	33 42 44	1450	0.75	2.0	**
147	50-200A 50-32-200A	5.9	1.64	11	39	1450	0.55	2.0	**
148	50-200B 50-32-200B	5.2	1.44	8.9	32	1450	0.55	2.0	**
149	50-250 50-32-250	3.75 6.3 7.5	1.04 1.74 2.08	20.5 20 19.5	23 32 35	1450	1.5	2.0	**

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)						
150	50-250A 50-32-250A	5.9	1.64	17.5	29	1450	1.1	2.0	**
151	50-250B 50-32-250B	5	1.39	13.7	29	1450	0.75	2.0	**
152	65-125 65-50-125	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	5.35 5 4.7	53 64 65	1450	0.55	2.0	**
153	65-125A 65-50-125A	11.2	3.11	4	62	1450	0.55	2.0	**
154	65-160 65-50-160	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	8.8 8.0 7.2	50 60 60	1450	0.75	2.0	**
155	65-160A 65-50-160A	11.7	3.25	7	58	1450	0.55	2.0	**
156	65-160B 65-50-160B	10.8	3.01	6	55	1450	0.55	2.0	**
157	65-200 65-40-200	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	13.2 12.5 11.8	43 55 57	1450	1.1	2.0	**
158	65-200A 65-40-200A	11.7	3.25	11	53	1450	0.75	2.0	**
159	65-200B 65-40-200B	10	2.78	8.5	51	1450	0.55	2.5	**
160	65-250 65-40-250	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	21 20 19.4	35 46 48	1450	2.2	2.0	**
161	65-250A 65-40-250A	11.7	3.25	17.5	43	1450	1.5	2.0	**
162	65-250B 65-40-250B	10	2.78	13.5	41	1450	1.1	2.5	**
163	65-315 65-40-315	7.5 12.5 15	2.08 3.47 4.17	32.3 32 31.7	25 37 41	1450	4	2.5	**
164	65-315A 65-40-315A	11.9	3.32	28.5	36	1450	3	2.5	**
165	65-315B 65-40-315B	10.7	2.97	23	35	1450	2.2	2.5	**
166	80-125 80-65-125	15 25 30	4.17 6.94 8.33	5.6 5 4.5	55 71 72	1450	0.75	2.5	**
167	80-125A 80-65-125A	22.4	6.22	4	68	1450	0.55	2.5	**
168	80-160 80-65-160	15 25 30	4.17 6.94 8.33	9 8 7.2	55 69 68	1450	1.5	2.5	**
169	80-160A 80-65-160A	23.4	6.5	7	67	1450	1.1	2.5	**
170	80-160B 80-65-160B	21.7	6.3	6	65	1450	0.75	2.5	**

IS、ISR、IH、ISG、ISGB、ISW、ISWR、ISZ、ISZR 型泵性能参数表

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)						
171	80-200 80-50-200	15 25 30	4.17 6.94 8.33	13.2 12.5 11.8	51 65 67	1450	2.2	2.5	**
172	80-200A 80-50-200A	23.4	6.5	11	62	1450	1.5	2.5	**
173	80-200B 80-50-200B	21	5.83	8.8	58	1450	1.1	2.5	**
174	80-250 80-50-250	15 25 30	4.17 6.94 8.33	21 20 18.3	49 60 61	1450	3	2.5	**
175	80-250A 80-50-250A	23.4	6.5	17.5	58	1450	2.2	2.5	**
176	80-250B 80-50-250B	20	5.6	13.5	58	1450	1.5	2.5	**
177	80-315 80-50-315	15 25 30	4.17 6.94 8.33	32.5 32 31.5	39 52 56	1450	5.5	2.5	**
178	80-315A 80-50-315A	22	6.1	24	48	1450	4.0	2.5	**
179	80-315B 80-50-315B	20	5.56	21.5	46	1450	3.0	2.5	**
180	100-125 100-80-125	30 50 60	8.33 13.9 16.7	6 5 4	64 75 71	1450	1.5	2.5	**
181	100-125A 100-80-125A	44.7	12.42	4	72	1450	1.1	2.5	**
182	100-160 100-80-160	30 50 60	8.33 13.9 16.7	9.2 8.0 6.8	67 75 71	1450	2.2	2.5	**
183	100-160A 100-80-160A	46.8	13	7	74	1450	1.5	2.5	**
184	100-160B 100-80-160B	41	11.38	5.5	68	1450	1.1	3.0	**
185	100-200 100-65-200	30 50 60	8.33 13.9 16.7	13.5 12.5 11.8	60 73 74	1450	4	2.5	**
186	100-200A 100-65-200A	46.8	13	11	71	1450	3	2.5	**
187	100-200B 100-65-200B	43.3	12.03	9.5	70	1450	2.2	3.0	**
188	100-250 100-65-250	30 50 60	8.33 13.9 16.7	21.5 20 19	55 68 70	1450	5.5	2.5	**
189	100-250A 100-65-250A	46.8	13	17.5	67	1450	5.5	2.5	**

序号 NO	型号 Model	流量 Q Capacity		扬程 Head (m)	效率 Eff (%)	转速 Speed (r/min)	电机 功率 Power (kW)	必需汽 蚀余量 (NPSH)r (m)	备 注
		(m³/h)	(L/s)						
190	100-250B 100-65-250B	40	11.1	14	64	1450	4.0	3.0	**
191	100-315 100-65-315	30 50 60	8.33 13.9 16.7	34 32 30	51 63 64	1450	11	2.5	**
192	100-315A 100-65-315A	47.7	13.25	28.5	61	1450	7.5	2.5	**
193	100-315B 100-65-315B	42.9	11.9	23	59	1450	5.5	3.0	**
194	125-200 125-100-200	60 100 120	16.7 27.8 33.3	14.5 12.5 11	62 76 75	1450	7.5	2.5	**
195	125-200A 125-100-200 A	93.5	26	11	75	1450	5.5	2.5	**
196	125-200B 125-100-200 B	86.5	24.1	9.5	72	1450	4.0	3.0	**
197	125-250 125-100-250	60 100 120	16.7 27.8 33.3	21.5 20 18.5	63 76 77	1450	11	2.5	**
198	125-250A 125-100-250 A	93.5	26	17.5	74	1450	7.5	2.5	**
199	125-250B 125-100-250 B	86.5	24.1	15	73	1450	5.5	3.0	**
200	125-315 125-100-315	60 100 120	16.7 27.8 33.3	33.5 32 30.5	58 73 74	1450	15	2.5	**
201	125-315A 125-100-315 A	90.8	25.2	25.8	70	1450	11	2.5	**
202	125-315B 125-100-315 B	76	21.1	20	67	1450	7.5	3.0	**
203	125-400 125-100-400	60 100 120	16.7 27.8 33.3	52 50 48.5	53 65 67	1450	30	2.5	**
204	125-400A 125-100-400 A	93.5	26	44	62	1450	22	3.0	**
205	125-400B 125-100-400 B	86.5	24	38	60	1450	18.5	3.5	**
206	200-360	162 270 324	45 75 90	48.5 45 39	80	1450	55	5.0	*
207	200-360A	156 260 312	43.3 72.2 86.7	43 41 36	78	1450	45	5.0	*
208	200-360B	147 245 294	40.8 68 81.6	38 36 32	77	1450	37	5.0	*

说明:备注栏中“*”为立式结构“**”为立式、卧式两种。

WQ 型无堵塞潜水排污泵

产品概述

WQ 型无堵塞潜水排污泵是在引进德国 ABS 制泵公司先进技术的基础上,部分采用国内水力专家提供的优秀水力模型、并经我公司科研人员多次改良而研制成功的。经测试,该系列泵各项性能指标均达到国外同类产品先进水平,本产品具有高效节能、结构独特等优点。产品投放市场后,以其独特的功效、可靠的质量得到广大用户的欢迎和好评。根据用户安装使用要求,我公司可为您生产与 WQ 型泵同性能参数的 WL 型立式排污泵和 WY 型液下式排污泵。

产品特点

排污性能好:采用独特的单(双)流道叶轮,无堵塞、不缠绕。

密封性能好:采用优质耐磨机械密封,密封可靠持久。

安全可靠:全自动液位控制,具有漏水检测、超温、过载、缺相等保护功能。

使用方便:安装简单、移动灵活,可实现两种安装方式;即自动耦合、自由移动安装方式。

主要用途

- 1、企业单位废水排放。
- 2、城市污水处理厂排放系统。
- 3、住宅区的污水排放站。
- 4、地铁、地下室、人防系统排放站。
- 5、医院、宾馆、高层建筑污水排放。
- 6、市区工程、建筑工地中稀泥浆的排放。
- 7、养殖场污水排放及农村农田灌溉。
- 8、自来水厂的给水装置。

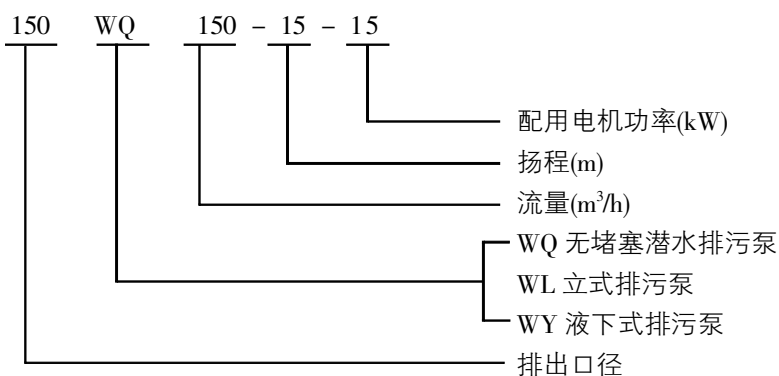
使用条件

1、介质温度不超过 60℃、介质重度不超过 1.3kg/dm³、pH 值在 5~9 范围内。

2、水泵工作时,电机部分露出液面不准超过 1/2。

3、用户如有特殊的温度、介质等要求,请在订货时注明输送介质的详细情况,以便本公司提供更为可靠的产品。

型号意义



WQ 型无堵塞潜水排污泵

WQ 型泵性能参数表

序号	型 号	排出口径 (mm)	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	转 速 (r/min)	效 率 η	电机功率 (kW)	重 量 kg
1	50WQ15-7-1.1	50	15	7	2840	62.0	1.1	50
2	50WQ7-15-1.1	50	7	15	2840	60.0	1.1	50
3	50WQ18-15-1.5	50	18	15	2840	63.1	1.5	61
4	50WQ15-15-2.2	50	15	15	2840	67.8	2.2	63
5	50WQ9-22-2.2	50	9	22	2840	58.7	2.2	71
6	50WQ25-15-3	50	25	15	2840	64.6	3	73
7	50WQ15-30-3	50	15	30	2840	63.0	3	71
8	50WQ20-25-4	50	20	25	2900	56.5	4	122
9	50WQ40-15-4	50	40	15	2900	68.0	4	124
10	50WQ15-40-5.5	50	15	40	2900	54.5	5.5	191
11	50WQ30-30-7.5	50	30	30	2900	62.5	7.5	201
12	80WQ50-10-4	80	50	10	2900	62.0	4	126
13	80WQ65-15-5.5	80	65	15	2900	72.4	5.5	122
14	80WQ45-22-7.5	80	45	22	1430	75.7	7.5	128
15	100WQ100-10-7.5	100	100	10	1440	71.8	7.5	131
16	100WQ100-7-4	100	100	7	1440	73.3	4	133
17	100WQ30-22-5.5	100	30	22	1440	57.7	5.5	191
18	100WQ65-15-5.5	100	65	15	1440	71.7	5.5	193
19	100WQ120-10-7.5	100	120	10	1440	75.9	5.5	180
20	100WQ50-22-7.5	100	50	22	1440	62.3	7.5	160
21	100WQ145-10-7.5	100	50	10	1440	78.2	7.5	170
22	100WQ50-35-11	100	50	35	1460	62.3	11	296
23	100WQ70-22-11	100	70	22	1460	66.0	11	294
24	100WQ87-28-15	100	87	28	1460	69.4	15	361
25	100WQ100-22-15	100	100	22	1460	72.2	15	320
26	150WQ140-7-7.5	150	140	7	1440	74.3	7.5	191
27	150WQ210-7-7.5	150	210	7	1440	76.3	7.5	209
28	150WQ110-15-11	150	110	15	1460	75.1	11	260
29	150WQ140-18-15	150	140	18	1460	73.0	15	260
30	150WQ150-15-15	150	150	15	1460	74.0	15	251

WQ 型泵性能参数表

序号	型 号	排出口径 (mm)	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	转 速 (r/min)	效 率 η	电机功率 (kW)	重 量 kg
31	150WQ200-10-15	150	200	10	1460	79.7	15	361
32	150WQ70-40-18.5	150	70	40	1470	56.0	18.5	521
33	150WQ200-14-18.5	150	200	14	1470	68.6	18.5	523
34	150WQ130-30-22	150	130	30	970	67.1	22	521
35	150WQ150-22-22	150	150	22	970	73.07	22	821
36	150WQ100-40-30	150	100	40	980	60.4	30	903
37	150WQ200-22-30	150	200	22	980	73.8	30	901
38	150WQ250-22-30	150	250	22	980	73.5	30	820
39	150WQ140-45-37	150	140	45	980	63.4	37	1103
40	150WQ200-30-37	150	200	30	980	71.0	37	1050
41	150WQ150-56-55	150	150	56	980	68.9	55	1207
42	200WQ360-6-11	200	360	6	1460	72.7	11	291
43	200WQ400-7-15	200	400	7	970	78.0	15	361
44	200WQ250-15-18.5	200	250	15	1470	77.5	18.5	521
45	200WQ300-10-18.5	200	300	10	970	81.5	18.5	521
46	200WQ400-10-22	200	400	10	970	80.0	22	821
47	200WQ360-15-30	200	360	15	980	80.0	30	901
48	200WQ350-20-37	200	350	20	980	78.1	37	1106
49	200WQ250-35-45	200	250	35	980	71.6	45	1406
50	200WQ400-24-45	200	400	24	980	77.8	45	1403
51	200WQ250-40-55	200	250	40	980	70.9	55	1286
52	200WQ350-50-75	200	350	50	990	73.9	75	1426
53	250WQ250-17-22	250	250	17	970	80.0	22	821
54	250WQ600-7-22	250	600	7	970	83.8	22	823
55	250WQ500-10-30	250	500	10	980	78.6	30	901
56	250WQ700-11-37	250	700	11	980	80.3	37	1156
57	250WQ600-15-45	250	600	15	980	79.3	45	1460
58	250WQ600-20-55	250	600	20	980	80.8	55	1353
59	250WQ600-25-75	250	600	25	990	80.9	75	1519
60	250WQ600-30-90	250	600	30	990	78.9	90	1863

WQ 型泵性能参数表

序号	型 号	排出口径 (mm)	流 量 (m ³ /h)	扬 程 (m)	转 速 (r/min)	效 率 η	电机功率 (kW)	重 量 kg
61	250WQ600-40-111	250	600	40	990	67.8	110	2306
62	250WQ700-33-110	250	700	33	990	97.3	110	2303
63	300WQ720-6-22	300	720	6	970	74.3	22	821
64	300WQ900-8-37	300	900	8	980	84.8	37	1153
65	300WQ800-15-55	300	800	15	980	82.0	55	1356
66	300WQ950-24-110	300	950	24	990	82.2	110	2306
67	350WQ1440-5.5-37	350	1440	5.5	980	76.0	37	1250
68	350WQ1100-10-55	350	1100	10	980	81.0	55	1380
69	350WQ1200-18-90	350	1200	18	990	82.8	90	2006
70	350WQ1000-28-132	350	1000	28	745	83.5	132	2836
71	350WQ1000-36-160	350	1000	36	745	78.9	160	3153
72	400WQ1250-5-30	400	1250	5	980	79.2	30	63
73	400WQ1692-7.25-55	400	1692	7.25	740	76.0	55	1353
74	400WQ1500-10-75	400	1500	10	990	81.3	75	1676
75	400WQ2016-7.25-75	400	2016	7.25	740	76.5	75	1703
76	400WQ2000-15-132	400	2000	15	745	80.0	132	2906
77	400WQ1500-26-160	400	1500	26	745	82.4	160	3206
78	400WQ1700-22-160	400	1700	22	745	82.0	160	3203
79	400WQ1800-32-250	400	1800	32	740	82.3	250	4693
80	400WQ1800-38-280	400	1800	38	980	82.0	280	5250
81	450WQ2200-10-110	450	2200	10	990	82.0	110	2306
82	500WQ2600-15-160	500	2600	15	745	86.3	160	3216
83	500WQ2400-22-220	500	2400	22	740	83.3	220	4283
84	500WQ2650-24-250	500	2650	24	740	82.3	250	4693
85	550WQ3500-7-110	550	3500	7	740	77.8	110	2306
86	550WQ3000-12-160	550	3000	12	745	86.3	160	3256
87	550WQ3000-16-200	550	3000	16	745	82.0	200	3853
88	600WQ3500-12-185	600	3500	12	745	82.0	185	3426
89	600WQ3750-17-250	600	3750	17	740	87.0	250	4696
90	600WQ3000-25-315	600	3000	25	740	84.0	315	5910

QJ 系列潜水电泵

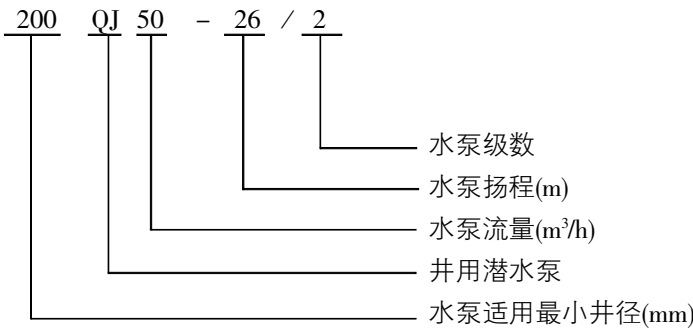
产品概述

我公司生产 QJ 系列井用潜水电泵由潜水电机和潜水泵组合而成，符合 GB/T2817-91、GB/T2818-91 的有关规定。特点是电机和水泵联接在一起，潜入水中运转，具有无噪声、不污染水质、不需要泵房、占用空间小、投资少、使用可靠、维修方便、高效节能的特点。

性能范围

流量：5-140m³/h
扬程：18-320m

型号意义



主要用途

QJ 系列井用潜水电泵宜输送不含固体颗粒的清水或物理化学性质类似于清水的液体之用。广泛用于农田灌溉、城市和工矿企业饮排水。

QJ 系列潜水电泵性能参数表

型号 Model	流量 m ³ /h	扬程 m	转速 r/min	电机 功率 kW	效率 %	适用 最小 井径	机组 向大 尺寸 mm	出水 口径 mm								
150QJ5-100/14	4 5 6	105 100 92	2850	3	60	150	143	25								
150QJ5-150/21	4 5 6	158 150 139		4												
150QJ5-200/28	4 5 6	210 200 185		5.5												
150QJ5-250/35	4 5 6	263 250 231		7.5												
150QJ5-300/42	4 5 6	315 300 277		9.2												
150QJ10-50/7	7.5 10 12	56 50 42		3					64	150	143	40				
150QJ10-100/14	7.5 10 12	112 100 84		5.5												
150QJ10-150/21	7.5 10 12	168 150 126		7.5												
150QJ10-200/28	7.5 10 12	224 200 168		11												
150QJ10-250/35	7.5 10 12	280 250 210		13									64	150	143	50
150QJ10-300/42	7.5 10 12	336 300 252		15												
150QJ20-26/4	14 20 24	30 26 21		3												
150QJ20-33/5	14 20 24	38 33 27	3													
150QJ20-39/6	14 20 24	45 39 32	4													
150QJ20-52/8	14 20 24	60 52 42	5.5	65	150	143	50									
150QJ20-72/11	14 20 24	83 72 58	7.5													
150QJ20-78/12	14 20 24	90 78 64	7.5													
150QJ20-85/13	14 20 24	98 85 69	9.2													
150QJ20-98/15	14 20 24	113 98 80	9.2					65	150	143	50					
150QJ20-104/16	14 20 24	120 104 85	11													
150QJ20-111/17	14 20 24	128 111 90	11													
150QJ20-137/21	14 20 24	158 137 111	15													
150QJ20-143/22	14 20 24	165 143 117	15													
150QJ20-156/24	14 20 24	180 156 127	15													
150QJ20-176/27	14 20 24	203 176 143	18.5													
150QJ20-182/28	14 20 24	210 182 148	18.5													
150QJ32-18/3	22 32 38	23 18 12	3	66	150	143	65									

QJ 系列潜水电泵性能参数表

型号 Model	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	电机 功率 kW	效率 %	适用 最小 井径 mm	机组 向大 尺寸 mm	出水 口径 mm	型号 Model	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	电机 功率 kW	效率 %	适用 最小 井径 mm	机组 向大 尺寸 mm	出水 口径 mm	型号 Model	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	电机 功率 kW	效率 %	适用 最小 井径 mm	机组 向大 尺寸 mm	出水 口径 mm
150QJ32-24/4	22 32 38	30 24 16	2850	4	66	150	143	65	175QJ25-65/5	20 25 30	68.5 65 59.5	2850	7.5	67	175	168	50	175QJ40-96/8	30 40 50	110.4 96 69.6	2850	18.5	70	175	168	65
150QJ32-30/5	22 32 38	38 30 20		5.5					175QJ25-78/6	20 25 30	82.2 78 71.4		9.2					175QJ40-120/10	30 40 50	138 120 87		22				
150QJ32-36/6	22 32 38	45 36 24		5.5					175QJ25-91/7	20 25 30	95.9 91 83.3		11					175QJ40-132/11	30 40 50	151.8 132 95.7		25				
150QJ32-36/7	22 32 38	53 42 28		7.5					175QJ25-104/8	20 25 30	109.6 104 95.2		13					175QJ50-24/2	35 40 60	29.6 24 18.4		5.5				
150QJ32-54/9	22 32 38	68 54 36		9.2					175QJ25-130/10	20 25 30	137 130 119		15					175QJ50-36/3	35 40 60	44.4 36 27.6		9.2				
150QJ32-66/11	22 32 38	83 66 44		11					175QJ25-156/12	20 25 30	164.4 156 142.8		18.5					175QJ50-48/4	35 40 60	59.2 48 36.8		11				
150QJ32-72/12	22 32 38	90 72 48		13					175QJ25-182/14	20 25 30	191.8 182 166.6		22					175QJ50-60/5	35 40 60	74 60 46		13				
150QJ32-84/14	22 32 38	105 84 56		13					175QJ25-208/16	20 25 30	219.2 208 190.4		25					175QJ50-84/7	35 40 60	103.6 84 64.4		18.5				
150QJ32-90/15	22 32 38	113 90 60		15					175QJ32-24/2	22 32 39	26.6 24 21.4		4					175QJ50-96/8	35 40 60	118.4 96 73.6		22				
150QJ32-96/16	22 32 38	120 96 64		15					175QJ32-36/3	22 32 39	39.9 36 32.1		5.5					175QJ50-108/9	35 40 60	133.2 108 82.8		25				
150QJ32-108/18	22 32 38	135 108 72		18.5					175QJ32-48/4	22 32 39	53.2 48 42.8		7.5					200QJ20-40/3	14 20 24	43.3 40 36.3		4				
175QJ20-26/2	14 20 24	29 26 23		2850					3	66	175		168					50	175QJ32-60/5	22 32 39		66.5 60 53.5				
175QJ20-39/3	14 20 24	43.5 39 34.5	4		175QJ32-72/6	22 32 39	79.8 72 64.2	11	200QJ20-81/6			14 20 24		90.6 81 72.6	7.5											
175QJ20-52/4	14 20 24	58 52 46	5.5		175QJ32-84/7	22 32 39	93.1 84 74.9	13	200QJ20-93/7			14 20 24		105.7 93 84.7	9.2											
175QJ20-78/6	14 20 24	87 78 69	7.5		175QJ32-96/8	22 32 39	106.4 96 85.6	15	200QJ20-108/8			14 20 24		120.8 108 96.8	11											
175QJ20-91/7	14 20 24	101.5 91 80.5	9.2		175QJ32-120/10	22 32 39	133 120 107	18.5	200QJ20-121/9			14 20 24		135.9 121 108.9	13											
175QJ20-104/8	14 20 24	116 104 92	11		175QJ32-144/12	22 32 39	159.6 144 128.4	22	200QJ20-148/11			14 20 24		166.1 148 133.1	15											
175QJ20-130/10	14 20 24	145 130 115	13		175QJ32-168/14	22 32 39	186.2 168 149.8	25	200QJ20-175/13			14 20 24		196.3 175 157.3	18.5											
175QJ20-156/12	14 20 24	174 156 138	15		175QJ40-24/2	30 40 50	27.6 24 17.4	5.5	200QJ20-202/15			14 20 24		226.5 202 181.5	22											
175QJ20-182/14	14 20 24	203 182 161	18.5		175QJ40-36/3	30 40 50	41.4 36 26.1	7.5	200QJ20-243/18			14 20 24		271.8 243 217.8	25											
175QJ20-208/16	14 20 24	232 208 184	22		175QJ40-48/4	30 40 50	55.2 48 34.8	9.2	200QJ20-270/20			14 20 24		302 270 242	30											
175QJ20-247/19	14 20 24	275.5 247 218.5	25		175QJ40-60/5	30 40 50	69 60 43.5	11	200QJ25-28/2			18 25 30		30 28 26	4											
175QJ25-26/2	20 25 30	27.4 26 23.8	67		3	175	168	50	175QJ40-72/6			30 40 50		82.8 72 52.2	2850	13	69		200	184	65	200QJ25-42/3	18 25 30	45 42 39	5.5	
175QJ25-39/3	20 25 30	41.1 39 35.7		5.5	175QJ40-84/7				30 40 50	96.6 84 60.9	15	200QJ25-56/4	18 25 30	60 56 52		7.5										

QJ 系列潜水电泵性能参数表

型号 Model	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	电机 功率 kW	效率 %	适用 最小 井径 mm	机组 最大 尺寸 mm	出水 口径 mm	型号 Model	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	电机 功率 kW	效率 %	适用 最小 井径 mm	机组 最大 尺寸 mm	出水 口径 mm	型号 Model	流量 m³/h	扬程 m	转速 r/min	电机 功率 kW	效率 %	适用 最小 井径 mm	机组 最大 尺寸 mm	出水 口径 mm
200QJ25-70/5	18 25 30	75 70 65		9.2					200QJ40-78/6	30 40 50	90 78 60		15					200QJ80-33/3	56 80 96	42.6 38 25.5		11				
200QJ25-98/7	18 25 30	105 98 91		11					200QJ40-104/8	30 40 50	120 104 80		18.5					200QJ80-44/2	56 80 96	56.28 44 34		15				
200QJ25-112/8	18 25 30	120 112 104		13					200QJ40-117/9	30 40 50	135 117 90	2850	22	72	200	184	65	200QJ80-55/5	56 80 96	71 55 42.5		18.5				
200QJ25-126/9	18 25 30	135 126 117		15					200QJ40-143/11	30 40 50	165 143 110		25					200QJ80-66/6	56 80 96	85.2 66 51	2850	22	75	200	184	100
200QJ25-154/11	18 25 30	165 154 143	2850	18.5	69	200	184	65	200QJ40-169/13	30 40 50	195 169 130		30					200QJ80-88/8	56 80 96	113.6 88 68		30				
200QJ25-182/13	18 25 30	195 182 169		22					200QJ40-208/16	30 40 50	240 208 160		37					200QJ80-99/9	56 80 96	127.8 99 76.5		37				
200QJ25-210/15	18 25 30	225 210 195		25					200QJ50-26/2	35 50 60	31.6 26 20.6		5.5					200QJ80-121/11	56 80 96	156.2 121 93.5		45				
200QJ25-252/18	18 25 30	270 252 234		30					200QJ50-39/3	35 50 60	47.4 39 30.9		9.2					250QJ50-20/1	35 50 60	22.8 20 18.2		5.5				
200QJ25-308/22	18 25 30	330 308 286		37					200QJ50-52/4	35 50 60	60 52 41.2		11					250QJ50-40/2	35 50 60	45.6 40 36.4		9.2				
200QJ32-26/2	22.4 32 38.4	28.6 26 23.8		4					200QJ50-65/5	35 50 60	79 65 51.5		15					250QJ50-60/3	35 50 60	68.4 60 54.6		13				
200QJ32-39/3	22.4 32 38.4	42.9 39 35.7		5.5					200QJ50-78/6	35 50 60	94.8 78 61.8	2850	18.5	74	200	184	75	250QJ50-80/4	35 50 60	91.2 80 72.8		18.5				
200QJ32-52/4	22.4 32 38.4	57.2 52 47.6		7.5					200QJ50-91/7	35 50 60	110.6 91 72.1		22					250QJ50-100/5	35 50 60	114 100 91		22				
200QJ32-78/6	22.4 32 38.4	85.8 78 71.4		11					200QJ50-104/8	35 50 60	126.4 104 82.4		25					250QJ50-120/6	35 50 60	136.8 120 109.2	2875	25	73	250	233	75
200QJ32-91/7	22.4 32 38.4	100.1 91 83.3		13					200QJ50-130/10	35 50 60	158 130 103		30					250QJ50-140/7	35 50 60	159.6 140 127.4		30				
200QJ32-104/8	22.4 32 38.4	114.4 104 95.2	2850	15	70	200	184	65	200QJ50-156/12	35 50 60	189.6 156 123.6		37					250QJ50-160/8	35 50 60	182.4 160 145.6		37				
200QJ32-130/10	22.4 32 38.4	143 130 119		18.5					200QJ63-24/2	45 63 75	29 24 18.6		7.5					250QJ50-200/10	35 50 60	228 200 182		45				
200QJ32-143/11	22.4 32 38.4	157.3 143 130.9		22					200QJ63-36/3	45 63 75	43.5 36 27.9		11					250QJ50-240/12	35 50 60	273.6 240 218.4		55				
200QJ32-169/13	22.4 32 38.4	185.9 169 154.7		25					200QJ63-60/5	45 63 75	72.5 60 46.5		18.5					250QJ50-280/14	35 50 60	319.2 280 254.8		63				
200QJ32-195/15	22.4 32 38.4	214.5 195 178.5		30					200QJ63-72/6	45 63 75	87 72 55.8	2850	22	74	200	184	100	250QJ50-320/16	35 50 60	364.8 320 291.2		75				
200QJ32-247/19	22.4 32 38.4	271.5 247 226.1		37					200QJ63-84/7	45 63 75	101.5 84 65.1		25					250QJ80-20/1	56 80 96	23 20 17.7		7.5				
200QJ40-26/2	30 40 50	30 26 20		5.5					200QJ63-96/8	45 63 75	116 96 74.4		30					250QJ80-40/2	56 80 96	46 40 35.4		15				
200QJ40-39/3	30 40 50	45 39 30	2850	7.5	72	200	184	65	200QJ63-120/10	45 63 75	145 120 93		37					250QJ80-60/3	56 80 96	69 60 53.1	2875	22	75	250	233	100
200QJ40-52/4	30 40 50	60 52 40		9.2					200QJ63-144/12	45 63 75	174 144 111.6		45					250QJ80-80/4	56 80 96	92 80 70.8		30				
200QJ40-65/5	30 40 50	75 65 50		11					200QJ80-22/2	56 80 96	28.4 22 17	2850	7.5	75	200	184	100	250QJ80-100/5	56 80 96	115 100 88.5		37				

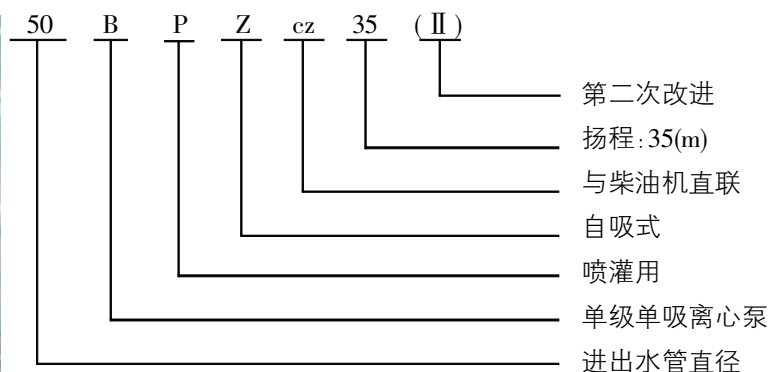
高效自吸喷灌泵

产品概述

BPZ 型单级单吸离心式自吸泵。吸送不超过 80℃ 的清水和物理化学性质类似清水的液体。

BPZ 型泵单独使用或与互控喷头配套, 适用农田、桑园果园花卉等作物的喷灌。也可单独作自吸泵机组, 用于工厂、矿山、建筑工地及市政建设等的综合排水。

型号意义



型号 Model	流量 m ³ /h	扬程 m	吸程 m	配用功率 kW/hp	转速 r/min	备注
50BPZ-35	14	35	8	4/6	2900	
50BPZcz-35	15	35	8	3/5	2600	
50BPZ-40	22	40	8	4/6	3100	
50BPZcz-40	22	40	8	4/6	3100	
50BPZ-45	15	45	7	5.5/6	2600	
50BPZcz-45	15	45	7	5.5/6	2600	
50BPZ-45 I	22	45	7	5.5/6	2600	机械密封
50BPZcz-45 I	22	45	7	5.5/6	2600	机械密封
50BPZ-45 II	22	45	7	5.5/6	2600	机械密封
50BPZcz-45 II	22	45	7	5.5/6	2600	机械密封
65BPZ-45 I	30	45	7	7.5/8	2600	机械密封
65BPZ-45 II	30	45	7	7.5/8	2600	机械密封
65BPZca-45 II	30	45	7	7.5/8	2600	机械密封
65BPZ-55	24	55	7	11/12	2900	
65BPZ-55 I	35	55	7	11/12	2900	骨架密封
65BPZ-55 II	35	55	7	11/12	2900	机械密封
65BPZcz-55 II	35	55	7	11/12	2900	机械密封
65BPZ-55	35	55	7	11/12	2900	
80BPZ-20	50	20	5	5.5/6	2900	
80BPZ-40	48	40	6.5	11/12	2900	
80BPZ-60	50	60	7	15/18	2900	

微机恒压给水设备

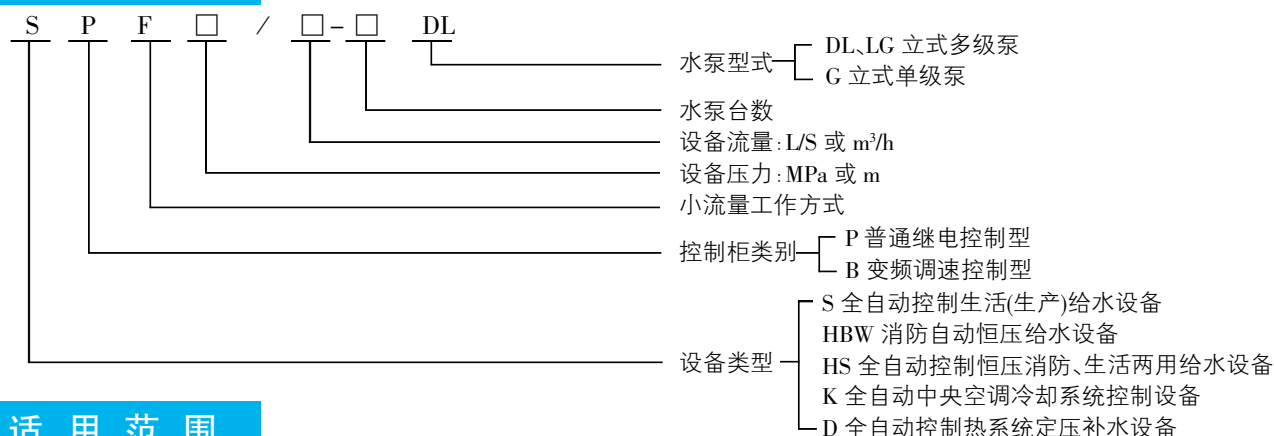
产品概述

通达泵业设计了:S型全自动控制生活(生产)给水设备;HBW型消防自动恒压给水设备;HS型全自动控制恒压消防生活两用给水设备;K型全自动中央空调冷却系统控制设备;D型全自动控制供热系统定压补水设备等给水设备。

产品特点

- 1、采用最先进的自动控制技术。进口名牌变频器、高质量的电器元件、及本公司生产的各类优质水泵,使得整机工作可靠,操作方便。
- 2、具有手动、自动起停和远程控制等功能。
- 3、根据用户的不同要求、可实现自动增减泵,双泵、多泵交替运行,主泵固定,辅泵交替运行,小流量泵自动切换,自动互为备用泵等自动运行功能。
- 4、可实现定时供水,定时交替等钟控功能。
- 5、具备过载、短路、缺相、水源缺水等自动保护功能。
- 6、具有电流、电压、频率、运行、故障等工作情况的显示功能。
- 7、数显数控功能、参数的设定、工况显示均数字化,并集中在数显面板上进行。

型号意义



适用范围

- 1、中小型自来水厂及加压泵站。
- 2、居住区、开发区、宾馆、饭店及高层建筑生活的生活供水和消防供水。
- 3、工矿企业的生产、生活供水和消防供水。
- 4、各种循环供水系统及其他输液,输油系统。
- 5、热水供应,采暖、空调、通风的供水、供气系统。
- 6、农业排灌,园林喷洒,水景和音乐喷泉及污水泵站的供水和排水系统。

工作条件

- 1、环境温度: -10~40℃(主机)
- 2、相对湿度: 20%~90%
- 3、海拔高度: 1000m 以下
- 4、电源: 三相四线制, 380V±10%
- 5、电网频率: 50Hz

主要技术指标

- 1、流量调节范围: 0~5000m³/h
- 2、压力调节范围: 0~1.6MPa
- 3、控制电机容量: 0.37~250kW
- 4、压力调节精度: <±0.02MPa
- 5、运行方式: 一用一备、两用一备、三用一备、多泵组合或多泵循环、定时给水。