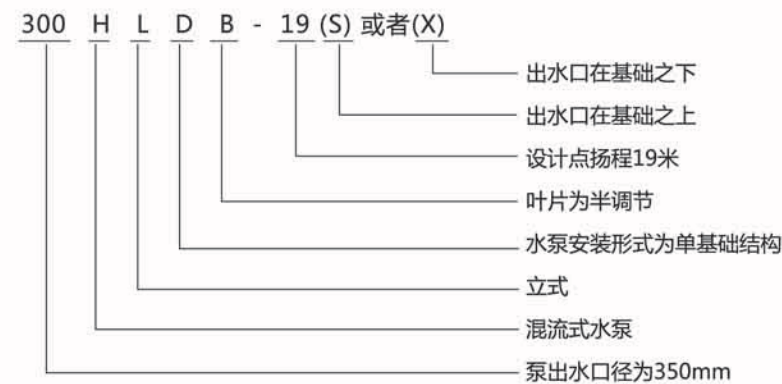
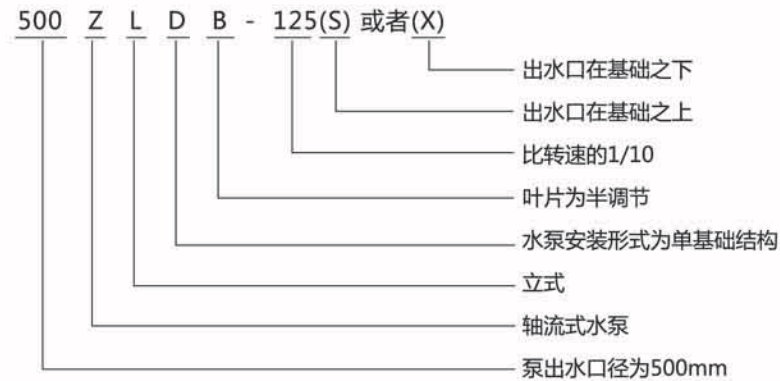


立式单基础长轴泵

产品概述

型号说明



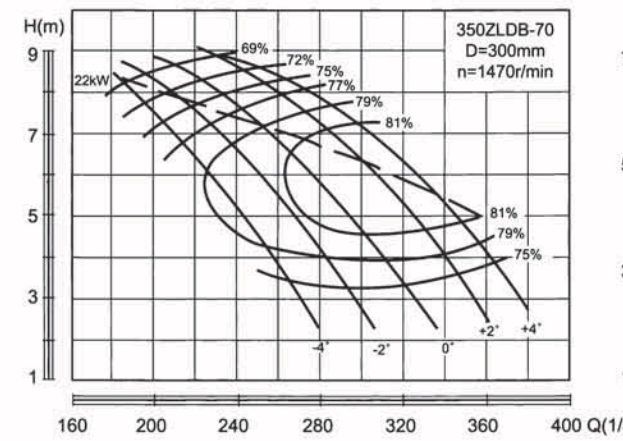
ZLDB为轴流泵系列，HLDB为混流泵系列，这两种均系立式单基础长轴泵，具有流量大、效率高、扬程范围广，抗气蚀性能好等特点。可输送温度不大于60℃的清水或物理、化学性质类似于水的其它液体，当输送介质有腐蚀性或含泥矿沙较多时，可改变材质和增加清水润滑装置，即可保护泵轴和水导轴承不受侵蚀。

由于该泵的结构是传动装置和泵体组装成一体，可以整体安装和吊出，因此安装检修及保养既方便，又节省时间和工程造价。该泵出水方式分出水口在基础之上和出水口在基础之下两种结构形式，请见安装外形图。

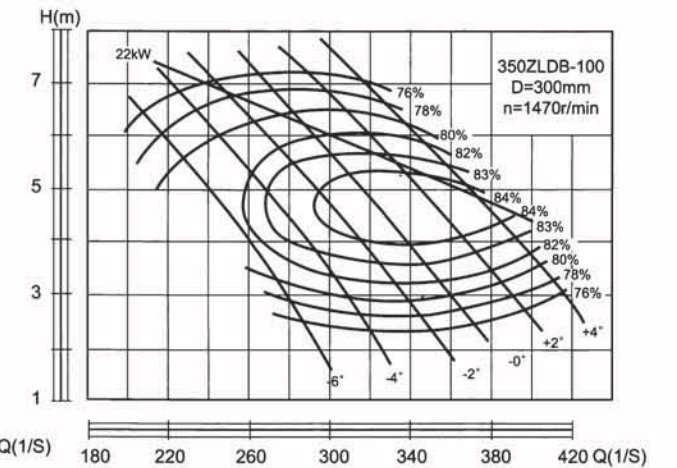
该泵可广泛应用于农田水利设施，城市防洪和给排水、船坞升降水位、电站输送循环水和工矿企业，其中HLDB型立式单基础混流泵特别适合于水位变化较大，扬程要求高的场合使用。

工作性能曲线及性能参数

350ZLDB-70轴流泵工作性能曲线



350ZLDB-100轴流泵工作性能曲线



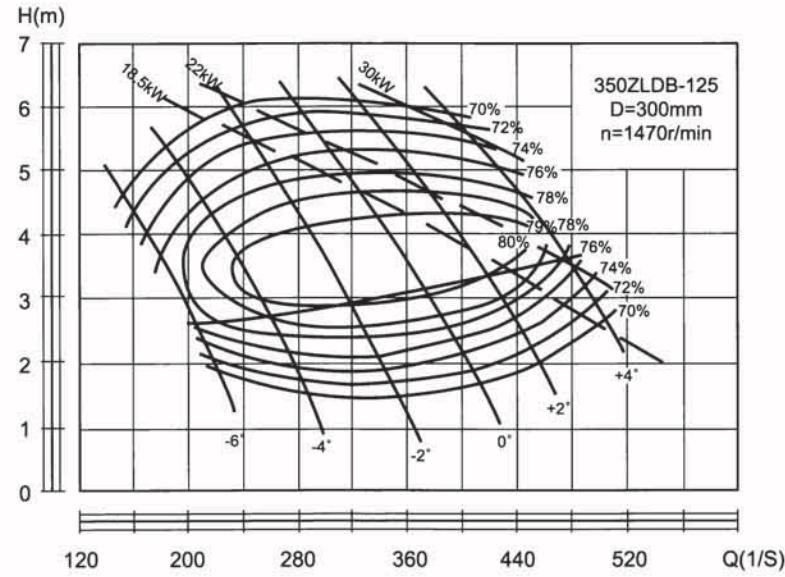
350ZLDB-70工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率			
-4°	949	263.6	3.45	1470	11.58	Y2-180L-4 (Bs) 22KW	77	300	
	812	225.6	6.00		16.80		79		
	736	204.5	7.30		19.51		75		
-2°	1058	284.0	3.25		12.17		Y2-200L-4 (Bs) 30KW		77
	861	239.2	6.65		19.74				79
	712	197.7	8.42		23.56				59
0°	1163	323.1	3.30		13.58	Y2-200L-4 (Bs) 30KW			77
	963	267.6	6.55		21.21				81
	803	223.0	8.30		25.20				72
+2°	1244	340.0	4.07		17.17		Y2-200L-4 (Bs) 30KW		79
	1028	285.6	7.10		24.54				81
	948	263.4	7.88		26.43				77
+4°	1284	356.7	4.30	19.03	Y2-200L-4 (Bs) 30KW	79			
	1256	348.8	4.75	20.05		81			
	1076	298.9	7.20	26.05		81			

350ZLDB-100工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率			
-6°	1096.0	286	2.56	1470	9.44	Y2-180L-4 (Bs) 22KW	76	300	
	910.8	253	4.41		12.51		82		
	745.2	207	6.41		17.11		76		
-4°	1144.8	318	2.43		9.96		Y2-180L-4 (Bs) 22KW		76
	1022.4	284	4.21		14.10				83.1
	799.2	222	6.91		19.78				76
-2°	1245.6	346	2.35		10.48	Y2-180L-4 (Bs) 22KW			76
	1058.4	294	4.93		16.91				84
	907.2	252	6.70		21.20				78
0°	1339.2	372	2.47		11.85		Y2-200L-4 (Bs) 30KW		76
	1206.0	335	4.34		16.90				84.3
	950.4	264	7.20		24.51				76
+2°	1425.6	396	2.73		13.94	Y2-200L-4 (Bs) 30KW			76
	1278.0	355	4.58		18.75				85
	1029.6	286	7.20		26.55				76
+4°	151.2	417	3.08		16.56		Y2-200L-4 (Bs) 30KW		76
	1368.0	380	4.57		20.20				84.2
	1141.2	317	6.96		28.45				76

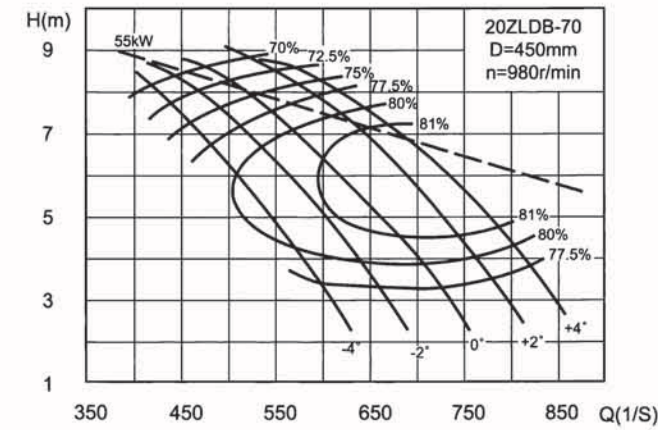
350ZLDB-125轴流泵工作性能曲线



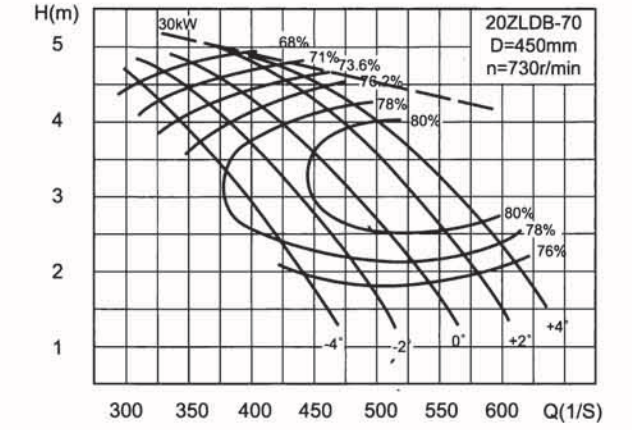
350ZLDB-125工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	540	150	4.65	1470	9.88	Y2-180M-4 (Bs) 18.5KW	70	300
	688	191	3.20		7.70		78	
	792	220	1.93		5.95		70	
-4°	655	182	5.36		13.70		70	
	900	250	3.20		9.80		80	
	1040	289	1.49		6.03		70	
-2°	832	231	5.96		19.30	Y2-180L-4 (Bs) 22KW	70	
	1116	310	3.30		12.55		80	
	1264	351	1.54		7.57		70	
0°	1094	304	5.32		20.85		76	
	1321	367	3.56		15.81		81	
	1487	413	1.80		10.41		70	
+2°	1156	321	6.13	27.56	Y2-200L-4 (Bs) 30KW	70		
	1440	400	4.01	19.66		80		
	1627	452	2.30	14.16		72		
+4°	1543	426	5.09	27.97		76		
	1670	464	3.92	22.57		79		
	1800	500	2.89	19.68		72		

20ZLDB-70轴流泵工作性能曲线(高速)



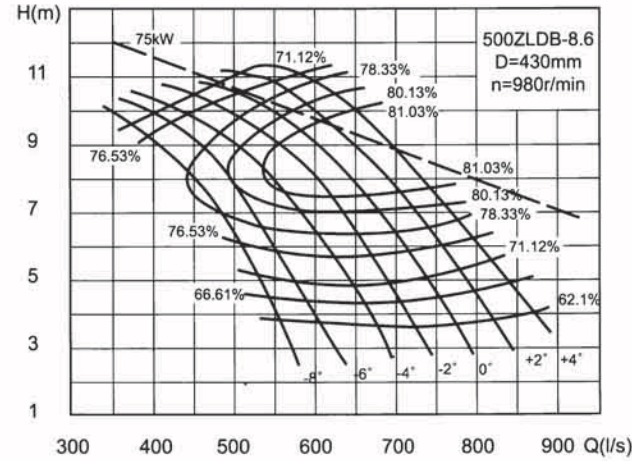
20ZLDB-70轴流泵工作性能曲线(低速)



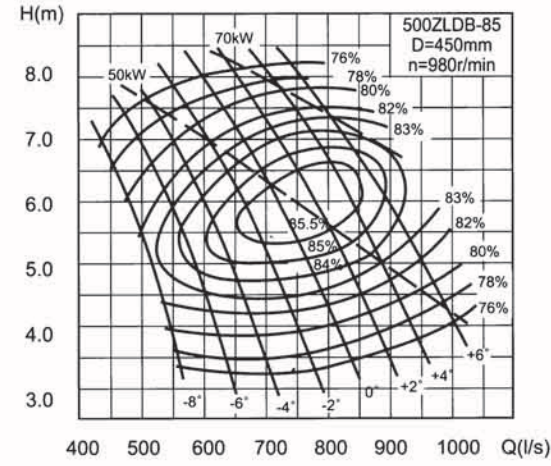
20ZLDB-70工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率 (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)		
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率				
-4°	1368	380	9.44	980	50.4	Y2-280M-6(Bs) 55kW	70.0	450		
	1760	489	7.00		42.2		79.6			
	2060	571	4.35		31.1		78.5			
-2°	1720	479	8.20		51.9		74.5			
	2010	559	6.43		44.0		80.0			
	2250	625	4.90		40.6		73.5			
0°	2099	583	7.00		50.0	79.9				
	2160	600	6.30		45.5	81.2				
	2510	696	3.90		34.6	77.0				
+2°	2340	650	6.60		52.2	81.5				
	2560	711	5.50		46.7	82.0				
	2660	741	4.67		41.6	81.5				
+4°	2700	750	5.60		49.5	83.0				
	2858	794	4.40		43.4	79.0				
	-4°	1020	282		5.32	730	20.8		Y2-250M-8(Bs) 30kW	68.2
1310		364	3.95		17.4		78.4			
1530		425	2.45		13.23		77.2			
-2°	1175	326	5.16		21.8		73.0			
	1500	416	3.56	18.2	78.8					
	1675	456	2.76	16.8	71.9					
0°	1480	410	4.16	21.2	77.8					
	1610	447	3.56	18.9	80.1					
	1870	520	2.16	14.3	75.6					
+2°	1710	475	3.95	22.2	80.4					
	1910	530	3.10	19.3	80.9					
	1990	552	2.63	17.2	80.4					
+4°	1640	454	4.44	26.0	75.4					
	1960	545	3.52	22.2	82.0					
	2100	582	2.82	19.2	81.5					

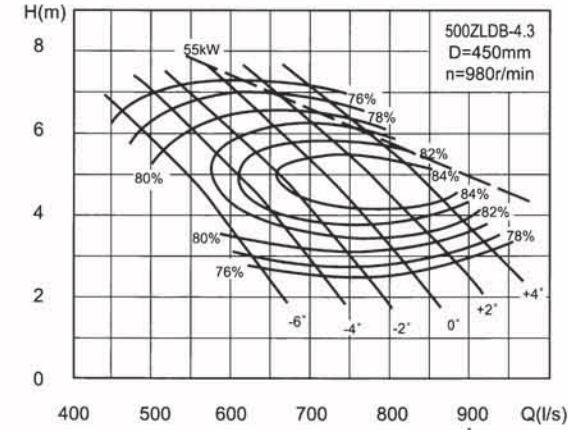
500ZLDB-8.6轴流泵工作性能曲线



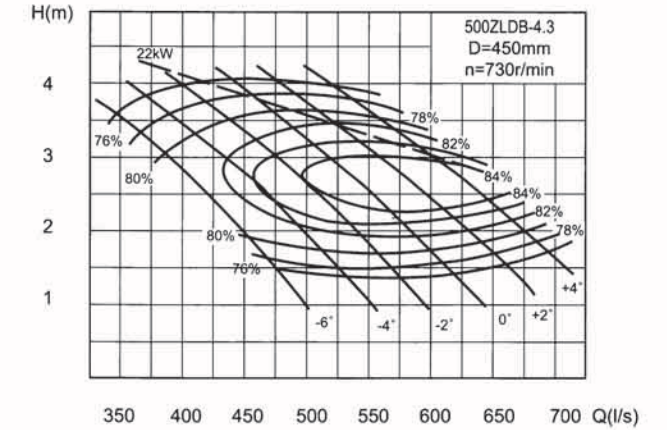
500ZLDB-85轴流泵工作性能曲线



500ZLDB-4.3轴流泵工作性能曲线(高速)



500ZLDB-4.3轴流泵工作性能曲线(低速)



500ZLDB-8.6工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	1981.1	550.3	6.85	980	47.89	Y2-315S-6 JSL-11-6 75kW	78.33	430
	1843.2	512	8		50.07		80.2	
	1522.4	422.9	9.78		53.62		75.63	
2183.4	606.5	6.65	50.48		78.33			
-4°	1987.2	552	8.25		55.1		81.03	
	1599.5	444.3	10.12		58.29		75.63	
-2°	2368.1	657.8	6.61		54.42	78.33		
	2131.2	592	8.5		60.9	81.03		
	1698.1	471.7	10.48		64.08	75.63		
0°	2536.2	704.5	6.67		58.82	78.33		
	2300	638.9	8.54		66	81.03		
	1801.8	500.5	10.82		70.21	75.63		
+2°	2683.1	745.3	6.80	63.44	78.33			
	2430	675	8.7	70.64	81.5			
	2212.2	614.5	10.02	74.5	81.03			
+4°	2826.4	785.1	7.04	69.18	78.33			
	2556	710	9	76.87	81.5			
	2170.8	603	11.06	83.48	75.63			

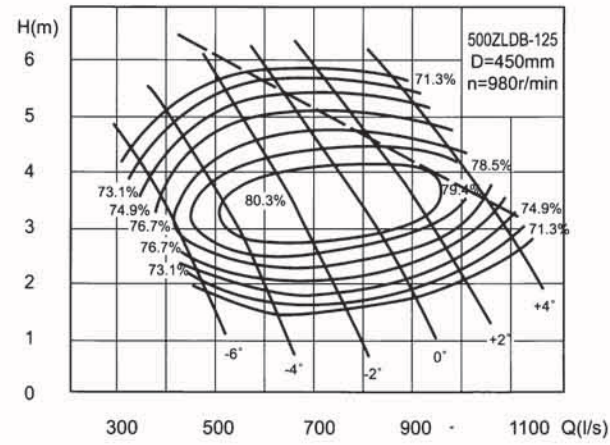
500ZLDB-4.3工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率			
-6°	1765.5	490.42	5.96	980	36.56	Y2-280S-6(Bs) 45kW	78.37	450	
	2052.9	570.26	4.14		28.23		81.98		
	2283.3	634.25	2.56		20.78		76.57		
-4°	1798.4	499.55	6.91		44.2	Y2-280M-6(Bs) 55kW	76.57		
	2299.3	638.69	4.21		31.84		82.97		
-2°	2541.5	705.98	2.67		23.58		78.37		
	2040.6	566.84	6.70		47.51		78.37		
0°	2504.6	695.72	4.32		35.28		83.51		
	2800.2	777.83	2.35		23.4		76.57		
	2311.6	642.11	6.41		50.33	80.17			
+2°	2708.8	752.44	4.34		38.09	Y2-250M-8(Bs) 30kW	84.05		
	2980.9	828.02	2.72		28.17		78.37		
	2570.2	713.95	6.08	51.91	81.98				
+4°	2874.1	798.36	4.58	42.33	84.68				
	3169.1	880.48	2.98	32.82	78.37				
-6°	2997.3	832.58	5.04	730	49.1		Y2-225M-8(Bs) 22kW	86.78	450
	3079.4	855.39	4.57		46.65	83.96			
	3342.2	928.38	2.28		38.10	78.73			
-4°	1250.9	347.47	3.56		16.14	Y2-280M-6(Bs) 55kW		75.15	
	1529.2	424.78	2.3		11.84			80.89	
-2°	1694.4	470.66	1.58		8.88			75.15	
	1339.6	372.11	3.83		18.59		75.16		
0°	1712.7	475.76	2.34		13.32		81.94		
	1853.4	514.84	1.69		10.8		78.98		
	1590.4	441.48	3.47		19.03	78.98			
+2°	1804.5	501.25	2.62		15.66	Y2-250M-8(Bs) 30kW	82.22		
	2027.7	563.26	1.62		11.33		78.98		
	1590.4	441.78	3.99	23	75.15				
+4°	2018.6	560.72	2.41	15.95	83.08				
	2183.7	606.59	1.67	12.57	79.98				
-6°	1728	480.01	3.99	730	24.99		Y2-250M-8(Bs) 30kW	75.15	450
	2140.7	594.70	2.54		17.68	83.75			
	2361.1	655.87	1.65		13.77	75.15			
-4°	1988	552.22	3.62		25.43	77.06			
	2293.8	637.18	2.54		19.12	82.99			
-2°	2517.1	699.2	1.71		15.6	75.15			

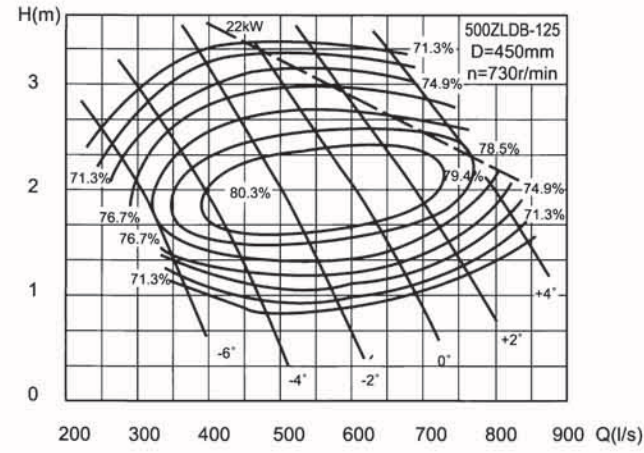
500ZLDB-85工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-4°	2556	710	2.90	980	26.5	Y2-280M-6(Bs) 55kW	76.2	450
	2286	635	5.00		36.6		85.2	
	1674	465	8.50		53.8		72.1	
-2°	2819	783	2.78		28.1		76	
	2498	694	5.50		43.8		85.5	
0°	2002	556	7.87		53		76	
	3006	835	3.15		33.9	76		
	2700	750	5.50		47.3	85.5		
+2°	2070	575	8.50		66.6	72		
	3240	900	3.56		41.3	76		
	2830	786	6.00		54.1	85.5		
+4°	2365	657	8.09		68.6	76		
	3427	952	3.76	46.2	76			
	2995	832	6.23	59.4	85.5			
	2646	735	7.76	69.9	80			

500ZLDB-125轴流泵工作性能曲线(高速)



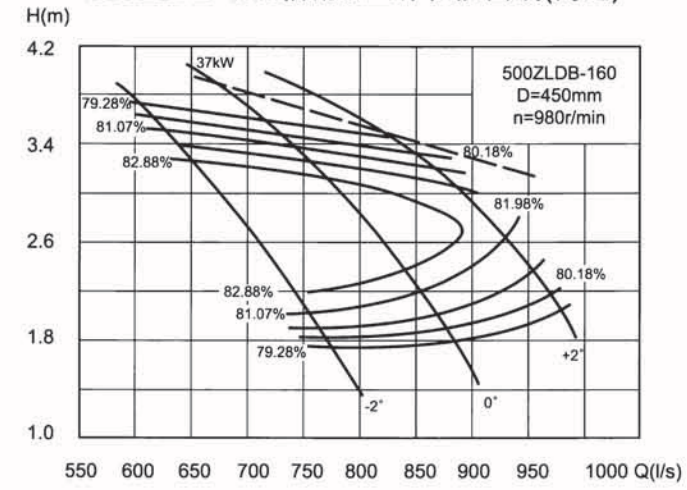
500ZLDB-125轴流泵工作性能曲线(低速)



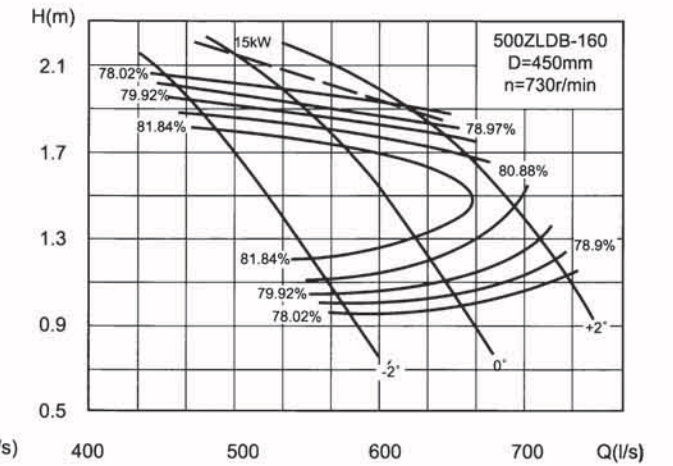
500ZLDB-125工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-4°	1620	450	4.55	980	26.8	Y2-225M-6(B5) 30kW	75	450
	1962	545	3.20		21.3		80.5	
	2196	610	2.00		16	75		
-2°	2070	575	4.75		34.4	Y2-225M-6(B5) 37kW	78	
	2394	665	3.30		26.4		81.5	
	2700	750	1.90		18.6	75		
0°	2484	690	4.80		41.4	Y2-280S-6(B5) 45kW	78.5	
	2844	790	3.50		32.9		82.5	
	3204	890	2.00		23.8	73.5		
+2°	2808	780	5.10		51.0	Y2-280M-6(B5) 55kW	76.5	
	3240	900	3.60		39.0		82	
	3410	975	2.50		31.9	75		
+4°	3636	1010	4.00	51.2	18.5kW	79.5		
	3834	1065	3.60	49.2		76.5		
-2°	1573	437	2.75	15.1	Y2-225S-6(B5) 18.5kW	78	450	
	1822	506	1.90	11.6		81.5		
	2050	570	1.10	8.20		75		
0°	1890	525	2.78	18.2	Y2-225M-6(B5) 22kW	78.5		
	2160	600	2.02	14.5		82.5		
	2434	676	1.16	10.5	73.5			
+2°	2232	620	2.70	20.9	18.5kW	78.5		
	2462	684	2.08	17.2		82		
	2668	741	1.45	14		75		

500ZLDB-160轴流泵工作性能曲线(高速)



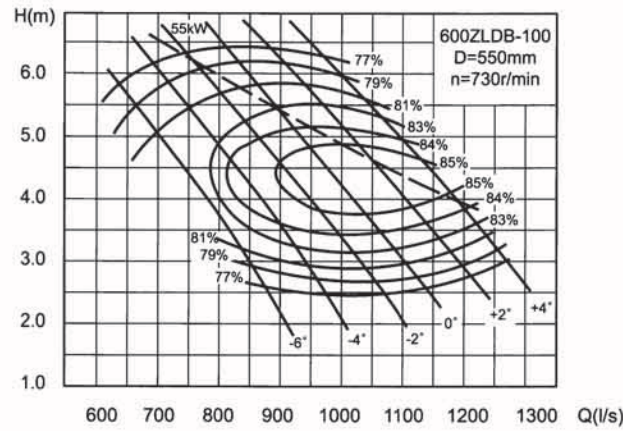
500ZLDB-160轴流泵工作性能曲线(低速)



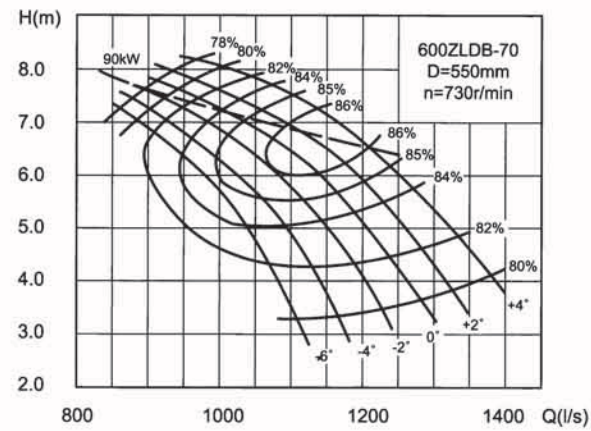
500ZLDB-160工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)		
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率				
-2°	2192.4	609	3.72	980	28.0	Y2-250M-6(B5) 37kW	79.28	450		
	2545.2	707	2.56		21.1		84.23			
	2804.4	779	1.71		16.5		79.28			
2568.6	713.5	3.57	31.5		79.28					
2956.3	821.5	2.57	25.1		84.23					
3157.6	877.1	1.79	19.4		79.28					
+2°	2989.1	830.3	3.41		35.0	Y2-225S-6(B5) 45kW	79.28			
	3194.3	887.3	3.02		32.0		81.98			
	3473.6	964.9	2.13		25.1	80.18				
-2°	1633.3	453.7	2.06		730	11.7	Y2-200L-8(B5) 15kW		78.01	450
	1896.1	526.7	1.42			8.8			83.27	
	2040.1	566.7	1.06			7.4	79.98			
1913.4	531.5	1.98	13.2	78.02						
2202.1	611.7	1.43	10.4	82.32						
2321.6	644.9	1.03	8.3	78.97						
+2°	2226.6	618.5	1.89	14.7	Y2-225S-8(B5) 18.5kW	78.01				
	2379.6	661	1.68	13.5		80.89				
	2587.3	718.7	1.18	10.5		78.97				

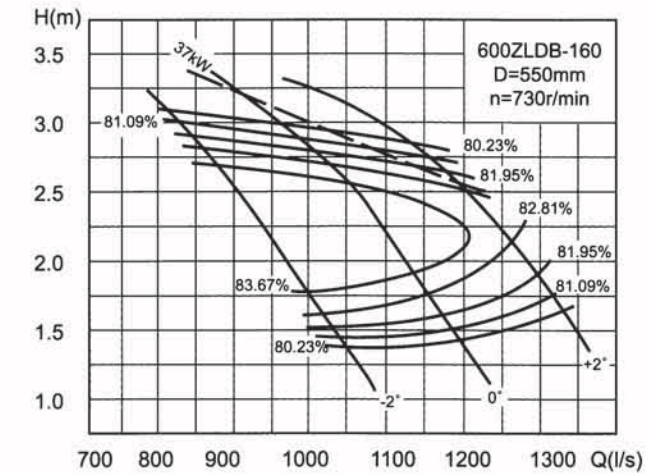
600ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(低速)



600ZLDB-70轴流泵工作性能曲线



600ZLDB-160轴流泵工作性能曲线



600ZLDB-100工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	2556	710	4.45	730	38.2	Y2-280M-8(B5) 45kW	81	550
	2808	780	3.49		32.7		81.6	
	3132	870	2.43		26.2		79	
-4°	3024	840	4.0		39.2		84	
	3132	870	3.54		35.8		84.4	
	3348	930	2.66		29.9		81	
-2°	3132	870	4.45		45.2	84		
	3420	950	3.49		38.2	85		
	3672	1020	2.52		31.1	81		
0°	3348	930	4.47		47.9	85		
	3672	1020	3.59		42.2	85		
	3852	1070	2.95		37.3	81		
+2°	4104	1140	3.37	44.3	85			
	4176	1160	2.9	39.7	83			
	4176	1160	3.79	50.7	85			
+4°	4284	1190	3.41	47.4	84			

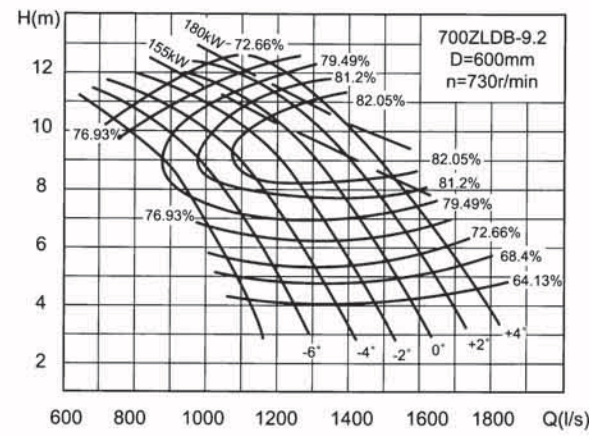
600ZLDB-160工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-2°	2980.8	828	3.08	730	31.2	Y2-280S-8(B5) 37kW	80.23	550
	3463.2	962	2.12		23.5		84.96	
	3813.8	1059.4	1.42		18.4		80.23	
0°	3493.4	970.4	2.96		35.1	Y2-280S-8(B5) 45kW	80.23	
	4168.8	1158	1.77		24.2		80.81	
	4294.8	1193	1.48		21.6		80.23	
+2°	4065.1	1129.3	2.83		39.1	80.23		
	4345.2	1207	2.51		35.9	82.81		
	4728.3	1312.3	1.76		27.9	81.09		

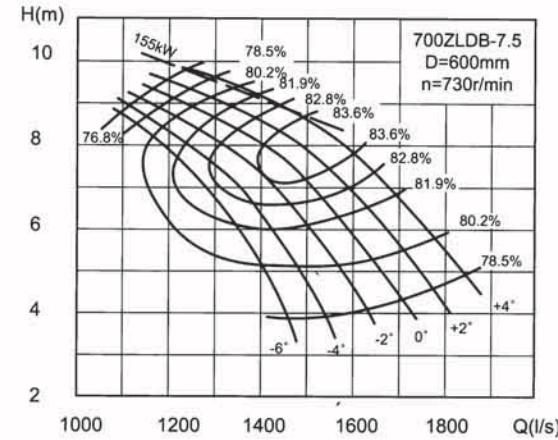
600ZLDB-70工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	2987.5	829.86	7.26	730	75.7	Y2-315L1-8 90kW	78	550
	3528.0	980.00	5.62		64.3		84	
	4037.3	1121.47	3.24		44.5		80	
-4°	3065.7	851.57	7.46		79.8		78	
	3672.0	1020.00	5.9		69.4		85	
	4310.9	1197.48	3.32		48.7		80	
-2°	3138.3	871.74	7.63		83.6	78		
	3816.0	1060.00	6.18		75.5	85		
	4528.7	1257.97	3.44		53.0	80		
0°	3222.0	895.00	7.84		88.2	78		
	4032.0	1120.00	6.35		81.0	86		
	4740.9	1316.91	3.63		58.6	80		
+2°	3277.9	910.52	7.96		91.1	78		
	3744.0	1040.00	6.6		78.2	86		
	4902.8	1361.89	3.8		63.4	80		
+4°	3439.8	955.49	8.18		98.2	78		
	4302.0	1195.00	6.95		94.6	86		
	5165.2	1434.79	4.11		72.2	80		

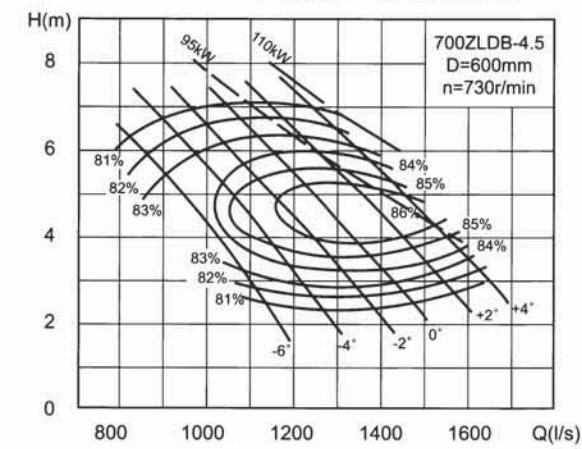
700ZLDB-9.2轴流泵工作性能曲线



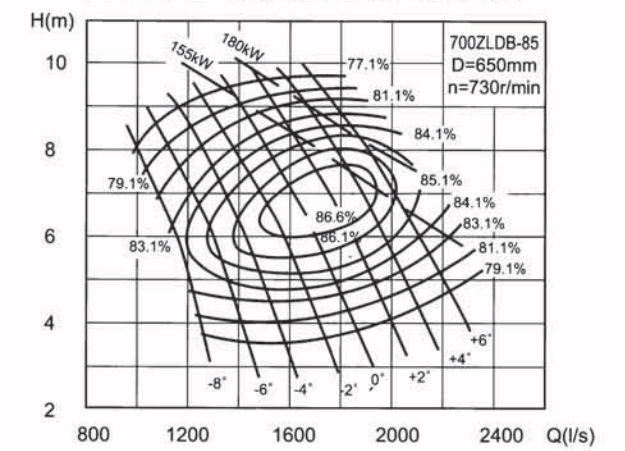
700ZLDB-7.5轴流泵工作性能曲线



700ZLDB-4.5轴流泵工作性能曲线



700ZLDB-85轴流泵工作性能曲线



700ZLDB-9.2工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率			
-8°	3980	1105.6	5.07	730	80.3	JSL-12-8 130kW	68.4	600	
	3427.2	952	8.5		100.0		79		
	2704.1	751.1	10.68		108.2		72.66		
-6°	4134.8	1148.6	4.24		80.9		64.13		81.5
	4010.4	1032	8.75		108.6		72.66		81.5
	2827.4	785.4	11.07		117.3		72.66		72.66
-4°	4687.8	1304.9	5.60		98.6		72.66		82.1
	4010.4	1114	9		119.7		82.1		82.1
	3893	1081.4	9.39		121.3		82		82
-2°	5112	1420	5.25		104.4		70		82.5
	4334.4	1204	9		128.8		72.66		82.5
	3102.8	861.9	11.7		136.1		72.66		72.66
0°	5190.8	1441.9	4.81		106.0	72.66	72.66		
	4654.3	1292.9	9.24		142.0	82.1	82.1		
	3436.3	954.5	11.32		137.7	76.93	76.93		
+2°	5738.1	1593.9	5.85		125.8	72.66	72.66		
	4896	1360	9.5		152.6	83	83		
	3878.6	1077.4	12.05		165.5	76.93	76.93		
+4°	6017.2	1671.5	6.14		138.5	72.66	72.66		
	5162.4	1434	9.75		165.2	83	83		
	4748.5	1319	11.07		174.5	82	82		

700ZLDB-4.5工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率			
-6°	2973.6	826	6.29	730	62.9	JSL-12-8 95kW	81	600	
	3276	910	5.37		57.7		83		
	4023	1120	2.82		37.7		82		
-4°	3538.8	983	5.88		68.2		83		83
	3870	1075	4.77		59.1		85		85
	4392	1220	3.00		43.20		83		83
-2°	3769.2	1047	6.13		75.8		83		83
	4204.8	1168	4.87		64.8		86		86
	4680	1300	3.34		50.7		84		84
0°	4075.2	1132	6.34		84.8		83		83
	4496.4	1249	5.17		73.6		86		86
	5072.4	1409	3.35		55.1		84		84
+2°	4377.6	1216	6.4		91.9	83	83		
	4827.6	1341	5.2		79.5	86	86		
	5421.6	1506	3.45		60.6	84	84		
+4°	4712	1309	6.44		100.8	82	82		
	5292	1470	5.00		83.8	86	86		
	5799.6	1611	3.55		67.5	83	83		

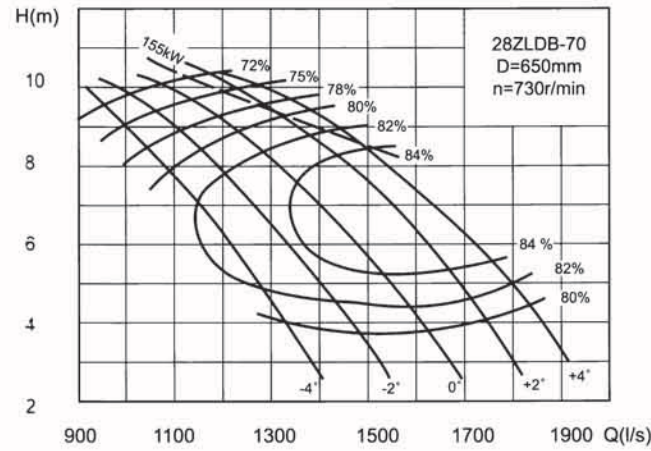
700ZLDB-7.5工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率			
-6°	4032	1120	8.3	730	115.4	JSL-12-8 155kW	79	600	
	4518	1255	7		105		82		
	4842	1345	5.8		94.4		81		
-4°	4205	1168	8.4		119.9		80.2		80.2
	4734	1315	7.15		111.1		83		83
	5104	1418	5.9		100.15		81.9		81.9
-2°	4392	1220	8.6		127.8		80.5		80.5
	4896	1360	7.6		122.1		83		83
	5400	1500	6		109.0		81		81
0°	4644	1290	8.7		135.0		81.5		81.5
	5220	1450	7.6		128.6		84		84
	5688	1580	6.1		116.0		81.5		81.5
+2°	4824	1340	8.8		143.6	80.5	80.5		
	5382	1495	7.7		134.4	84	84		
	5958	1655	6		120.2	81	81		
+4°	5004	1390	9.2		153.0	81.9	81.9		
	5508	1530	8.5		151.8	84	84		
	6300	1750	6.2		131.3	81	81		

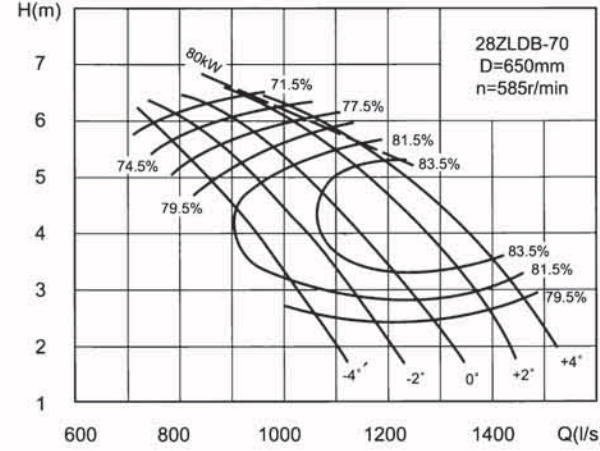
700ZLDB-85工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率			
-6°	3960	1100	8.22	730	112.0	JSL-12-8 155kW	79.1	650	
	4608	1280	6.00		88.5		85.1		
	5076	1410	3.70		64.6		79.1		
-4°	4248	1180	8.58		125.4		86.1		86.1
	4932	1370	6.41		100.0		86.1		86.1
	5544	1540	3.70		70.60		79.1		79.1
-2°	4644	1290	8.86		141.6		79.1		79.1
	5436	1510	6.54		111.8		86.6		86.6
	6120	1700	3.80		80.0		79.1		79.1
0°	5040	1400	9.08		157.5		79.1		79.1
	5760	1600	7.18		130.0		86.6		86.6
	6624	1840	3.96		90.3		79.1		79.1
+2°	5400	1500	9.24		171.7	79.1	79.1		
	6120	1700	7.50		144.3	86.6	86.6		
	7092	1970	4.17		101.8	79.1	79.1		
+4°	5832	1620	9.38		188.3	79.1	79.1		
	6552	1820	7.71		157.8	86.6	86.6		
	7560	2100	4.41		114.7	79.1	79.1		
6°	6156	1710	9.43		199.8	79.1	79.1		
	6876	1910	7.95		172.8	86.1	86.1		
	7992	2220	4.70		129.3	79.1	79.1		

28ZLDB-70轴流泵工作性能曲线(高速)



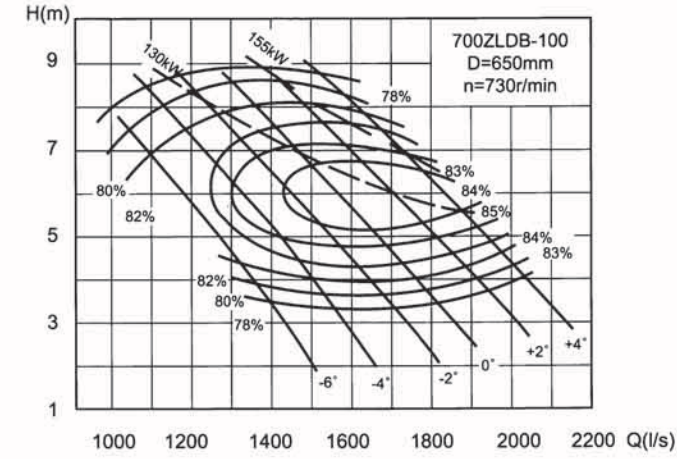
28ZLDB-70轴流泵工作性能曲线(低速)



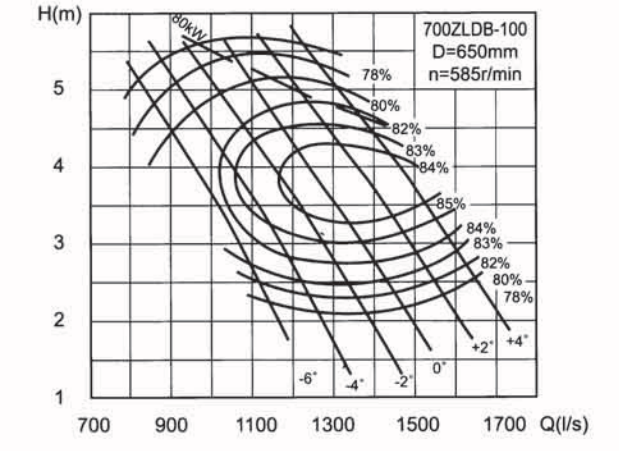
28ZLDB-70工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
					730	JSL-12-8 155kW		
-4°	3060.0	850	10.9	730	124	JSL-12-8 155kW	73.2	650
	3940	1094	8.11		116		81.7	
	4590	1270	5.04		78.2		80.7	
-2°	3520.0	977	10.6		131.5		77.1	
	4500	1250	7.46		110.5		82.7	
	5040	1400	5.68		102		76.2	
0°	4430	1230	8.72		129		80	
	4860	1350	7.3		115		84	
	5580	1550	4.53		86.8		82.7	
+2°	5110	1420	8.11		136		84	
	5710	1585	6.39		118		84	
	5960	1657	5.41		105		84	
+4°	5870	1630	7.25	137	84.8			
	6280	1744	5.8	108	84.3			
					585	JSL-12-10 80kW		650
-4°	2430	675	6.9	585	63.5	JSL-12-10 80kW	72	650
	3125	869	5.12		54		80.9	
	3640	1013	3.18		39.6		79.8	
-2°	2795	776	6.7		67		76.1	
	3570	993	4.7		56.4		81.3	
	4000	1110	3.58		51.8		75.2	
0°	3520	976	5.5		65.6		80.3	
	3830	1064	4.6		58.3		82.4	
	4440	1235	2.86		44.2		78.4	
+2°	4100	1130	5.12		68.6		82.7	
	4540	1260	4.02		60		83.1	
	4740	1316	3.41		53.4		82.7	
+4°	4660	1296	4.55	69	84.1			
	5000	1389	3.65	59.6	83.6			

700ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(高速)



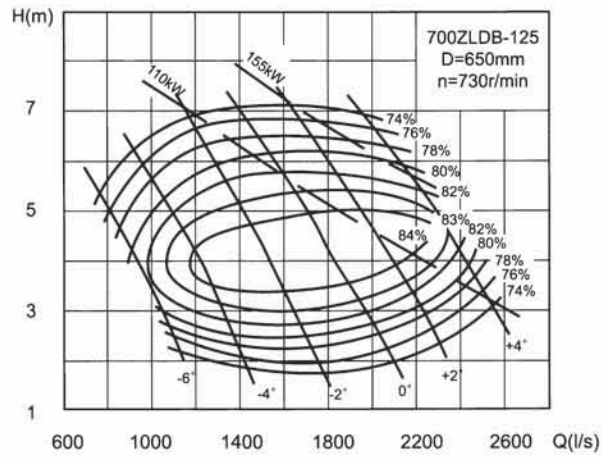
700ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(低速)



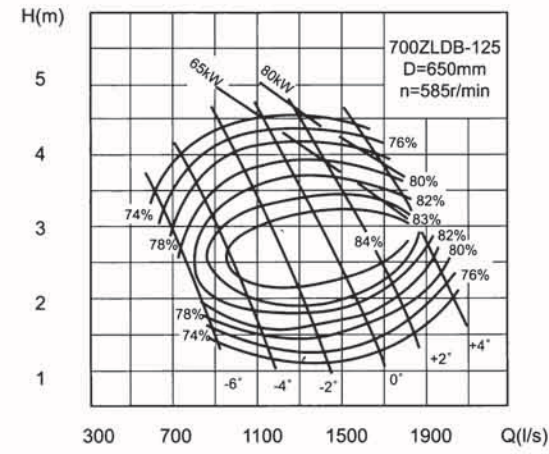
700ZLDB-100工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
					730	JSL-12-8 155kW		
-6°	3769.8	1047.18	7.42	730	97.7	JSL-12-8 110kW	78	650
	4608.6	1280.18	4.99		76.4		82	
	5198.5	1444.04	2.95		53.5		78	
-4°	4037.1	1121.43	7.99		112.6	78		
	5161.7	1443.80	4.90		82.0	84		
	5705.5	1584.86	3.09		60.00	80		
-2°	4405.9	1223.85	8.23		126.6	78		
	5622.6	1561.82	4.94		88.9	85		
	6212.4	1725.68	3.03		64.1	80		
0°	5190.4	1441.78	7.42		127.9	82		
	6083.4	1689.83	4.99		97.3	85		
	6691.8	1858.82	3.15		71.6	80		
+2°	5382.9	1495.25	7.97	146.0	80			
	6452.1	1792.25	5.30	109.6	85			
	7198.7	1999.64	3.16	79.4	78			
+4°	6166.4	1712.88	7.07	144.8	82			
	6913.0	1920.27	5.29	117.2	85			
	7585.8	2107.17	3.56	94.3	78			
				585	JSL-11-10 55kW		650	
-6°	3021.0	839.18	4.76	585	50.2	JSL-11-10 55kW	78	650
	3693.2	1025.89	3.20		39.2		82	
	4166.0	1157.21	1.89		27.5		78	
-4°	3235.2	898.68	5.13		56.5	80		
	4172.4	1149.00	3.14		42.1	84		
	4345.4	1270.06	1.98		31.6	78		
-2°	3368.2	935.61	5.60		65.9	78		
	4505.7	1251.59	3.17		45.8	85		
	4978.5	1382.91	1.94		32.9	80		
0°	3981.3	1105.92	5.09		69	80		
	4875.0	1354.18	3.20		50	85		
	5362.6	1489.6	2.02		36.9	80		
+2°	4173.3	1159.26	5.34	77.8	78			
	5170.5	1436.25	3.40	56.3	85			
	5768.8	1602.45	2.03	40.9	78			
+4°	4195.5	1165.42	5.88	86.1	78			
	5539.8	1538.84	3.40	60.3	85			
	6079.0	1688.62	2.29	48.6	78			

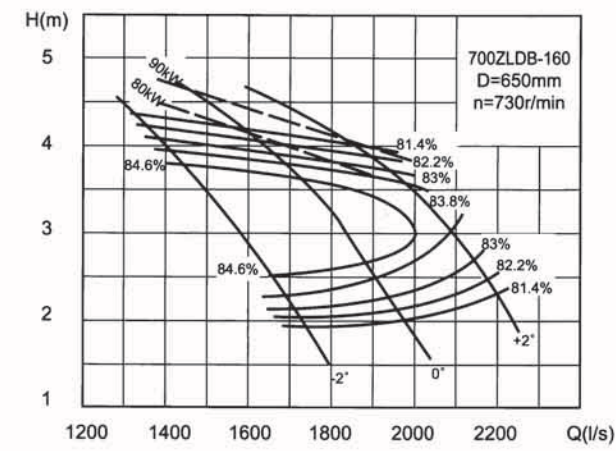
700ZLDB-125轴流泵工作性能曲线(高速)



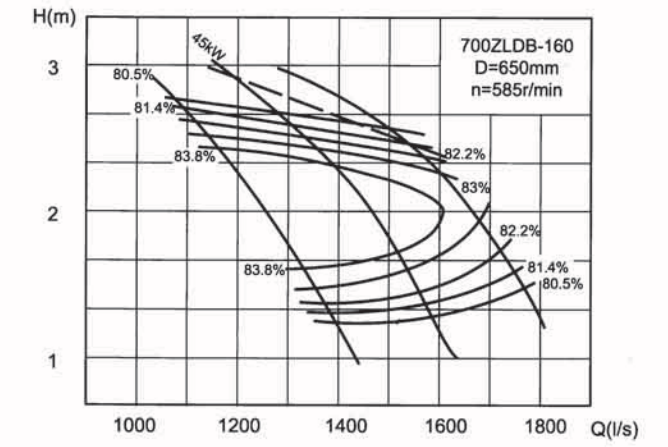
700ZLDB-125轴流泵工作性能曲线(低速)



700ZLDB-160轴流泵工作性能曲线(高速)



700ZLDB-160轴流泵工作性能曲线(低速)



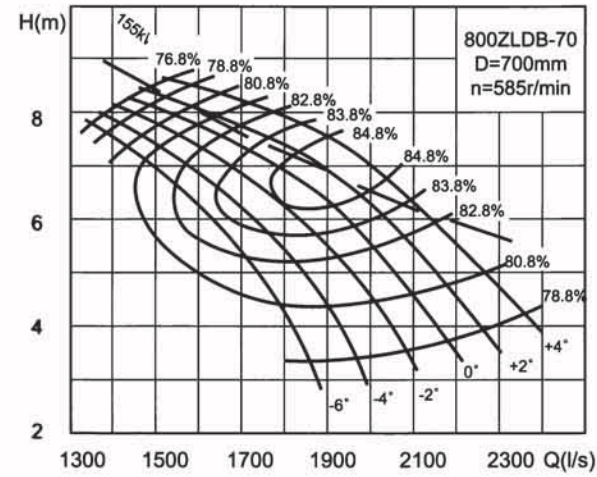
700ZLDB-125工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-4°	3398	944	6.10	730	74.3	JSL-11-8 80kW	76	650
	4572	1270	3.61		53.5		84	
	5141	1428	2.12		39		76	
-2°	4554	1265	6.20		96.1	JSL-12-8 110kW	80	
	5623	1562	3.74		68.2		84.9	
	6322	1756	1.93		43.7		76	
0°	5350	1486	6.50		121.4	JSL-12-8 130kW	78	
	6660	1850	4.00		84.8		85.5	
	7380	2050	2.35		62.1		76	
+2°	6336	1760	6.28		135.5	JSL-12-8 155kW	80	
	7445	2068	4.26		101.7		84.9	
	7992	2220	3.15		85.7		80	
+4°	8352	2320	4.81	132	83			
	8402	2334	4.17	115	83			
	-4°	2725	757	3.92	39.3		Y2-315S-10(Bs) 45kW	74
3668		1019	2.32	27.6	84			
4104		1140	1.36	20	78			
-2°	3636	1010	3.98	49.8	JSL-11-10 55kW	79		
	4511	1253	2.4	34.9		84.4		
	5051	1430	1.24	22.4		76		
0°	4392	1220	4.0	59.7	JSL-11-10 65kW	80		
	5314	1476	2.57	43.8		85		
	5922	1645	1.51	32.9		74		
+2°	5069	1408	4.03	69.9	JSL-12-10 80kW	79.6		
	5951	1653	2.74	52.3		84.9		
	6400	1778	2.02	44		80		
+4°	6682	1856	3.1	67.9		83.1		
	6732	1870	3.03	66.8		83.1		

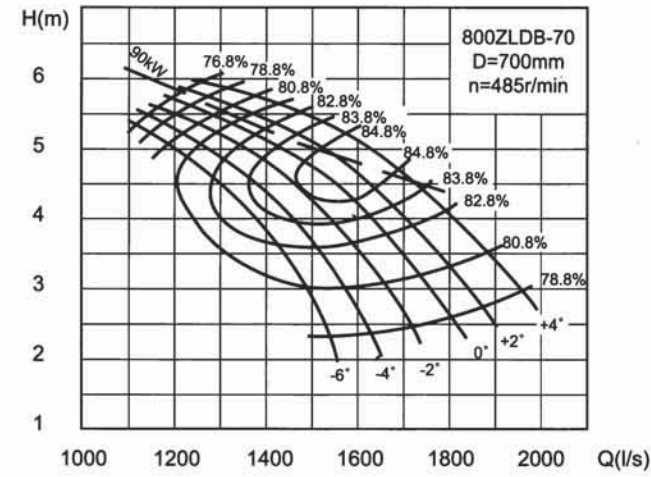
700ZLDB-160工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)		
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率				
-2°	4922.3	1367.23	4.3	730	70.83	JSL-11-8 80kW	81.37	650		
	5714.7	1587.42	2.96		55.27		85.01			
	6295.4	1748.73	1.98		41.72		81.37			
0°	5766.3	1601.76	4.13		79.70	JSL-12-8 95kW	81.37			
	6636.5	1843.46	2.97		62.72		85.58			
	7086.3	1968.92	2.07		49.11		81.37			
+2°	6710.2	1863.94	3.95		88.71	JSL-12-8 110kW	81.37			
	7171.2	1991.96	3.5		81.57		83.80			
	7797.6	2166.07	2.46		63.57		85.18			
-2°	3910.6	1086.29	2.72		585	36.00	Y2-315S-10(Bs) 45kW		80.52	650
	4540.5	1261.24	1.87			27.50			84.23	
	4944.7	1373.53	1.31			21.70			81.35	
0°	4694.3	1303.96	2.52	39.60		81.35				
	5272.8	1464.67	1.88	31.74		85.06				
	5602.4	1556.21	1.36	25.50		81.35				
+2°	5331.4	1480.94	2.49	45.00		JSL-11-10 55kW	80.52			
	5697.5	1582.65	2.21	41.32			83.00			
	6195.5	1720.98	1.55	32.12			81.35			

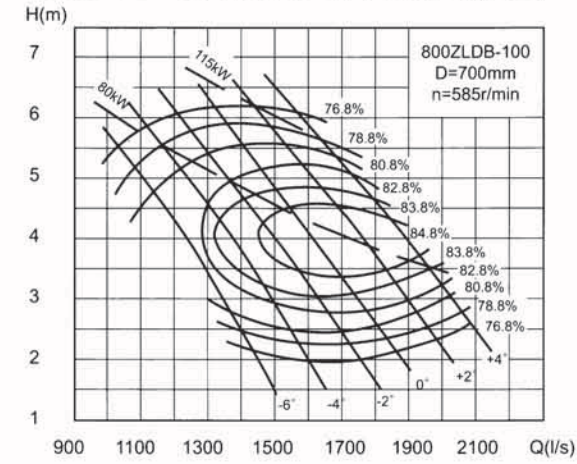
800ZLDB-70轴流泵工作性能曲线(高速)



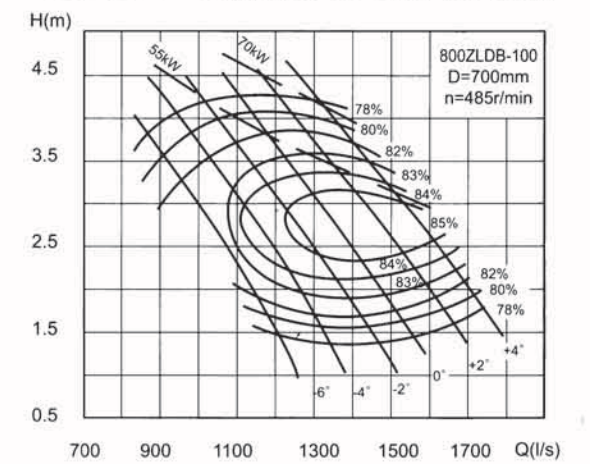
800ZLDB-70轴流泵工作性能曲线(低速)



800ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(高速)



800ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(低速)



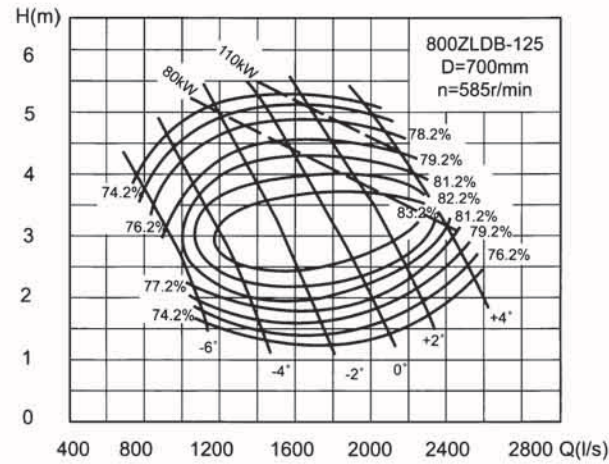
800ZLDB-70工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	6380	1773	4.43	585	97.0	JSL-13-10 180kW 或 JSL-13-10 155kW	80.8	700
	5710	1587	6.20		116.0		83.1	
	5100	1416	7.28		128.3		78.8	
-4°	6810	1981	4.41		101.3		80.8	
	6000	1666	6.33		123.1		84	
	5065	1407	7.78		139.7		76.8	
-2°	7170	1991	4.43		107.1		80.8	
	6365	1768	6.40		131.7		84.2	
	5390	1497	7.77		144.7		78.8	
0°	7535	2093	4.61		117.1	80.8		
	6620	1840	6.70		140.8	85.8		
	5540	1540	7.98		152.8	78.8		
+2°	7790	2163	4.75		124.7	80.8		
	6830	1896	6.84		148.9	85.4		
	5645	1568	8.11		158.2	78.8		
+4°	8210	2281	5.02		138.8	80.8		
	7770	2158	5.99		153.1	82.8		
	7131	1981	7.2		164.8	84.8		
-2°	5940	1651	3.05	61.0	Y2-355M2-12 90kW	80.8	700	
	5280	1466	4.4	74.6		84.8		
	4470	1241	5.34	82.4		78.8		
0°	6250	1736	3.17	66.8	JSL-13-12 100kW	80.8		
	5490	1525	4.6	80.2		85.8		
	4600	1277	5.48	87.1		78.8		
+2°	6455	1796	3.26	70.9	Y2-355L-12 110kW	80.8		
	5660	1572	4.7	84.9		85.4		
	4680	1300	5.57	90.1		78.8		
+4°	6810	1891	3.44	78.9	80.8			
	5910	1642	4.95	94.0	84.8			
	5140	1428	5.63	97.5	80.8			

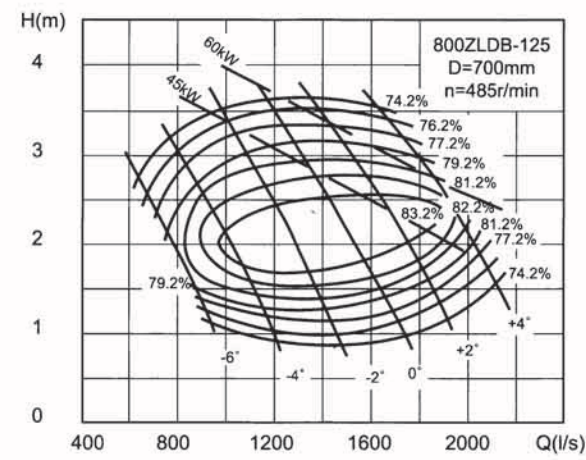
800ZLDB-100工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率			
-4°	5710	1586	2.30	585	45.5	JSL-12-10 95kW	78.8	700	
	5170	1435	3.63		60.9		83.9		
	4260	1184	5.58		82.2		78.8		
-2°	6220	1727	2.24		48.2	JSL-12-10 115kW	78.8		
	5350	1486	4.25		73.1		84.8		
	4590	1274	5.78		91.6		78.8		
0°	6700	1860	2.35		54.4	JSL-12-10 130kW	78.8		
	6090	1691	3.74		72.9		85.1		
	4970	1381	5.91		101.6		78.8		
+2°	7120	1978	2.57		63.2	JSL-12-10 130kW	78.8		
	6460	1794	3.95		81.6		85.1		
	5390	1497	5.94		110.0		78.8		
+4°	7510	2086	2.83		73.4	Y2-315L2-12 55kW	78.8		700
	6920	1922	3.94		87.4		85		
	6000	1666	5.63		116.6		78.8		
-4°	4802	1334	1.44		24.5	Y2-315L2-12 55kW	77.0		
	4367	1213	2.36		33.5		83.8		
	3535	982	3.84		46.8		79.0		
-2°	5216	1449	1.39	25.6	Y2-315L2-12 55kW	77.0			
	4666	1296	2.56	38.4		84.8			
	3802	1056	3.97	52		79.0			
0°	5612	1559	1.46	29	Y2-355M1-12 75kW	77.0	700		
	5047	1402	2.57	41.5		85.1			
	4122	1145	4.06	57.7		79.0			
+2°	5972	1659	1.62	34.2	Y2-355M1-12 75kW	77.0			
	5400	1500	2.62	45.3		85.1			
	4320	1200	4.26	65.1		77.0			
+4°	6296	1749	1.83	40.9	Y2-355M1-12 75kW	77.0			
	5760	600	2.70	49.8		85.0			
	4781	1328	4.12	69.7		77.0			

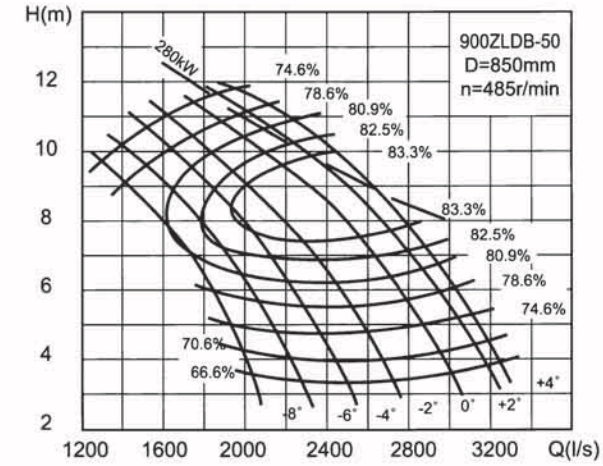
800ZLDB-125轴流泵工作性能曲线(高速)



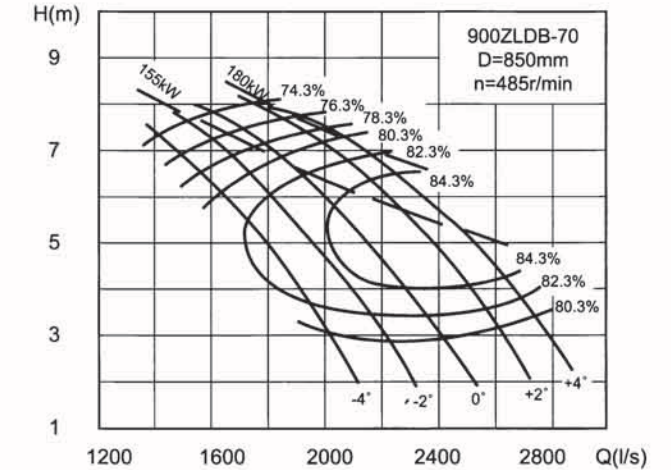
800ZLDB-125轴流泵工作性能曲线(低速)



900ZLDB-50轴流泵工作性能曲线



900ZLDB-70轴流泵工作性能曲线



800ZLDB-125工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	2797	777	3.93	585	39.4	Y2-315S-10 45kW(B5)	76	700
	3582	995	2.59		30.7		82.2	
	3744	1040	2.26		28.4		81	
-4°	3258	905	4.70		56.0	JSL-11-10 65kW	74.4	
	4572	1270	2.69		39.9	84		
	5033	1398	1.77		30.40	79.7		
-2°	4687	1320	4.41		69.8	JSL-12-10 80kW	80.6	
	5641	1567	2.78		50.8	84		
	6005	1668	2.08		41.5	82		
0°	5742	1595	4.31		82.7	JSL-12-10 95kW	81.5	
	6606	1835	3.04		65.1	84		
	7290	2025	1.93		47.9	80		
+2°	6325	1757	4.68		100.8	JSL-12-10 115kW	80	
	7452	2070	3.17		76.6	84		
	8017	2227	2.32		63.3	80		
+4°	7848	2180	4.25		112.1	JSL-12-10 130kW	81	
	8417	2338	3.51		97.0	83		
	2038	566	3.09		24.3	70.5		
-6°	2959	822	1.78	17.6	Y2-315S-12 30kW	81.5		
	3103	862	1.55	16.4	79.8			
	2711	753	3.23	32.2	74			
-4°	3787	1052	1.85	22.7	Y2-315M-12 37kW	84		
	4172	1159	1.22	17.6	78.5			
	3431	953	3.59	45.3	74			
-2°	4680	1300	1.91	29	84			
	4986	1358	1.43	23.8	Y2-315L2-12 55kW	81.5		
	4763	1323	2.96	47.4	81			
0°	5490	1525	2.09	37.2	84			
	6048	1680	1.33	27.9	78.5			
	5256	1460	3.22	58.3	79			
+2°	6174	1715	2.18	43.6	84			
	6642	1845	1.6	36.4	79.6			
	6509	1808	2.92	64.7	80			
+4°	6977	1938	2.41	55.6	Y2-315M1-12 75kW	82.4		

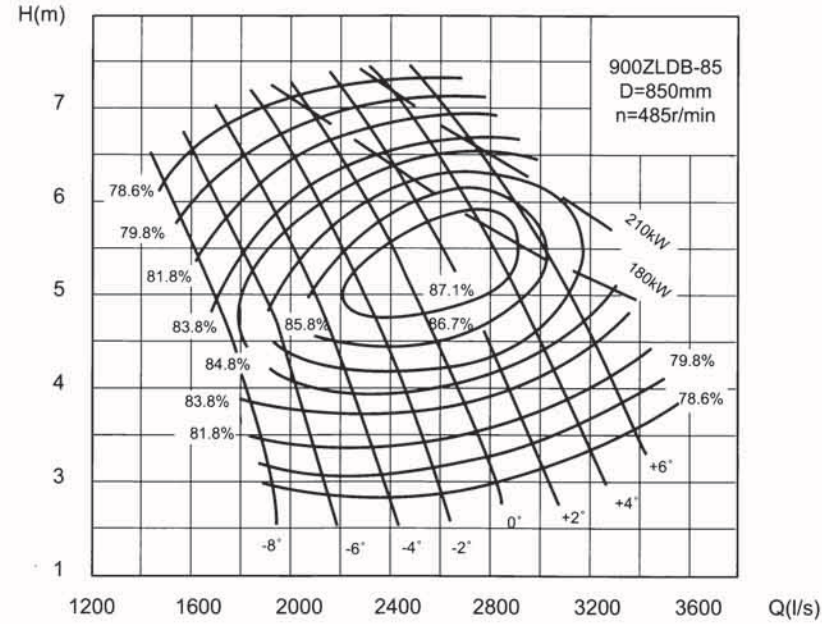
900ZLDB-50工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-8°	7595.6	2109.90	4.58	485	134.19	JSL-14-12 280kW (380V) 或 JSL-15-12 280kW (6kV)	70.6	850
	6472.1	1797.80	7.82		170.16		81.0	
	5160.6	1433.51	9.65		181.90		74.56	
-6°	8578	2382.77	3.83		134.30		66.62	
	7139.4	1983.18	7.82		183.63		82.8	
	5658.7	1571.87	9.77		200.75		75.0	
-4°	9186.7	2551.87	4.37		154.86		70.6	
	7760.8	2128.00	8.06		200.18		84.00	
	5637.9	1566.09	10.31		212.31		74.56	
-2°	10038.3	2788.42	3.91		159.54		67.0	
	7994.5	2278.50	8.3		215.12		84.2	
	6558.0	1821.67	10.24		232.88		78.53	
0°	10570.3	2936.20	4.42		180.22	70.6		
	8882.2	2467.29	8.34		239.59	84.2		
	7457.3	2071.48	10.19		255.77	80.91		
+2°	11357.4	3154.84	4.02		184.64	66.62		
	9350.1	2597.25	8.55		259.18	84.00		
	7402.0	2056.10	10.9		279.79	78.53		
+4°	11774	3270.55	4.88		221.60	70.6		
	9829.8	2730.50	8.79		280.10	84.00		
	7858.5	2182.93	11.2		305.20	78.53		

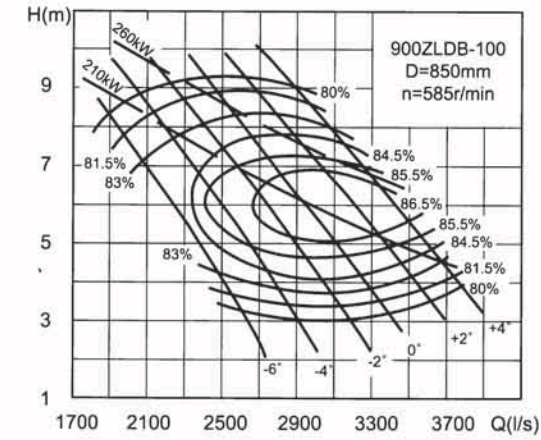
900ZLDB-70工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-4°	4500	1250	8.06	485	133.0	JSL-14-12 155kW	74	850
	5800	1610	5.98		114.0		82.3	
	6770	1880	3.72		82.2		81.4	
-2°	5190	1440	7.82		143.0		77.5	
	6620	1840	5.49		120.0		82.7	
	7410	2060	4.19		110.0		77	
0°	6510	1810	6.41		139.0		81.8	
	7200	2000	5.4		125.0		83.60	
	8250	2290	3.33		93.3		80.1	
+2°	7560	2100	5.99		147.0		84	
	8420	2340	4.7		128.0		84.4	
	8790	2440	4		114.0		84	
+4°	7200	2000	6.85		166.0	81.1		
	8650	2405	5.33		148.0	85.3		
	9300	2580	4.27		128.0	84.8		

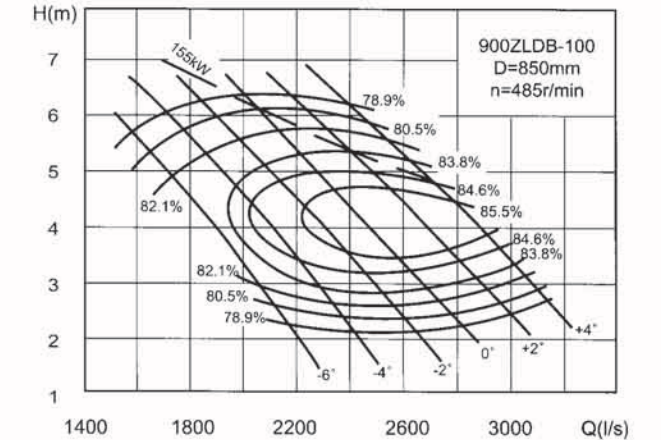
900ZLDB-85轴流泵工作性能曲线



900ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(高速)



900ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(低速)



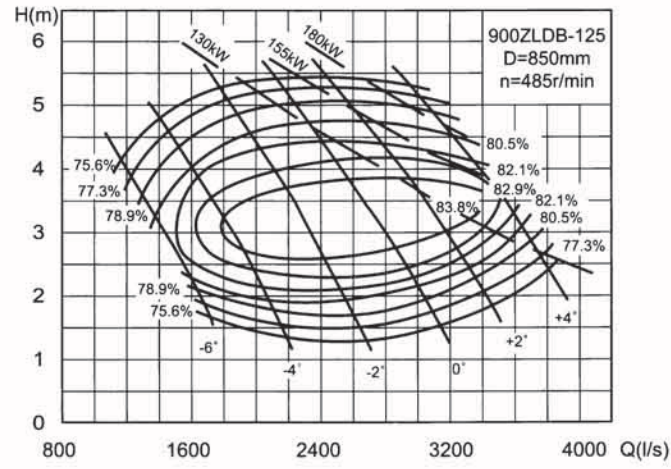
900ZLDB-100工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)				
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率						
-6°	9395	2609.8	3.31	585	105.9	JSL-13-10 200kW	80	850				
	8328	2313.2	5.36		143.5		84.7					
	7156	1989.7	7.71		184.5		81.5					
10463	2906.3	3.16	112.5		80							
9327	2590.9	5.45	161.5		85.7							
8496	2360.0	7.01	194.20		83.5							
-4°	11393	3164.6	2.98		585	115.6	JSL-14-10 260kW (380V) 或 JSL-15-10 260kW(6kV)		80	850		
	9661	2683.5	6.37			194.2			86.3			
	8280	2300.0	8.66			239.6			81.5			
11645	3234.8	4.30	161.4			84.5						
10994	3053.8	5.61	194.2			86.5						
9693	2692.6	7.77	242.7			84.5						
-2°	12477	3465.8	4.57			585	183.8		JSL-14-10 260kW (380V) 或 JSL-15-10 260kW(6kV)		84.5	850
	11528	3202.3	5.56				200.7				87	
	11195	3109.7	6.70				241.7				84.5	
13110	3641.7	4.95	290.1	84.5								
12495	3470.8	5.92	232.9	86.5								
12162	3378.3	6.50	250.3	86								
0°	7722	2145	2.36	485			62.9	JSL-14-12 155kW	78.9		850	
	6847	1902	3.82				85		83.8			
	5602	1556	5.91				114.3		78.9			
8478	2355	2.46	70		80.5							
7668	2130	3.89	96		84.65							
6325	1757	5.97	127.8		80.5							
+2°	9079	2522	2.69		485		80	JSL-14-12 155kW	82.1	850		
	8352	2320	3.98				106.4		85.1			
	6808	1897	5.97				142.3		80.5			
9778	2716	2.77	89.8			82.1						
9040	2511	4.00	115			86.63						
7970	2214	5.54	143.5			83.8						
0°	10408	2891	3.00			485	103.6	JSL-14-12 180kW	82.1			850
	9587	2663	4.23				128.1		86.2			
	7888	2191	6.10				162.8		80.5			
11146	3096	3.02	113.9	80.5								
10271	2853	4.22	138	85.54								
9475	2632	5.33	164.1	83.8								

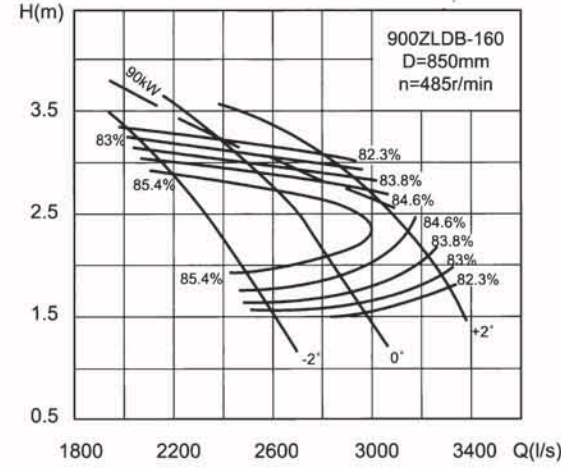
900ZLDB-85工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)									
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率											
-4°	8640	2400	2.85	485	85.00	JSL-14-12 155kW	78.9	850									
	7690	2163	4.75		114.50		86.9										
	6232	1731	6.84		147.10		78.9										
-2°	9418	2616	2.91		485		94.70		JSL-14-12 155kW	78.9	850						
	8276	2299	5				129.00			87.4							
	7643	2123	5.99				146.90			84.9							
0°	10181	2828	3.03			485	106.40			JSL-14-12 180kW		78.9	850				
	8856	2460	5.24				144.70					87.40					
	7787	2163	6.67				170.60					82.9					
+2°	10879	3022	3.17				485		119.00			JSL-14-12 210kW		78.9	850		
	9425	2618	5.5						161.60					87.4			
	7909	2197	7.21						196.80					78.9			
+4°	11549	3208	3.35						485	133.50				JSL-14-12 210kW		78.9	850
	10080	2800	5.58							175.30						87.4	
	8929	2479	6.92							202.90						82.9	

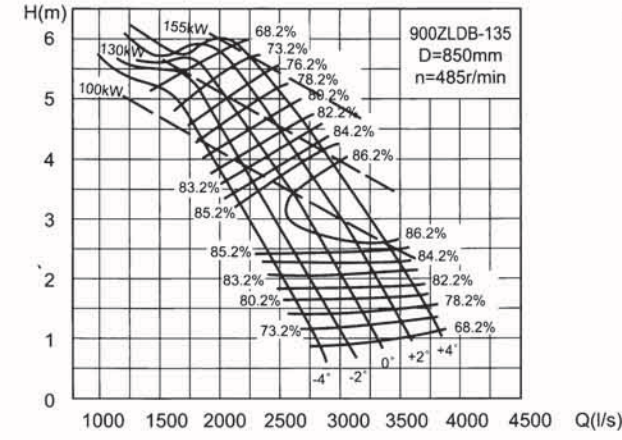
900ZLDB-125轴流泵工作性能曲线



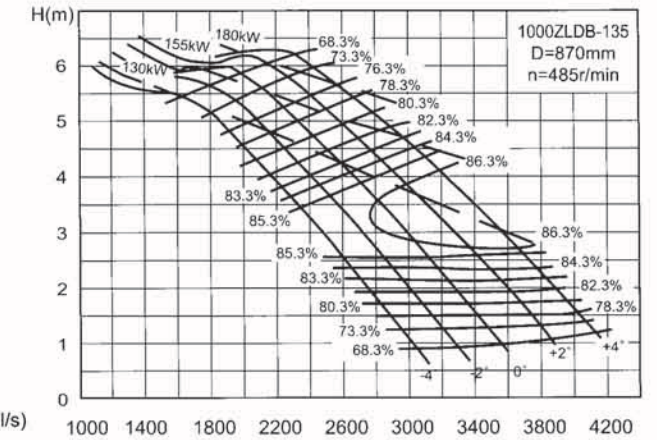
900ZLDB-160轴流泵工作性能曲线



900ZLDB-135轴流泵工作性能曲线



1000ZLDB-135轴流泵工作性能曲线



900ZLDB-125工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)		
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率				
-6°	4095.0	1137.6	4.41	485	61.6	Y2-355M-12 (V1) 90kW	75.6	850		
	4565.0	1268.3	3.62		57.0		78.9			
	5504	1529.6	2.57		46.9		82.1			
	5645	1568	2.26		43.7		80.5			
-4°	5616	1560	4.12		78.3		80.5		80.5	
	6170	1714	3.57		72.4		82.9		82.9	
	6998	1944	2.57		58.5		83.8		83.8	
	7333	2037	2.16		52.5		82.1		82.1	
-2°	6974	1937	4.62		109.0	JSL-13-12 130kW	80.5		850	
	7553	2098	3.98		98.7		82.9			
	8687	2413	2.57		72.5		83.80			
	9022	2506	2.12		63.4		82.1			
0°	8935	2482	4.13		121.2		82.9			82.9
	10030	2786	3.17		101.9		85			85
	10292	2859	2.73		91.3		83.8			83.8
	10652	2959	2.35		83.0		82.1			82.1
+2°	10264	2851	4.16	140.3	JSL-14-12 155kW	82.9	850			
	10570	2936	3.89	133.6		83.8				
	11428	3174.50	2.99	111.0		83.8				
	11786	3274	2.57	100.5		82.1				
+4°	12064	3351	4.13	165.3		JSL-14-12 180kW		82.1		850
	12672	3520	3.55	147.8				82.9		
	13198	3666	3.07	137.1				80.50		
	13808	3835.5	2.43	120.9				75.6		

900ZLDB-160工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率			
-2°	9234	2565	1.57	485	480.00	Y2-355M-12 110kW	83.0	850	
	8492	2356	2.24		60.50		85.7		
	7315	2032	3.25		78.80		82.3		
0°	10476	2910	1.63		56.00		JSL-13-12 130kW		83.0
	9849.6	2736	2.25		69.80				86.50
	8568	2380	3.12		88.50				82.3
+2°	11462.4	3184	3.01		75.60	JSL-13-12 130kW	83.0		
	10656	2960	2.64		90.60		84.6		
	9968.4	2769	3.00		98.50		82.3		

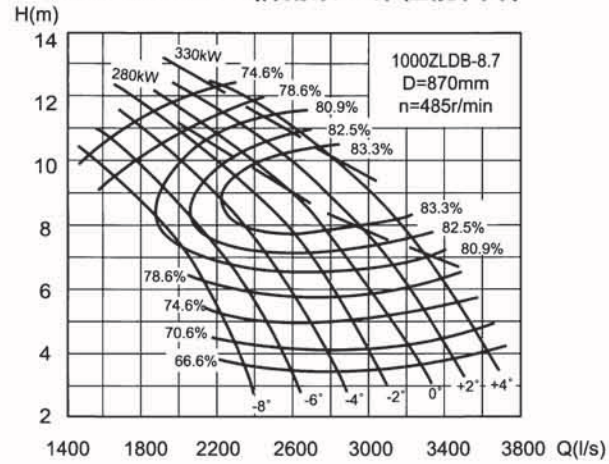
900ZLDB-135工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)		
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率				
-4°	9936	2760	1.11	485	41.20	JSL-13-12 130kW	73.2	850		
	7848	2180	3.31		83.00		85.2			
	5868	1630	4.96		108.60		73.2			
-2°	10836	3010	1.13		45.40		130kW		73.2	
	8424	2340	3.55		95.50				85.2	
	6876	1910	4.86		119.20				76.2	
0°	11772	3270	1.18		51.60	JSL-14-12 155kW	73.2		850	
	9396	2610	3.45		102.60		86.20			
	6912	1920	5.41		139.50		73.2			
+2°	12780	3550	1.2		57.40		155kW			73.2
	10300	2860	3.5		114.00					86.2
	8784	2440	4.74		141.40					80.2
+4°	13428	3730	1.53	71.80	JSL-14-12 180kW	78.2	850			
	11268	3130	3.5	124.70		86.2				
	8064	2240	5.4	156.10		76.2				

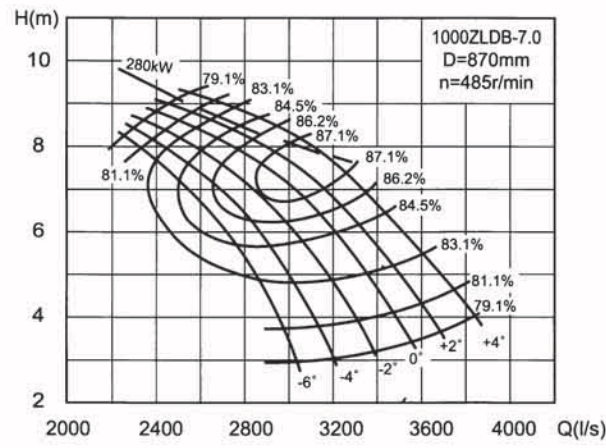
1000ZLDB-135工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)		
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电动机功率				
-4°	10656	2960	1.17	485	46.2	JSL-13-12 130kW	73.2	870		
	8388	2330	3.47		93.2		85.3			
	6768	1880	4.86		117.4		76.2			
-2°	11592	3220	1.18		50.9		130kW		73.2	
	9036	2510	3.72		107.1				85.2	
	6876	1910	5.46		139.3				3.3	
0°	12600	3500	1.24		57.9	JSL-14-12 155kW	73.3		870	
	10800	3000	3.00		102.3		86.30			
	8676	2410	4.77		140.7		80.3			
+2°	13428	3720	1.56		73.0		155kW			78.2
	11232	3120	3.50		124.1					86.3
	9036	2510	5.23		164.2					78.3
+4°	13968	3880	2.01	93.1	JSL-13-12 180kW	82.3	870			
	12276	3410	3.50	135.7		86.3				
	10080	2800	4.87	162.7		82.3				

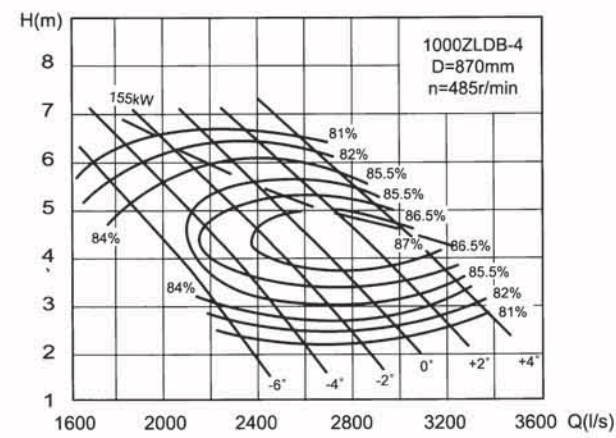
1000ZLDB-8.7轴流泵工作性能曲线



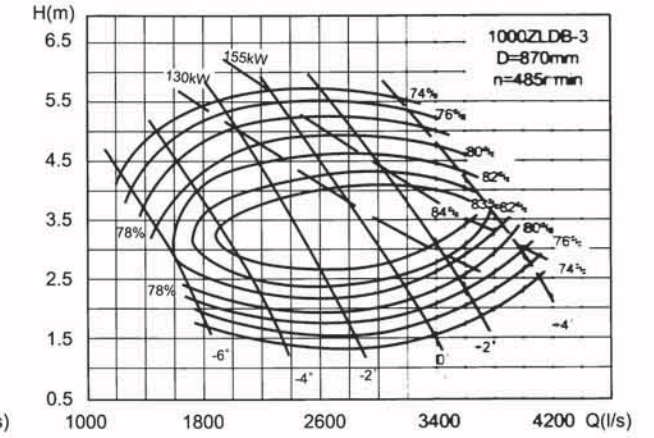
1000ZLDB-7.0轴流泵工作性能曲线



1000ZLDB-4轴流泵工作性能曲线



1000ZLDB-3轴流泵工作性能曲线



1000ZLDB-8.7工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	8530.2	2369.5	6.2	485	183.41	JSL-14-12 280kW (380V) 或 JSL-15-12 280kW (6KV)	78.53	870
	7655.4	2126.5	8.19		206.21		82.8	
	5785.9	1607.2	10.49		221.69		74.56	
9042.1	2511.7	6.81	207.26		80.91			
8214.5	2281.8	8.46	225.3		84			
6045.5	1679.3	10.79	238.26		74.56			
-4°	9806	2723.9	6.76		223.12	80.91	84	
	8795.9	2443.3	8.76		249.81	84	84	
	7031.9	1953.3	10.73		261.65	78.53	80.91	
-2°	10503.4	2917.6	6.83		241.46	80.91	84.2	
	9524.2	2645.6	8.74		269.23	84.2	78.53	
	7462.1	2072.8	11.07		286.46	78.53	80.91	
0°	11111.8	3086.6	6.96	260.31	80.91	84		
	10025.6	2784.9	8.95	290.9	84	78.53		
	7936.9	2204.7	11.42	314.33	78.53	80.91		
+2°	11705	3251.4	7.2	283.66	80.91	84.3		
	11230.2	3119.5	8.11	297.76	84.3	84		
	10540.1	2927.8	9.24	315.74	84			

1000ZLDB-7.0工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	7848	2180	8.26	485	223.3	JSL-14-12 280kW	79.1	870
	9108	2530	6.79		199.4		84.5	
	10080	2800	5		165.3		83.1	
8064	2240	8.52	236.7		79.1			
9540	2650	6.93	209		86.2			
10584	2940	5	173.5		83.1			
-4°	8280	2300	8.73		249	79.1	83.1	
	10116	2810	7		223.9	86.2	83.1	
	11340	3150	5		185.9	83.1		
-2°	8820	2450	8.73		258.7	81.1	81.1	
	10116	2810	7		223.9	86.2	87.1	
	11340	3150	5		185.9	83.1	83	
0°	8820	2450	8.73	258.7	81.1	82.1		
	10116	2810	7	223.9	86.2	87.1		
	11340	3150	5	185.9	83.1	82.5		
+2°	9288	2580	8.73	269.1	82.1	84.5		
	10872	3020	7.49	254.8	87.1	87.1		
	12528	3480	5	206.9	82.5	84.5		
+4°	10260	2850	8.76	288.8	84.5	87.1		
	11340	3150	7.88	279.6	87.1	81.5		
	13356	3710	5	223.2	81.5			

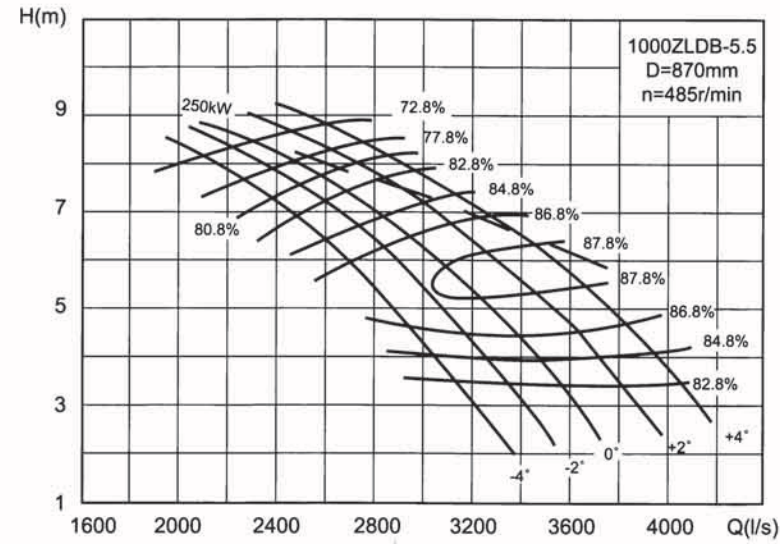
1000ZLDB-4工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-4°	9223	2562	2.22	485	68.8	JSL-14-12 155kW	81	870
	8136	2260	4		102		86.5	
	6782	1884	5.93		133.5		82	
9896	2749	2.38	78.2		82			
8892	2470	4	118.1		87			
7956	2210	5.29	134		85.5			
-2°	10645	2957	2.5		88.3	82		
	9548	2680	4		120	87		
	7920	2200	6.27		164.9	82		
0°	11470	3186	2.5		96.4	81		
	10426	2896	4		130.5	87		
	9191	2553	5.57		163	85.5		
+2°	11952	3320	3	12.5	81			
	11218	3116	4	140.4	87			
	10379	2883	5	163.3	86.5			

1000ZLDB-3工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	4910	1364	3.79	485	65	Y2-355M1-12 75kW	78	870
	5584	1551	3		55.6		82	
	6221	1728	2.19		47.6		78	
5796	1610	4.59	92.9		78			
7200	2000	3.17	74		84			
8028	2230	2.02	55.2		80			
-4°	7528	2091	4.84		124	80		
	9864	2490	3.18		92.4	84		
	9864	2740	1.97		66.1	80		
-2°	8953	2478	5		151.8	80		
	10754	2987	3.32		114.4	85		
	11628	3230	2.21		87.5	80		
0°	10325	2868	4.96	174.3	80			
	11934	3315	3.44	133.1	84			
	12888	3580	2.52	110.6	80			
+2°	12456	3460	4.75	201.4	80			
	13554	3765	3.8	169	83			
	14148	3930	3.22	155.1	80			

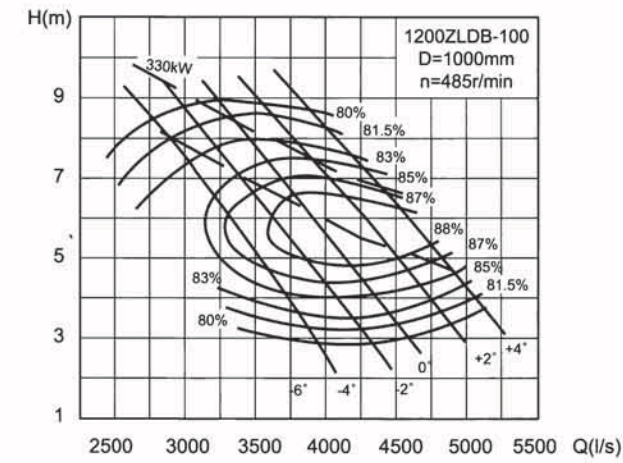
1000ZLDB-5.5轴流泵工作性能曲线



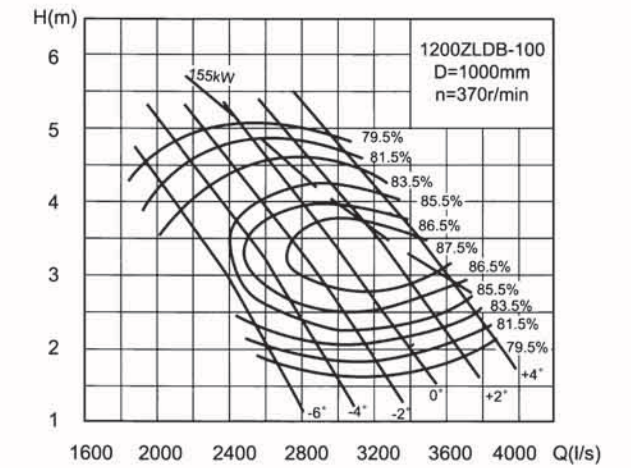
1000ZLDB-5.5工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)		
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率				
-4°	11354	3.154	3.47	485	130	JSL-14-12 250kW (380V)	82.8	870		
	9648	2.68	6.07		184		86.8			
	8449	2.347	7.35		212		80.8			
-2°	12125	3.368	3.41		136		82.8		82.8	
	10883	3.023	5.38		184		86.8		86.8	
	8456	2.349	7.97		236		77.8		77.8	
0°	12805	3.557	3.43		144	JSL-14-12 280kW (380V)	82.8		870	
	11520	3.2	5.5		197		87.8			
	8903	2.473	8.17		255		77.8			
+2°	13723	3.812	3.46		156		82.8			82.8
	12125	3.368	5.76		217		87.8			87.8
	9850	2.736	8.07		268		80.8			80.8
+4°	14580	4.05	3.53	170	JSL-15-12 330kW	82.8	870			
	13219	3.672	5.46	224		87.8				
	10397	2.883	8.17	286		80.8				

1200ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(高速)



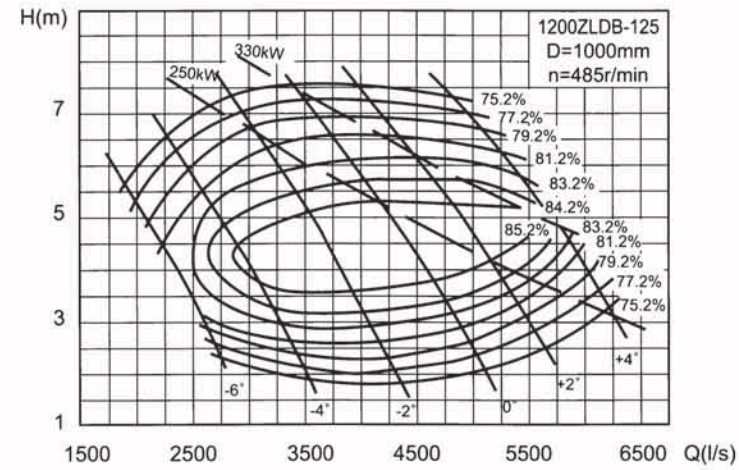
1200ZLDB-100轴流泵工作性能曲线(低速)



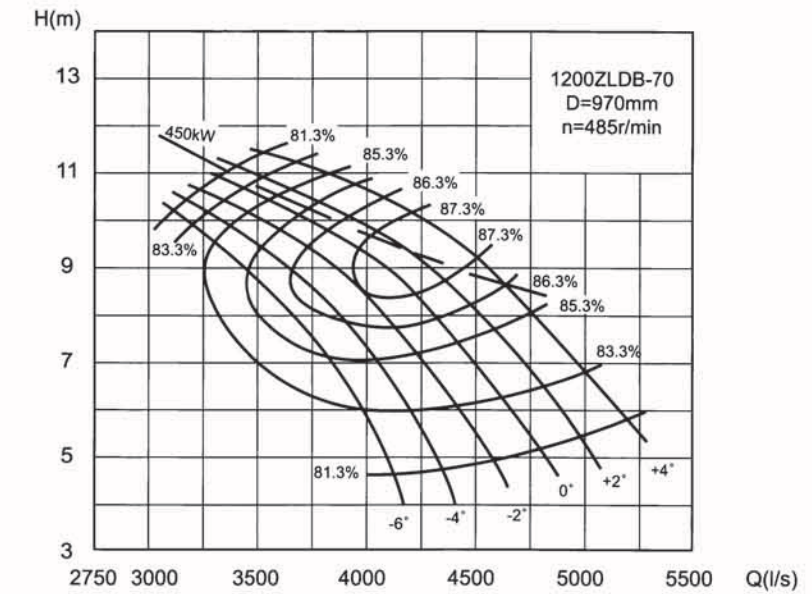
1200ZLDB-100工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)	
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率			
-4°	11304	3138.7	6.43	485	232.7	JSL-14-12 280kW (380V) 或 JSL-15-12 280KW (6KV)	85	1000	
	13460	3739	5		209.6		87.42		
	14019	3894	3.17		148.1		81.7		
-2°	11952	3322.6	6.84		256		87		
	13460	3738.7	5.11		212.8		88		
	14904	4140	3.07		152.3		81.7		
0°	13856	3851.4	6		257.3	88			
	14566	4046.1	5.11		230.3	88			
	16020	4450	3.23		172.4	81.7			
+2°	13824	3840	7.21		311.9	JSL-15-12 330kW	87		1000
	15448	4291	5.43		259.5		88		
	17028	4732.6	3.53		200.4		81.7		
+4°	15624	4340.2	6.45	313.8	87.42				
	16552	4597.8	5.42	277.5	88				
	17964	4990	3.89	232.8	81.7				
-4°	8714	2420.4	3.82	370	108.5	JSL-14-16 130kW	83.5	1000	
	9527	2646.4	2.97		91.2		84.5		
	10517	2920.3	1.88		66.8		80.5		
-2°	9213	2561.2	4.06		122		83.5		
	10379	2883.1	3.04		101.1		85		
	11489	3189.7	1.82		70.7		80.5		
0°	10650	2958.3	3.57		121.8	85			
	11228	3118.9	3.05		109.7	85			
	12349	3430.7	1.92		80.2	80.5			
+2°	11908	3307.8	3.23		123.2	85			
	12553	3487.4	2.62		105.9	84.5			
	13320	3700	1.9		87.2	79			

1200ZLDB-125轴流泵工作性能曲线



1200ZLDB-70轴流泵工作性能曲线



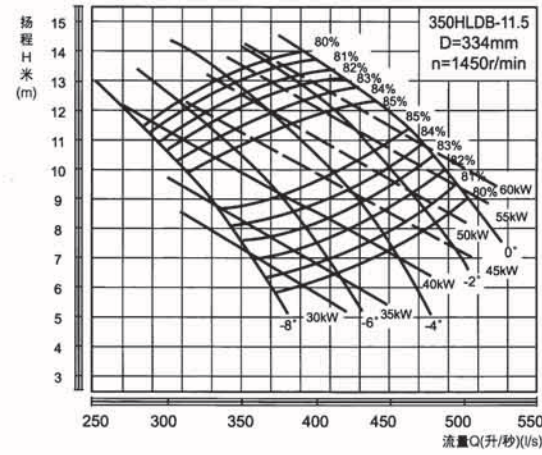
1200ZLDB-125工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-4°	10044	2790	4.95	485	163	JSL-14-12	83.2	1000
	11196	3110	3.84		139	180kW	84.2	
	12168	3380	2.67		110	80.2		
-2°	11880	3300	5.9		232	JSL-14-12	82.2	
	13860	3850	3.98		179	250kW	84.2	
	14976	4160	2.6		132	80.2		
0°	15012	4170	5.33		259	JSL-14-12	84.2	
	16308	4530	4.2		222	280kW	84.2	
	17676	4910	2.92		175	80.2		
+2°	17028	4730	5.5		307	JSL-15-12	83.2	
	18108	5030	4.54		266	330kW	84.2	
	19872	5520	3.08		213	78.2		
+4°	19656	5460	5.71	372	YL-5004-12	82.2		
	20592	5720	5.02	339	400kW	83.2		
	21852	6070	3.92	298	78.2			

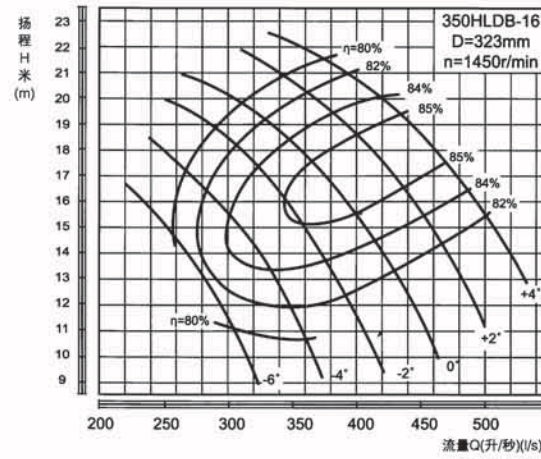
1200ZLDB-70工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H (m)	转速n (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	米³/小时 (m³/h)	升/秒 (l/s)			轴功率	配用电机及功率		
-6°	14868	4130	4.54	485	227	YL-5004-12 400KW	81	970
	13284	3690	7.5		320		85	
	10980	3050	10.17		386		79	
-4°	15840	4400	4.63		247		81	
	13860	3850	7.9		347		86	
	12024	3340	9.86		389		83	
-2°	16668	4630	4.78		268	YL-5005-12 450KW	81	
	15264	4240	7.2		353		85	
	13428	3730	9.43		402		86	
0°	12024	3340	10.47		424		81	
	17460	4850	5.07		298		81	
	16128	4480	7.2		377		84	
+2°	14760	4100	9.03		416	YL-5601-12 500KW	87.3	
	13320	3700	10.21		436		85	
	18072	5020	5.3		323		81	
+4°	16524	4590	7.64		405		85	
	15732	4370	8.94		424		87.3	
	12600	3500	10.92		463		81	
+4°	19008	5280	5.13		328	YL-5602-12 560KW	81	
	17316	4810	8.07		448		85	
	16416	4560	9.19		470		87.3	
	13284	3690	11.29		505		81	

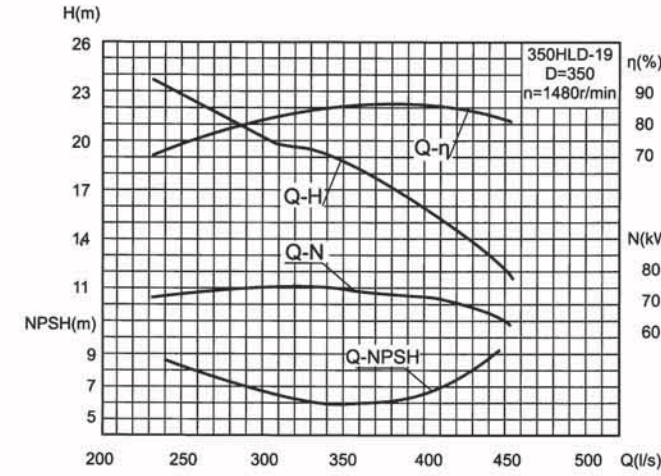
350HLDB-11.5混流泵工作性能曲线图



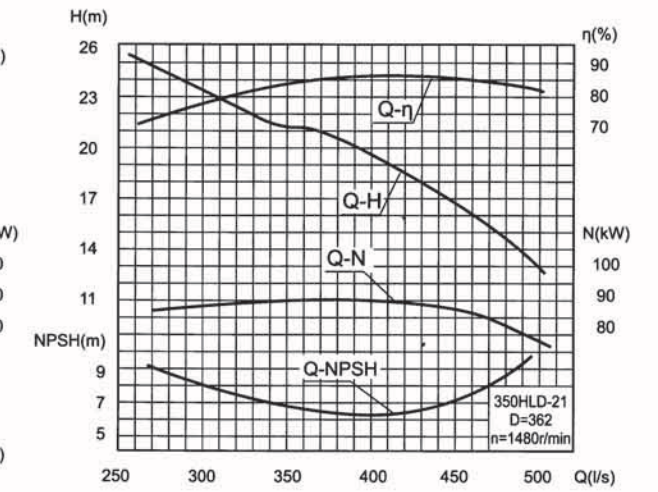
350HLDB-16混流泵工作性能曲线图



350HLD-19混流泵工作性能曲线图



350HLD-21混流泵工作性能曲线图



350HLDB-11.5工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-8°	285	11.51	1450	40.18	Y ₂ -280S4 75KW (Bs)	80	334
	315	9.91		35.99		85	
	335	8.68		33.53		85	
	373	5.78		26.41		80	
-6°	307	12.62		47.46		80	
	344	10.74		42.6		85	
	375	9.18		39.69		85	
	416	6.51		33.17		80	
-4°	337	13.17		54.37		80	
	380	11.5		50.38		85	
	412	9.91		47.07		85	
	452	7.36		40.75		80	
-2°	366	13.68		61.33		80	
	412	12.02		57.1		85	
	440	10.68		54.18		85	
	481	8.26		48.67		80	
0°	391	13.99	67.01	80			
	440	12.32	62.5	85			
	462	11.39	60.67	85			
	504	9.11	56.25	80			

350HLD-19工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n转分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
340	19.2	1480	75.4	Y ₂ -280M-4 90KW	84.8	350
380	17		74.3		85.2	
420	14.4		70.4		84.2	

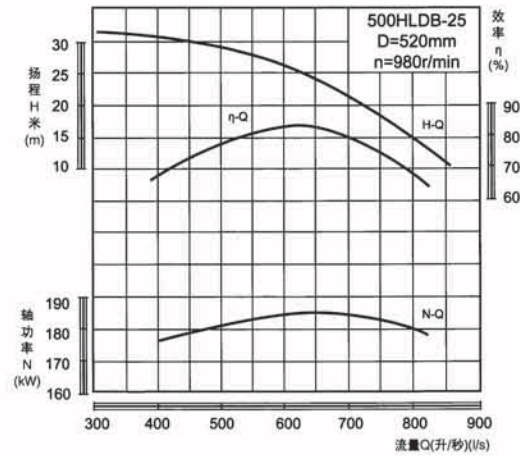
350HLDB-16工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-6°	259	14.7	1450	46.64	Y ₂ -280M-4 90KW (Bs)	80	323
	289	12.5		43.6		81.2	
	304	11.1		41.34		80	
-4°	268	17.3		56.8		80	
	302	15.5		54.61		84	
	335	13.2		51.59		84	
-2°	361	10.7		47.32		80	
	291	18.8		67.02		80	
	346	16.1		64.23		85	
0°	361	15		62.43		85	
	403	11.4		56.28		80	
	312	19.7		75.29		80	
+2°	366	17.6		74.27		85	
	400	15.5		71.48		85	
	400	12.3		66.3		80	
+4°	347	20.8		88.42		80	
	400	18.7		86.24		85	
	439	16.4		83.01		85	
+4°	478	13.5	79.05	80			
	376	21.5	99.03	80			
	435	19.4	97.3	85			
+4°	470	17.5	94.83	85			
	514	14.7	92.56	80			

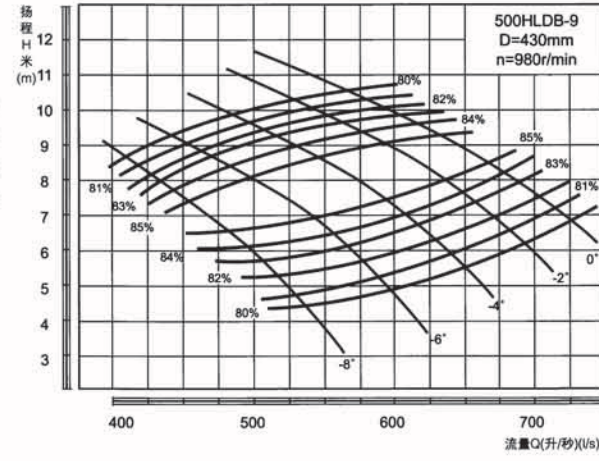
350HLD-21工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n转分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
288	23.96	1480	88.4	Y ₂ -315S-4 110KW	76.5	362
367	20.84		88.7		84.5	
498	12.81		76.7		81.5	

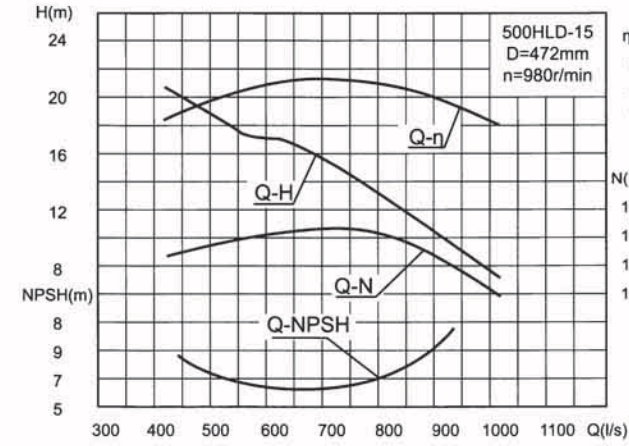
500HLDB-25混流泵工作性能曲线图



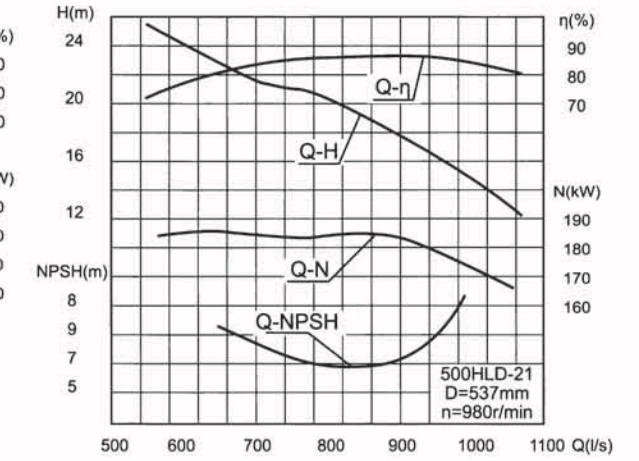
500HLDB-9混流泵工作性能曲线图



500HLD-15混流泵工作性能曲线图



500HLD-21混流泵工作性能曲线图



500HLDB-25工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n转分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
453.9	29.85	980	179.5	JSL12-6 215KW	74	520
516.4	28.56		181.9		79.5	
570.3	26.81		183		81.9	
603	25.88		184.8		82.8	
635	24.68		185.1		83	
651.3	24.06		185.1		83	
696.3	21.67		184.9		80	

500HLDB-9工作性能表

叶片安放角	流量Q		扬程H米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
	升/秒 (l/s)				轴功率	配用电机及功率		
-8°	538		980	Y2-315S-6(V1) 75KW	29.44	80	430	
	483				36.68	85		
	454				39.23	85		
	411				43.84	80		
-6°	601		980	Y2-315S-6(V1) 75KW	36.23	80	430	
	541				43.21	85		
	495				46.23	85		
	443				50.53	80		
-4°	652		980	Y2-315M-6(V1) 90KW	44.75	80	430	
	594				51.33	85		
	548				55.01	85		
	487				59.4	80		
-2°	693		980	Y2-315M-6(V1) 90KW	53.02	80	430	
	635				59.03	85		
	594				62.48	85		
	528				66.85	80		
0°	727		980	Y2-315M-6(V1) 90KW	61.36	80	430	
	666				65.98	85		
	635				68.17	85		
	565				73.37	80		

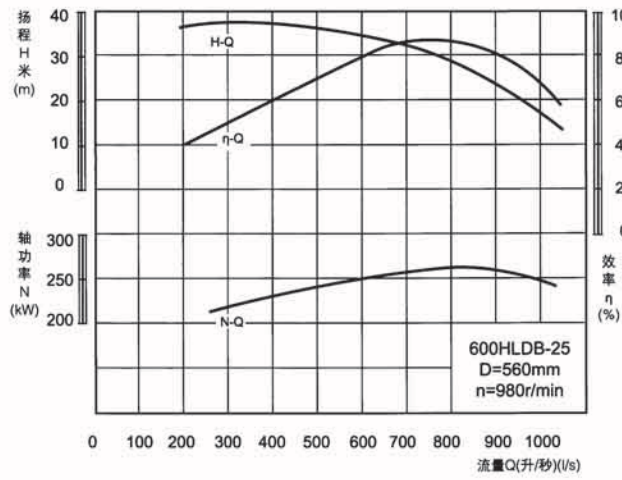
500HLD-15工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n转分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
460	19.7	980	116.8	Y2355M1-6 160KW	76	472
730	15		124.1		86.5	
1020	7		99.1		70.5	

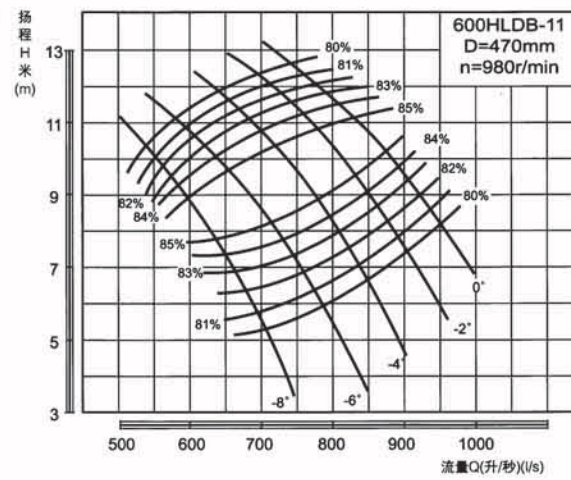
500HLD-21工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n转分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
991	15.2	980	175	Y2-355ML1-6 220KW	84.6	537
853	19.1		184		86.8	
737	21.1		180		84.7	
576	24.5		185		75.1	

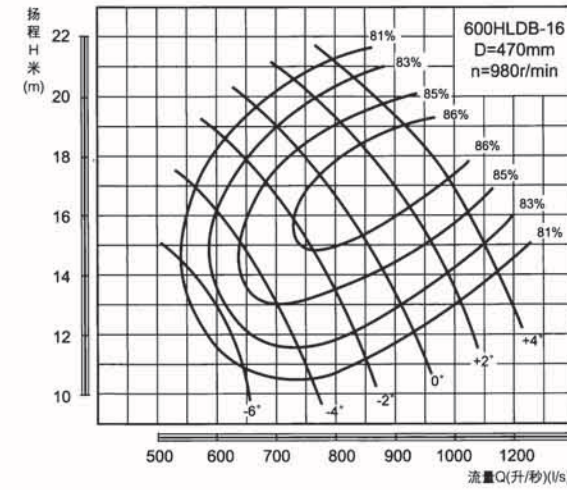
600HLDB-25混流泵工作性能曲线图



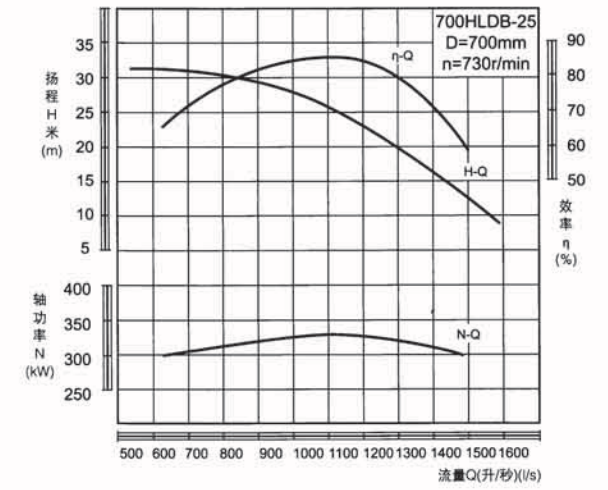
600HLDB-11混流泵工作性能曲线图



600HLDB-16混流泵工作性能曲线图



700HLDB-25混流泵工作性能曲线图



600HLDB-25工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n转分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
567	34.62	980	248.6	YL-4003-6 315KW	77.4	560
645	33.12		257		81.5	
712.8	31.2		264.6		82.4	
753.2	30.01		266		83.3	
789.7	28.8		265		84	
813.5	27.91		265		84	
869.5	25.13		262.8		81.5	
922.4	21.49		260.9		74.5	

600HLDB-11工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-8°	702	5.34	980	46.1	Y2-315S-6 75KW	80	470
	593	8.95		61.2		85	
	537	10.4		68.5		80	
-6°	785	5.88		56.6	JSL-11--6 95KW	80	
	646	9.68		72.1		85	
	578	11.13		78.8		80	
-4°	851	6.69		69.8	JSL-11--6 115KW	80	
	716	10.4		85.9		85	
	637	11.89		92.8		80	
-2°	905	7.46		82.7	JSL-12--6 130KW	80	
	776	10.9		97.6		85	
	704	12.12		103.3		81	
0°	949	8.23		95.7	JSL-12--6 130KW	80	
	829	11.13		106.4		85	
	757	12.35		113.2		81	

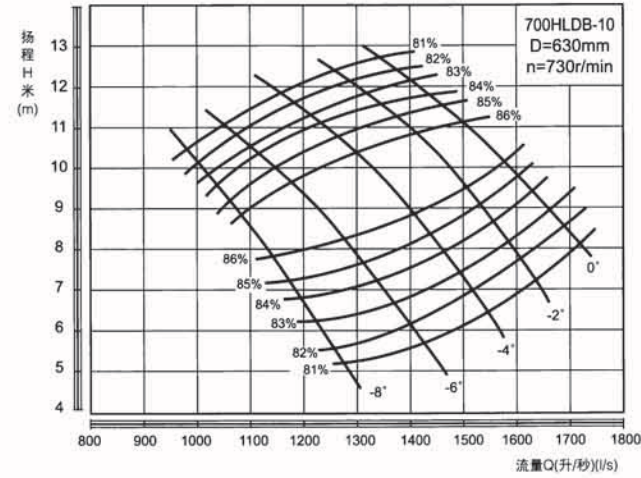
600HLDB-16工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-6°	640	10.91	980	84	JSL-12-6 130KW	81.0	470
	610	12.44		86		82.4	
	540	14.46		95		81.0	
760	10.49	96		81.0			
680	13.82	109		85.2			
640	15.25	112		85.0			
-4°	560	17.08		116	81.0		
	830	12.14		119	83.0		
	760	15		129	86.2		
-2°	730	15.89		132	JSL-12-6 155KW	86.0	
	610	18.61		138	81.0		
	900	13.03		139	83.0		
0°	820	16.11		150	JSL-12-6 185KW	86.5	
	770	17.32		152		86.5	
	600	20.23		158		76.0	
+2°	980	14.11		164	JSL-12-6 215KW	83.0	
	880	17.5		174		87.0	
	840	18.46		177		86.0	
680	21.32	186		76.0			
+4°	1060	15.2		190		83.0	
	950	18.26		196		86.5	
	920	19.1		199	86.0		
	730	21.91		202	77.0		

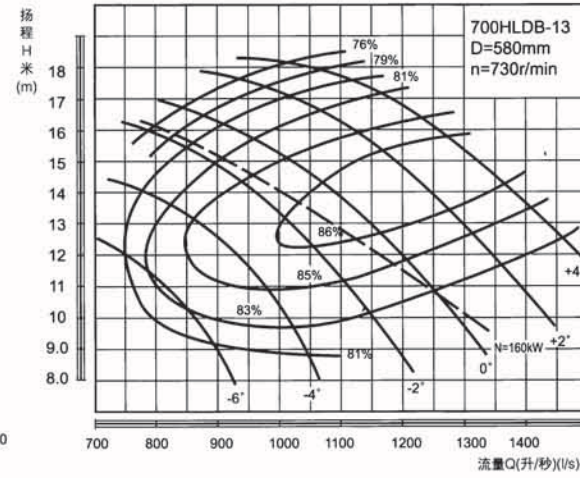
700HLDB-25工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n转分 (r/min)	功率N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
824.9	30.02	730	318	YL-4502-8 355KW 或 JSL-15-8 380KW	76.4	700
938.4	28.71		322		82	
1047.2	27.1		334		83.4	
1095.7	26.02		332		84.3	
1144.5	24.82		328		85	
1183.5	24.19		330		85	
1265.2	21.78		325		82.5	
1341.9	18.63		324.6		75.5	
1414.6	15.94		314.9		70.2	

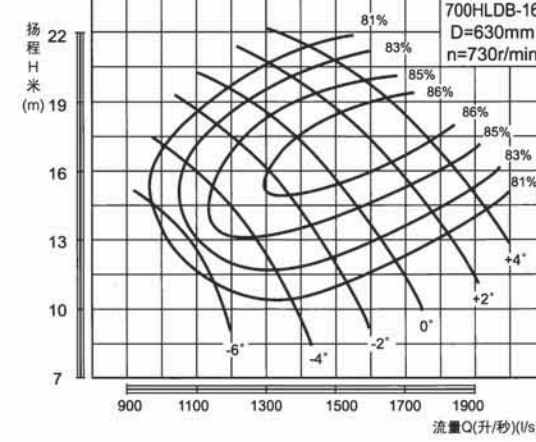
700HLDB-10混流泵工作性能曲线图



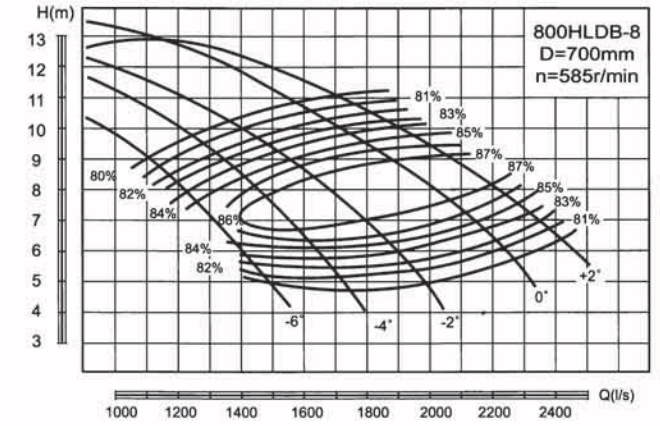
700HLDB-13混流泵工作性能曲线图



700HLDB-16混流泵工作性能曲线图



800HLDB-8混流泵工作性能曲线图



700HLDB-10工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-8°	1269	5.39	730	82.8	JSL-12-8 155KW	81	630
	1072	9.05		110.6		86	
	969	10.52		123.3		81	
-6°	1418	5.94		102		81	
	1167	9.78		130.1		86	
	104	11.25		142.2		81	
-4°	1537	6.77		126	81		
	1293	10.52		155.1	86		
	1150	12.02		167.2	81		
-2°	1635	7.54		149.2	81		
	1401	11.03		176	86		
	1306	12.02		185.3	83		
0°	1714	8.32	172.7	81			
	1497	11.25	191.8	86			
	1334	12.8	206.6	81			

700HLDB-13工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-6°	895	9.0	730	97.5	JSL-12-8 130KW	81	580
	815	11.0		105.9		83	
	750	12.0		108.9		81	
-4°	1045	8.7		110		81	
	930	12.0		128.7		85	
	778	14.0		131.8		81	
-2°	1150	10.0		135.9	83		
	1020	13.0		151.2	86		
	850	15.4		158.5	81		
0°	1260	10.7		159.3	86		
	1150	13.0		170.4	86		
	870	16.5		178.2	79		
+2°	1366	11.7	188.9	83			
	1250	14.0	199.5	86			
	1017	17.1	210.5	81			
+4°	1457	12.6	216.9	83			
	1320	15.0	225.8	86			
	1072	17.9	238.2	79			

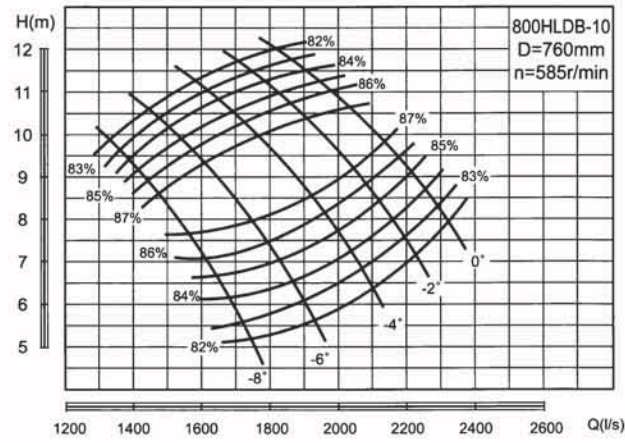
700HLDB-16工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-6°	1150	10.95	730	152.0	JSL-13-8 210KW	81	630
	1100	12.48		163.0		82.4	
	980	14.52		172.0		81	
-4°	1370	10.53		174.0		81	
	1230	13.87		196.0		85.2	
	1150	153.1		202.0		85	
-2°	1010	17.14		210.0	81		
	1490	12.19		214.0	83		
	1360	15.06		233.0	86.2		
0°	1310	15.95		238.0	86		
	1100	18.68		249.0	81		
	1630	13.08		251.0	83		
+2°	1480	16.17		271.0	86.5		
	1390	17.39		275.0	86		
	1090	20.31		285.0	76		
+4°	1770	14.17		296.0	83		
	1590	17.57		315.0	87		
	1510	18.53		320.0	86		
-6°	1220	21.4		337.0	76		
	1900	15.26		343.0	83		
	1700	18.33		354.0	86.5		
	1650	19.17		360.0	86		
	1310	22.0		366.0	77		

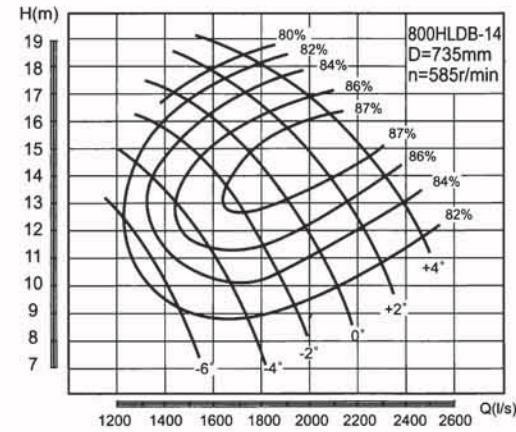
800HLDB-8工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-6°	1448	4.96	585	86.9	JSL-12-10 130KW	81	700
	1302	6.99		104.9		85	
	1096	9.08		121.9		80	
-4°	1732	4.78		100.2		81	
	1506	7.34		124.5		87	
	1227	9.79		147.2		80	
-2°	1967	4.98		118.5	81		
	1684	7.87		148.3	87		
	1352	10.27		170	80		
0°	2260	5.59		152.8	81		
	1953	8.38		184.4	87		
	1567	10.85		208.3	80		
+2°	2409	6.32		184.1	81		
	2121	8.62		205.9	87		
	1692	11.08		229.6	80		

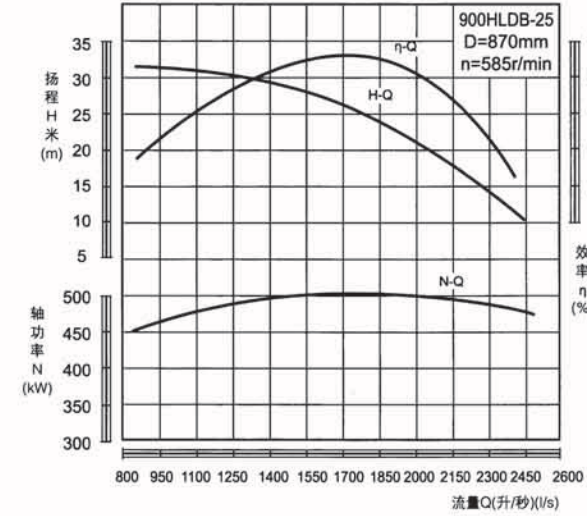
800HLDB-10混流泵工作性能曲线图



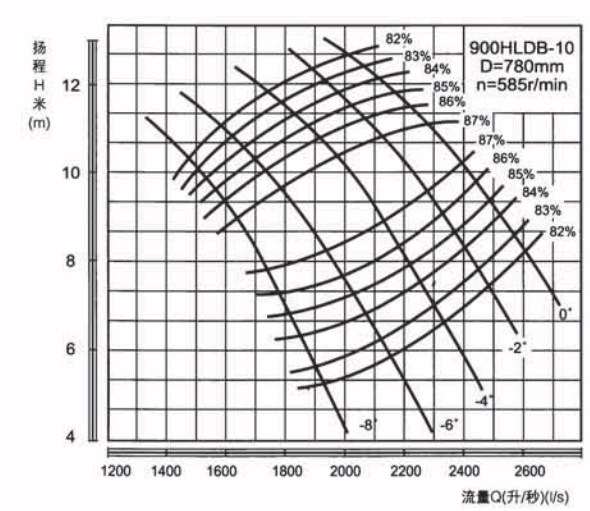
800HLDB-14混流泵工作性能曲线图



900HLDB-25混流泵工作性能曲线图



900HLDB-10混流泵工作性能曲线图



800HLDB-10工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-8°	1720	5.54	585	113	JSL-13-10 180KW	83	860
	1533	8		142		87	
	1329	10		159		82	
-6°	1901	6.07		131	JSL-13-10 210KW	83	
	1647	9		168		86	
	1436	10.63		183		82	
-4°	2066	6.78		162	JSL-14-10 250KW	83	
	1819	9.5		200		87	
	1573	11.26		215		82	
-2°	2195	7.54		192	JSL-14-10 280KW	83	
	2000	9.62		227		87	
	1709	11.7		239		82	
0°	2290	8.24	222	JSL-14-10 310KW	83		
	2100	10.1	247		87		
	1820	12	266		82		

800HLDB-14工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-6°	1446	9.21	585	159.2	JSL-13-10 210KW	82	735
	1299	11.59		179.9		82	
	1163	12.93		184.2		80	
-4°	1721	8.82		181.4	JSL-14-10 250KW	82	
	1503	12.36		211.7		86	
	1222	14.89		222.9		80	
-2°	1925	9.25		212.8	JSL-14-10 310KW	82	
	1685	13.14		249.4		87	
	1317	16.13		260.2		80	
0°	2105	9.92		249.6	YL-4505-10 355KW	82	
	1818	14.12		289.2		87	
	1428	16.98		297		80	
+2°	2292	10.8	295.8	YL-5001-10 400KW	82		
	1975	15.13	336.6		87		
	1588	17.87	347.6		80		
+4°	2461	11.72	344.7	YL-5002-10 450KW	82		
	2155	15.52	376.7		87		
	1711	20	419.2		80		

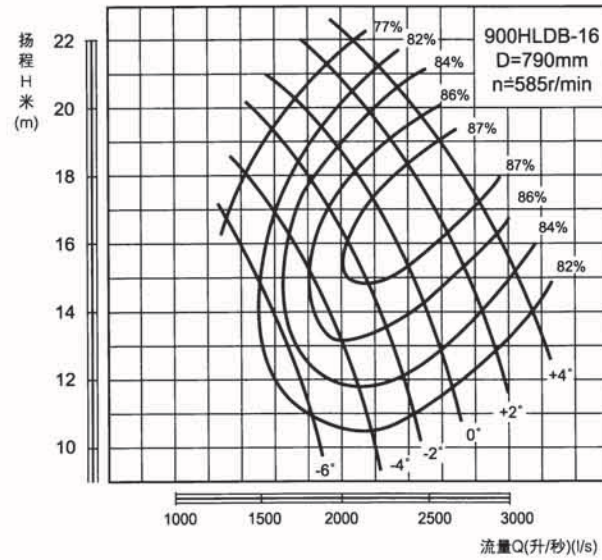
900HLDB-25工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
1279.9	30.29	585	490.8	YL5004-10 560KW	77.4	870
1456	28.97		498.2		83	
1624.9	27.81		518.6		85.4	
1705.2	26.26		508.5		86.3	
1789.9	25.04		507.8		86.5	
1836.3	24.41		507.8		86.5	
1963.2	21.98		506.4		83.5	
2082.2	18.8		501.5		76.5	

900HLDB-10工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-8°	1930	5.33	585	123	JSL-13-10 210KW	82	780
	1630	8.94		165		87	
	1480	10.38		184		82	
-6°	2160	5.87		152	JSL-14-10 250KW	82	
	1780	9.66		194		87	
	1590	11.11		212		82	
-4°	2340	6.68		187	JSL-14-10 280KW	82	
	1970	10.38		231		87	
	1750	11.87		249		82	
-2°	2490	7.45		222	JSL-14-10 310KW	82	
	2140	10.88		262		87	
	1900	12.33		280		82	
0°	2610	8.22	257	YL-4505-10 355KW	82		
	2390	10.25	277		87		
	2030	12.64	307		82		

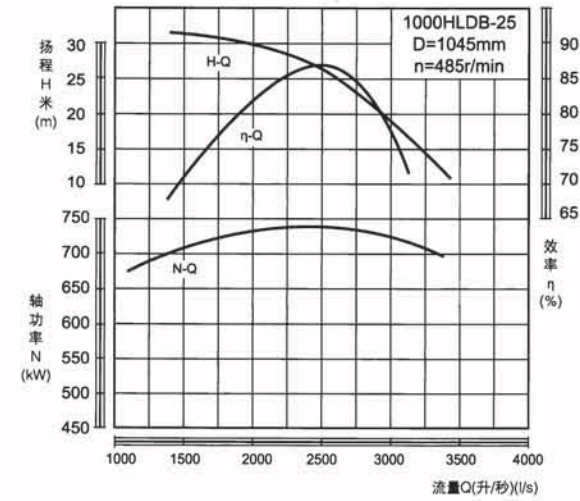
900HLDB-16混流泵工作性能曲线图



900HLDB-16工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-6°	1810	10.94	585	237	JSL-14-10 280KW	82	790
	1730	12.4		255		83	
	1540	14.51		267		82	
-4°	2150	10.53		270	YL-4505-10 355KW	82	
	1930	13.07		305		86.2	
	1680	16.36		322		84	
-2°	2340	12.1		333	YL-5001-10 400KW	84	
	2140	15.05		363		87.2	
	1830	18.03		384		84	
0°	2560	13.07		390	JSL-15-10 480KW	84	
	2320	16.16		420		87.5	
	1710	20.3		442		77	
+2°	2790	14.16	460	YL-5004-10 560KW	84		
	2500	17.56	492		87.5		
	1920	21.39	522		77		
+4°	2990	15.25	532	YL-5005-10 630KW	84		
	2680	18.32	550		87.5		
	2240	21.29	570		82		

1000HLDB-25混流泵工作性能曲线图



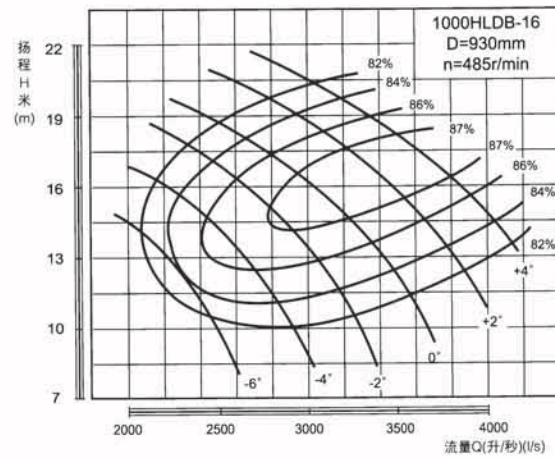
1000HLDB-25工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
1842.1	30.14	485	703	YL-6302-12 800KW	77.4	1045
2095.6	28.83		713		83	
2338.7	27.68		743		85.4	
2447	26.55		738		86.3	
2557.9	25.29		732		86.6	
2642.9	24.29		727		86.5	
2825.5	21.87		725		83.5	
2996.8	18.71		718		76.5	

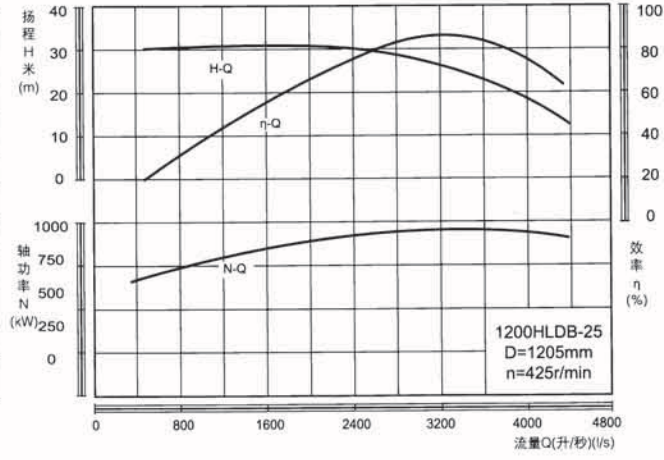
1000HLDB-10工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)
				轴功率	配用电机及功率		
-8°	2698	5.11	485	163	JSL-14-12 250KW	83	927
	2423	7.67		207		88	
	2282	8.64		220		88	
	2106	9.91		247		83	
-6°	3009	5.72		204	JSL-14-10 280KW	83	
	2709	8.11		245		88	
	2492	9.47		263		88	
	2231	10.84		286		83	
-4°	3269	6.49		251	JSL-15-12 330KW	83	
	2984	8.75		291		88	
	2752	10.13		311		88	
	2448	11.58		335		83	
-2°	3477	7.27		299	YL-5602-12 355KW	83	
	3183	9.43		335		88	
	2987	10.62		353		88	
	2644	12.05		377		83	
0°	3643	8.02	345	YL-5005-12 450KW	83		
	3340	10.03	373		88		
	3194	10.88	387		88		
	2839	12.34	414		83		

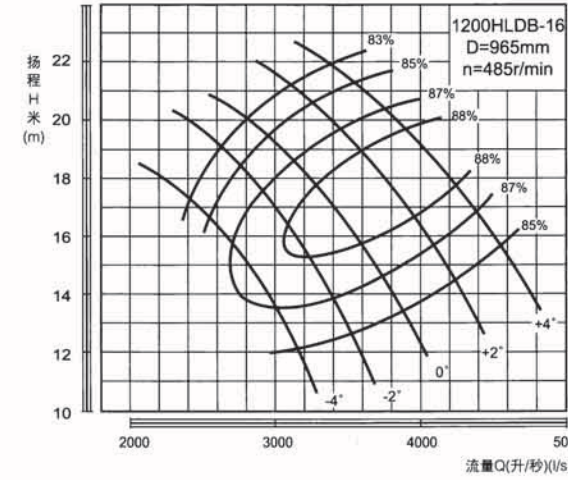
1000HLDB-16混流泵工作性能曲线图



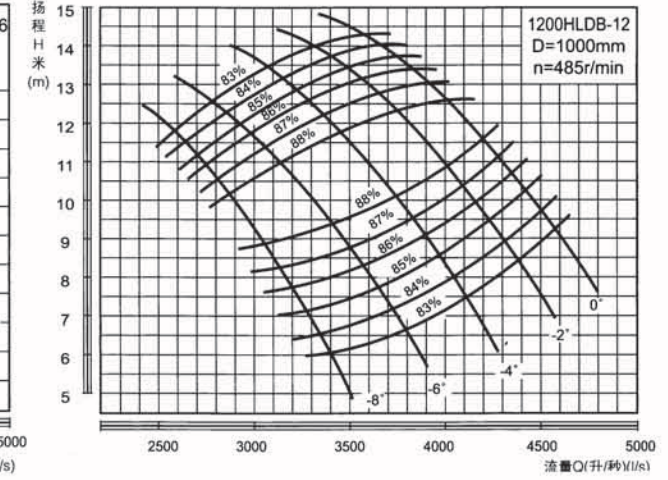
1200HLDB-25混流泵工作性能曲线图



1200HLDB-16混流泵工作性能曲线图



1200HLDB-12混流泵工作性能曲线图



1000HLDB-10工作性能表

叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)	
				轴功率	配用电机及功率			
-6°	2450	10.46	485	307.0	JSL-15-12 440KW	82.0	930	
	2340	11.93		328.0		83.4		
	2090	13.87		346.0		82.0		
-4°	2910	10.06		350.0		82.0		
	2620	13.25		395.0		86.2		
	2440	14.63		407.0		86.0		
-2°	2160	16.38		423.0	82.0	YL-5602-12 560KW		82.0
	3170	11.64		431.0	84.0			
	2900	14.39		470.0	87.2			
0°	2790	15.24		479.0	87.0	YL-5603-12 630KW		87.0
	2350	17.85		501.0	82.0			
	3470	12.5		506.0	84.0			
2°	3150	15.45	544.0	87.5	YL-631-12 710KW	87.5		
	2950	16.61	553.0	87.0				
	2320	19.41	572.0	77.0				
4°	3770	13.54	596.0	84.0	YL-6302-12 800KW	84.0		
	3390	16.79	633.0	88.0				
	3230	17.7	643.0	87.0				
	2600	20.45	676.0	77.0		77.0		
	4050	14.58	689.0	84.0				
	3630	17.51	712.0	87.5				
	3510	18.32	724.0	87.0		87.0		
	2780	21.02	735.0	78.0				

1200HLDB-25工作性能表

流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率η (%)	叶轮直径 (mm)
			轴功率	配用电机及功率		
2449.7	30.15	425	929	YL-1100-14 1100KW	77.9	1205
2786.8	28.84		943		83.5	
3110.1	27.68		978		85.9	
3254.2	26.29		966		86.8	
3399	25.17		964		87	
3514.75	24.3		962		87	
3757.54	21.88		960		84	
3985.35	18.71		947		77.2	

1200HLDB-16工作性能表

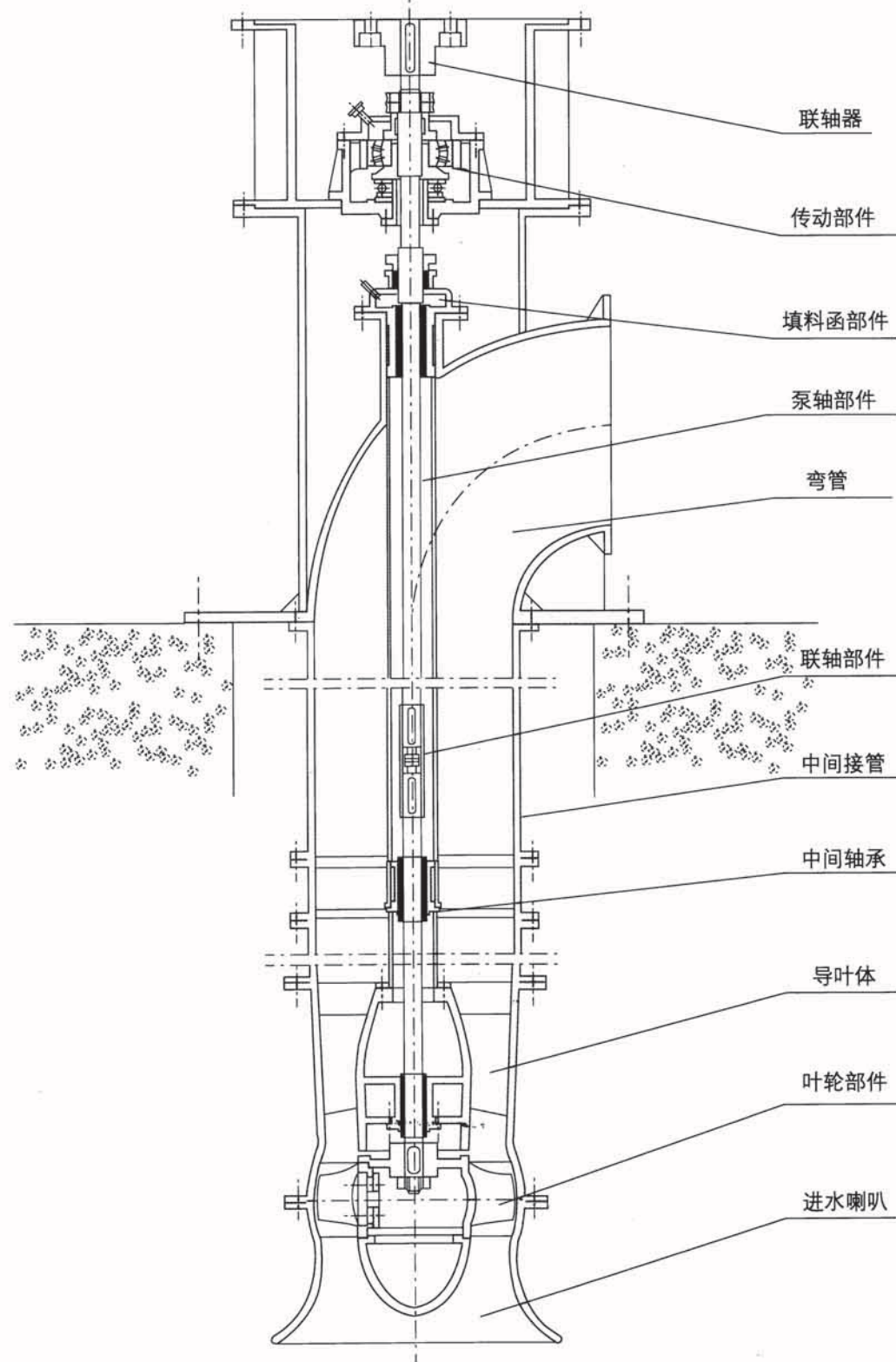
叶片安放角	流量Q 升/秒 (l/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)	
				轴功率	配用电机及功率			
-4°	3160	12.07	485	440	YL-5602-12 560KW	85	965	
	2930	14.27		477		86		
	2420	17.63		505		83		
-2°	3540	12.54		513	85			
	3240	15.49		560	88	YL-5603-12 630KW		83
	2630	19.21		597	83			
0°	3870	13.45		601	85			
	3300	17.89		658	88	YL-6301-12 710KW		88
	2800	20.18		668	83			
+2°	4220	14.58		710	85			
	3780	18.07		762	88	YL-6302-12 800KW		85
	3280	20.64		781	85			
+4°	4530	15.7	821	85				
	4060	18.86	854	88	YL-6304-12 1000KW	88		
	3390	21.92	879	83				

1200HLDB-12工作性能表

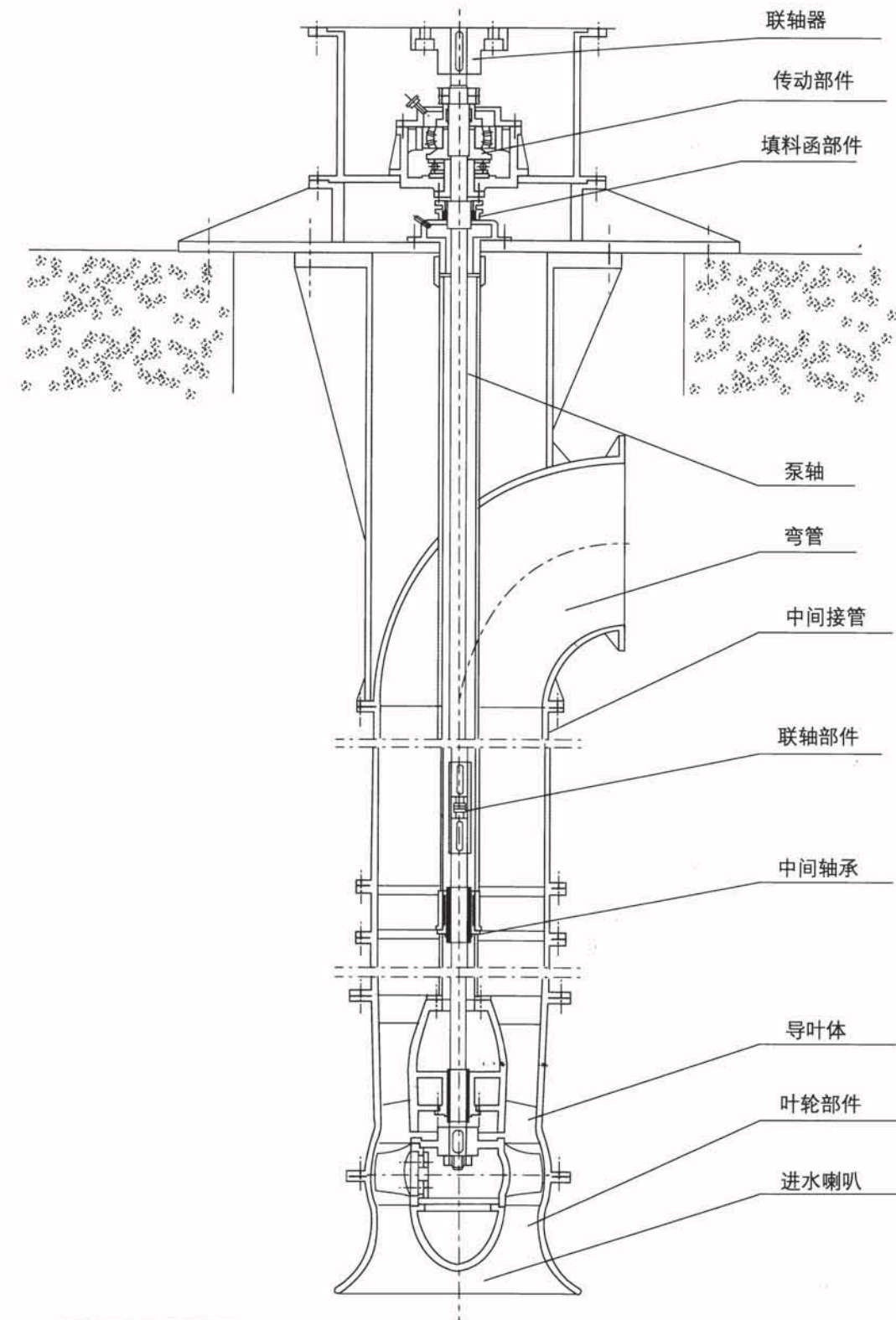
叶片安放角	流量Q 米³/秒 (m³/s)	扬程H 米 (m)	转速n 转/分 (r/min)	功率N (KW)		效率 η (%)	叶轮直径 (mm)	
				轴功率	配用电机及功率			
0°	4560	9.28	485	500	YL-5603-12 630KW	83	1000	
	4460	10.00		521		84		
	4120	12.00		551		88		
	3820	13.38		583		86		
	3550	14.33		601		83		
-2°	4360	8.49		438	83			
	4150	9.94		470	86	YL-5602-12 560KW		86
	3900	11.50		550	88			
	3550	13.16		533	86			
	3310	14.02		548	83			
4090	7.53	364		83				
-4°	3900	9.07		403	86	YL-5601-12 500KW		86
	3730	10.17		423	88			
	3270	12.60		470	86			
	3070	13.45		487	83			
	3770	6.65	296	83				
-6°	3560	8.33	339	86	YL-5005-12 450KW	86		
	3170	10.95	387	88				
	2980	11.72	398	86				
	2790	12.61	416	83				
	3380	6.10	244	83				
-8°	3190	7.82	284	86	YL-5004-12 400KW	86		
	2900	10.01	324	88				
	2740	10.89	344	86				
	2590	11.77	364	83				

结构示意图

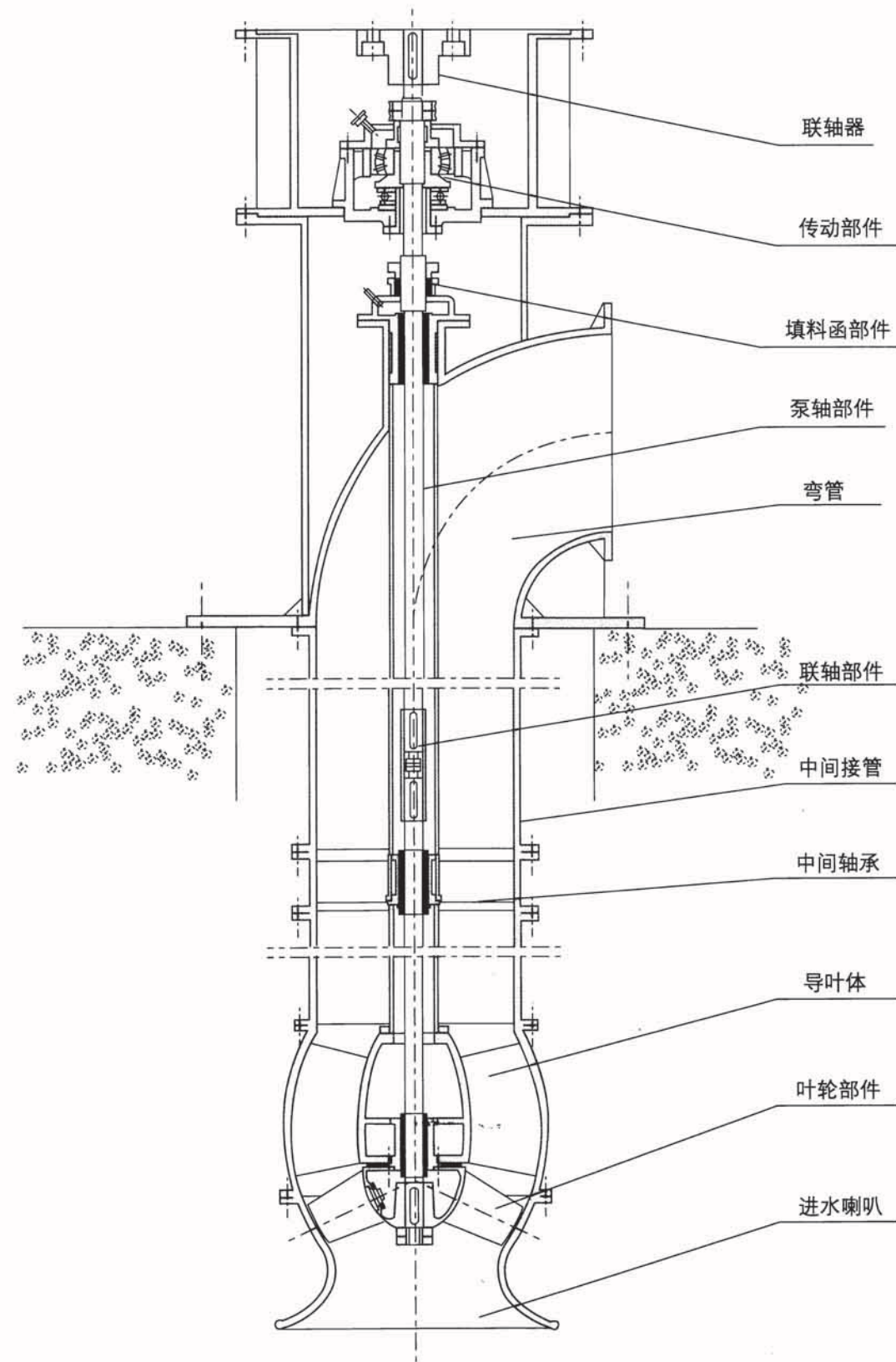
ZLDB-(S)型轴流泵结构图



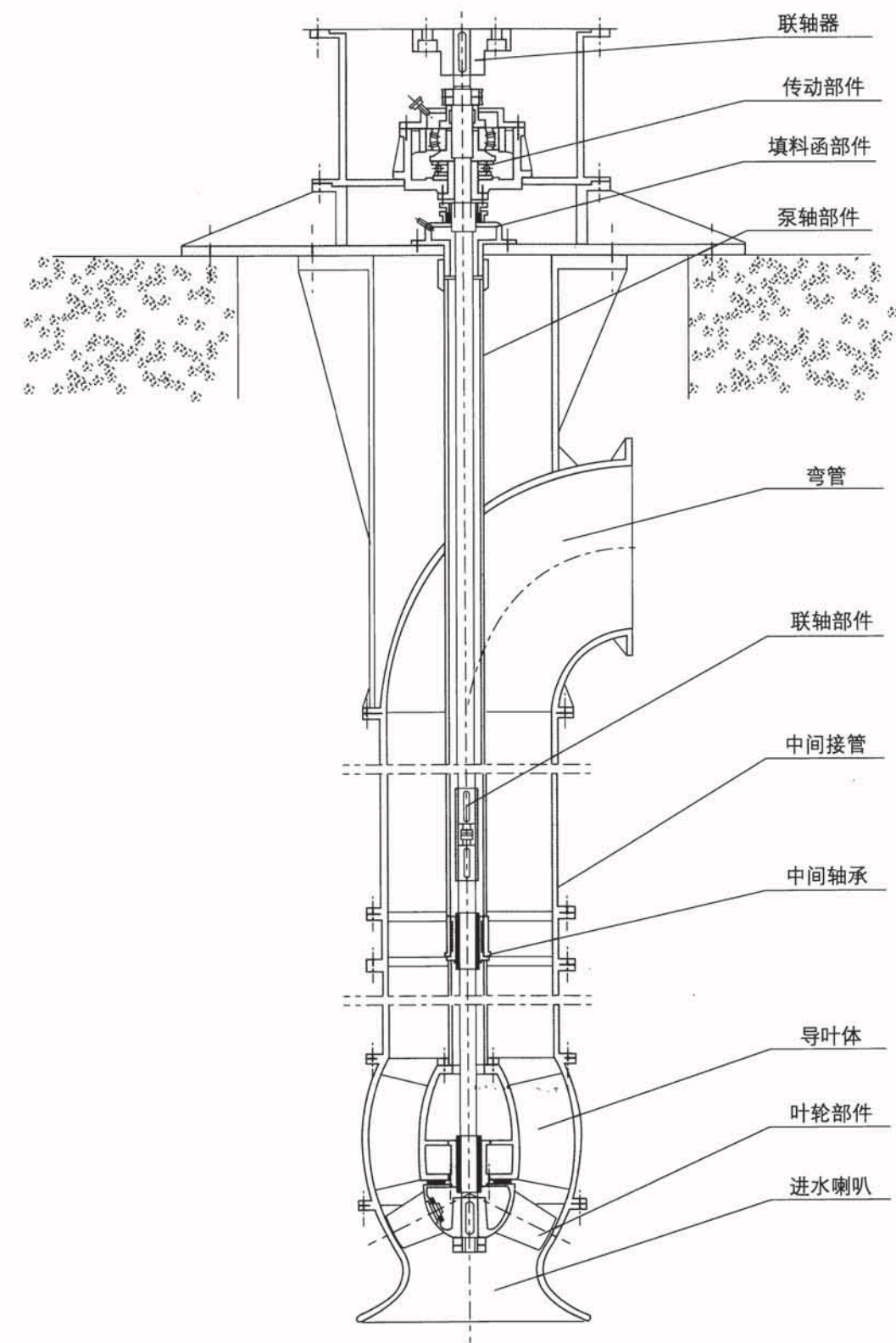
ZLDB-(X)型轴流泵结构图



HLDB-(S)型混流泵结构图

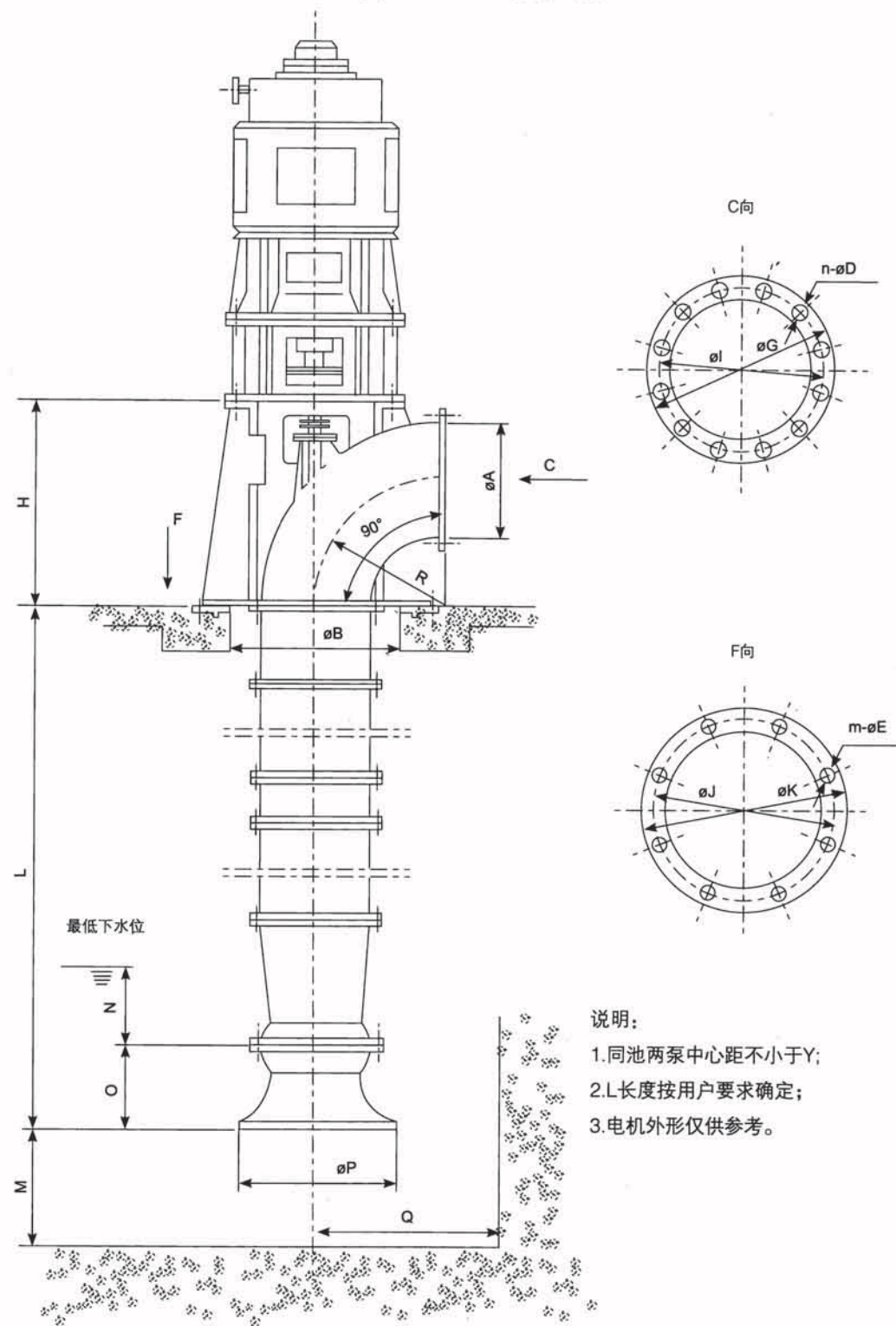


HLDB-(X)型混流泵结构图

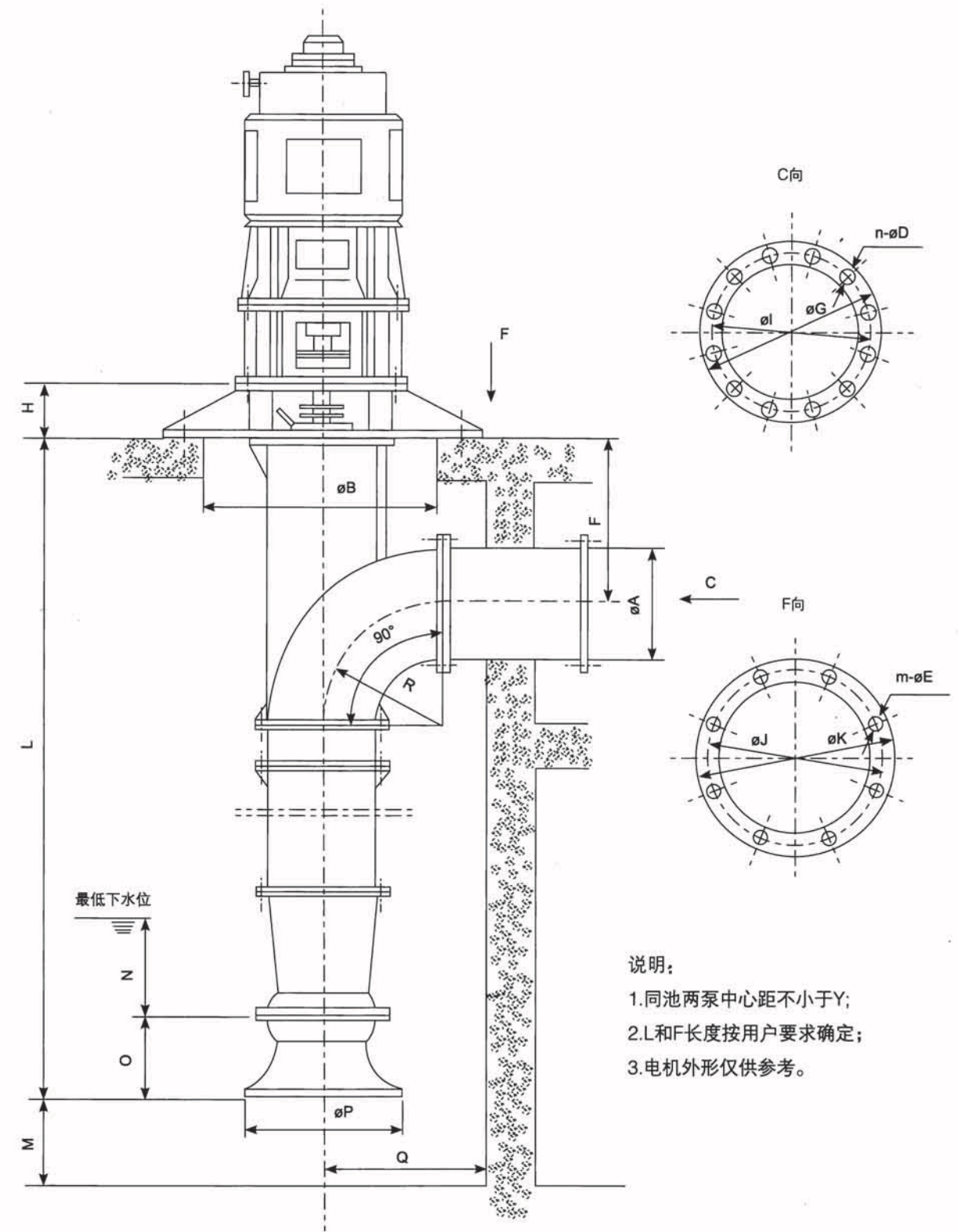


安装外形图及安装尺寸表

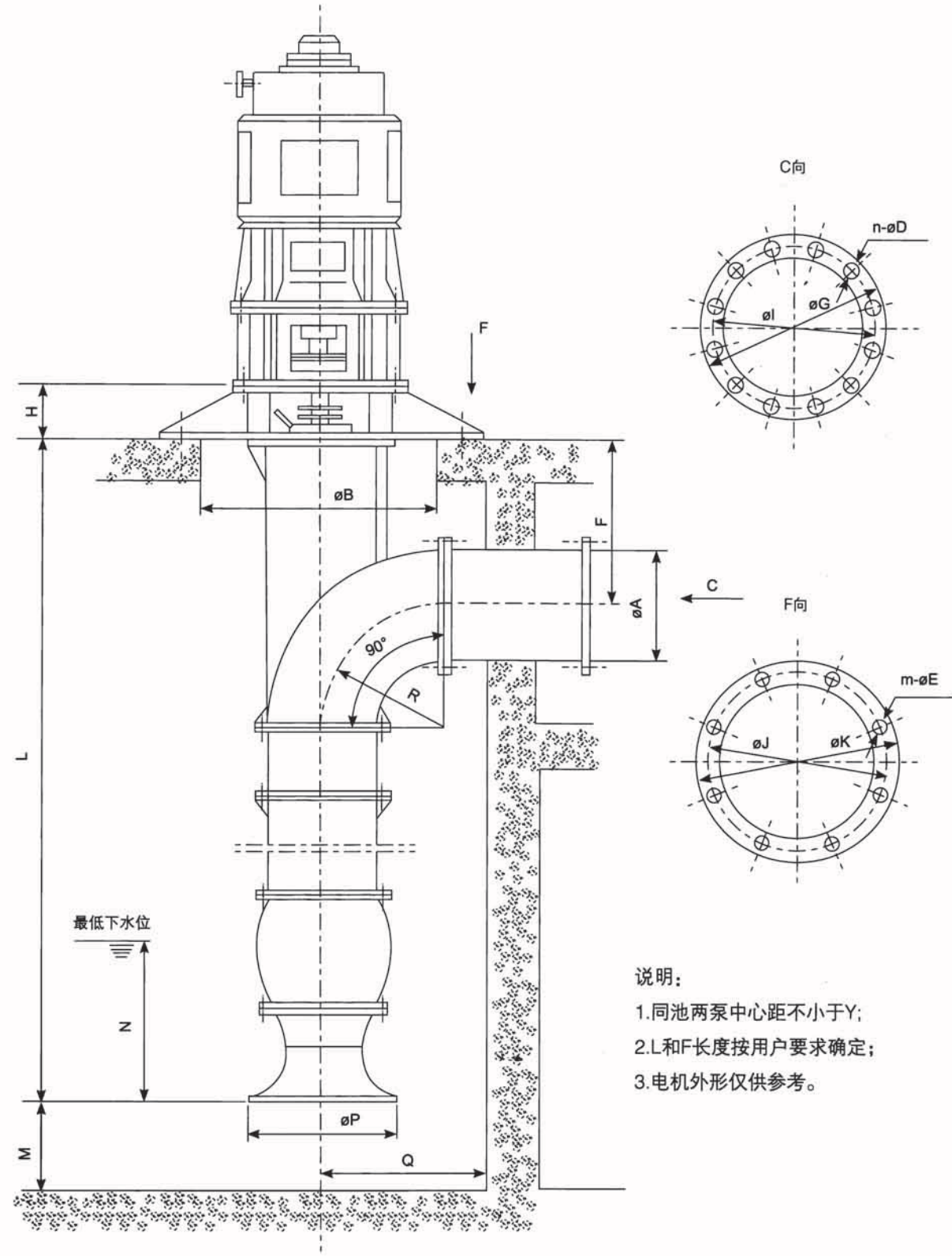
ZLDB-(S)型轴流泵安装外形图



ZLDB-(X)型轴流泵安装外形图



HLDB-(X)型混流泵安装外形图



HLDB-(S)型轴流泵安装外型尺寸表

序号	型号	A	B	n-ΦD	G	I	m-ΦE	K	J	R	M	N	P	Q	H	Y
1	350ZLDB-(S)	350	580	8-Φ18	485	445	8-Φ28	820	780	350	450	670	500	450	960	1050
2	500ZLDB-(S)	500	800	6-Φ28	650	600	8-Φ30	1050	1000	500	500	1050	680	600	1270	1500
3	600ZLDB-(S)	600	900	10-Φ25	755	705	8-Φ33	1240	1180	600	600	1100	825	700	1320	1800
4	700ZLDB-(S)	700	1000	12-Φ25	865	810	8-Φ33	1340	1280	700	700	1200	1000	800	1390	2100
5	800ZLDB-(S)	800	1200	12-Φ28	975	920	10-Φ33	1500	1440	800	800	1450	1000	800	1450	2600
6	900ZLDB-(S)	900	1400	12-Φ28	1060	1000	16-Φ33	1860	1800	900	900	2000 (高速) 1400 (低速)	1250	1000	1560	2700
7	1000ZLDB-(S)	1000	1500	16-Φ28	1180	1120	20-Φ28	1960	1900	1000	1000	1650	1325	1100	1720	3000
8	1200ZLDB-(S)	1200	1800	16-Φ28	1380	1320	20-Φ30	2260	2200	1200	1200	1850	1600	1300	2050	3600

HLDB-(X)型轴流泵安装外型尺寸表

序号	型号	A	B	n-ΦD	G	I	m-ΦE	K	J	R	M	N	P	Q	H	Y
1	350ZLDB-(X)	350	700	8-Φ18	485	445	8-Φ28	1100	950	350	450	670	500	450	250	1050
2	500ZLDB-(X)	500	1000	6-Φ28	650	600	8-Φ30	1420	1280	500	500	1050	680	600	300	1500
3	600ZLDB-(X)	600	1200	10-Φ25	755	705	8-Φ33	1650	1500	600	600	1100	825	700	300	1800
4	700ZLDB-(X)	700	1400	12-Φ25	865	810	8-Φ33	1850	1700	700	700	1200	1000	800	350	2100
5	800ZLDB-(X)	800	1450	12-Φ28	975	920	10-Φ33	1950	1850	800	800	1450	1000	800	350	2100
6	900ZLDB-(X)	900	1700	12-Φ28	1060	1000	16-Φ33	2200	2100	900	900	2000 (高速) 1400 (低速)	1250	1000	385	2700
7	1000ZLDB-(X)	1000	1850	16-Φ28	1180	1120	20-Φ28	2400	2300	1000	1000	1650	1325	1100	385	3000
8	1200ZLDB-(X)	1200	2200	16-Φ28	1380	1320	20-Φ30	2650	2250	1200	1200	1850	1600	1300	400	3600

● 安装、起动和运转

(一) 安装

- 1、基础环安装方向必须和安装外形图方向一致，以保证出水口方向正确。
- 2、检查泵体、转动装置及电机有无损坏，零件是否齐全，泵轴及传动轴在运输过程中是否有弯曲，如有弯曲必须校直。
- 3、水泵安装标高必须符合安装外形图的要求，泵叶轮应有足够的淹没深度。
- 4、进水池应清理干净，保证水流均匀无旋涡地进入水泵，进水池前需设拦污栅，并经常清除垃圾和污垢，以免杂物带进水泵。水流过拦污栅的流速以不超过0.3米/秒为宜。
- 5、准备必要的安装工具、设备及测量仪器。
- 6、用水平仪校正基础环水平度，灌注水泥浆，待水泥干后再检查水平度。
- 7、橡胶轴承不可与油类接触。
- 8、安装后检查各联轴器、地脚螺栓是否拧紧。

(二) 起动

- 1、起动前应检查电机旋转方向是否正确，旋转方向应符合“俯视顺时针方向旋转”。然后联接水泵。
- 2、起动前应转动联轴器几转，注意是否有明显的轻重不均现象，如有应设法排除。
- 3、启动前应向填料函处引水管内输送清水，正常出水后即可停止输送清水，带有清水润滑装置的需一直输送清水至停机为止。
- 4、水泵试运行后应检查各联接部位无松动现象，并及时紧固。
- 5、寒冷地区冬季停机后，叶轮最好不要浸入水中，以防结冰损坏机组零件。

(三) 运转和停止

- 1、运转过程中，填料压盖逐渐压紧，以有水滴出为宜。
- 2、运转中泵如有不正常的振动与噪音，应停机检查。
- 3、注意传动装置中的轴承温升，应定期更换轴承内的润滑剂。
- 4、采用稀油润滑的传动装置，在运转中应注意润滑油面高度，须在油标范围内。