

**ZLB AXIAL FLOW SERIES (www.dinatek.ec)**

Model	flow		Head	speed	Efficiency	Power(kW)		Diameter of impeller
			H	n	$\eta$			
	(m <sup>3</sup> /h)	(L/S)	(m)	(r/min)	(%)	Shaft power	Distribution power	(mm)
14ZLB-70	882	245	5.5	1450	77.2	17.1	22	296
	598	166	2.45	980	77.3	5.2	7.5	296
350ZLB-70	1210	336	7.22	1450	79.5	29.9	37	300
350ZLB-100	1188	330	4.21	1450	80.5	17	22	300
14ZLB-100D	1145	318	2.4	980	79.1	9.45	11	300
20ZLB-70	1610	447	3.48	730	80.1	19.04	30	450
20ZLB-70DP	2160	600	6.43	980	81.2	46.58	55	450
20ZLB-100	2646	735	4.65	980	81.65	41.1	55	450
	1980	550	2.55	730	79.7	17.2	22	450
500ZLB-85	2512	698	5.24	980	85	42.17	55	450
500ZLB-4	2365	657	3.95	980	83.4	30.6	45	430
500ZLB-160	2491.2	692	2.75	980	81.5	22.9	30	450
28ZLB-70	4500	1250	6.67	730	82.6	99	130	630
28ZLQ-70								
700ZLB-100	5148	1430	5.8	730	85	95.7	130	630
700ZLQ-100	4428	1230	3.02	585	84	43	80	630
700ZLB-125	4896	1360	3.6	730	83.8	57.3	80	600
	3852	1070	2.42	585	83.8	30.3	45	600
700ZLB-160	5220	1450	2.78	730	82.6	47.8	60	630
700ZLB-4	4860	1350	3.96	730	86	60.9	95	600
32ZLB-100	3900	1085	2.86	580	80.8	37.6	55	665
	3210	892	2	480	80.2	21.8	30	665
32ZLB-125	5360	1490	2.12	480	80.8	38.7	80	700
	6480	1800	3.1	580	80.8	67.7	95	700
800ZLB-70	6732	1870	6.36	580	85.5	136.3	155	700
900ZLB-70	10080	2800	6.56	485	85.1	211.5	250	850
900ZLB-100	11016	3060	5	580	87	172.3	260	850
900ZLQ-100	8712	2420	4	480	87	109	155	850
900ZLB-125	9180	2550	3.25	485	84.9	95.7	130	850
40ZLB-125	10404	2890	2	485	81.46	117.6	180	870
1000ZLB-7	10656	2960	7	485	86.8	233.9	280	870
1000ZLB-4	9504	2640	4.2	485	87	124.9	210	870
1200ZLB-70	13968	3880	8.5	490	87.3	370.2	440	970
1200ZLQ-70								
1200ZLB-85	13320	3700	6.8	490	87.7	281.1	400	970
1200ZLB-100	13176	3660	5.5	490	87.3	225.9	280	970
1200ZLQ-100								
1200ZLB-125	13320	3700	4.45	490	84.3	191.4	260	970
1600ZLB9-5	28800	8000	6	297	88	502	630	1540
1600ZLQ-6	30600	8500	6	300	88.4	565	800	1540
1600ZLQ11-3.3	39600	11000	3.3	250	89	395	630	1600

1600ZLB	36720	10200	4.4	300	88.5	498	710	1540
10.2-4.4								
2000ZLQ14.5-5	52200	14500	5.22	214.3	89.1	833	1250	2050
2000ZLQ13.5-6	48060	13350	6	214.3	89.2	880	1250	2050
2000ZLQ15-2.8	52200	14500	2.9	187.5	86	480	630	2050

[www.dinatek.ec](http://www.dinatek.ec)