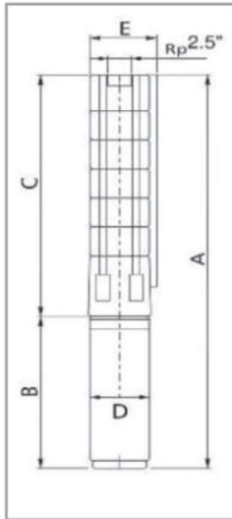


TECHNICAL DATA MODEL LB - 12

Dimension, Weight & Performance Table



Model - Stage	n-2950 RPM	Discharges (Q)										Dimensions in (mm)				Pump
	m³ / hrs	0	4	6	8	10	12	14	16	18	Rp 3" Thread Connection				Net Weight In Kgs	
	Ltr / Min.	0	67	100	133	167	200	233	267	300						
	Motor kw / HP	Total Head in Meters										C	A	D*	E**	
LB 12 - 1	0.55 / 0.75	11	10	10	10	10	9	8	7	6	318	670	95	131	8	
LB 12 - 2	1.1 / 1.5	21	20	20	19	18	17	15	13	12	378	760	95	131	10	
LB 12 - 3	1.5 / 2.0	32	30	30	29	27	26	23	19	18	439	800	95	131	11	
LB 12 - 4	2.2 / 3.0	42	40	40	38	36	34	30	26	24	499	952	95	131	12	
LB 12 - 5	2.2 / 3.0	52	50	50	48	45	43	38	33	30	560	1013	95	131	13	
LB 12 - 6	3.0 / 4.0	63	60	60	57	54	51	45	39	36	620	1112	95	131	15	
LB 12 - 7	3.0 / 4.0	73	70	70	67	64	60	53	46	42	681	1173	95	131	16	
LB 12 - 8	3.7 / 5.0	84	80	80	76	74	69	60	52	46	741	1313	95	131	17	
LB 12 - 9	4.0 / 5.5	95	90	90	86	83	77	68	58	54	802	1374	95	131	18	
LB 12 - 10	4.0 / 5.5	105	100	100	95	92	85	75	65	60	862	1434	95	131	19	
LB 12 - 11	5.5 / 7.5	116	110	110	105	101	94	83	72	66	940	1462	145	145	21	
LB 12 - 12	5.5 / 7.5	126	120	120	114	110	102	90	78	72	1000	1522	145	145	22	
LB 12 - 13	5.5 / 7.5	137	130	130	124	120	111	98	85	78	1061	1614	145	145	23	
LB 12 - 14	7.5 / 10	147	140	140	133	129	119	105	92	84	1121	1690	145	145	24	
LB 12 - 15	7.5 / 10	158	150	150	143	138	128	113	98	90	1182	1751	145	145	26	
LB 12 - 16	7.5 / 10	168	160	160	152	147	136	120	104	96	1242	1811	145	145	27	
LB 12 - 17	7.5 / 10	179	170	170	162	156	145	128	111	102	1303	1902	145	145	28	
LB 12 - 18	9.3 / 12.5	189	180	180	171	166	153	135	118	108	1363	1962	145	145	29	
LB 12 - 19	9.3 / 12.5	200	190	190	181	175	162	143	124	114	1424	2029	145	145	31	
LB 12 - 20	9.3 / 12.5	210	200	200	190	184	174	150	131	120	1484	2083	145	145	32	
LB 12 - 21	9.3 / 12.5	221	210	210	200	193	179	158	136	126	1545	2175	145	145	33	
LB 12 - 22	11 / 15	231	220	220	209	202	187	165	142	132	1605	2235	145	145	34	
LB 12 - 23	11 / 15	242	230	230	219	211	196	173	150	138	1666	2296	145	145	35	
LB 12 - 24	11 / 15	252	240	240	228	221	204	180	158	144	1726	2356	145	145	37	
LB 12 - 25	11 / 15	263	250	250	238	230	213	188	163	150	1787	2448	145	145	38	
LB 12 - 26	13 / 17.5	273	260	260	247	239	221	195	170	156	1847	2506	145	145	39	
LB 12 - 27	13 / 17.5	284	270	270	257	248	230	203	177	162	1908	2567	145	145	40	
LB 12 - 28	13 / 17.5	294	280	280	266	257	238	210	183	168	1968	2627	145	145	42	
LB 12 - 29	13 / 17.5	305	290	290	276	267	347	216	190	174	2029	2722	145	145	43	
LB 12 - 30	15 / 20	315	300	300	285	276	255	225	196	180	2089	2782	145	145	44	
LB 12 - 31	15 / 20	326	310	310	295	285	264	233	202	186	2150	2843	145	145	45	
LB 12 - 32	15 / 20	336	320	320	304	294	274	240	210	192	2210	2903	145	145	47	
LB 12 - 33	15 / 20	347	330	330	314	303	281	248	217	198	2271	2964	145	145	48	
LB 12 - 34	15 / 20	357	340	340	323	313	289	255	222	204	2331	3080	145	145	49	
LB 12 - 35	18.5 / 25	368	350	350	333	322	298	263	230	210	2392	3141	145	145	50	
LB 12 - 36	18.5 / 25	378	360	360	342	331	306	270	235	216	2452	3201	145	145	51	
LB 12 - 37	18.5 / 25	389	370	370	352	340	315	278	242	222	2513	3262	145	145	53	
LB 12 - 38	18.5 / 25	399	380	380	361	349	323	285	248	228	2573	3322	145	145	54	
LB 12 - 39	18.5 / 25	410	390	390	371	359	332	293	255	234	2629	3383	145	145	55	
LB 12 - 40	18.5 / 25	420	400	400	380	368	340	300	262	240	2694	3443	145	145	56	
LB 12 - 41	18.5 / 25	431	410	410	389	377	348	307	268	246	2753	3530	145	145	60	
LB 12 - 42	18.5 / 25	441	420	420	399	386	357	315	275	252	2813	3621	145	145	63	
LB 12 - 43	22 / 30	452	430	430	418	395	365	322	281	258	2873	3661	145	145	66	
LB 12 - 44	22 / 30	462	440	440	429	405	374	330	288	264	2933	3721	145	145	70	

* Motor type / size may change as per requirement.

** Maximum diameter of pump with two cable guard.