

Type DL



■ 专利产品 PATENT PRODUCTS

Vertical Multi-stage
Stainless Steel
Pumps

立式多级不锈钢离心泵

Type DL 立式多级不锈钢离心泵

用途 Applications

水供应系统	Water supply systems
压力锅炉供水	Pressure boiler feeding
高纯度净水系统	Pure water treating systems
医药、食品	Pharmaceutical & food stuff
精细化工	Refining chemical industries
冲洗、喷水	Washing and sprinkling

工作条件 Working Condition

适用于对SUS304或SUS316L不锈钢不产生明显腐蚀作用的非易燃易爆的潔净液体。
介质温度：-15℃~+110℃
环境最高温度：+40℃
水平吸入，水平排出
Suitable for transporting clean,thin and non-explosive liquids which are non-aggressive to SUS304 or SUS316L stainless steel
Liquid temperature:-15℃~+110℃
Maximun Ambient temperature:+40℃
Radial suction,radial discharge

电机 Motor

全闭式扇冷电机,连续负载,F级,IP55
三相型:380V、50Hz，转速：2900/分钟
T.E.F.C,continuous duty insulation class:F
Protection class:IP55
Three phase:380V,50Hz, Speed:2900rpm

材质 Materials

泵殼、叶轮、后盖、泵轴及导流部件:SUS304或SUS316L
电机殼:铝合金≥11KW电机为铸铁
标准机械密封:氟橡胶/碳化硅/石墨（根据需要，可提供特殊密封材料）
Casing,impeller,back-cover,pump shaft and guide plate: SUS304 or SUS316L stainless steel
Motor case:Motor with power in 11kW or bigger are in cast iron,others are in aluminum
Standard mechanical seal:Viton/TC/Carbon
(Special materials are available upon request.)

型号说明 Symbols

DL	(M)	32	-	50	6	D	-	2	-	L	-	4	-	P
														P: P系列产品 无符号:标准产品 P:series product NO mark: standard product
														4:4极电机 无符号:2极电机 4: 4 pole NO mark: 2 pole
														F: 英制活动法兰(此符号省略) F1: 英制固定法兰 L: 螺纹连接(适用DL1-DL20) K:卡套连接(适用DL1-DL20) F:movable flange connection (without"F") F1:fixed flange connections L:male thread connection (for DL1-DL20) K:bayonet lock connection (for DL1-DL20)
														2:小直径叶轮数量适用(DL32-DL90) 无符号:无小叶轮 2: Minor diameter impeller number No mark:without minor diameter impeller
														D: 单相电机 无符号:三相电机 D: Single phase; NO mark: three phase
														6: 60Hz 电机; 无符号:50Hz 电机 6: 60 Hz motor NO mark: 50 Hz motor
														级数x10 Stage number x 10
														工况点流量:32 m³/h Operating point:32 m³/h
														M: 过流部件材料SUS316L 无符号: 过流部件材料SUS304 H: 底筒及后盖为铸铁，其余过流部件为SUS304 M:SUS316L No mark: SUS304 H:bottom cover and back cover in cast iron; other wet part in SUS304
														立式多级不锈钢离心泵 Vertical multi-stage centrifugal pump

性能表说明 Performance Specifcations:

性能采用标准二级、50Hz电机，在2900rpm测得。测试水温20℃,性能测试依据为ISO9906-3B标准。泵的使用参照性能表范围，以防止电机过载，造成危险。

The preformance is obtained using 2 pole. 50Hz standard motor at 2900 rpm Water test temperature 20C, Performance limits ISO9906-3B. To avoid overload and danger the pump shouldbe operated within the performance ranges.

DL1使用范围性能参数表 Operating Performance Data n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiyy									
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
			l/min	6.7	10	13.3	16.7	20	23.3	26.7	30	33.3
			扬 程 H.Head(m)									
DL1-20	0.37	0.5		13	12.5	12	11.5	11	10.5	10	9.5	9
DL1-30	0.37	0.5		18	17.5	17	16.5	16	15.5	15	14.5	14
DL1-40	0.37	0.5		24	23.5	23	22.5	22	21.5	21	20	19
DL1-50	0.37	0.5		30	29.5	29	28.5	28	27	26	25	24
DL1-60	0.37	0.5		36	35.5	35	34	33	32	31	30	28
DL1-70	0.37	0.5		42.5	42	41	40	39	38	37	35	33
DL1-80	0.55	0.75		48.5	47	46	45	44	43	42	40	38
DL1-90	0.55	0.75		54.5	54	53	52	50	49	47	45	43
DL1-100	0.55	0.75		60.5	60	59	57.5	56	54	52.5	50	47
DL1-110	0.55	0.75		67	65.5	64	62.5	61	60	57.5	55	52
DL1-120	0.75	1.0		73	71.5	70	68.5	67	65	63	60	56
DL1-130	0.75	1.0		79	77.5	76	74.5	72	70.5	68	65	61
DL1-140	0.75	1.0		85	83	81	79	78	76	73.5	70	66
DL1-150	0.75	1.0		91	89	87	85	83	81	79	75	71
DL1-170	1.1	1.5		103	101	99	97	94	92	89	85	80
DL1-190	1.1	1.5		115	113	111	109	106	103	99.5	95	90
DL1-210	1.1	1.5		127	125	123	121	117	114	110	105	99
DL1-230	1.1	1.5		139	137	135	133	128	125	120	115	108
DL1-250	1.5	2.0		151	149	146	144	140	136	131	125	118
DL1-270	1.5	2.0		163	161	158	156	150	147	141	135	127

DL2使用范围性能参数表 Operating Performance Data n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiyy						
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
			l/min	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3
			扬 程 H.Head(m)						
DL2-20	0.37	0.5		16	15.5	14	13	12.5	10.5
DL2-30	0.37	0.5		24	23	22	20	19	16
DL2-40	0.55	0.75		32.5	31	29	27.5	25.5	21
DL2-50	0.55	0.75		41	39	37	34	31	26
DL2-60	0.75	1.0		52	50	45	43	39	33
DL2-70	0.75	1.0		60	58	53	50	45	39
DL2-90	1.1	1.5		78	74	68	63	58	46
DL2-110	1.1	1.5		96	91	83	80	72	57
DL2-130	1.5	2.0		112	107	98	90	81	69
DL2-150	1.5	2.0		130	124	113	104	93	77
DL2-160	2.2	3.0		137	132	120	112	103	82
DL2-170	2.2	3.0		147	140	128	119	109	87
DL2-180	2.2	3.0		156	149	135	130	114	93
DL2-190	2.2	3.0		163	156	143	133	119.5	97
DL2-200	2.2	3.0		172	164	150	140	128	104
DL2-220	2.2	3.0		185	173	165	150	140	112
DL2-230	3.0	4.0		198	188	173	161	147	117
DL2-240	3.0	4.0		206	196	180	168	154	123
DL2-260	3.0	4.0		218	203	195	176	165	135

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy									
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	1.2	1.6	2.0	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	4.0
			l/min	20	26.7	33.3	40	46.7	50	53.3	60	66.7
			扬 程 H.Head(m)									
DL3-20	0.37	0.5		12	11.5	11	10.5	10	9.5	9	7.5	6
DL3-30	0.37	0.5		18	17	16.5	15.5	15	14	13	11	9
DL3-40	0.37	0.5		24.5	23	22.5	21	20	18.5	17	15	12
DL3-50	0.37	0.5		30	29	28	26.5	25	23	21	19	15
DL3-60	0.55	0.75		37	35	34	32	30	28	26	23	18
DL3-70	0.55	0.75		43	41.5	40	37	35	33	31	27	21
DL3-80	0.75	1.0		49	47.5	46	42.5	40	38	36	31	25
DL3-90	0.75	1.0		55	53	51.5	48	45	43	41	35	28
DL3-100	0.75	1.0		61	59	56.5	53	50	47	44	38	31
DL3-110	1.1	1.5		67	64.5	62	58	55	52	48	42	34
DL3-120	1.1	1.5		73	70	68	63.5	60	57	53	46	37
DL3-130	1.1	1.5		79	76	74	69	65	62	58	50	40
DL3-150	1.1	1.5		92	88	86	80	75	71	67	58	46
DL3-170	1.5	2.0		103	100	97	90	85	81	76	65	52
DL3-190	1.5	2.0		116	112	108	101	95	90	85	73	58
DL3-210	2.2	3.0		128	124	120	112	105	100	94	81	65
DL3-230	2.2	3.0		140	135	131	122	115	110	103	89	71
DL3-250	2.2	3.0		152	147	142	133	125	120	111	97	77
DL3-270	2.2	3.0		165	159	154	144	135	129	120	105	84

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy							
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	2	3	4	5	6	7	8
			l/min	33.3	50	66.7	83.3	100	116.7	133.3
			扬 程 H.Head(m)							
DL4-20	0.37	0.5		18	17	15	13	10	8	5
DL4-30	0.37	0.5		27	26	24	20	18	13	9
DL4-40	0.55	0.75		36	34	32	27	24	19	12
DL4-50	0.55	0.75		45	43	40	34	31	23	15
DL4-60	0.75	1.0		54	51	48	42	36	27	17
DL4-70	0.75	1.0		63	60	56	48	42	32	20
DL4-80	1.1	1.5		72	68	64	54	49	37	24
DL4-100	1.1	1.5		90	86	80	70	60	47	30
DL4-120	1.5	2.0		108	102	96	85	71	56	36
DL4-130	1.5	2.0		117	112	104	87	79	60	39
DL4-140	2.2	3.0		126	120	112	100	85	65	42
DL4-150	2.2	3.0		135	128	120	107	91	70	45
DL4-160	2.2	3.0		144	137	128	115	98	76	48
DL4-170	2.2	3.0		153	145	136	122	104	80	51
DL4-180	2.2	3.0		162	154	144	129	110	84	54
DL4-190	2.2	3.0		171	165	152	136	116	90	57
DL4-200	3.0	4.0		180	173	160	143	122	94	60
DL4-210	3.0	4.0		188	181	168	150	128	98	63
DL4-220	3.0	4.0		196	189	176	158	134	103	66

DL5使用范围性能参数表 Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy						
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m ³ /h	3	4	5	6	7	8
			l/min	50	66.7	83.3	100	116.7	133.3
			扬 程 H.Head(m)						
DL5-20	0.37	0.5		11	10	9	7	4	2
DL5-30	0.55	0.75		17	16	15	11	8	4
DL5-40	0.55	0.75		24	22	20	16	12	7
DL5-50	0.75	1.0		30	28	25	21	16	11
DL5-60	1.1	1.5		36	34	30.5	26	21	16
DL5-70	1.1	1.5		42	40	36	31	26	20
DL5-80	1.1	1.5		49	47	42	37	31	24
DL5-90	1.5	2.0		56	53	48	42	36	28
DL5-100	1.5	2.0		64	59	54	48	40	32
DL5-110	2.2	3.0		70	65	60	53	44	35
DL5-120	2.2	3.0		75	71	66	58	48	38
DL5-130	2.2	3.0		81	77	71.5	63	52	41
DL5-140	2.2	3.0		88	83	77	68	56	44
DL2-150	2.2	3.0		95	89	82	73	60	47
DL5-160	2.2	3.0		101	95	87	78	64	50
DL5-180	3.0	4.0		115	107	98	88	72	57
DL5-200	3.0	4.0		128	120	109	98	80	64
DL5-220	4.0	5.5		141	132	120	108	90	71
DL5-240	4.0	5.5		155	144	131	118	100	78
DL5-260	4.0	5.5		168	156	142	128	110	85

DL8使用范围性能参数表 Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy								
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m ³ /h	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10	11	12
			l/min	83	100	117	133	150	167	183	200
			扬 程 H.Head(m)								
DL8-20	0.75	1.0		20	19.5	19	18	17	16	14	13
DL8-30	1.1	1.5		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19
DL8-40	1.5	2.0		41	39.5	38	36	34	32	28	26
DL8-50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32
DL8-60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39
DL8-70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46
DL8-80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52
DL8-90	3.0	4.0		93	90.5	87	84	78	73	66	60
DL8-100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65
DL8-110	4.0	5.5		113	110	107	102	96	89	80	73
DL8-120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	98	87	78
DL8-130	5.5	7.5		134	130.5	126	121	113	105	95	86
DL8-140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92
DL8-150	5.5	7.5		154.5	150	145.5	140	131	121.5	110	99
DL8-160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106
DL8-170	7.5	10		175	170	165	158	148	138	124	112
DL8-180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120
DL8-190	7.5	10		196	191	184	177	165	154	139	126
DL8-200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135

DL10 使用范围性能参数表 Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy									
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10	11	12	13
			l/min	83	100	117	133	150	167	183	200	217
			扬 程 H.Head(m)									
DL10-20	0.75	1.0		20	19.5	19	18	17	16	14	13	10
DL10-30	1.1	1.5		30	29.5	28.5	27	25	24	21	19	15
DL10-40	1.5	2.0		41	39.5	38	36	34	32	28	26	22
DL10-50	2.2	3.0		52	50	48	45	42	40	36	32	28
DL10-60	2.2	3.0		62	60	57	54	51	48	43	39	34
DL10-70	3.0	4.0		72	70	68	65	61	57	51	46	40
DL10-80	3.0	4.0		83	80	77	73	69	65	58	52	45
DL10-90	3.0	4.0		93	90.5	87	84	78	73	66	60	51
DL10-100	4.0	5.5		104	100	97	92	87	81	73	65	58
DL10-120	4.0	5.5		124	120	116	111	104	98	87	78	70
DL10-140	5.5	7.5		145	141	136	130	122	113	102	92	81
DL10-160	5.5	7.5		166	161	156	148	139	130	118	106	93
DL10-180	7.5	10		187	182	175	167	157	146	134	120	108
DL10-200	7.5	10		208	202	195	186	175	163	150	135	119

DL12 使用范围性能参数表 Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy										
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	7.0	8.0	9.0	10	11	12	13	14	15	16
			l/min	117	133	150	167	183	200	217	233	250	267
			扬 程 H.Head(m)										
DL12-20	1.5	2.0		23.5	23	22.5	22	21	20	18.5	17	15.5	14
DL12-30	2.2	3.0		35.5	35	34	33	31.5	30	28	26	23.5	21
DL12-40	3.0	4.0		47	46	45	44	42	40	37	34	31	28
DL12-50	3.0	4.0		59.5	58	56.5	55	52.5	50	46.5	43	39	35
DL12-60	4.0	5.5		71.5	70	68	66	63	60	56	52	47	42
DL12-70	5.5	7.5		83.5	82	79.5	77	73.5	70	65.5	61	55	49
DL12-80	5.5	7.5		95.5	94	91	88	84	80	75	70	63	56
DL12-90	5.5	7.5		108	106	103	100	95.5	91	85	79	71.5	64
DL12-100	7.5	10		120	118	114.5	111	106	101	94.5	88	80	72
DL12-120	7.5	10		143.5	141	137	133	127	121	113.5	106	96	86
DL12-140	9.2	12.5		168	165	160	155	148	141	132.5	124	112	100
DL12-160	11	15		192.5	189	183.5	178	170	162	152	142	128	115
DL12-180	11	15		217	213	207	202	193	183	171	160	145	130

DL15性能表 Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy										
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	8	10	12	14	15	16	18	20	22	23
			l/min	133	167	200	233	250	267	300	333	367	383
			扬 程 H.Head(m)										
DL15-20	2.2	3.0		26	26	25	24	23	22	21.5	19	16.5	15
DL15-30	3.0	4.0		40	39	37.5	36	35	34.5	31.5	30	25.5	23
DL15-40	4.0	5.5		54	53	50	49	47	46.5	42	39	34.5	32
DL15-50	4.0	5.5		68	66	63	61	59	57.5	53	49	44	41
DL15-60	5.5	7.5		81	80	77	73	71	70	64	59	52	48
DL15-70	5.5	7.5		95	93	90	85	83	80.5	75	69	60	57
DL15-80	7.5	10		109	106	102	98	96	93	87	79	70	66
DL15-90	7.5	10		123	119	116	111	108	104	98	89	78	74
DL15-100	9.2	12.5		137	133	130	124	120	118	110	100	89	85
DL15-120	11	15		163	160	156	148	143	140	131	120	105	100
DL15-140	11	15		190	186	180	172	166	162	151	138	122	112
DL15-160	15	20		216	212	204	196	189	184	172	156	139	124

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy										
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	8	10	12	14	15	16	18	20	22	23
			l/min	133	167	200	233	250	267	300	333	367	383
			扬 程 H.Head(m)										
DL16-20	2.2	3.0		26	26	25	24	23	22	21.5	19	16.5	15
DL16-30	3.0	4.0		40	39	37.5	36	35	34.5	31.5	30	25.5	23
DL16-40	4.0	5.5		54	53	50	49	47	46.5	42	39	34.5	32
DL16-50	4.0	5.5		68	66	63	61	59	57.5	53	49	44	41
DL16-60	5.5	7.5		81	80	77	73	71	70	64	59	52	48
DL16-70	5.5	7.5		95	93	90	85	83	80.5	75	69	60	57
DL16-80	7.5	10		109	106	102	98	96	93	87	79	70	66
DL16-90	7.5	10		123	119	116	111	108	104	98	89	78	74
DL16-100	9.2	12.5		137	133	130	124	120	118	110	100	89	85
DL16-110	9.2	12.5		150	147	143	136	131	129	121	110	97	92
DL16-120	11	15		163	160	156	148	143	140	131	120	105	100
DL16-130	11	15		176	173	168	160	154	151	141	129	113	106
DL16-140	11	15		190	186	180	172	166	162	151	138	122	112
DL16-150	15	20		204	199	192	184	178	173	161	147	131	121
DL16-160	15	20		217	212	204	196	190	184	172	156	140	130

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy										
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
			l/min	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467
			扬 程 H.Head(m)										
DL20-10	1.1	1.5		13.5	13	12.5	12	11	10.5	9	8	7	6
DL20-20	2.2	3.0		27	26.5	26	25	24	23	22	20	18	15
DL20-30	4.0	5.5		40	39.5	39	38	37	35	33	30	27	24
DL20-40	5.5	7.5		54	53	52	51	49	47	44	41	37	33
DL20-50	5.5	7.5		67	66	64	62	60	58	55	50	45	40
DL20-60	7.5	10		81	79	77	75	73	70	66	61	55	49
DL20-70	7.5	10		95	93	91	89	86	82	77	71	65	58
DL20-80	9.2	12.5		109	107	105	102	99	94	89	82	75	67
DL20-100	11	15		136	134	131	128	124	118	111	103	95	85
DL20-120	15	20		164	162	158	154	149	142	133	124	114	102
DL20-140	15	20		192	189	185	180	174	166	156	145	133	119
DL20-170	18.5	25		234	230	225	219	212	202	190	177	162	145



PUMPS

DL

DL32使用范围性能参数表

Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy							
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	16	20	24	28	32	36	40
			1/S	4.4	5.6	6.7	7.8	8.9	10	11.1
			扬 程 H.Head(m)							
DL32-10-1	1.5	2.0		15	14	13	11.5	9.5	7	4
DL32-10	2.2	3.0		18	17	15	14	13	11	8
DL32-20-2	3.0	4.0		29	28	26	23	20	16	12
DL32-20	4.0	5.5		36	34	32	30	27	23	18
DL32-30-2	5.5	7.5		47	44	41	38	33	28	22
DL32-30	5.5	7.5		54	51	48	45	40	36	27
DL32-40-2	7.5	10		66	63	58	53	46	40	32
DL32-40	7.5	10		72	68	64	60	54	48	36
DL32-50-2	9.2	12.5		84	80	75	70	60	52	42
DL32-50	9.2	12.5		90	85	80	75	68	60	48
DL32-60-2	11	15		102	97	91	85	75	66	53
DL32-60	11	15		108	102	96	90	82	72	58
DL32-70-2	15	20		120	114	107	100	89	78	61
DL32-70	15	20		126	119	112	105	96	84	68
DL32-80-2	15	20		138	131	123	115	103	90	72
DL32-80	15	20		144	136	128	120	110	96	78
DL32-90-2	18.5	25		155	148	139	130	118	102	83
DL32-90	18.5	25		162	155	146	136	124	108	89
DL32-100-2	18.5	25		174	165	155	145	132	114	92
DL32-100	18.5	25		180	170	160	150	138	120	100
DL32-110-2	22	30		192	182	171	160	146	126	105
DL32-110	22	30		198	187	176	165	153	135	110
DL32-120-2	22	30		210	199	187	175	160	138	115
DL32-120	22	30		216	204	192	180	168	147	120
DL32-130-2	30	40		228	216	203	190	174	153	125
DL32-130	30	40		234	221	208	195	182	158	130
DL32-140-2	30	40		246	233	219	205	190	162	135
DL32-140	30	40		252	238	224	210	196	170	142

DL45 使用范围性能参数表

Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy							
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	25	30	35	40	45	50	55
			1/S	6.9	8.3	9.7	11.1	12.5	13.9	15.3
			扬 程 H.Head(m)							
DL45-10-1	3.0	4.0		20	19.5	18	16	15	14	12
DL45-10	4.0	5.5		22	21	20	19	17.5	16	14
DL45-20-2	5.5	7.5		40	38.5	36	32	30	28	24
DL45-20	7.5	10		48	46	44	42	39	34	31
DL45-30-2	11	15		64	61.5	58	55	52.5	49	43
DL45-30	11	15		71	69	66	63	58	53	47
DL45-40-2	15	20		88	84.5	80	76	71	65	58
DL45-40	15	20		95	92	88	84	77	71	63
DL45-50-2	18.5	25		111	107.5	102	96.5	90	84	74
DL45-50	18.5	25		119	115	110	105	97	88	78
DL45-60-2	22	30		134	130	124	118	110	102	90
DL45-60	22	30		143	138	132	125	116	106	93
DL45-70-2	30	40		159	153	146	139	130	119	106
DL45-70	30	40		166	161	154	146	135	124	109
DL45-80-2	30	40		183	176	168	159	148	137.5	122
DL45-80	30	40		190	184	176	167	154	141	124
DL45-90-2	30	40		208	199	190	180	167	154.5	138
DL45-90	37	50		216	206	197.5	189	171	158	145
DL45-100-2	37	50		231	222	212	201	186	172	154
DL45-100	37	50		240	231	221	210	189	176	160
DL45-110-2	45	60		256	244.5	234	224	205	189.5	172
DL45-110	45	60		265	263	243	231	209	192	176
DL45-120-2	45	60		280	268.5	256	244	223	207	187
DL45-120	45	60		288	276	264	252	228	210	192
DL45-130-2	45	60		305	291.5	279	256	242	224	203

DL64 使用范围性能参数表

Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy							
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	30	40	50	60	64	70	80
			1/S	8.3	11.1	13.9	16.7	17.8	19.4	22.2
			扬 程 H.Head(m)							
DL64-10-1	4.0	5.5		19	18	16	14	13	12	9
DL64-10	5.5	7.5		26	25	23	21.5	20	19	16
DL64-20-2	7.5	10		40	38	34	30	29	28	19
DL64-20-1	11	15		47	45	41.5	38	34	32	26
DL64-20	11	15		55	52	49	46	42	39	34
DL64-30-2	15	20		67	64	57	53	48	45	35
DL64-30-1	15	20		73	69	65	58	54	52	43
DL64-30	18.5	25		80	76	72	65	62	60	50
DL64-40-2	18.5	25		92	87	81	72	67	64	54
DL64-40-1	22	30		100	94	88	80	75	72	59
DL64-40	22	30		107	101	95	86	83	80	68
DL64-50-2	30	40		121	114	105	97	90	85	70
DL64-50-1	30	40		128	121	112	104	98	93	78
DL64-50	30	40		136	129	119	112	105	100	84
DL64-60-2	30	40		150	143	132	122	114	107	89
DL64-60-1	37	50		157	149	140	129	121	114	95
DL64-60	37	50		164	156	145	132	126	121	104
DL64-70-2	37	50		180	172	162	145	137	130	108
DL64-70-1	37	50		187	180	165	153	143	135	115
DL64-70	45	60		193	183	175	162	151	143	122
DL64-80-2	45	60		208	198	185	170	160	152	130
DL64-80-1	45	60		217	207	194	178	167	158	135

DL90 使用范围性能参数表

Operating Performance Data

n=2900rpm

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy								
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	50	60	70	80	90	100	110	120
			1/S	13.9	16.7	19.4	22.2	25	27.8	30.6	33.3
			扬 程 H.Head(m)								
DL90-10-1	5.5	7.5		20.5	19	17	15.5	14	10	8	
DL90-10	7.5	10		28	26.5	25	22	19	17	14	12
DL90-20-2	11	15		41	38	34	31	28	21	16	10
DL90-20	15	20		56	53	50	47	42	38	34	28
DL90-30-2	18.5	25		69	65	59	54.5	48.5	40	35	26.5
DL90-30	22	30		84	79.5	75	70.5	63	57	51	43.5
DL90-40-2	30	40		97	91	84	78	70	58	51.5	41
DL90-40	30	40		112	106	101	94	84	78	68	58
DL90-50-2	37	50		125	117.5	109	101.5	91	77	68.5	56
DL90-50	37	50		141	134	127	118	107	97	84	72
DL90-60-2	45	60		153	144	135	125	112	100	85.5	69
DL90-60	45	60		171	163	152	144	130	119	106	87

DL125 使用范围性能参数表 Operating Performance Data

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy												
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	60	70	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160
			l/min	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2083	2167	2333	2500	2667
			扬 程 H.Head(m)												
DL125-10	11	15		32.2	31.7	31	30.2	28.9	27.4	26.3	25.2	24.6	22	20	17.4
DL125-20-2	15	20		49.3	48.3	46.7	43.9	41.5	38.8	34.9	33.6	31.2	26.9	22	17.5
DL125-20-1	18.5	25		56.2	55.4	54.3	52	48.4	46.8	43.5	41.9	40.5	36	31.3	26.1
DL125-20	22	30		65.4	64	62.8	60.6	57.5	56.2	52.6	51.3	48.1	45.8	40.7	36.3
DL125-30-1	30	40		90	88.8	86.9	84.6	81.2	77.1	72	69	66.8	60.1	53.5	46.6
DL125-30	37	50		98.8	97	95	92.9	90.1	85.1	82.6	77.9	76	69.8	63.6	56.4
DL125-40-2	37	50		114.8	112.6	110.4	106.8	102.4	97	90	85.6	82.5	74.2	65.1	55.7
DL125-40	45	60		131.2	129.7	127	123	119.1	113.4	108	103.8	101	93	84	74.2
DL125-50	55	75		165.1	163.5	159.3	156.1	150.9	144.5	137.1	131	127.6	117.1	106	95
DL125-60	75	100		198.3	197	192.7	187	180	173.3	164.6	157.7	152.8	142.1	128.4	113.5
DL125-70	75	100		229.6	227	222.9	217.5	210.2	200	190.7	183.5	175.9	163.8	149	131.6
DL125-80	90	125		265.2	261.8	256	249.3	241.7	230	218.2	210	204.8	188	171.2	151
DL125-90-2	90	125		279.5	276.1	271.9	263.5	253.5	242.5	226.6	217.9	211.5	193	171.2	150
DL125-90	110	150		297.4	293.5	289.7	282	272.4	260.9	247.5	238.1	231.2	213	192.8	172.6
DL125-100	110	150		331	327	320.4	312.7	301.2	289.7	273.4	264.2	257	236	214.9	191.8

DL155 使用范围性能参数表 Operating Performance Data

型号 Model	功率 Power		流 量 Q.Capactiy														
三相 Three phase 380V 50Hz	千瓦 KW	马力 HP	m³/h	80	90	100	110	120	130	140	150	155	160	170	180	190	200
			l/min	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2583	2667	2833	3000	3167	3333
			扬 程 H.Head(m)														
DL155-10-1	11	15		29	28.4	27.4	26.5	25	23.5	22	20	19.1	18	15.6	13.2	10.8	8.3
DL155-10	15	20		35.3	34.6	33.7	32.9	31.7	30.3	29	27.3	27	25.5	23.4	21.1	18.8	16
DL155-20-2	22	30		57.9	56.7	54.7	52.6	50.2	47.3	43.8	39.8	38.1	35.7	30.9	25.8	20.9	15.5
DL155-20	30	40		70.8	70	68.9	67.3	64.9	62.8	60.1	56.9	55.1	53.2	49.5	45	40.3	34.8
DL155-30-2	37	50		93.3	91.4	89.3	86.5	82.9	78.6	73.8	68.3	65.1	62.4	55.2	48.2	40	31.8
DL155-30	45	60		106.4	105.4	103.4	101	98	94.5	90.2	85.3	82.5	80	74.1	67.4	59.9	52.5
DL155-40-1	55	75		136	133.9	132	128.1	124.3	119.3	113.5	106.8	102.4	98.4	90	80.4	70.6	59.3
DL155-50-2	75	100		166	163.6	160.1	155.5	150.5	143.7	135.8	127.3	121.9	117.9	106.5	94.5	81.5	67.5
DL155-50	75	100		178.6	176.3	173.1	169.6	164.8	159	152	144	139	135	124.8	113.3	101.4	87.7
DL155-60	90	125		214.3	211.7	208.3	203.9	197.9	190.8	182.6	172.9	166.9	161.6	149	135.5	121.3	105.3
DL155-70	110	150		251.5	247.8	244	238.5	231.9	223.5	214.2	203.9	196.2	189.9	176.4	161	142.8	124.1
DL155-80	110	150		273.5	270.2	264.6	259	250.6	240.3	228.2	215.1	206.6	198.8	180.6	162.9	142.8	120.9