CHINHER
Friendly Trade, Reliable Pumps

WATER PUMP CATALOGUE

2026

CHINHER

CHINHER PUMP CO.,LTD

Add: No. 1 Factory Building, Shangxinjian Industrial Area, Daxi Town, Wenling City, Zhejiang, China

Tel: +86-15372152011
E-mail: info@chinherpump.com

Service Commitment:
We provide one-stop service, from product consultation, selection, and customization to installation, commissioning, and after-sales maintenance, with professional support throughout the entire process. Our after-sales response is timely, quickly resolving various issues that customers encounter during use, ensuring customers have no worries.

Pump body	Cast iron/304/316/2205
Motor bracket	Cast iron
Impeller	SS304/SS316/2205
Seal type	Mechnical Seal
Pump shaft	SS304/SS316/2205
Liquid temperature	-10 +120℃
Operating pressure	Max 30Bar

Model	
2 Poles induction motor	3-220/380V/660V-50HZ/60HZ 1-220V-50HZ/60HZ
Insulation class	F
Protection degree	IP55

CDL(F) 4 20 - 8

- 8=Stage
- 20=Rated flow (m3/h)
- 4=Poles
- CDL=Common type vertical multistage pump
  CDLF=Pump with flow passage components in SS304

TECHNICAL DATA

50Hz n≈2900l/min

MODEL	DN	Power		Q=DELIVERY														
				GPM	1.8	2.6	3.5	4.4	5.3	6.2	7	7.9	8.8	10.6	12.3	13.2	14.1	15.4	15.9	17.6
				l/min	7.0	10	13	17	20	23	27	30	33	40	47	50	53	58	60	67
				m^3/h	0.4	0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.4	2.8	3	3.2	3.5	3.6	4
	mm	kw	hp	H=Head(m)																
CDL 1-2	25x25	0.37	0.5	13	12.5	12	**11.5**	11	10.5	10	9.5	9	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-3	25x25	0.37	0.5	19	18	17.5	**17**	16.5	16	15	14	12	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-4	25x25	0.37	0.5	24	23.5	23	**22.5**	21.5	21	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-5	25x25	0.37	0.5	30	29.6	29	**28**	27	26	24	22	20	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-6	25x25	0.37	0.5	36	35.5	35	**33.5**	33	31	28	26	23	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-7	25x25	0.37	0.5	42	41	40.5	**39**	38	36	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-8	25x25	0.55	0.75	48	47	46	**45**	43	41	38	34	30	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-9	25x25	0.55	0.75	54	53	52	**51**	49	46	43	39	33	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-10	25x25	0.55	0.75	60	59	58	**57**	54	51	48	43	36	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-11	25x25	0.55	0.75	66	65	63	**61**	59	56	52	47	40	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-12	25x25	0.75	1	72	71	69	**67**	64	61	57	51	44	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-13	25x25	0.75	1	78	77	75	**73**	69	66	62	55	47	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-15	25x25	0.75	1	89	88	86	**84**	79	76	71	63	55	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-17	25x25	1.1	1.5	101	99	97	**95**	89	86	80	71	62	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-19	25x25	1.1	1.5	113	110	108	**106**	99	96	89	79	69	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-21	25x25	1.1	1.5	124	122	120	**117**	110	106	98	87	75	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-23	25x25	1.1	1.5	137	133	131	**128**	121	116	107	96	82	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-25	25x25	1.5	2	149	145	143	**139**	131	126	116	104	89	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-27	25x25	1.5	2	161	157	155	**150**	141	136	125	112	95	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-30	25x25	1.5	2	178	175	171	**166**	157	150	139	124	106	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-33	25x25	2.2	3	196	192	188	**183**	173	165	154	137	118	-	-	-	-	-	-	-
CDL 1-36	25x25	2.2	3	214	210	205	**200**	190	181	169	151	130	-	-	-	-	-	-	-
CDL 2-2	25x25	0.37	0.5	-	-	-	18	17	17	16	16	**15**	13	12	11	10	8	-	-
CDL 2-3	25x25	0.37	0.5	-	-	-	27	26	25	24	23	**22**	20	18	17	15	12	-	-
CDL 2-4	25x25	0.55	0.75	-	-	-	36	35	34	33	32	**30**	26	24	22	20	16	-	-
CDL 2-5	25x25	0.55	0.75	-	-	-	45	43	42	40	39	**37**	33	30	27	24	20	-	-
CDL 2-6	25x25	0.75	1	-	-	-	53	52	51	50	48	**45**	40	36	33	30	24	-	-
CDL 2-7	25x25	0.75	1	-	-	-	63	61	59	57	55	**52**	47	41	38	35	28	-	-
CDL 2-9	25x25	1.1	1.5	-	-	-	80	78	76	73	70	**67**	61	54	50	45	37	-	-
CDL 2-11	25x25	1.1	1.5	-	-	-	98	95	92	89	86	**82**	73	64	59	54	44	-	-
CDL 2-13	25x25	1.5	2	-	-	-	116	114	110	106	102	**98**	89	78	72	65	52	-	-
CDL 2-15	25x25	1.5	2	-	-	-	134	130	127	123	118	**112**	100	90	82	73	60	-	-
CDL 2-18	25x25	2.2	3	-	-	-	161	157	153	148	142	**136**	121	108	100	91	76	-	-
CDL 2-22	25x25	2.2	3	-	-	-	197	192	186	180	173	**165**	148	130	120	110	90	-	-
CDL 2-26	25x25	3	4	-	-	-	232	228	221	214	206	**198**	179	158	144	130	110	-	-
CDL 3-2	25x25	0.37	0.5	-	-	-	-	12.5	12	11.5	11	11	10.5	10	**9**	8	7	7	6
CDL 3-3	25x25	0.37	0.5	-	-	-	-	19	19	18.5	18	17.5	16.5	15	**14**	13	12	11	9
CDL 3-4	25x25	0.37	0.5	-	-	-	-	25	25	24	24	23	21.5	20	**19**	18	16	15	12
CDL 3-5	25x25	0.37	0.5	-	-	-	-	31	31	30	30	29	27	25	**23**	22	20	19	16
CDL 3-6	25x25	0.55	0.75	-	-	-	-	36	36	35	35	34	32	30	**28**	27	24	23	19
CDL 3-7	25x25	0.55	0.75	-	-	-	-	43	42	41	40	39	37	34	**32**	31	28	27	22
CDL 3-8	25x25	0.75	1	-	-	-	-	49	48	47	46	45	43	39	**37**	35	32	31	25
CDL 3-9	25x25	0.75	1	-	-	-	-	55	54	53	52	51	48	45	**42**	40	36	35	28
CDL 3-10	25x25	0.75	1	-	-	-	-	61	60	59	58	57	54	50	**47**	45	41	39	31
CDL 3-11	25x25	1.1	1.5	-	-	-	-	67	66	64	63	61	58	54	**51**	49	44	42	34
CDL 3-12	25x25	1.1	1.5	-	-	-	-	73	72	70	69	67	63	58	**55**	52	47	45	37
CDL 3-13	25x25	1.1	1.5	-	-	-	-	78	77	76	75	73	69	64	**60**	57	51	49	40
CDL 3-15	25x25	1.1	1.5	-	-	-	-	90	89	88	86	84	79	73	**69**	66	59	57	46
CDL 3-17	25x25	1.5	2	-	-	-	-	103	102	100	98	96	90	83	**79**	75	67	64	52
CDL 3-19	25x25	1.5	2	-	-	-	-	115	114	112	110	107	100	92	**88**	83	75	72	58
CDL 3-21	25x25	2.2	3	-	-	-	-	128	126	124	122	119	112	102	**98**	91	82	79	64
CDL 3-23	25x25	2.2	3	-	-	-	-	140	138	135	133	130	122	112	**107**	100	90	86	70
CDL 3-25	25x25	2.2	3	-	-	-	-	151	149	147	144	141	131	122	**116**	109	98	94	76
CDL 3-27	25x25	2.2	3	-	-	-	-	164	162	159	156	152	143	132	**124**	117	105	101	82
CDL 3-29	25x25	2.2	3	-	-	-	-	175	173	170	167	163	153	142	**133**	126	113	109	88
CDL 3-31	25x25	3	4	-	-	-	-	187	185	182	179	175	165	153	**142**	135	121	116	94
CDL 3-33	25x25	3	4	-	-	-	-	199	197	194	191	187	176	163	**151**	145	130	125	100
CDL 3-36	25x25	3	4	-	-	-	-	218	215	212	208	204	192	178	**168**	159	143	137	109

CDLF also available

TECHNICAL DATA

50Hz n≈2900l/min

MODEL	DN	Power		Q=DELIVERY															
				GPM 6.5	8.8	13.2	17.6	22	26.4	30.8	35.2	39.6	44.1	48.5	52.9	57.3	61.7	66.1	70.5
				l/min 25	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250	267
				m³/h 1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	mm	kw	hp	H=Head(m)															
CDL 4-2	32x32	0.37	0.5	19	18	17	**15**	13	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-3	32x32	0.55	0.75	28	27	26	**24**	20	18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-4	32x32	0.75	1	38	36	34	**32**	27	24	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-5	32x32	1.1	1.5	47	45	43	**40**	34	31	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-6	32x32	1.1	1.5	56	54	52	**48**	41	37	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-7	32x32	1.5	2	66	63	61	**56**	48	43	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-8	32x32	1.5	2	74	72	70	**64**	55	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-10	32x32	2.2	3	96	90	87	**81**	71	62	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-12	32x32	2.2	3	114	108	104	**95**	85	75	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-14	32x32	3	4	136	126	122	**112**	101	89	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-16	32x32	3	4	152	144	140	**129**	115	101	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-19	32x32	4	5.5	183	171	168	**153**	137	122	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 4-22	32x32	4	5.5	211	200	192	**178**	160	138	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 8-2-1	40x40	0.75	1	-	-	-	-	10	9.5	9.3	**9**	8.5	8	7	6	-	-	-	-
CDL 8-2	40x40	0.75	1	-	-	-	-	20	19.5	19	**18**	17	16	14	13	-	-	-	-
CDL 8-3	40x40	1.1	1.5	-	-	-	-	30	29.5	28.5	**27**	25	24	21	19	-	-	-	-
CDL 8-4	40x40	1.5	2	-	-	-	-	41	39.5	38	**36**	34	32	28	26	-	-	-	-
CDL 8-5	40x40	2.2	3	-	-	-	-	52	50	48	**45**	42	40	36	32	-	-	-	-
CDL 8-6	40x40	2.2	3	-	-	-	-	62	60	57	**54**	51	48	43	39	-	-	-	-
CDL 8-8	40x40	3	4	-	-	-	-	83	80	77	**73**	69	65	58	52	-	-	-	-
CDL 8-10	40x40	4	5.5	-	-	-	-	104	100	97	**92**	87	81	73	65	-	-	-	-
CDL 8-12	40x40	4	5.5	-	-	-	-	124	120	116	**111**	104	92	87	78	-	-	-	-
CDL 8-14	40x40	5.5	7.5	-	-	-	-	145	141	136	**130**	122	113	102	92	-	-	-	-
CDL 8-16	40x40	5.5	7.5	-	-	-	-	166	161	156	**148**	139	130	118	106	-	-	-	-
CDL 8-18	40x40	7.5	10	-	-	-	-	187	182	175	**167**	157	146	134	120	-	-	-	-
CDL 8-20	40x40	7.5	10	-	-	-	-	208	202	195	**186**	175	163	150	135	-	-	-	-
CDL 10-1	40x40	0.75	1	-	-	-	-	9.7	9.3	8.9	8.3	7.7	**7**	6	5	4	-	-	-
CDL 10-2	40x40	0.75	1	-	-	-	-	19.5	19	18	17	16	**15**	13.5	11.5	10	-	-	-
CDL 10-3	40x40	1.1	1.5	-	-	-	-	29.5	29	28	27	25	**23**	21	18	16	-	-	-
CDL 10-4	40x40	1.5	2	-	-	-	-	39.5	38.5	37.5	36	34	**31**	28	25	22	-	-	-
CDL 10-5	40x40	2.2	3	-	-	-	-	49.5	48.5	47	44	42	**39**	35	32	28	-	-	-
CDL 10-6	40x40	2.2	3	-	-	-	-	60	58	56	54	51	**48**	43	39	34	-	-	-
CDL 10-7	40x40	3	4	-	-	-	-	70	68	66	63	60	**56**	51	45	39	-	-	-
CDL 10-8	40x40	3	4	-	-	-	-	80	78	75	73	69	**64**	58	52	44	-	-	-
CDL 10-9	40x40	3	4	-	-	-	-	90	87	85	81	77	**72**	66	58	50	-	-	-
CDL 10-10	40x40	4	5.5	-	-	-	-	100	97	95	90	85	**80**	74	66	56	-	-	-
CDL 10-12	40x40	4	5.5	-	-	-	-	120	117	114	109	104	**96**	89	79	68	-	-	-
CDL 10-14	40x40	5.5	7.5	-	-	-	-	140	137	134	129	122	**113**	103	92	79	-	-	-
CDL 10-16	40x40	5.5	7.5	-	-	-	-	160	158	153	148	140	**129**	119	106	91	-	-	-
CDL 10-18	40x40	7.5	10	-	-	-	-	180	177	172	166	156	**145**	133	119	102	-	-	-
CDL 10-20	40x40	7.5	10	-	-	-	-	200	196	191	184	173	**162**	147	132	114	-	-	-
CDL 10-22	40x40	7.5	10	-	-	-	-	220	216	210	202	190	**178**	162	145	126	-	-	-
CDL 12-2	50x50	1.5	2	-	-	-	-	-	-	23.5	23	22.5	22	21	**20**	18.5	17	15.5	14
CDL 12-3	50x50	2.2	3	-	-	-	-	-	-	35.5	35	34	33	31.5	**30**	28	26	23.5	21
CDL 12-4	50x50	3	4	-	-	-	-	-	-	47	46	45	44	42	**40**	37	34	31	28
CDL 12-5	50x50	3	4	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56.5	55	52.5	**50**	46.5	43	39	35
CDL 12-6	50x50	4	5.5	-	-	-	-	-	-	71.5	70	68	66	63	**60**	56	52	47	42
CDL 12-7	50x50	5.5	7.5	-	-	-	-	-	-	83.5	82	79.5	77	73.5	**70**	65.5	61	55	49
CDL 12-8	50x50	5.5	7.5	-	-	-	-	-	-	95.5	94	91	88	84	**80**	75	70	63	56
CDL 12-9	50x50	5.5	7.5	-	-	-	-	-	-	108	106	103	100	95.5	**91**	85	79	71.5	64
CDL 12-10	50x50	7.5	10	-	-	-	-	-	-	120	118	114.5	111	106	**101**	94.5	88	80	72
CDL 12-12	50x50	7.5	10	-	-	-	-	-	-	143.5	141	137	133	127	**121**	113.5	106	96	86
CDL 12-14	50x50	11	15	-	-	-	-	-	-	168	165	160	155	148	**141**	132.5	124	112	100
CDL 12-16	50x50	11	15	-	-	-	-	-	-	192.5	189	183.5	178	170	**162**	152	142	128.5	115
CDL 12-18	50x50	11	15	-	-	-	-	-	-	217	213	207.5	202	192.5	**183**	171.5	160	145	130

CDLF also available

TECHNICAL DATA

50Hz n≈2900l/min

MODEL	DN	Power		Q=DELIVERY															
				GPM 35	44	53	62	70	79	88	97	106	115	123	141	159	176		
				l/min 133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	533	600	667		
				m³/h 8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40		
	mm	kw	hp	H=Head(m)															
CDL 16-2	50x50	2.2	3	27	26	25	24	**22**	21	19	16	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-3	50x50	3	4	41	40	38	37	**34**	32	29	25	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-4	50x50	4	5.5	54	53	52	49	**46**	43	38	34	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-5	50x50	5.5	7.5	68	67	65	62	**58**	54	48	43	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-6	50x50	5.5	7.5	82	80	78	74	**70**	64	58	52	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-7	50x50	7.5	10	96	95	91	87	**82**	76	68	61	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-8	50x50	7.5	10	110	108	104	99	**94**	86	77	70	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-10	50x50	11	15	138	136	131	125	**118**	109	97	87	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-12	50x50	11	15	166	162	157	150	**141**	130	116	105	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-14	50x50	15	20	194	190	184	175	**166**	152	136	122	-	-	-	-	-	-		
CDL 16-16	50x50	15	20	222	217	210	200	**189**	174	156	140	-	-	-	-	-	-		
CDL 20-1	50x50	1.1	1.5	-	13.5	13	12.5	12	11	**10**	9	8	7	6	-	-	-		
CDL 20-2	50x50	2.2	3	-	27	26.5	26	25	24	**23**	22	20	18	15	-	-	-		
CDL 20-3	50x50	4	5.5	-	40	39.5	39	38	37	**35**	33	30	27	24	-	-	-		
CDL 20-4	50x50	5.5	7.5	-	54	53	52	51	49	**47**	44	41	37	33	-	-	-		
CDL 20-5	50x50	5.5	7.5	-	67	66	64	62	60	**58**	55	50	45	40	-	-	-		
CDL 20-6	50x50	7.5	10	-	81	79	77	75	73	**70**	66	61	55	49	-	-	-		
CDL 20-7	50x50	7.5	10	-	95	93	91	89	86	**82**	77	71	65	58	-	-	-		
CDL 20-8	50x50	11	15	-	109	107	105	102	99	**94**	89	82	75	67	-	-	-		
CDL 20-10	50x50	11	15	-	136	134	131	128	124	**118**	111	103	95	85	-	-	-		
CDL 20-12	50x50	15	20	-	164	162	158	154	149	**142**	133	124	114	102	-	-	-		
CDL 20-14	50x50	15	20	-	192	189	185	180	174	**166**	156	145	133	119	-	-	-		
CDL 20-17	50x50	18.5	25	-	234	230	225	219	212	**202**	190	177	162	145	-	-	-		
CDL 32-10-1	65x65	1.5	2	-	-	-	-	14	14	13	13	12	12	11	**9**	7	4		
CDL 32-10	65x65	2.2	3	-	-	-	-	18	18	17	16	15	15	14	**13**	11	8		
CDL 32-20-2	65x65	3	4	-	-	-	-	29	29	28	27	26	25	23	**20**	16	11		
CDL 32-20	65x65	4	5.5	-	-	-	-	36	35	34	33	32	31	29	**27**	23	18		
CDL 32-30-2	65x65	5.5	7.5	-	-	-	-	47	46	44	43	41	40	38	**33**	28	21		
CDL 32-30	65x65	5.5	7.5	-	-	-	-	54	53	51	50	48	46	44	**40**	35	27		
CDL 32-40-2	65x65	7.5	10	-	-	-	-	65	64	62	60	58	56	53	**46**	40	30		
CDL 32-40	65x65	7.5	10	-	-	-	-	72	71	69	67	65	62	59	**53**	47	37		
CDL 32-50-2	65x65	11	15	-	-	-	-	83	81	79	77	74	71	68	**60**	52	41		
CDL 32-50	65x65	11	15	-	-	-	-	90	88	86	84	81	78	74	**67**	59	47		
CDL 32-60-2	65x65	11	15	-	-	-	-	101	99	97	94	90	87	83	**74**	65	51		
CDL 32-60	65x65	11	15	-	-	-	-	108	106	104	101	97	94	90	**81**	72	57		
CDL 32-70-2	65x65	15	20	-	-	-	-	119	117	114	111	107	103	98	**88**	78	60		
CDL 32-70	65x65	15	20	-	-	-	-	126	124	121	117	113	109	105	**95**	85	67		
CDL 32-80-2	65x65	15	20	-	-	-	-	136	134	131	127	123	119	114	**102**	90	71		
CDL 32-80	65x65	15	20	-	-	-	-	144	141	138	134	130	125	120	**109**	97	77		
CDL 32-90-2	65x65	18.5	25	-	-	-	-	154	151	148	144	140	135	129	**117**	102	82		
CDL 32-90	65x65	18.5	25	-	-	-	-	162	159	156	152	147	142	136	**124**	109	88		
CDL 32-100-2	65x65	18.5	25	-	-	-	-	175	171	166	162	157	152	146	**131**	115	91		
CDL 32-100	65x65	18.5	25	-	-	-	-	182	178	173	169	164	158	152	**138**	122	98		
CDL 32-110-2	65x65	22	30	-	-	-	-	193	189	184	179	173	169	164	**146**	128	102		
CDL 32-110	65x65	22	30	-	-	-	-	200	196	191	186	180	174	168	**153**	135	109		
CDL 32-120-2	65x65	22	30	-	-	-	-	211	206	201	195	189	184	178	**160**	140	113		
CDL 32-120	65x65	22	30	-	-	-	-	218	213	208	202	196	190	184	**167**	147	120		
CDL 32-130-2	65x65	30	40	-	-	-	-	230	224	218	212	206	200	193	**174**	153	124		
CDL 32-130	65x65	30	40	-	-	-	-	237	231	225	219	213	207	200	**181**	160	131		
CDL 32-140-2	65x65	30	40	-	-	-	-	247	241	235	229	222	216	210	**189**	165	135		
CDL 32-140	65x65	30	40	-	-	-	-	255	249	242	236	229	223	216	**196**	172	142		
CDL 32-150-2	65x65	30	40	-	-	-	-	266	260	253	246	239	232	224	**203**	178	145		
CDL 32-150	65x65	30	40	-	-	-	-	274	267	260	253	246	239	231	**210**	185	152		
CDL 32-160-2	65x65	30	40	-	-	-	-	284	277	270	263	255	248	240	**218**	190	156		
CDL 32-160	65x65	30	40	-	-	-	-	292	285	277	270	262	254	246	**225**	197	163		

CDLF also available

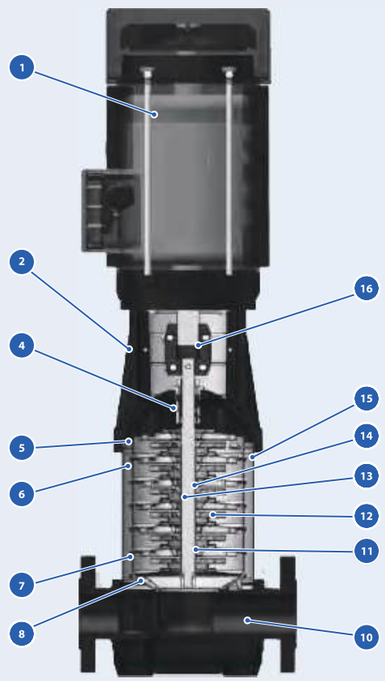
TECHNICAL DATA

50Hz n≈2900l/min

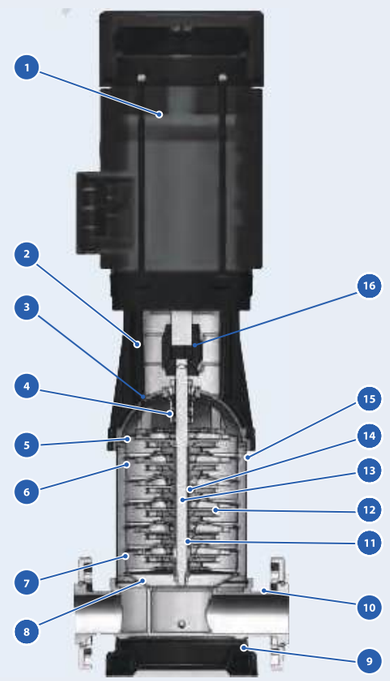
MODEL	DN	Power		Q=DELIVERY															
				GPM 110	132	154	176	185	198	220	242	264	286	308	352	374	396	441	485
				l/min 417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833
				m^3/h 25	30	35	40	42	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110
	mm	kw	hp	H=Head(m)															
CDL 45-10-1	80x80	3	4	20	19	18	17	16	**15**	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-10	80x80	4	5.5	24	23	22	21	20	**19**	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20-2	80x80	5.5	7.5	40	38	36	33	32	**30**	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20	80x80	7.5	10	48	46	44	42	41	**39**	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30-2	80x80	11	15	63	61	58	54	52	**50**	44	38	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30	80x80	11	15	71	69	66	63	61	**58**	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-40-2	80x80	15	20	87	84	80	75	73	**69**	62	54	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-40	80x80	15	20	95	92	88	84	81	**78**	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50-2	80x80	18.5	25	111	107	102	96	93	**88**	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50	80x80	18.5	25	119	115	110	105	101	**97**	88	78	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60-2	80x80	22	30	135	130	124	117	113	**108**	97	85	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60	80x80	22	30	143	138	132	125	122	**116**	106	93	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70-2	80x80	30	40	158	152	146	138	134	**127**	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70	80x80	30	40	166	161	154	146	142	**135**	124	109	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-80-2	80x80	30	40	182	175	168	159	154	**146**	133	116	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-80	80x80	30	40	190	184	176	167	162	**154**	141	124	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-90-2	80x80	30	40	205	198	190	180	174	**166**	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-90	80x80	37	50	214	207	198	188	183	**174**	159	140	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-100-2	80x80	37	50	230	221	212	200	194	**185**	168	147	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-100	80x80	37	50	238	230	220	209	203	**193**	177	155	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-110-2	80x80	45	60	255	246	236	223	217	**206**	188	165	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-110	80x80	45	60	263	255	244	232	225	**214**	196	173	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-120-2	80x80	45	60	280	270	259	245	238	**226**	206	181	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-120	80x80	45	60	289	280	268	255	247	**236**	216	190	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-130-2	80x80	45	60	305	294	282	267	259	**247**	225	198	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-10-1	100x100	4	5.5	-	19	19	18	18	17	16	15	14	**13**	11	8	-	-	-	-
CDL 64-10	100x100	5.5	7.5	-	27	26	25	25	24	23	22	21	**20**	18	15	-	-	-	-
CDL 64-20-2	100x100	7.5	10	-	39	38	36	36	35	33	31	29	**26**	23	17	-	-	-	-
CDL 64-20-1	100x100	11	15	-	46	45	44	43	42	40	38	36	**33**	30	24	-	-	-	-
CDL 64-20	100x100	11	15	-	53	52	51	50	49	47	45	43	**40**	37	30	-	-	-	-
CDL 64-30-2	100x100	15	20	-	66	64	62	61	59	56	53	50	**46**	41	32	-	-	-	-
CDL 64-30-1	100x100	15	20	-	73	71	69	68	66	63	60	57	**53**	48	39	-	-	-	-
CDL 64-30	100x100	18.5	25	-	80	78	76	75	73	70	67	64	**60**	55	46	-	-	-	-
CDL 64-40-2	100x100	18.5	25	-	92	90	87	86	84	80	76	71	**66**	60	47	-	-	-	-
CDL 64-40-1	100x100	22	30	-	100	97	94	93	91	87	83	78	**73**	67	54	-	-	-	-
CDL 64-40	100x100	22	30	-	107	104	101	100	98	94	90	85	**80**	74	61	-	-	-	-
CDL 64-50-2	100x100	30	40	-	121	118	114	112	110	105	100	95	**88**	80	64	-	-	-	-
CDL 64-50-1	100x100	30	40	-	128	125	121	119	117	112	107	102	**95**	87	71	-	-	-	-
CDL 64-50	100x100	30	40	-	136	133	129	127	124	119	114	109	**102**	94	78	-	-	-	-
CDL 64-60-2	100x100	30	40	-	150	146	142	140	137	131	125	118	**110**	101	81	-	-	-	-
CDL 64-60-1	100x100	37	50	-	157	153	149	147	144	138	132	125	**117**	108	88	-	-	-	-
CDL 64-60	100x100	37	50	-	164	160	156	154	151	145	139	132	**124**	115	95	-	-	-	-
CDL 64-70-2	100x100	37	50	-	179	174	169	167	163	156	149	141	**132**	121	99	-	-	-	-
CDL 64-70-1	100x100	37	50	-	186	181	176	174	170	163	156	148	**139**	128	106	-	-	-	-
CDL 64-70	100x100	45	60	-	193	188	183	181	177	170	163	155	**146**	135	112	-	-	-	-
CDL 64-80-2	100x100	45	60	-	207	202	196	193	189	182	173	164	**154**	142	116	-	-	-	-
CDL 64-80-1	100x100	45	60	-	215	209	203	200	196	189	180	171	**161**	149	123	-	-	-	-
CDL 90-10-1	100x100	5.5	7.5	-	-	-	-	-	-	22	21	19	18	17	16	14	**13**	10	6
CDL 90-10	100x100	7.5	10	-	-	-	-	-	-	25	25	24	23	22	21	20	**19**	16	12
CDL 90-20-2	100x100	11	15	-	-	-	-	-	-	41	40	39	38	36	32	30	**28**	22	15
CDL 90-20	100x100	15	20	-	-	-	-	-	-	53	52	50	49	47	44	41	**40**	36	30
CDL 90-30-2	100x100	18.5	25	-	-	-	-	-	-	68	67	65	63	60	55	52	**49**	41	32
CDL 90-30	100x100	22	30	-	-	-	-	-	-	81	79	77	75	72	67	64	**62**	55	48
CDL 90-40-2	100x100	30	40	-	-	-	-	-	-	98	96	93	90	87	80	75	**72**	62	50
CDL 90-40	100x100	30	40	-	-	-	-	-	-	110	108	105	103	100	92	86	**84**	76	66
CDL 90-50-2	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	126	123	120	117	113	104	98	**93**	81	68
CDL 90-50	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	139	135	131	128	124	115	110	**106**	94	83
CDL 90-60-2	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	155	152	148	144	139	129	122	**117**	102	86
CDL 90-60	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	168	164	160	155	150	141	134	**130**	117	103

CDLF also available.Higher capacities available upon request.

MATERIAL DESCRIPTION



CDL

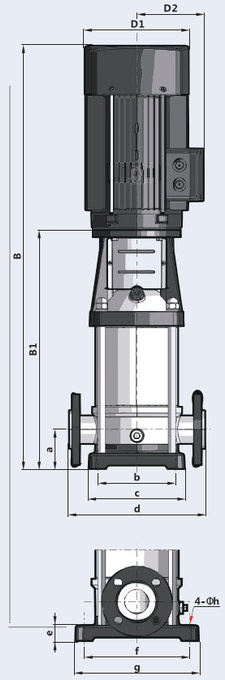


CDLF

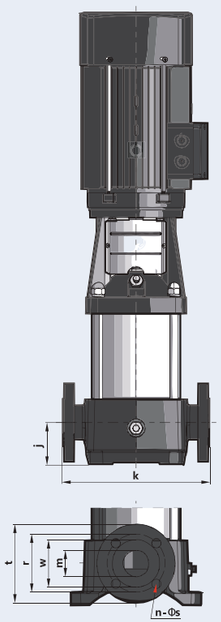
No.	Description	Material
1	Motor	IP55 Class F
2	Pump Case	Cast iron
3	Seal Base	SS304
4	Mechanical Seal	SS304
5	Top Diffuser	SS304
6	Diffuser	SS304
7	Support Diffuser	SS304
8	Inducer	SS304

No.	Description	Material
9	Base Plate	Cast iron
10	Inlet&Outlet Chamber	CDL:C ast iron CDLF:SS304
11	Bearing	Tungsten Carbide
12	Impeller	SS304
13	Shaft	SS304
14	Impeller Sleeve	SS304
15	Cylinder	SS304
16	Coupling	Carbon Steel

DIMENSIONS AND N.W



CDLF



CDL

MODEL	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON mm	kg
1-2	258	483	148	117		20
1-3	276	501	148	117		20
1-4	294	519	148	117		21
1-5	312	537	148	117		21
1-6	330	555	148	117		22
1-7	348	573	148	117		23
1-8	366	591	148	117		24
1-9	384	609	148	117		25
1-10	402	627	148	117		26
1-11	420	645	148	117		26
1-12	448	693	170	142		29
1-13	466	711	170	142		30
1-15	502	747	170	142		31
1-17	538	783	170	142		33
1-19	574	819	170	142		34
1-21	610	855	170	142		35
1-23	646	891	170	142		36
1-25	692	982	190	155		42
1-27	728	1018	190	155		43
1-30	782	1072	190	155		45
1-33	836	1126	190	155		49
1-36	890	1180	190	155		51
2-2	258	483	148	117	DN=25 a=50 b=100 c=150 d=210 e=20 f=180 g=210 h=13 j=75 k=250 m=32 n=4 r=85 s=14 t=115 w=60	20
2-3	276	501	148	117		20
2-4	294	519	148	117		22
2-5	312	537	148	117		23
2-6	340	585	170	142		26
2-7	358	603	170	142		26
2-9	394	639	170	142		28
2-11	430	675	170	142		29
2-13	476	766	190	155		35
2-15	512	802	190	155		36
2-18	566	856	190	155		41
2-22	638	928	190	155		42
2-26	720	1065	197	165		52
3-2	258	483	148	117		20
3-3	276	501	148	117		20
3-4	294	519	148	117		21
3-5	312	537	148	117		21
3-6	330	555	148	117		23
3-7	348	573	148	117		24
3-8	376	621	170	142		27
3-9	394	639	170	142		28
3-10	412	657	170	142		28
3-11	430	675	170	142		29
3-12	448	693	170	142		30
3-13	466	711	170	142		31
3-15	502	747	170	142		32
3-17	548	838	190	155		38
3-19	584	874	190	155		39
3-21	620	910	190	155		42
3-23	656	946	190	155		43
3-25	692	982	190	155		44
3-27	728	1018	190	155		45
3-29	764	1054	190	155		46
3-31	810	1155	197	165		54
3-33	846	1191	197	165		55
3-36	900	1245	197	165		57

MODEL	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON mm	kg
4-2	276	501	148	117	DN=32 a=50 b=100 c=150 d=210 e=20 f=180 g=210 h=13 j=75 k=250 m=32 n=4 r=100 s=18 t=140 w=60	21
4-3	303	528	148	117		22
4-4	340	585	170	142		25
4-5	367	612	170	142		27
4-6	394	639	170	142		27
4-7	431	721	190	155		33
4-8	458	748	190	155		33
4-10	512	802	190	155		37
4-12	566	856	190	155		38
4-14	630	975	197	165		46
4-16	684	1029	197	165		48
4-19	765	1120	230	188		57
4-22	846	1201	230	188		59
8-2-1	347	592	170	142	DN=40 a=80 b=130 c=199 d=260 e=25 f=215 g=247 h=14 j=80 k=280 m=50 n=4 r=110 s=18 t=150 w=80	32
8-2	347	592	170	142		32
8-3	377	622	170	142		34
8-4	417	707	190	155		40
8-5	447	737	190	155		44
8-6	477	767	190	155		45
8-8	547	892	197	165		53
8-10	607	962	230	188		64
8-12	667	1022	230	188		66
8-14	747	1137	260	208		81
8-16	807	1197	260	208		84
8-18	867	1257	260	208		93
8-20	927	1317	260	208		94
10-1	347	592	170	142		40
10-2	347	592	170	142		41
10-3	377	622	170	142		43
10-4	417	707	190	155		49
10-5	447	737	190	155		53
10-6	477	767	190	155		54
10-7	517	862	197	165		64
10-8	547	892	197	165		65
10-9	577	922	197	165		66
10-10	607	962	230	188		74
10-12	667	1022	230	188		76
10-14	747	1137	260	208		100
10-16	807	1197	260	208		102
10-18	867	1257	260	208		107
10-20	927	1317	260	208		109
10-22	987	1377	260	208		111
12-2	367	657	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	39
12-3	397	687	190	155		43
12-4	437	782	197	165		51
12-5	467	812	197	165		53
12-6	497	852	230	188		61
12-7	547	937	260	208		73
12-8	577	967	260	208		74
12-9	607	997	260	208		76
12-10	637	1027	260	208		83
12-12	697	1087	260	208		87
12-14	845	1345	330	255		157
12-16	905	1405	330	255		161
12-18	965	1465	330	255		164

DIMENSIONS AND N.W

50Hz n≈2900l/min

MODEL	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON mm	kg
16-2	397	687	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	42
16-3	452	797	197	165		50
16-4	497	852	230	188		59
16-5	562	952	260	208		76
16-6	607	997	260	208		77
16-7	652	1042	260	208		84
16-8	697	1087	260	208		86
16-10	875	1375	330	255		158
16-12	965	1465	330	255		161
16-14	1055	1555	330	255		174
16-16	1145	1645	330	255		178
20-1	387	632	170	142		33
20-2	397	687	190	155		42
20-3	452	807	230	188		58
20-4	517	907	260	208		74
20-5	562	952	260	208		76
20-6	607	997	260	208		82
20-7	652	1042	260	208		84
20-8	785	1285	330	255		153
20-10	875	1375	330	255		157
20-12	965	1465	330	255		170
20-14	1055	1555	330	255		172
20-17	1190	1740	330	255		195
32-10-1	505	795	190	155	DN=65 a=105 b=170 c=225 d=320 e=30 f=240 g=298 h=14 j=105 k=320 m=74 n=8 r=145 s=18 t=185 w=107	64
32-10	505	795	190	155		68
32-20-2	575	920	197	165		77
32-20	575	930	230	188		85
32-30-2	645	1035	260	208		100
32-30	645	1035	260	208		100
32-40-2	715	1105	260	208		109
32-40	715	1105	260	208		109
32-50-2	890	1390	330	255		181
32-50	890	1390	330	255		181
32-60-2	960	1460	330	255		185
32-60	960	1460	330	255		185
32-70-2	1030	1530	330	255		199
32-70	1030	1530	330	255		199
32-80-2	1100	1600	330	255		203
32-80	1100	1600	330	255		203
32-90-2	1170	1720	330	255		222
32-90	1170	1720	330	255		222
32-100-2	1240	1790	330	255		227
32-100	1240	1790	330	255		227
32-110-2	1310	1885	360	285		272
32-110	1310	1885	360	285		272
32-120-2	1380	1955	360	285		276
32-120	1380	1955	360	285		276
32-130-2	1450	2100	400	310		337
32-130	1450	2100	400	310		337
32-140-2	1520	2170	400	310		341
32-140	1520	2170	400	310		341
32-150-2	1590	2240	400	310		345
32-150	1590	2240	400	310		345
32-160-2	1660	2310	400	310		350
32-160	1660	2310	400	310		350

MODEL	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON mm	kg
45-10-1	561	906	197	165	DN=80 a=140 b=190 c=245 d=365 e=45 f=266 g=330 h=14 j=140 k=365 m=80 n=8 r=160 s=18 t=200 w=120	83
45-10	561	916	230	188		90
45-20-2	641	1031	260	208		105
45-20	641	1031	260	208		110
45-30-2	826	1326	330	255		183
45-30	826	1326	330	255		183
45-40-2	906	1406	330	255		197
45-40	906	1406	330	255		197
45-50-2	986	1536	330	255		221
45-50	986	1536	330	255		221
45-60-2	1066	1641	360	285		261
45-60	1066	1641	360	285		261
45-70-2	1146	1796	400	310		320
45-70	1146	1796	400	310		320
45-80-2	1226	1876	400	310		324
45-80	1226	1876	400	310		324
45-90-2	1306	1956	400	310		328
45-90	1306	1956	400	310		352
45-100-2	1386	2036	400	310		355
45-100	1386	2036	400	310		355
45-110-2	1466	2151	450	345		426
45-110	1466	2151	450	345		426
45-120-2	1546	2231	450	345		432
45-120	1546	2231	450	345		432
45-130-2	1626	2311	450	345		438
64-10-1	561	916	230	188	DN=100 a=140 b=190 c=245 d=365 e=45 f=266 g=330 h=14 j=140 k=365 m=100 n=8 r=180 s=18 t=220 w=150	93
64-10	561	951	260	208		105
64-20-2	644	1034	260	208		110
64-20-1	754	1254	330	255		182
64-20	754	1254	330	255		182
64-30-2	836	1336	330	255		196
64-30-1	836	1336	330	255		197
64-30	836	1386	330	255		221
65-40-2	919	1469	330	255		225
64-40-1	919	1494	360	285		258
64-40	919	1494	360	285		258
64-50-2	1001	1651	400	310		319
64-50-1	1001	1651	400	310		319
64-50	1001	1651	400	310		320
64-60-2	1084	1734	400	310		325
64-60-1	1084	1734	400	310		349
64-60	1084	1734	400	310		349
64-70-2	1166	1816	400	310		353
64-70-1	1166	1816	400	310		353
64-70	1166	1851	460	340		420
64-80-2	1248	1933	460	340		424
64-80-1	1248	1933	460	340		424
90-10-1	571	961	260	208	DN=100 a=140 b=199 c=255 d=380 e=45 f=280 g=348 h=14 j=140 k=380 m=100 n=8 r=180 s=18 t=220 w=150	105
90-10	571	961	260	208		110
90-20-2	773	1273	330	255		181
90-20	773	1273	330	255		192
90-30-2	865	1415	330	255		215
90-30	865	1440	360	285		252
90-40-2	957	1607	400	310		312
90-40	957	1607	400	310		312
90-50-2	1049	1699	400	310		336
90-50	1049	1699	400	310		336
90-60-2	1141	1826	460	340		407
90-60	1141	1826	460	340		407