



NIAGARA

General Catalogue
Catálogo General
Catalogue général



NIAGARA

FUTURE INTELLIGENT PUMPS



North America:
Head Office, Canada:

📍 Address: 4 Laurier Ave, Milton, Postal Code: L9T4V2, Ontario, Canada.
☎ Tel: +1 (514) 550 5578
✉ Email: sales@niagarapumps.ca

USA:

📍 Address: 8450 Cambridge street zip code 77054 Houston Texas.
☎ Tel: +1 (713) 363 1585
✉ Email: usa@niagarapumps.ca



Europe:
Sweden:

📍 Address: Lisa sass Gatan 12 Gothenburg – Sweden.
☎ Tel: +4 (670) 099 1626
✉ Email: sweden@niagarapumps.ca

Turkey:

📍 Address: FATİH MAH URFALILAR CAD, NO 9A, Esenyurt, Istanbul-Turkey.
☎ Tel: +9 (537) 523 9069
✉ Email: turkey@niagarapumps.ca



Middle East:

📍 Address: Liwara 1, Shaikh Rashid Bin Humaid St. Ajman, UAE
☎ Tel: +9 (715) 5269 3552
✉ Email: uae@niagarapumps.ca

$n \approx 3500$ rpm



S.S.304 vertical multistage pump
Bomba de etapas múltiples inox304
Pompe multicellulaire inox304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION

- SS304 vertical, multistage centrifugal pump
- The suction and discharge ports on the same level
- CDL pump head and base are in cast iron
- CDL pump impeller and shaft are in stainless steel
- CDLF pump all wetted parts are in stainless steel
- YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F
- Quality bearing, wear resistance mechanical seal
- Liquid temperature between -10°C and $+120^{\circ}\text{C}$

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS

- The stainless steel multistage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water Treatment, HVAC, irrigation, fire protection systems etc.

- Las bombas multietapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, aumento de la presión del agua, HVAC, riego, sistemas de protección contra incendios, etc.

-  Les pompes à plusieurs étages en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à la surpression, traitement de l'eau, CVC, à l'irrigation, systèmes de protection contre les incendies, etc.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE

For example/ Por ejemplo/ Par exemple

CDL(F) 32 - 30 - 2

— 2=Small impeller number

Número de impulsor pequeño

Numéro de roue petit

=Stage/Étapa/ Étapex10 (CDL32-CDL90)

Stage/Etapa/Étape x1 (CDL1-CDL20)

flow(m³/h)I nominal (m³/h)nominal (m³/h)

the vertical multistage pump

bomba vertical de etapas múltiples

icellulaire verticale de type commun

flow passage components in SS304

componentes de paso de flujo en inox3

Les composants de passage d'écoulement

1000



NIAGARA

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz $n \approx 3500$ l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																	
				GPM 2.6	3.5	4.4	5.3	6.2	6.6	7	7.9	8.8	11	13	15	18	20	22	26	31	35
		l/min 10	13	17	20	23	25	27	30	33	42	50	58	67	75	83	100	117	133		
		m³/h 0.6	0.8	1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8		
	mm	kw	hp	H=Head/Altura/Hauteur(m)																	
CDL 1-2	25x25	0.37	0.5	17.5	17	16.5	16	15.5	15.3	15	14	13	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-3	25x25	0.37	0.5	26.5	26	25	24	23	22.5	22	21	20	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-4	25x25	0.37	0.5	35	34	33	32	31	30.5	30	28	26	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-5	25x25	0.55	0.75	43	42	41	40	39	38.5	38	35	33	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-6	25x25	0.55	0.75	52	51	50	48	47	46	45	43	39	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-7	25x25	0.75	1	60	59	58	56	55	54	52	50	46	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-8	25x25	0.75	1	68	67	65	64	62	61	59	57	53	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-9	25x25	0.75	1	76	75	74	73	71	69	66	64	60	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-10	25x25	1.1	1.5	85	84	83	81	78	76	74	72	67	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-11	25x25	1.1	1.5	95	93	90	87	85	83	81	78	73	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-12	25x25	1.1	1.5	103	102	98	96	92	90	88	86	79	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-13	25x25	1.1	1.5	112	110	107	105	100	98	95	93	86	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-15	25x25	1.5	2	127	125	123	121	117	115	112	107	99	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-17	25x25	1.5	2	144	141	139	137	132	128	124	120	112	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-19	25x25	2.2	3	160	157	155	153	147	144	141	134	124	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-21	25x25	2.2	3	177	174	172	168	162	158	153	147	138	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-23	25x25	2.2	3	193	190	188	184	174	171	167	161	152	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 1-25	25x25	3	4	210	207	205	202	192	188	184	176	164	-	-	-	-	-	-	-		
CDL 2-2	25x25	0.55	0.75	-	-	26	25	24	24	24	23	22	21	18	16	12	9	-	-		
CDL 2-3	25x25	0.75	1	-	-	39	38	37	36	35	34	33	31	27	24	19	15	-	-		
CDL 2-4	25x25	1.1	1.5	-	-	52	50	49	48	47	46	45	42	36	32	26	20	-	-		
CDL 2-5	25x25	1.1	1.5	-	-	65	63	61	60	59	58	57	52	46	41	32	25	-	-		
CDL 2-6	25x25	1.1	1.5	-	-	78	76	75	74	73	71	69	63	56	49	40	30	-	-		
CDL 2-7	25x25	1.5	2	-	-	89	87	86	85	83	81	74	66	57	47	35	-	-	-		
CDL 2-9	25x25	2.2	3	-	-	117	115	112	111	110	107	104	95	86	75	61	45	-	-		
CDL 2-11	25x25	2.2	3	-	-	143	140	137	136	134	131	128	116	104	90	75	56	-	-		
CDL 2-13	25x25	3	4	-	-	171	168	165	163	161	156	152	139	126	108	90	66	-	-		
CDL 2-15	25x25	3	4	-	-	195	191	188	186	184	180	176	160	142	125	103	77	-	-		
CDL 2-18	25x25	4	5.5	-	-	234	232	229	228	225	218	212	195	171	151	126	94	-	-		
CDL 3-2	25x25	0.37	0.5	-	-	-	-	-	17.5	17	17	16	15	14	13	11	9	8	-		
CDL 3-3	25x25	0.55	0.75	-	-	-	-	-	26.5	26	26	25	24	23	20	18	15	12	-		
CDL 3-4	25x25	0.55	0.75	-	-	-	-	-	35	35	34	34	32	30	27	25	20	17	-		
CDL 3-5	25x25	0.75	1	-	-	-	-	-	44	44	43	42	40	38	33	31	26	23	-		
CDL 3-6	25x25	1.1	1.5	-	-	-	-	-	51	51	50	50	48	45	40	37	32	27	-		
CDL 3-7	25x25	1.1	1.5	-	-	-	-	-	61	61	60	59	56	52	46	43	38	31	-		
CDL 3-8	25x25	1.1	1.5	-	-	-	-	-	70	69	68	67	64	61	53	49	44	35	-		
CDL 3-9	25x25	1.5	2	-	-	-	-	-	78	78	77	77	72	68	60	56	50	40	-		
CDL 3-10	25x25	1.5	2	-	-	-	-	-	87	86	85	84	81	76	68	63	55	44	-		
CDL 3-11	25x25	1.5	2	-	-	-	-	-	96	95	94	92	87	82	74	69	59	48	-		
CDL 3-12	25x25	2.2	3	-	-	-	-	-	104	103	102	100	96	90	79	73	63	52	-		
CDL 3-13	25x25	2.2	3	-	-	-	-	-	112	111	110	109	104	98	86	80	69	57	-		
CDL 3-15	25x25	2.2	3	-	-	-	-	-	129	128	127	126	120	112	99	93	81	65	-		
CDL 3-17	25x25	2.2	3	-	-	-	-	-	147	146	145	143	137	128	114	106	91	74	-		
CDL 3-19	25x25	3	4	-	-	-	-	-	165	164	162	160	153	142	126	118	102	82	-		
CDL 3-21	25x25	3	4	-	-	-	-	-	183	182	180	178	170	160	141	129	112	91	-		
CDL 3-23	25x25	3	4	-	-	-	-	-	200	199	196	194	185	174	154	142	122	98	-		
CDL 3-25	25x25	4	5.5	-	-	-	-	-	217	216	213	211	202	187	167	154	134	108	-		
CDL 4-2	32x32	0.75	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24	23	22	21	19		
CDL 4-3	32x32	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	38	37	36	34	32	28		
CDL 4-4	32x32	1.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	50	49	48	46	44	38		
CDL 4-5	32x32	2.2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	62	61	60	58	55	49		
CDL 4-6	32x32	2.2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	75	74	72	70	67	59		
CDL 4-7	32x32	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	88	86	84	81	78	69		
CDL 4-8	32x32	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	100	98	95	93	90	79		
CDL 4-10	32x32	4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	125	123	120	117	113	102		
CDL 4-12	32x32	4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	150	148	145	141	136	122		
CDL 4-14	32x32	5.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	176	173	170	165	159	145		
CDL 4-16	32x32	5.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	201	199	196	190	183	165		

CDLF also available/también disponible/aussi disponible

Performance curve in page/Curva en página/Courbe en page 367-379



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz $n \approx 3500$ l/min[illegible]

CDLF also available/también disponible/aussi disponible

Performance curve in page/Curva en página/Courbe en page 367-379



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz $n \approx 3500$ l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																											
		GPM	88	106	132	141	159	176	185	198	211	220	242	264	286	308	352	374	396	441	507	573									
	l/min	333	400	500	533	600	667	700	750	800	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1917	2167										
	m³/h	20	24	30	32	36	40	42	45	48	50	55	60	65	70	80	85	90	100	115	130										
	H=Head/Altura/Hauteur(m)																														
	mm	kw	hp																												
CDL 32-10-1	65x65	3	4	20	19	18	17	15	13	12	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-10	65x65	4	5.5	26	25	24	23	21	19	18	16	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-20-2	65x65	5.5	7.5	41	40	37	35	31	27	25	21	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-20	65x65	7.5	10	52	50	47	45	41	37	35	32	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-30-2	65x65	7.5	10	67	64	59	57	52	46	43	37	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-30	65x65	11	15	78	75	69	67	62	56	53	48	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-40-2	65x65	11	15	94	91	84	81	73	65	61	53	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-40	65x65	15	20	104	101	94	91	83	75	71	63	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-50-2	65x65	15	20	119	115	106	102	94	84	79	70	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-50	65x65	18.5	25	130	125	116	112	104	94	89	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-60-2	65x65	18.5	25	145	140	130	126	116	104	97	86	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-60	65x65	18.5	25	155	150	140	136	126	114	107	95	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-70-2	65x65	22	30	172	166	154	149	137	123	115	101	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-70	65x65	22	30	182	176	164	159	148	133	126	113	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-80-2	65x65	22	30	196	190	177	172	159	143	134	119	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-80	65x65	30	40	208	201	187	181	167	152	142	127	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-90-2	65x65	30	40	223	216	200	194	179	162	152	136	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-90	65x65	30	40	234	226	210	204	189	172	162	146	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
CDL 32-100-2	65x65	30	40	248	241	224	217	201	181	170	153	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-										

CDLF also available/también disponible/aussi disponible

Performance curve in page/Curva en página/Courbe en page 367-379



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES

60 Hz n=3500 l/min

MODEL MODELO MODÈLE	DN	Power Potencia Puissance		Q=DELIVERY/CAUDAL/DÉBIT																																					
				GPM	88	106	132	141	159	176	185	198	211	220	242	264	286	308	352	374	396	441	507	573																	
		l/min	333	400	500	533	600	667	700	750	800	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1917	2167																			
		m³/h	20	24	30	32	36	40	42	45	48	50	55	60	65	70	80	85	90	100	115	130																			
H=Head/Altura/Hauteur(m)																																									
CDL 45-10-1	80x80	5.5	7.5	-	-	29	29	28	27	26	25	24	23	21	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-10	80x80	7.5	10	-	-	34	34	33	32	31.5	30	29	29	27	25	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20-2	80x80	11	15	-	-	57	56	55	53	52	49	47	46	43	38	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-20	80x80	15	20	-	-	69	68	67	65	63	61	60	59	55	50	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30-2	80x80	18.5	25	-	-	90	89	87	85	83	80	77	75	72	63	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-30	80x80	18.5	25	-	-	102	101	99	97	95	92	90	88	82	76	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 45-40-2	80x80	22	30	-	-	125	123	121	118	115	112	108	105	98	89	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-40	80x80	30	40	-	-	136	135	132	129	126	123	119	117	112	102	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50-2	80x80	30	40	-	-	159	157	153	149	146	142	137	134	121	115	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-50	80x80	30	40	-	-	171	169	165	161	158	154	149	145	138	126	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60-2	80x80	37	50	-	-	194	192	187	182	178	173	167	163	155	139	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-60	80x80	37	50	-	-	205	203	198	193	190	186	180	176	166	152	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70-2	80x80	45	60	-	-	227	224	219	213	210	205	198	193	182	165	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 45-70	80x80	45	60	-	-	239	236	231	226	221	216	209	204	194	178	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-10-1	100x100	7.5	10	-	-	-	-	-	26	26	26	25	25	24	23	22	21	18	16	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-10	100x100	11	15	-	-	-	-	-	37	37	36	35	35	34	33	32	31	28	26	24	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-20-2	100x100	15	20	-	-	-	-	-	53	53	52	51	50	49	47	44	42	37	34	31	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-20	100x100	22	30	-	-	-	-	-	74	74	73	72	72	70	67	64	62	57	54	51	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-30-2	100x100	22	30	-	-	-	-	-	93	92	91	89	88	84	80	76	72	65	61	56	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-30	100x100	30	40	-	-	-	-	-	112	111	110	109	108	104	100	96	93	86	82	77	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-40-2	100x100	37	50	-	-	-	-	-	130	129	127	125	124	120	115	110	103	94	89	83	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-40	100x100	45	60	-	-	-	-	-	152	150	148	146	144	140	135	130	123	114	108	102	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 64-50-2	100x100	45	60	-	-	-	-	-	172	170	167	164	162	157	151	144	137	126	119	112	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CDL 90-10-1	100x100	11	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	29	27	25	24	23	21	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-10	100x100	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	35	33	31	30	29	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-20-2	100x100	18.5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	58	57	54	51	48	44	36	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-20-1	100x100	22	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	66	65	62	59	57	51	44	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-20	100x100	30	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	75	73	69	66	64	60	54	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-30-2	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	96	94	88	85	82	75	64	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-30-1	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	106	104	98	94	90	83	74	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-30	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	114	111	105	102	97	93	84	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CDL 90-40-2	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	138	135	128	124	118	109	96	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

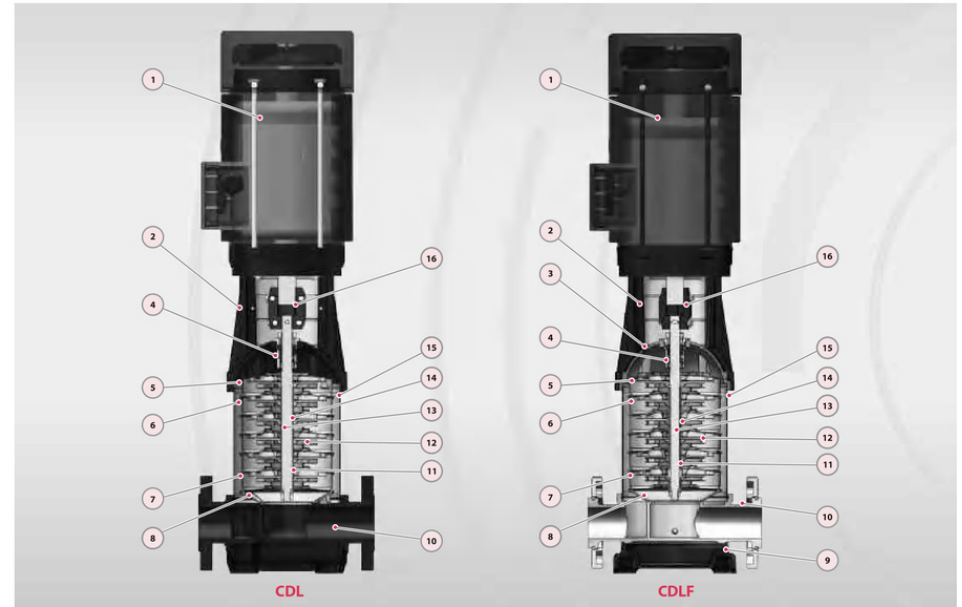
CDLF also available/también disponible/aussi disponible

Performance curve in page/Curva en página/Courbe en page 367-379



NIAGARA

MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL

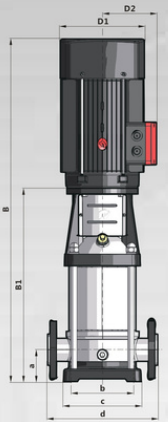


No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
1	Motor Motor Moteur	IP55 Class F IP55 Classe F IP55 classe F
2	Pump Case Cuerpo de Bomba Boîtier de pompe	Cast iron Fundición Fonte
3	Seal Base SopORTE Sello Seal Base	S5304 Inox 304 Inox 304
4	Mechanical Seal Sello Mecánico Garniture mécanique	S5304 Inox 304 Inox 304
5	Top Diffuser Difusor Tope Diffuseur supérieur	S5304 Inox 304 Inox 304
6	Diffuser Difusor Diffuseur	S5304 Inox 304 Inox 304
7	Support Diffuser Difusor Soporte Diffuseur de support	S5304 Inox 304 Inox 304
8	Inducer Inductor Inducteur	S5304 Inox 304 Inox 304

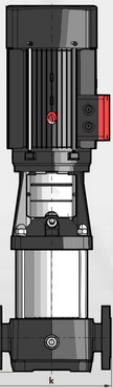
No.	Description Descripción Description	Material Material Matériel
9	Base Plate Placa Base Plaque de base	Cast iron Fundición Fonte
10	Inlet&Outlet Chamber Cámara de entrada y salida Chambre d'entrée et de sortie	CDL:Cast iron CDLF:S5304 CDL:Fundición CDLF:Inox304 CDL: Fonte CDLF:Inox304
11	Bearing Cojinete Palier	Tungsten Carbide Carburo de Tungsteno Le carbure de tungstène
12	Impeller Impulsor Roue	S5304 Inox 304 Inox 304
13	Shaft Eje Arbre	S5304 Inox 304 Inox 304
14	Impeller Sleeve Casquillo Impulsor Manchon de roue	S5304 Inox 304 Inox 304
15	Cylinder Cilindro Cylindre	S5304 Inox 304 Inox 304
16	Coupling Unión Couplage	Carbon Steel Acero al Carbono Acier Carbone



DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS



CDLF



CDL

MODEL MODELO MODÈLE	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMUN mm	kg	MODEL MODELO MODÈLE	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMUN mm	kg
1-2	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=100 s=18 t=140 w=60	20	4-2	286	531	170	142	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	24
1-3	276	501	148	117		20	4-3	313	558	170	142	25	
1-4	294	519	148	117		21	4-4	350	640	190	155	31	
1-5	312	537	148	117		22	4-5	376	667	190	155	34	
1-6	330	555	148	117		23	4-6	404	694	190	155	35	
1-7	358	603	170	142		26	4-7	441	786	197	165	42	
1-8	376	621	170	142		27	4-8	468	813	197	165	42	
1-9	394	639	170	142		28	4-10	522	877	230	188	51	
1-10	412	657	170	142		29	4-12	576	931	230	188	52	
1-11	430	675	170	142		29	4-14	650	1040	260	208	64	
1-12	448	693	170	142		30	4-16	704	1094	260	208	66	
1-13	466	711	170	142		31	8-2-1	347	592	170	142	32	
1-15	512	802	190	155		37	8-2	357	647	190	155	38	
1-17	548	838	190	155		38	8-3	387	677	190	155	41	
1-19	584	874	190	155		41	8-4	427	772	197	165	49	
1-21	620	910	190	155		42	8-5	457	802	197	165	50	
1-23	656	946	190	155		43	8-6	487	842	230	188	58	
1-25	702	1047	197	165		51	8-8	567	957	260	208	71	
2-2	258	483	148	117	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	21	8-10	627	1017	260	208	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	80
2-3	286	531	170	142		24	8-12	687	1077	260	208	82	
2-4	304	549	170	142		25	8-14	835	1335	330	255	153	
2-5	322	567	170	142		26	10-1	347	592	170	142	40	
2-6	340	585	170	142		26	10-2	347	637	190	155	47	
2-7	368	658	190	155		32	10-3	377	667	190	155	51	
2-9	404	694	190	155		36	10-4	417	762	197	165	60	
2-11	440	730	190	155		37	10-5	447	792	197	165	61	
2-13	486	831	197	165		44	10-6	477	832	230	188	70	
2-15	522	867	197	165		45	10-7	517	907	260	208	92	
2-18	576	931	230	188		54	10-8	547	937	260	208	93	
3-2	258	483	148	117		20	10-9	577	967	260	208	94	
3-3	276	501	148	117		21	10-10	607	997	260	208	98	
3-4	294	519	148	117		22	10-12	667	1057	260	208	100	
3-5	322	567	170	142		25	10-14	747	1247	330	255	157	
3-6	340	585	170	142		26	10-16	807	1307	330	255	159	
3-7	358	603	170	142		27	10-17	837	1337	330	255	160	
3-8	376	621	170	142		27	12-1	357	602	170	142	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	32
3-9	404	694	190	155		33	12-2	367	657	190	155		41
3-10	422	712	190	155		34	12-3	407	762	230	188		56
3-11	440	730	190	155		34	12-4	457	847	260	208		69
3-12	458	748	190	155		37	12-5	487	877	260	208		71
3-13	476	766	190	155		38	12-6	517	907	260	208		77
3-15	512	802	190	155		39	12-7	547	937	260	208		78
3-17	548	838	190	155		40	12-8	665	1165	330	255		147
3-19	594	939	197	165		48	12-10	725	1225	330	255		151
3-21	630	975	197	165		49	12-12	785	1285	330	255		164
3-23	666	1011	197	165		50	12-14	845	1345	330	255		167
3-25	702	1057	230	188		58							



NIAGARA

DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS

MODEL MODELO MODÈLE	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMUN mm	kg	MODEL MODELO MODÈLE	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMUN mm	kg
16-2-1	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	45-10-1	561	952	260	208	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	101
16-2	407	762	230	188		56	45-10	561	952	260	208		106
16-3	472	862	260	208		68	45-20-2	748	1248	330	255		178
16-4	517	907	260	208		75	45-20	748	1248	330	255		188
16-5	650	1150	330	255		148	45-30-2	828	1378	330	255		213
16-6	695	1195	330	255		150	45-30	828	1378	330	255		213
16-7	740	1240	330	255		161	45-40-2	908	1483	360	285		253
16-8	785	1285	330	255		163	45-40	908	1558	400	310		309
16-10	875	1425	330	255		186	45-50-2	988	1638	400	310		313
20-1	397	687	190	155		41	45-50	988	1638	400	310		313
20-2	407	762	230	188		56	45-60-2	1068	1718	400	310		340
20-3	472	862	260	208		69	45-60	1068	1718	400	310		340
20-4	517	907	260	208		79	45-70-2	1148	1833	460	340		404
20-5	650	1150	330	255		148	45-70	1148	1833	460	340		404
20-6	695	1195	330	255		150	64-10-1	561	951	260	208	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	109
20-7	740	1240	330	255		162	64-10	671	1171	330	255		177
20-8	785	1285	330	255		163	64-20-2	754	1254	330	255		187
20-10	875	1425	330	255		187	64-20	754	1329	360	285		248
32-10-1	505	850	197	165		73	64-30-2	836	1411	360	285		252
32-10	505	860	230	188		81	64-30	836	1486	400	310		313
32-20-2	575	965	260	208		95	64-40-2	919	1569	400	310		336
32-20	575	965	260	208		101	64-40	919	1604	460	340		398
32-30-2	645	1035	330	255		104	64-50-2	1001	1686	460	340		402
32-30	750	1250	330	255		172	90-10-1	571	1071	330	255		177
32-40-2	820	1320	330	255		176	90-10	571	1071	330	255		188
32-40	820	1320	330	255		186	90-20-2	773	1323	330	255		211
32-50-2	890	1390	330	255		191	90-20-1	773	1348	360	285		248
32-50	890	1440	330	255		211	90-20	773	1423	400	310		304
32-60-2	960	1510	330	255	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	216	90-30-2	865	1515	400	310		330
32-60	960	1510	330	255		216	90-30-1	865	1515	400	310		330
32-70-2	1030	1605	360	285		255	90-30	865	1550	460	340		392
32-70	1030	1605	360	285		255	90-40-2	957	1642	460	340		396
32-80-2	1100	1675	400	310		259							
32-80	1100	1750	400	310		315							
32-90-2	1170	1820	400	310		319							
32-90	1170	1820	400	310		319							
32-100-2	1240	1890	400	310		324							