

50Hz



ООО "Аква-Плюс"

г.Москва, ул.Ижорская, д.15

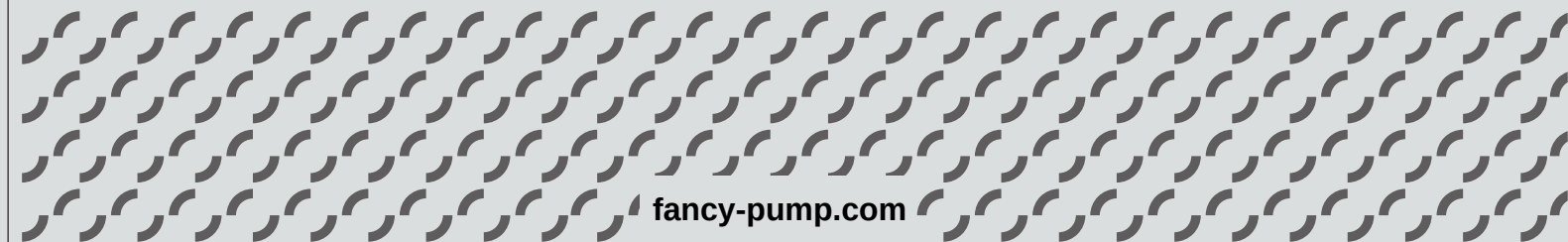
8(495)66-99-364

www.fancy-pump.com

info@fancy-pump.com

Общий каталог

50Hz



fancy-pump.com



CDM
n=2900rpm

Многоступенчатый насос из нержавеющей стали AISI 304

ОПИСАНИЕ

- ♦ Вертикальный многоступенчатый центробежный насос SS304.
- ♦ Круглый фланец, вход и выход на одной оси
- ♦ Основание насоса CDM изготовлены из чугуна.
- ♦ Рабочее колесо и вал CDM изготовлены из нержавеющей стали.
- ♦ Все проточные детали CDMF изготовлены из нержавеющей стали.
- ♦ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ Износостойкое механическое уплотнение.
- ♦ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

КОД МОДЕЛИ

CDM(F) 15 - 9

9=Число рабочих колес

15= Подача (м3/ч)

CDM= Вертикальный многоступенчатый насос

CDMF= Насос с компонентами проточной части из AISI 304



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz 2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача																
				GPM 0	2.2	3.1	4.4	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	9.7	10.6	12.3	13.2	14.1	15.9	17.6	19.4
				l/min 0	8.3	11.7	16.7	20	23.3	26.7	30	33.3	36.7	40	46.7	50	53.3	60	66.7	73.3
				m³/h 0	0.5	0.7	1	1.2	1.4	1.6	1.8	2	2.2	2.4	2.8	3	3.2	3.6	4	4.4
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
CDM 1-2	25x25	0.37	0.5	11.8	11.5	11.2	10.5	10.3	9.7	9	8	6.8	5.5	4	-	-	-	-	-	-
CDM 1-3	25x25	0.37	0.5	17.5	17	16.8	16	15.6	14.8	13.5	12	10	8.5	6	-	-	-	-	-	-
CDM 1-4	25x25	0.37	0.5	23.5	23	22.5	21.5	21	19.8	18	16	13.5	11	8	-	-	-	-	-	-
CDM 1-5	25x25	0.37	0.5	29	28.5	28	27	26	24.5	22.5	20	17	14	10	-	-	-	-	-	-
CDM 1-6	25x25	0.37	0.5	35	34.5	34	32.5	31.5	30	27	24	20.5	17	12.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-7	25x25	0.37	0.5	41	40.5	40	39	37	35	32	28	24	20	15	-	-	-	-	-	-
CDM 1-8	25x25	0.55	0.75	47	46	45.5	43.5	42	40	37	33	29	24.5	18	-	-	-	-	-	-
CDM 1-9	25x25	0.55	0.75	52.5	52	51.5	49	47	44.5	41	37	32	27	20.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-10	25x25	0.55	0.75	58.5	58	57	55	52.5	50	46	42	37	31	23	-	-	-	-	-	-
CDM 1-11	25x25	0.55	0.75	64	63.5	63	61	58.5	55	51	46	40	33.5	25.5	-	-	-	-	-	-
CDM 1-12	25x25	0.75	1	70	69	68.5	67	64.5	61	57	52	45.5	37	28	-	-	-	-	-	-
CDM 1-13	25x25	0.75	1	75.5	75	74.5	73	70	66.5	61.5	56	49	40.5	31	-	-	-	-	-	-
CDM 1-15	25x25	0.75	1	87.5	86.5	85.5	84	81	76.5	71	65	57	47	36	-	-	-	-	-	-
CDM 1-17	25x25	1.1	1.5	99	98	97	95	91.5	86.5	81	73	64	53	41	-	-	-	-	-	-
CDM 1-19	25x25	1.1	1.5	110	109	108	106	103	98	91	82	72	59	46	-	-	-	-	-	-
CDM 1-21	25x25	1.1	1.5	122	121	120	117	113	107	100	90	78	65	50	-	-	-	-	-	-
CDM 1-22	25x25	1.1	1.5	128	127	126	122	118	112	105	95	83	69	54	-	-	-	-	-	-
CDM 1-23	25x25	1.5	2	134	133	132	128	123	118	111	102	90.5	76.5	58	-	-	-	-	-	-
CDM 1-25	25x25	1.5	2	146	145	144	139	134	128	121	111	98	83	63	-	-	-	-	-	-
CDM 1-27	25x25	1.5	2	158	157	155	150	145	138	130	119	106	90	69	-	-	-	-	-	-
CDM 1-30	25x25	1.5	2	175	174	172	167	161	154	145	133	118	100	77	-	-	-	-	-	-
CDM 1-32	25x25	2.2	3	189	188	186	180	174	166	155	143	129	110	85	-	-	-	-	-	-
CDM 1-33	25x25	2.2	3	195	194	192	186	180	171	160	148	133	113	87	-	-	-	-	-	-
CDM 1-34	25x25	2.2	3	200	199	198	192	185	176	165	152	137	117	90	-	-	-	-	-	-
CDM 1-36	25x25	2.2	3	212	211	209	203	196	186	175	161	145	124	95	-	-	-	-	-	-
CDM 1-38	25x25	2.2	3	225	224	221	215	208	197	185	171	153	131	101	-	-	-	-	-	-
CDM 1-40	25x25	2.2	3	237	236	233	226	219	208	195	180	161	138	106	-	-	-	-	-	-
CDM 3-2	25x25	0.37	0.5	14.7	-	-	-	14	14	13.5	13	13	13	12.5	11.5	11	10.5	9.5	8	6
CDM 3-3	25x25	0.37	0.5	22.2	-	-	-	21.5	21	21	21	20.5	20	19.5	18	17	16.5	15	12.5	9.5
CDM 3-4	25x25	0.37	0.5	29.7	-	-	-	29	29	28.5	28	27.5	27	26	24	23	22	20	17	13
CDM 3-5	25x25	0.55	0.75	37.2	-	-	-	36	36	35	34	33.5	33	32	30	29	28	25	21	16
CDM 3-6	25x25	0.55	0.75	45	-	-	-	43.5	43	42.5	42	41	40	39	36.5	35	33.5	30	25	19.5
CDM 3-7	25x25	0.75	1	52.5	-	-	-	51	51	50	50	49	48	46	43	41	39.5	35	30	23
CDM 3-8	25x25	0.75	1	60	-	-	-	58.5	58	58	57	56	55	53	49	47	45	40	34	26.5
CDM 3-9	25x25	1.1	1.5	67.5	-	-	-	66	66	65	64	63	62	60	56	53	51	45	38	30
CDM 3-10	25x25	1.1	1.5	75	-	-	-	73	73	72	71	70	68	66	61	59	56	50	42	33.5
CDM 3-11	25x25	1.1	1.5	82.5	-	-	-	80	80	79	78	77	75	73	68	65	62	55	47	37
CDM 3-12	25x25	1.1	1.5	90	-	-	-	88	87	86	85	83	81	79	74	71	67	59	50	40.5
CDM 3-13	25x25	1.5	2	98	-	-	-	95	94	93	92	90	88	86	80	77	73	64	54	44
CDM 3-14	25x25	1.5	2	105	-	-	-	102	102	101	100	98	95	92.5	86	83	78	69	58	47
CDM 3-15	25x25	1.5	2	113	-	-	-	110	109	108	107	105	103	100	94	90	86	76	64	51
CDM 3-16	25x25	1.5	2	120	-	-	-	118	117	116	114	112	110	107	100	96	92	81	69	54
CDM 3-18	25x25	2.2	3	136	-	-	-	133	132	130	128	126	123	120	113	108	102	90	76	61
CDM 3-19	25x25	2.2	3	143	-	-	-	140	139	137	135	132	129	126	119	114	108	96	82	64
CDM 3-20	25x25	2.2	3	151	-	-	-	148	146	144	142	140	137	133	125	120	114	100	85	67
CDM 3-21	25x25	2.2	3	158	-	-	-	155	154	152	150	147	144	140	131	126	120	106	90	71
CDM 3-22	25x25	2.2	3	166	-	-	-	162	160	158	156	154	150	146	137	132	125	110	93	74
CDM 3-23	25x25	2.2	3	173	-	-	-	170	168	166	164	161	157	153	144	138	131	115	97	78
CDM 3-24	25x25	2.2	3	181	-	-	-	177	175	173	171	168	164	160	150	144	137	120	101	81
CDM 3-25	25x25	3	4	188	-	-	-	185	183	181	178	175	171	166	156	150	142	125	105	85
CDM 3-27	25x25	3	4	204	-	-	-	200	198	195	192	188	184	180	169	162	155	138	117	92
CDM 3-28	25x25	3	4	212	-	-	-	207	205	202	199	195	191	187	175	168	160	143	121	95
CDM 3-29	25x25	3	4	220	-	-	-	215	213	210	207	203	199	194	182	175	167	148	126	99
CDM 3-31	25x25	3	4	235	-	-	-	230	227	224	220	216	212	207	194	187	178	159	134	106



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача											
				GPM 0	11	13	18	22	26	31	35	37	44	53	62
				l/min 0	42	50	67	83	100	117	133	142	167	200	233
	m³/h 0	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5	10	12	14			
mm	kw	hp	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)												
CDM 5-2	32x32	0.37	0.5	14.7	13.5	13.3	12.5	11.5	9	7	5	4	-	-	-
CDM 5-3	32x32	0.55	0.75	22.1	21	20.5	19	17.5	15	12	9	7.5	-	-	-
CDM 5-4	32x32	0.55	0.75	29.5	28	27.5	26	24	21	17	13	11	-	-	-
CDM 5-5	32x32	0.75	1	37	35	34.5	33	30	27	23	18	15	-	-	-
CDM 5-6	32x32	1.1	1.5	44.5	42	41.5	40	37	33	27	21	18	-	-	-
CDM 5-7	32x32	1.1	1.5	52	49.5	48.5	46	42.5	38.5	31.5	24.5	21	-	-	-
CDM 5-8	32x32	1.1	1.5	59	57	56	53	49	44	36	28	24	-	-	-
CDM 5-9	32x32	1.5	2	67	64	63	60	55	49.5	41.5	31.5	27	-	-	-
CDM 5-10	32x32	1.5	2	74.5	71	70	66	62	55	46	35	30	-	-	-
CDM 5-11	32x32	1.5	2	82	78	77	73	68	61	51	39	33	-	-	-
CDM 5-12	32x32	2.2	3	89.5	85	84	81	74.5	66	55	43	37	-	-	-
CDM 5-13	32x32	2.2	3	97	92	91	87	80	71	60	47	40	-	-	-
CDM 5-14	32x32	2.2	3	104	100	98	93	87	77	65	51	43.5	-	-	-
CDM 5-15	32x32	2.2	3	112	107	106	100	93	82	69	54	46.5	-	-	-
CDM 5-16	32x32	2.2	3	119	114	112	107	99	88	74	58	50	-	-	-
CDM 5-17	32x32	3	4	127	121	118.5	113	105	94	79	62	53	-	-	-
CDM 5-18	32x32	3	4	134	128	126	120	111	99	84	66	56	-	-	-
CDM 5-20	32x32	3	4	149	143	140	133	124	110	93	73	63	-	-	-
CDM 5-21	32x32	3	4	157	150	147	140	130	116	98	77	66	-	-	-
CDM 5-22	32x32	4	5.5	164	157	154	146	136	122	103	82	70	-	-	-
CDM 5-23	32x32	4	5.5	172	165	161	153	142	128	108	86	74	-	-	-
CDM 5-24	32x32	4	5.5	179	172	168	160	149	133	113	90	77	-	-	-
CDM 5-25	32x32	4	5.5	187	179	175	167	155	139	117	93	80	-	-	-
CDM 5-27	32x32	4	5.5	202	193	189	180	168	150	127	101	86	-	-	-
CDM 5-28	32x32	4	5.5	210	201	197	187	174	156	132	105	90	-	-	-
CDM 5-29	32x32	5.5	7.5	217	208	204	194	180	163	139	111	95	-	-	-
CDM 5-30	32x32	5.5	7.5	225	216	212	201	186	169	144	115	98	-	-	-
CDM 5-33	32x32	5.5	7.5	249	238	234	222	206	187	160	127	109	-	-	-
CDM 10-1	40x40	0.75	1	11	-	-	-	10.2	10	9.5	9	9	8	7	4.5
CDM 10-2	40x40	0.75	1	22.2	-	-	-	21	20.5	20	19	18	16.5	13.5	9.5
CDM 10-3	40x40	1.1	1.5	33.3	-	-	-	31.5	31	30	28.5	28	25.5	22	16.5
CDM 10-4	40x40	1.5	2	44.5	-	-	-	42	41	40	38	37	34	29	22
CDM 10-5	40x40	2.2	3	56	-	-	-	52.5	51	50	48	47	43	37	28
CDM 10-6	40x40	2.2	3	67	-	-	-	63	62	60	58	57	52	44	34
CDM 10-7	40x40	3	4	78.5	-	-	-	74	73	71	69	67	62	52	40
CDM 10-8	40x40	3	4	90	-	-	-	85	84	82	79	77	71	60	46
CDM 10-9	40x40	4	5.5	101.5	-	-	-	96	94	92	89	87	80	67	52
CDM 10-10	40x40	4	5.5	113	-	-	-	107	105	102	98	96	89	76	58
CDM 10-11	40x40	4	5.5	124	-	-	-	118	115	112	108	106	98	84	64
CDM 10-12	40x40	4.5	6	137	-	-	-	129	127	123	119	116	107	91	70
CDM 10-13	40x40	5.5	7.5	147	-	-	-	140	138	134	130	127	116	99	76
CDM 10-14	40x40	5.5	7.5	160	-	-	-	151	148	144	139	136	125	106	82
CDM 10-15	40x40	5.5	7.5	171	-	-	-	162	159	154	149	145	134	114	88
CDM 10-16	40x40	7.5	10	183	-	-	-	173	170	165	159	155	144	123	94
CDM 10-17	40x40	7.5	10	194	-	-	-	184	180	175	169	165	153	130	100
CDM 10-18	40x40	7.5	10	205	-	-	-	195	191	186	180	176	163	141	108
CDM 10-19	40x40	7.5	10	217	-	-	-	206	201	196	190	186	172	147	113
CDM 10-20	40x40	7.5	10	228	-	-	-	217	213	207	200	195	181	155	120
CDM 10-21	40x40	7.5	10	240	-	-	-	228	223	217	210	205	191	162	126
CDM 10-22	40x40	11	15	250	-	-	-	240	235	228	221	216	201	171	132



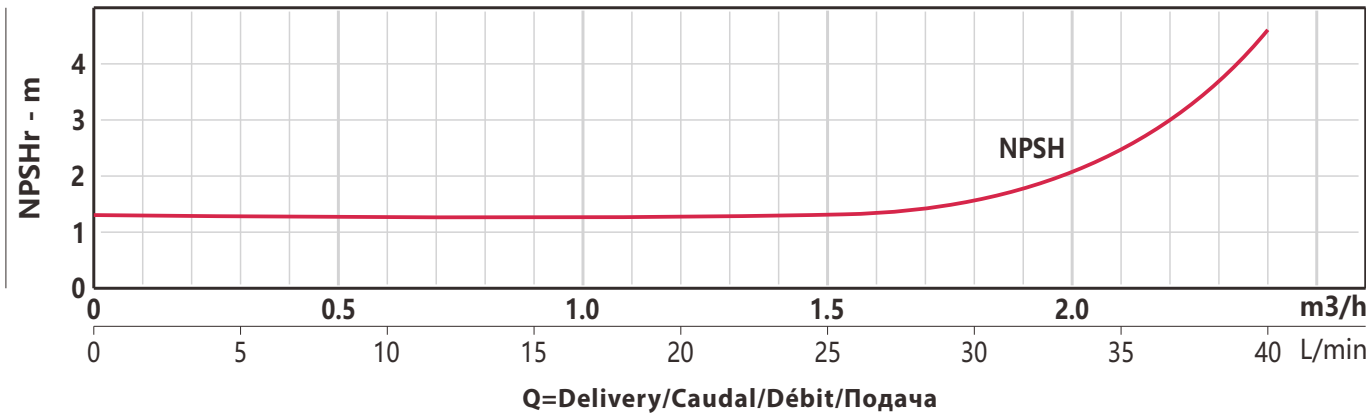
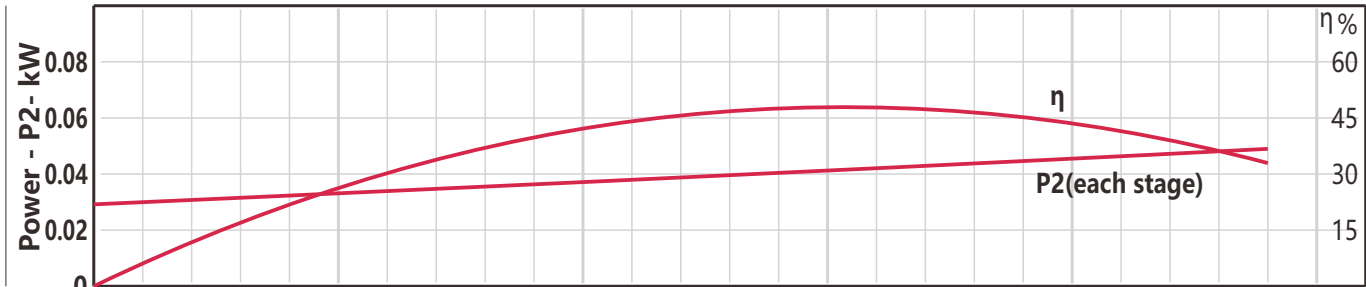
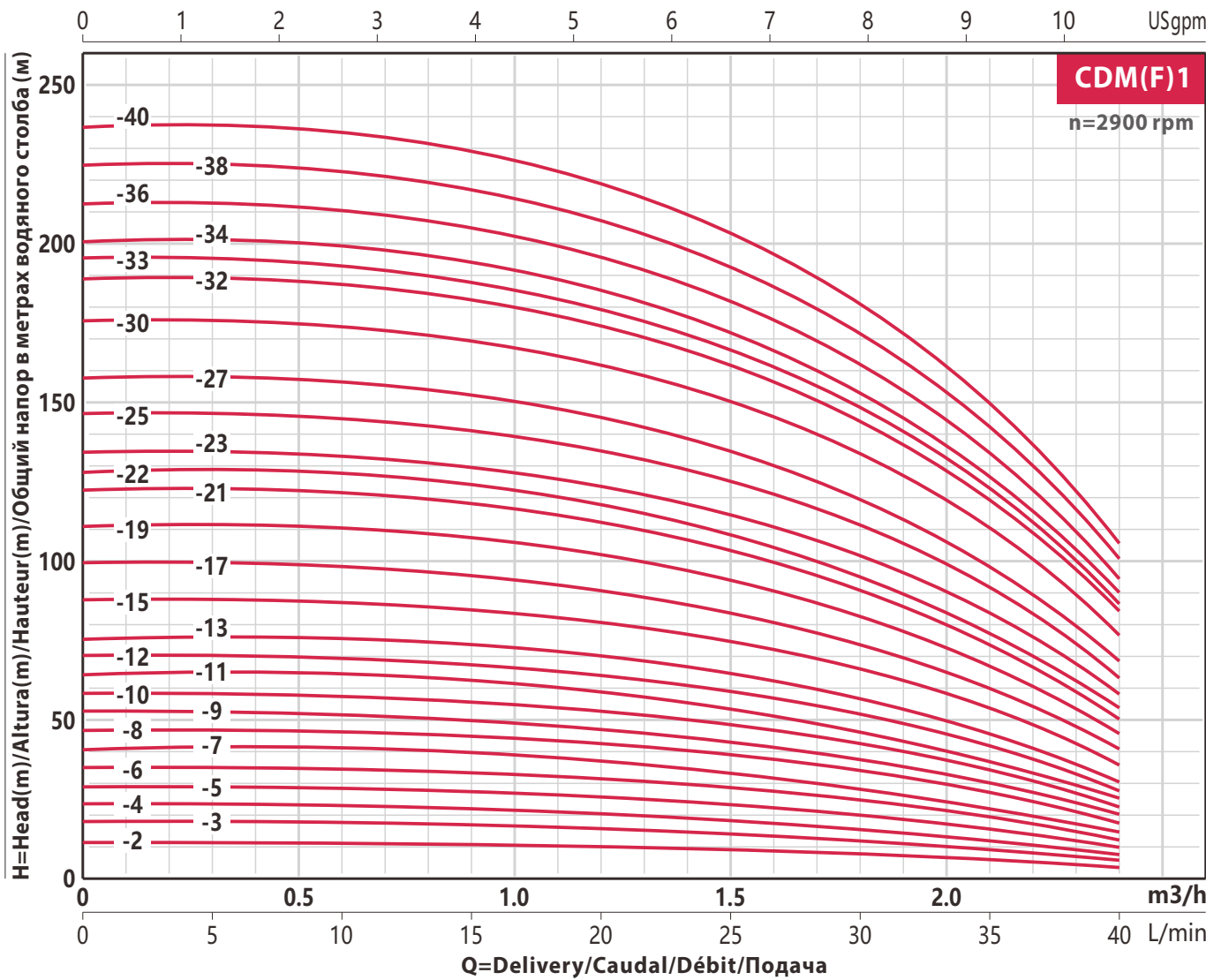
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 об/мин

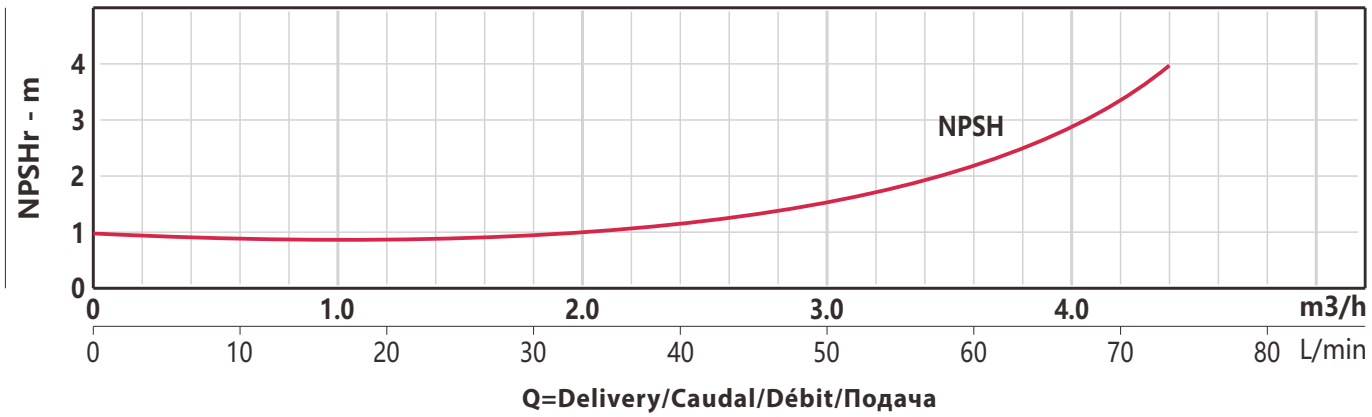
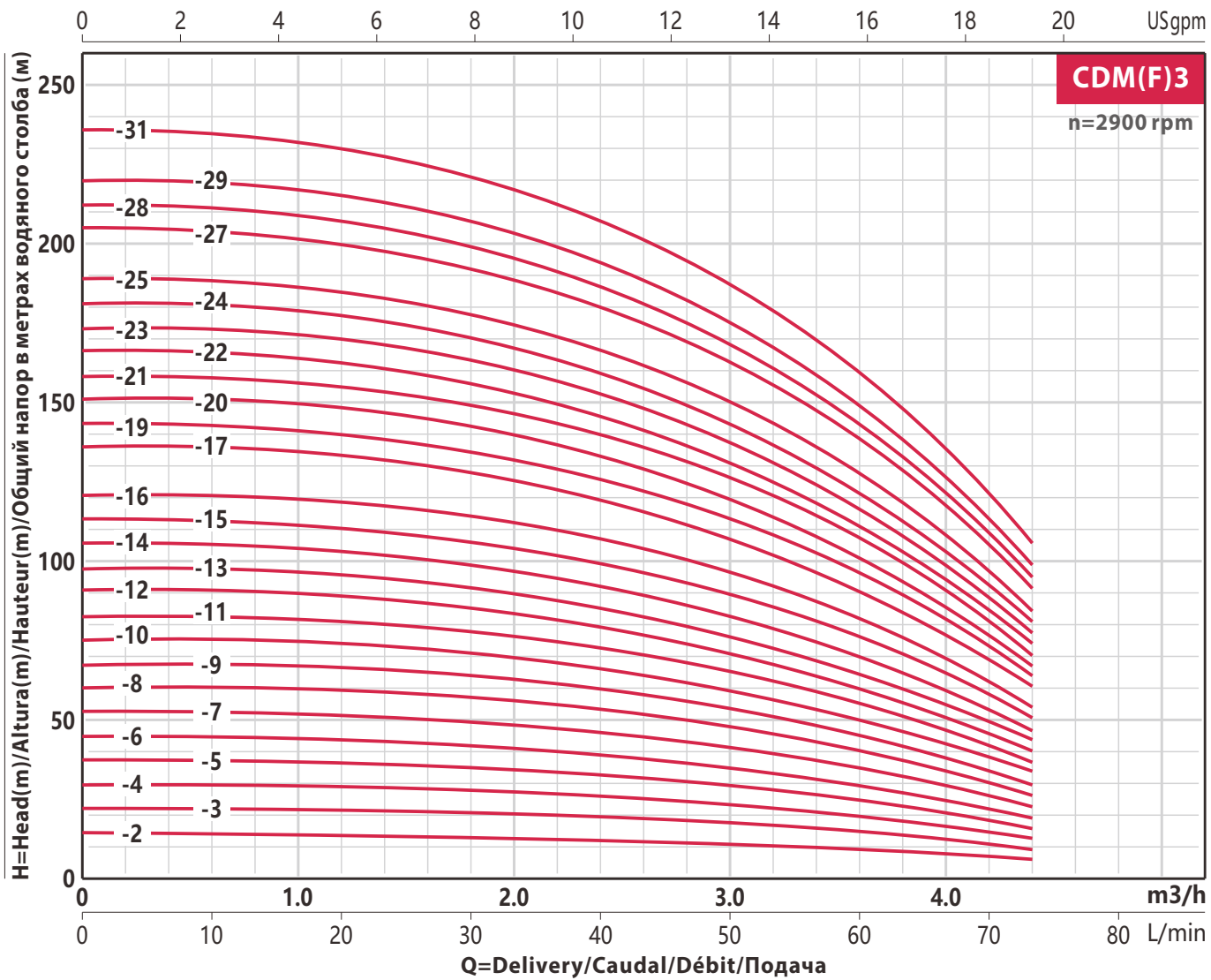
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача															
				GPM 0	35	44	53	66	70	79	88	106	115	128	141	159	176		
				l/min 0	133	167	200	250	267	300	333	400	433	483	533	600	667		
	m³/h 0	8	10	12	15	16	18	20	24	26	29	32	36	40					
mm	kw	hp	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																
CDM 15-1	50x50	1.1	1.5	12.6	12.2	12	11.8	11	10.5	10	9	6.5	-	-	-	-	-		
CDM 15-2	50x50	2.2	3	26	24.5	24	23.5	22.5	21.5	20	18	13.5	-	-	-	-	-		
CDM 15-3	50x50	3	4	40	37.5	37	36.5	34.5	34	32	29	21	-	-	-	-	-		
CDM 15-4	50x50	4	5.5	54	50.5	50	49	47	46	43	39	28.5	-	-	-	-	-		
CDM 15-5	50x50	4	5.5	68	63	62	61	58	57	53	48	36	-	-	-	-	-		
CDM 15-6	50x50	5.5	7.5	82	76	75	73	69	67	63	58	43	-	-	-	-	-		
CDM 15-7	50x50	5.5	7.5	96	89	88	86	81	79	74	68	51	-	-	-	-	-		
CDM 15-8	50x50	7.5	10	110	102	100	98	93	91	85	78	59	-	-	-	-	-		
CDM 15-9	50x50	7.5	10	124	115	113	111	106	103	96	88	67	-	-	-	-	-		
CDM 15-10	50x50	11	15	138	128	126	124	118	115	107	98	75	-	-	-	-	-		
CDM 15-11	50x50	11	15	151	142	140	137	130	126	117	107	83	-	-	-	-	-		
CDM 15-12	50x50	11	15	166	154	152	149	142	138	129	117	90	-	-	-	-	-		
CDM 15-13	50x50	11	15	180	167	164	160	152	148	138	126	99	-	-	-	-	-		
CDM 15-14	50x50	11	15	194	180	177	173	165	160	149	136	106	-	-	-	-	-		
CDM 15-15	50x50	15	20	208	196	192	188	178	173	161	147	116	-	-	-	-	-		
CDM 15-16	50x50	15	20	222	209	205	200	189	184	172	157	125	-	-	-	-	-		
CDM 15-17	50x50	15	20	236	222	218	213	201	196	183	167	132	-	-	-	-	-		
CDM 15-18	50x50	15	20	250	235	231	225	213	207	194	177	141	-	-	-	-	-		
CDM 20-1	50x50	1.1	1.5	13.3	-	12.5	12.3	12	11.5	11	10.5	9.5	9	7	-	-	-		
CDM 20-2	50x50	2.2	3	27.2	-	25.5	25	24.5	24	23	22	20	18	14.5	-	-	-		
CDM 20-3	50x50	4	5.5	41.5	-	39.5	39	38	37	36	34.5	31	28	23.5	-	-	-		
CDM 20-4	50x50	5.5	7.5	55.5	-	52.5	51	50	49	48	46	41	37	31.5	-	-	-		
CDM 20-5	50x50	5.5	7.5	69.5	-	66	65	63	62	60	58	51	47	40	-	-	-		
CDM 20-6	50x50	7.5	10	83.8	-	79	78	76	75	73	70	62	58	48	-	-	-		
CDM 20-7	50x50	7.5	10	98	-	92.5	91	89	88	85	82	73	68	57.5	-	-	-		
CDM 20-8	50x50	11	15	113	-	106	105	102	101	98	95	84	77	66	-	-	-		
CDM 20-10	50x50	11	15	141	-	133	132	129	127	123	119	106	97	83	-	-	-		
CDM 20-12	50x50	15	20	171	-	160	158	155	153	149	143	127	117	100	-	-	-		
CDM 20-14	50x50	15	20	201	-	187	185	181	179	174	168	149	137	117	-	-	-		
CDM 20-17	50x50	18.5	25	244	-	228	225	220	218	212	205	182	168	147	-	-	-		
CDM32-1-1	65x65	1.5	2	15	-	-	-	-	14	14	13	12	12	11	9	7	4		
CDM32-1	65x65	2.2	3	20	-	-	-	-	18	18	17	15	15	14	13	11	8		
CDM32-2-2	65x65	3	4	33	-	-	-	-	29	29	28	26	25	22	20	16	11		
CDM32-2	65x65	4	5.5	40	-	-	-	-	36	35	34	32	31	29	27	23	18		
CDM32-3-2	65x65	5.5	7.5	50	-	-	-	-	47	46	44	41	40	37	33	28	21		
CDM32-3	65x65	5.5	7.5	57	-	-	-	-	54	53	51	48	46	43	40	35	27		
CDM32-4-2	65x65	7.5	10	72	-	-	-	-	65	64	62	58	56	51	46	40	30		
CDM32-4	65x65	7.5	10	78	-	-	-	-	72	71	69	65	62	58	53	47	37		
CDM32-5-2	65x65	11	15	92	-	-	-	-	83	81	79	74	71	66	60	52	41		
CDM32-5	65x65	11	15	99	-	-	-	-	90	88	86	81	78	72	67	59	47		
CDM32-6-2	65x65	11	15	108	-	-	-	-	101	99	97	90	87	81	74	65	51		
CDM32-6	65x65	11	15	118	-	-	-	-	108	106	104	97	94	88	81	72	57		
CDM32-7-2	65x65	15	20	129	-	-	-	-	119	117	114	107	103	96	88	78	60		
CDM32-7	65x65	15	20	138	-	-	-	-	126	124	121	113	109	103	95	85	67		
CDM32-8-2	65x65	15	20	145	-	-	-	-	136	134	131	123	119	111	102	90	71		
CDM32-8	65x65	15	20	154	-	-	-	-	144	141	138	130	125	117	109	97	77		
CDM32-9-2	65x65	18.5	25	163	-	-	-	-	154	151	148	140	135	126	117	102	82		
CDM32-9	65x65	18.5	25	172	-	-	-	-	162	159	156	147	142	133	124	109	88		
CDM32-10-2	65x65	18.5	25	182	-	-	-	-	175	171	166	157	152	142	131	115	91		
CDM32-10	65x65	18.5	25	193	-	-	-	-	182	178	173	164	158	149	138	122	98		
CDM32-11-2	65x65	22	30	204	-	-	-	-	193	189	184	173	169	160	146	128	102		
CDM32-11	65x65	22	30	210	-	-	-	-	200	196	191	180	174	164	153	135	109		
CDM32-12-2	65x65	22	30	222	-	-	-	-	211	206	201	189	184	174	160	140	113		
CDM32-12	65x65	22	30	231	-	-	-	-	218	213	208	196	190	180	167	147	120		
CDM32-13-2	65x65	30	40	246	-	-	-	-	230	224	218	206	200	188	174	153	124		
CDM32-13	65x65	30	40	253	-	-	-	-	237	231	225	213	207	195	181	160	131		
CDM32-14-2	65x65	30	40	265	-	-	-	-	247	241	235	222	216	205	189	165	135		
CDM32-14	65x65	30	40	273	-	-	-	-	255	249	242	229	223	211	196	172	142		
CDM32-15-2	65x65	30	40	284	-	-	-	-	266	260	253	239	232	219	203	178	145		
CDM32-15	65x65	30	40	292	-	-	-	-	274	267	260	246	239	226	210	185	152		
CDM32-16-2	65x65	30	40	304	-	-	-	-	284	277	270	255	248	235	218	190	156		
CDM32-16	65x65	30	40	312	-	-	-	-	292	285	277	262	254	241	225	197	163		

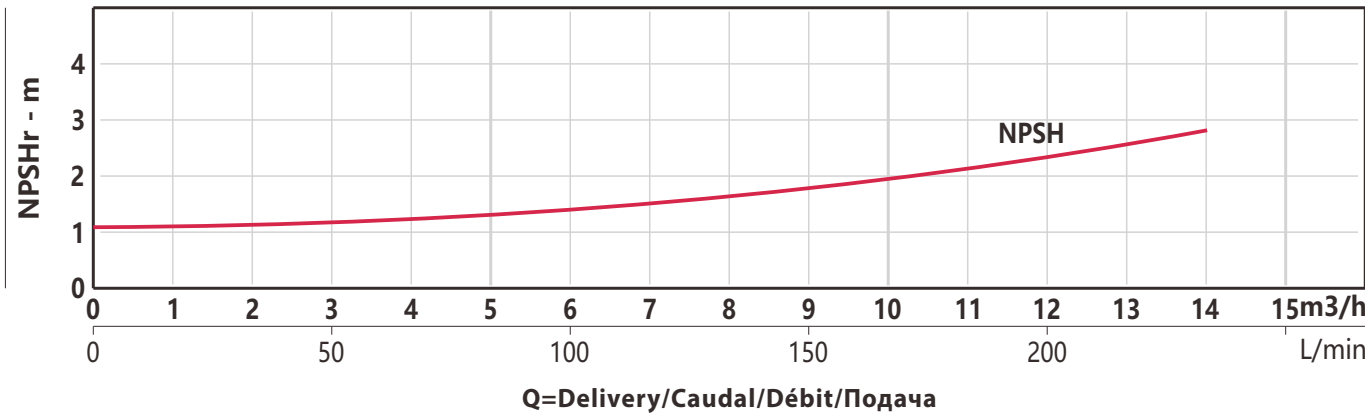
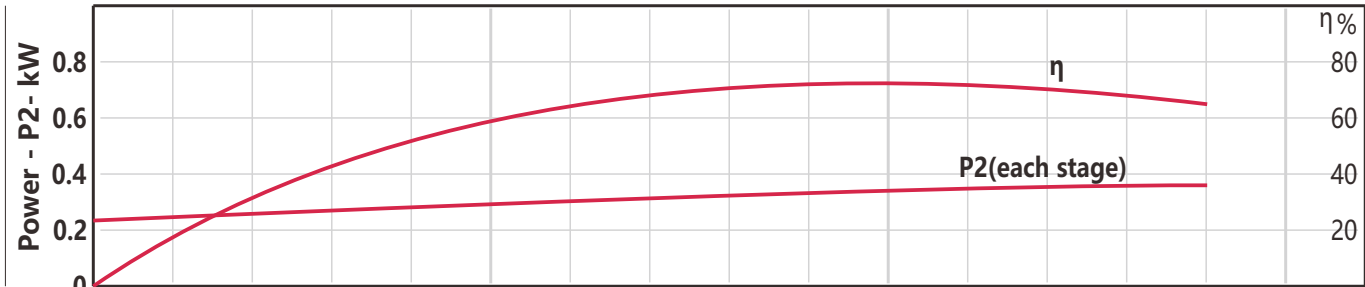
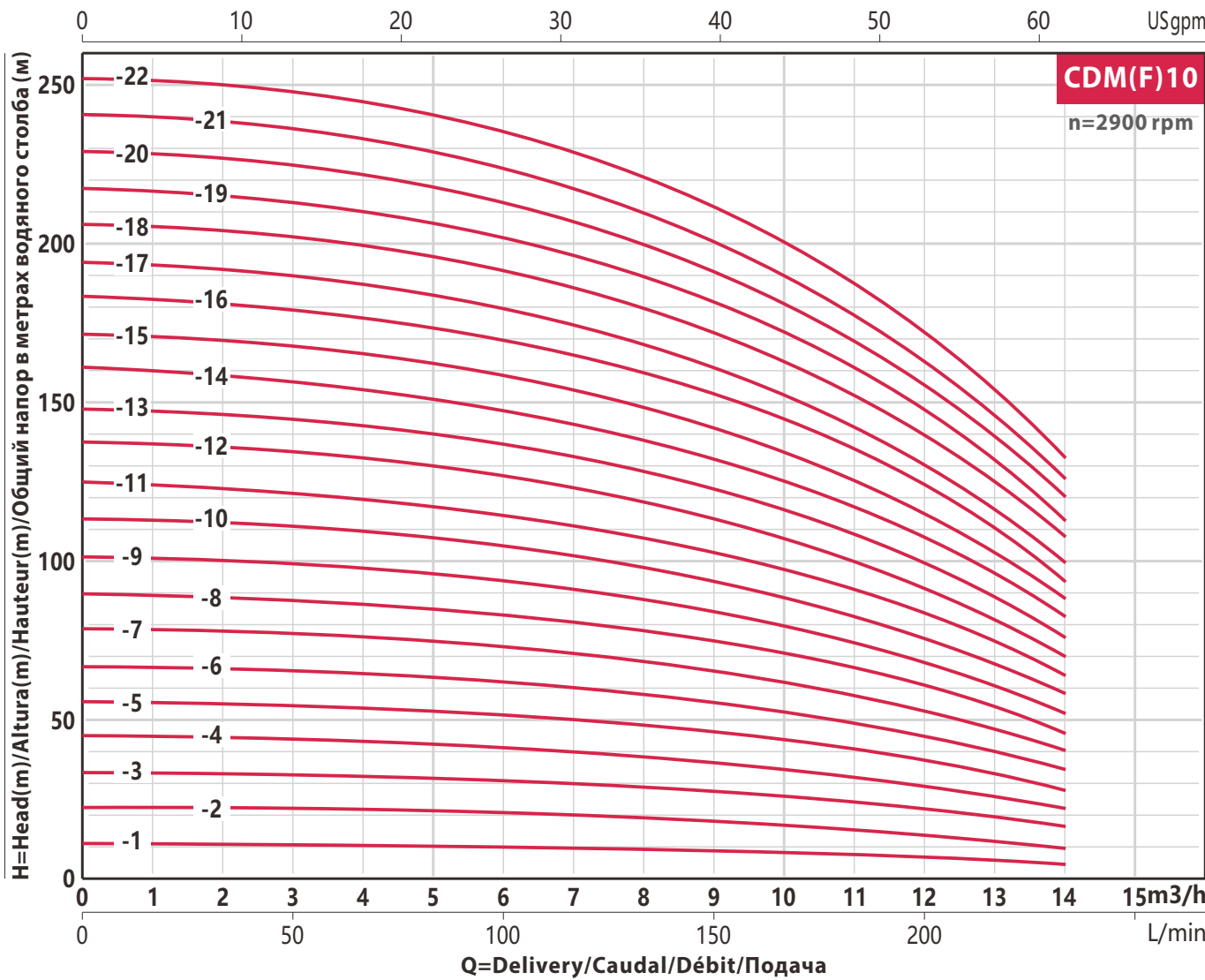
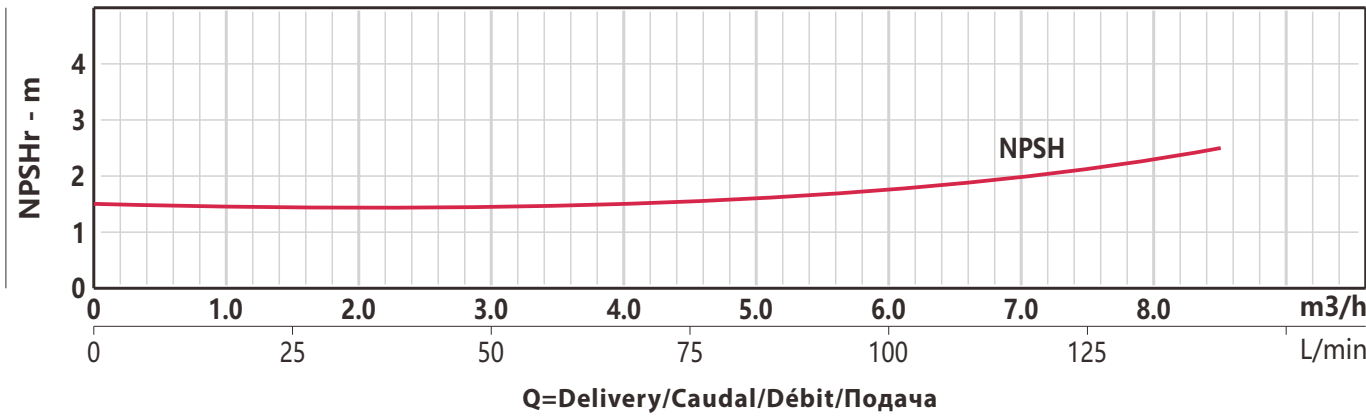
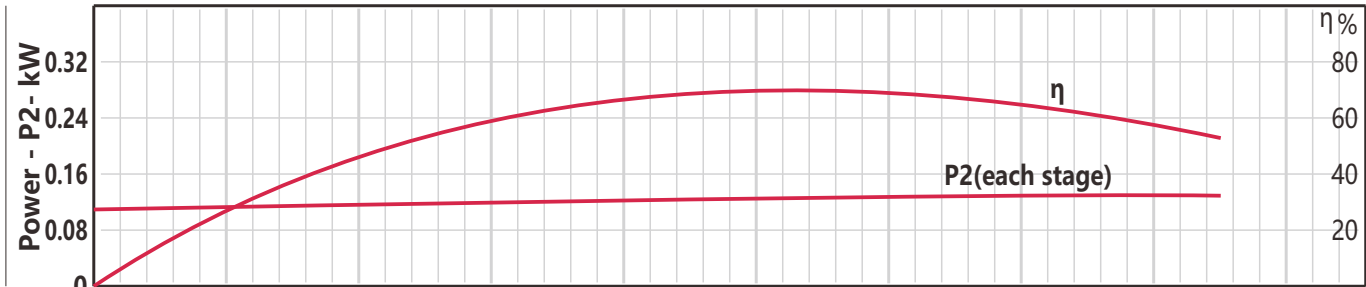
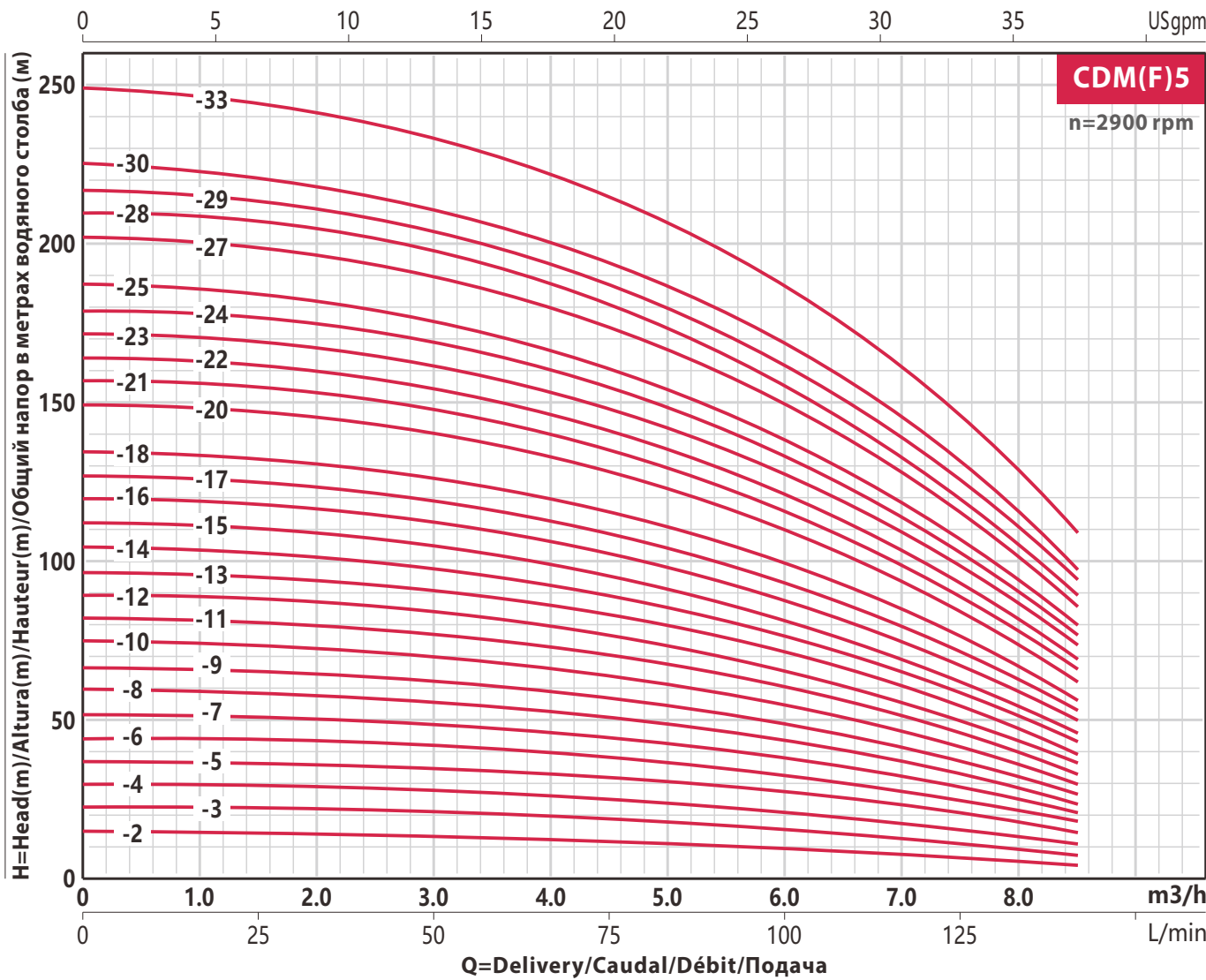
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ																			50Hz n=2900 l/min									
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача																								
				GPM 110	132	154	176	185	198	220	242	264	286	308	352	374	396	441	485									
				l/min 417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833									
		m³/h 25	30	35	40	42	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110											
mm	kw	hp	H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																									
CDM42-1-1	80x80	3	4	20	19	18	17	16	15	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-1	80x80	4	5.5	24	23	22	21	20	19	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-2-2	80x80	5.5	7.5	40	38	36	33	32	30	27	23	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-2	80x80	7.5	10	48	46	44	42	41	39	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-3-2	80x80	11	15	63	61	58	54	52	50	44	38	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-3	80x80	11	15	71	69	66	63	61	58	53	47	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-4-2	80x80	15	20	87	84	80	75	73	69	62	54	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-4	80x80	15	20	95	92	88	84	81	78	71	62	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-5-2	80x80	18.5	25	111	107	102	96	93	88	80	69	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-5	80x80	18.5	25	119	115	110	105	101	97	88	78	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-6-2	80x80	22	30	135	130	124	117	113	108	97	85	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-6	80x80	22	30	143	138	132	125	122	116	106	93	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-7-2	80x80	30	40	158	152	146	138	134	127	115	100	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-7	80x80	30	40	166	161	154	146	142	135	124	109	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-8-2	80x80	30	40	182	175	168	159	154	146	133	116	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-8	80x80	30	40	190	184	176	167	162	154	141	124	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-9-2	80x80	30	40	205	198	190	180	174	166	150	132	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-9	80x80	37	50	214	207	198	188	183	174	159	140	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-10-2	80x80	37	50	230	221	212	200	194	185	168	147	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-10	80x80	37	50	238	230	220	209	203	193	177	155	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-11-2	80x80	45	60	255	246	236	223	217	206	188	165	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-11	80x80	45	60	263	255	244	232	225	214	196	173	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-12-2	80x80	45	60	280	270	259	245	238	226	206	181	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-12	80x80	45	60	289	280	268	255	247	236	216	190	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM42-13-2	80x80	45	60	305	294	282	267	259	247	225	198	-	-	-	-	-	-	-	-									
CDM65-1-1	100x100	4	5.5	-	19	19	18	18	17	16	15	14	13	11	8	-	-	-	-									
CDM65-1	100x100	5.5	7.5	-	27	26	25	25	24	23	22	21	20	18	15	-	-	-	-									
CDM65-2-2	100x100	7.5	10	-	39	38	36	36	35	33	31	29	26	23	17	-	-	-	-									
CDM65-2-1	100x100	11	15	-	46	45	44	43	42	40	38	36	33	30	24	-	-	-	-									
CDM65-2	100x100	11	15	-	53	52	51	50	49	47	45	43	40	37	30	-	-	-	-									
CDM65-3-2	100x100	15	20	-	66	64	62	61	59	56	53	50	46	41	32	-	-	-	-									
CDM65-3-1	100x100	15	20	-	73	71	69	68	66	63	60	57	53	48	39	-	-	-	-									
CDM65-3	100x100	18.5	25	-	80	78	76	75	73	70	67	64	60	55	46	-	-	-	-									
CDM65-4-2	100x100	18.5	25	-	92	90	87	86	84	80	76	71	66	60	47	-	-	-	-									
CDM65-4-1	100x100	22	30	-	100	97	94	93	91	87	83	78	73	67	54	-	-	-	-									
CDM65-4	100x100	22	30	-	107	104	101	100	98	94	90	85	80	74	61	-	-	-	-									
CDM65-5-2	100x100	30	40	-	121	118	114	112	110	105	100	95	88	80	64	-	-	-	-									
CDM65-5-1	100x100	30	40	-	128	125	121	119	117	112	107	102	95	87	71	-	-	-	-									
CDM65-5	100x100	30	40	-	136	133	129	127	124	119	114	109	102	94	78	-	-	-	-									
CDM65-6-2	100x100	30	40	-	150	146	142	140	137	131	125	118	110	101	81	-	-	-	-									
CDM65-6-1	100x100	37	50	-	157	153	149	147	144	138	132	125	117	108	88	-	-	-	-									
CDM65-6	100x100	37	50	-	164	160	156	154	151	145	139	132	124	115	95	-	-	-	-									
CDM65-7-2	100x100	37	50	-	179	174	169	167	163	156	149	141	132	121	99	-	-	-	-									
CDM65-7-1	100x100	37	50	-	186	181	176	174	170	163	156	148	139	128	106	-	-	-	-									
CDM65-7	100x100	45	60	-	193	188	183	181	177	170	163	155	146	135	112	-	-	-	-									
CDM65-8-2	100x100	45	60	-	207	202	196	193	189	182	173	164	154	142	116	-	-	-	-									
CDM65-8-1	100x100	45	60	-	215	209	203	200	196	189	180	171	161	149	123	-	-	-	-									
CDM85-1-1	100x100	5.5	7.5	-	-	-	-	-	-	22	21	19	18	17	16	14	13	10	6									
CDM85-1	100x100	7.5	10	-	-	-	-	-	-	25	25	24	23	22	21	20	19	16	12									
CDM85-2-2	100x100	11	15	-	-	-	-	-	-	41	40	39	38	36	32	30	28	22	15									
CDM85-2	100x100	15	20	-	-	-	-	-	-	53	52	50	49	47	44	41	40	36	30									
CDM85-3-2	100x100	18.5	25	-	-	-	-	-	-	68	67	65	63	60	55	52	49	41	32									
CDM85-3	100x100	22	30	-	-	-	-	-	-	81	79	77	75	72	67	64	62	55	48									
CDM85-4-2	100x100	30	40	-	-	-	-	-	-	98	96	93	90	87	80	75	72	62	50									
CDM85-4	100x100	30	40	-	-	-	-	-	-	110	108	105	103	100	92	86	84	76	66									
CDM85-5-2	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	126	123	120	117	113	104	98	93	81	68									
CDM85-5	100x100	37	50	-	-	-	-	-	-	139	135	131	128	124	115	110	106	94	83									
CDM85-6-2	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	155	152	148	144	139	129	122	117	102	86									
CDM85-6	100x100	45	60	-	-	-	-	-	-	168	164	160	155	150	141	134	130	117	103									

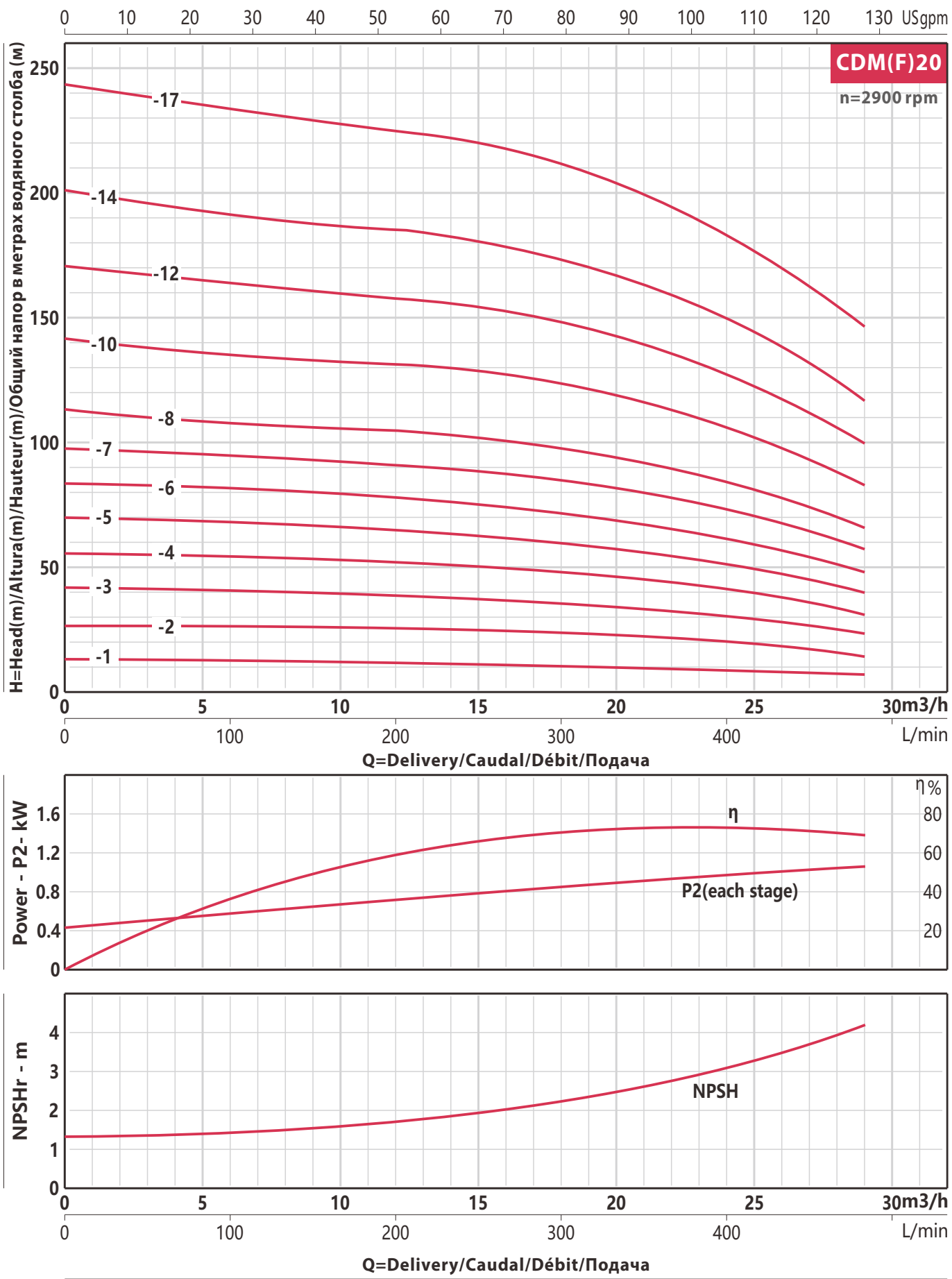
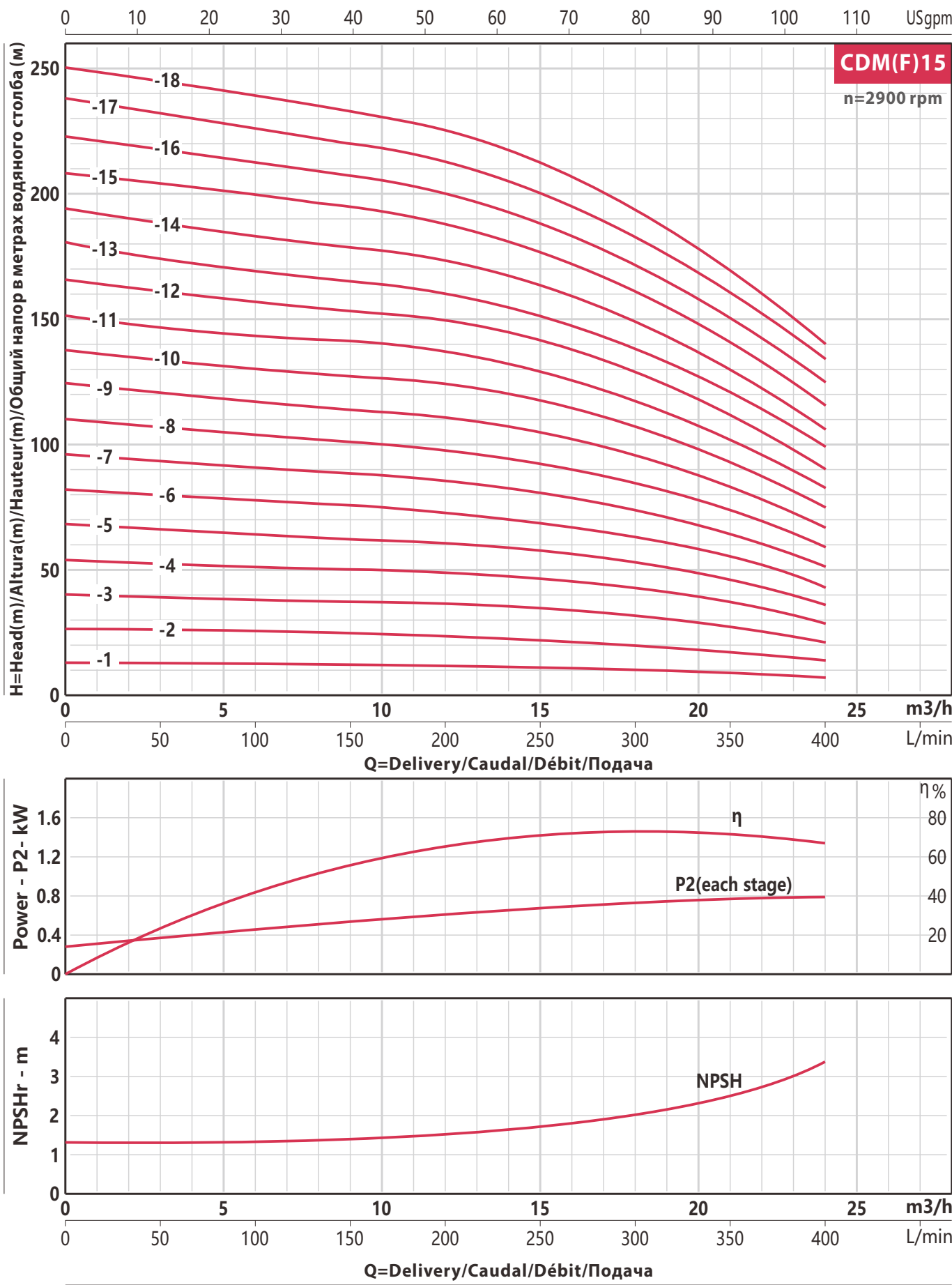
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



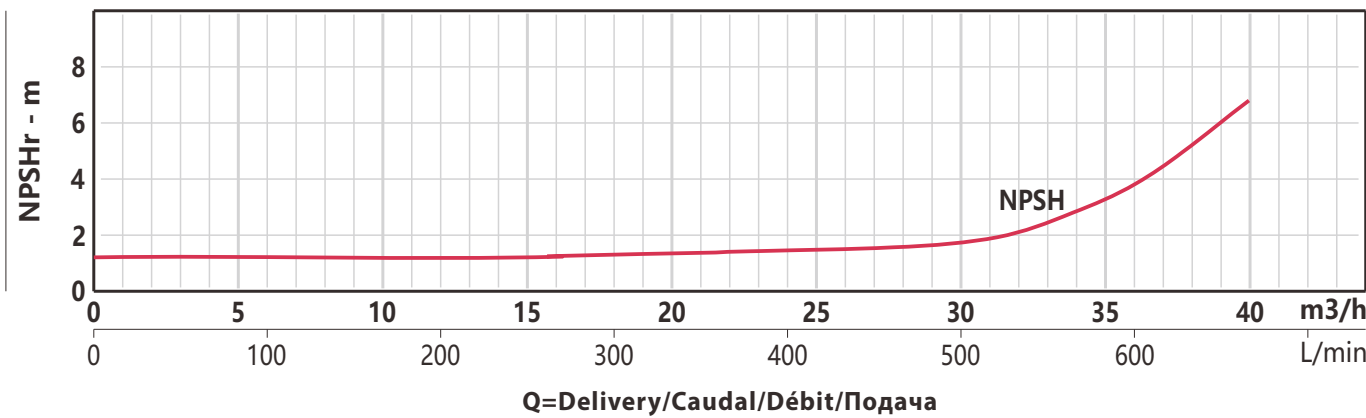
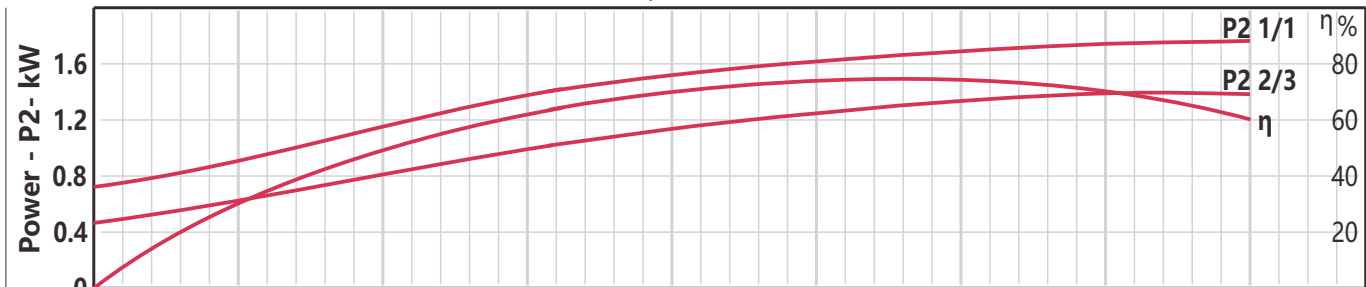
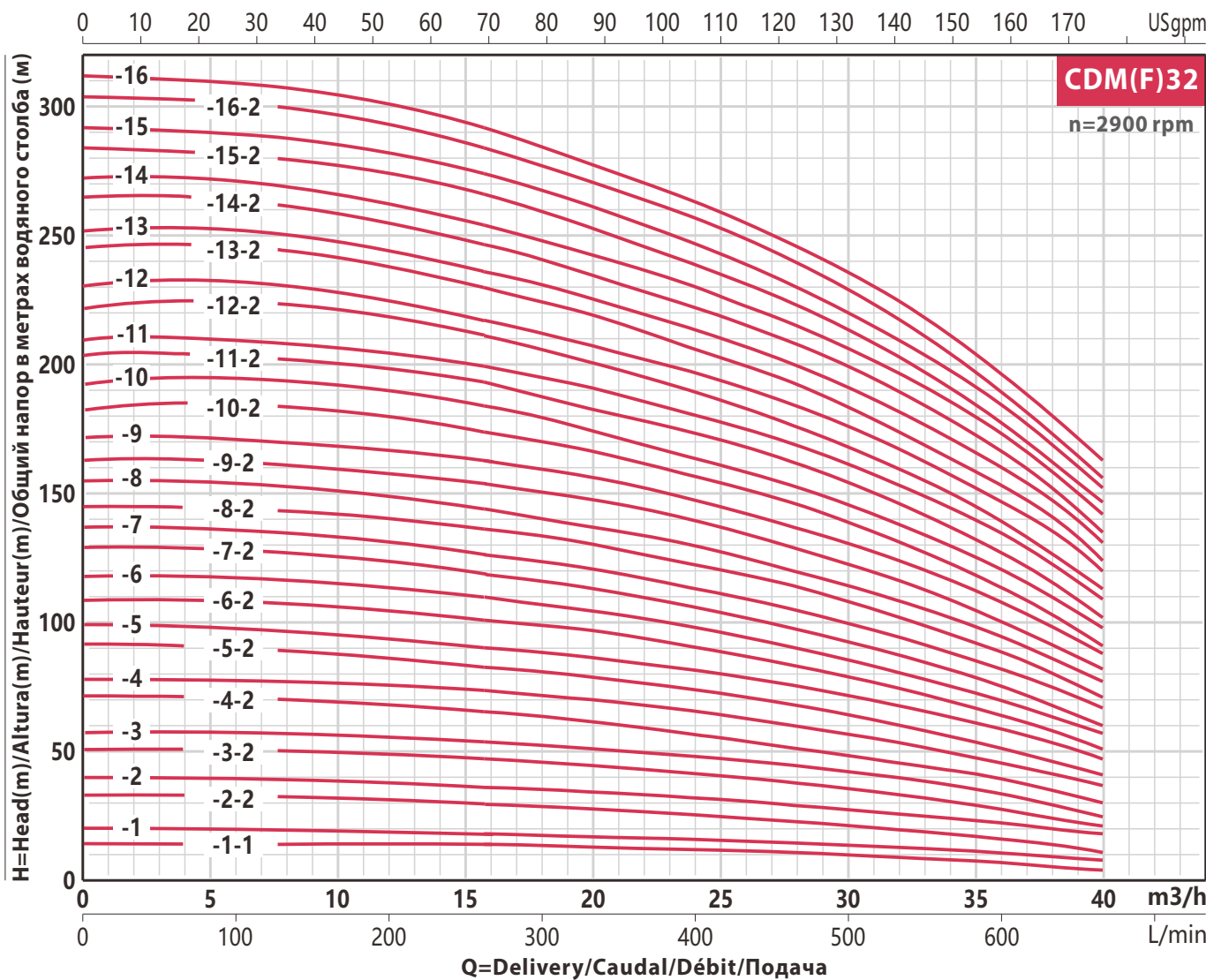
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMIENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



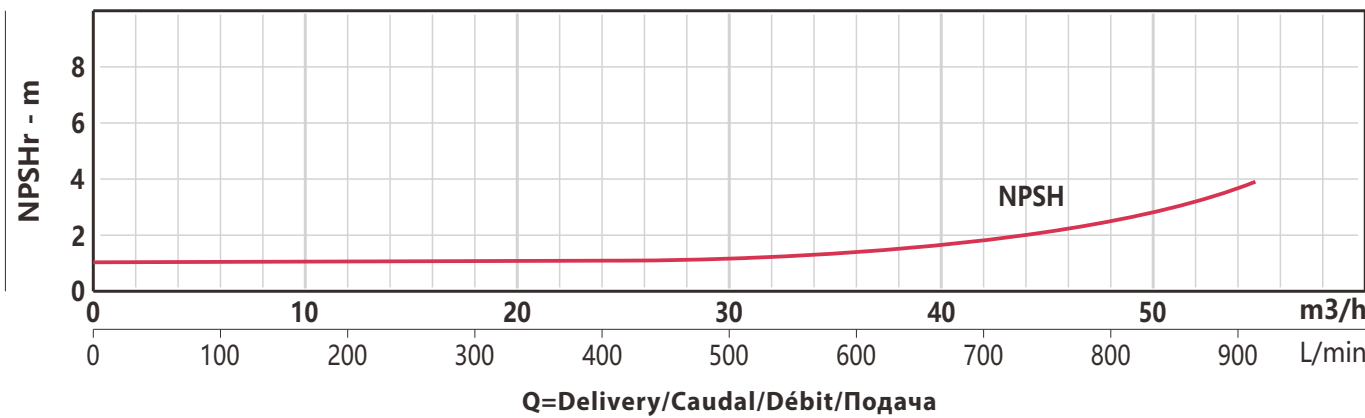
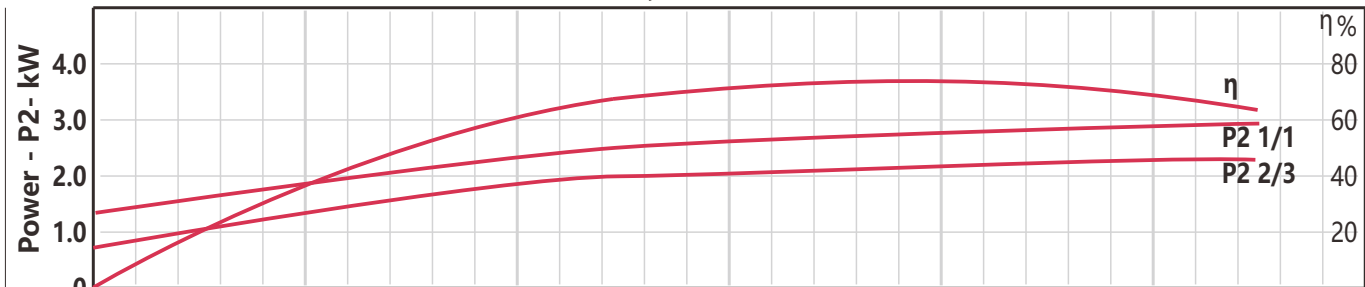
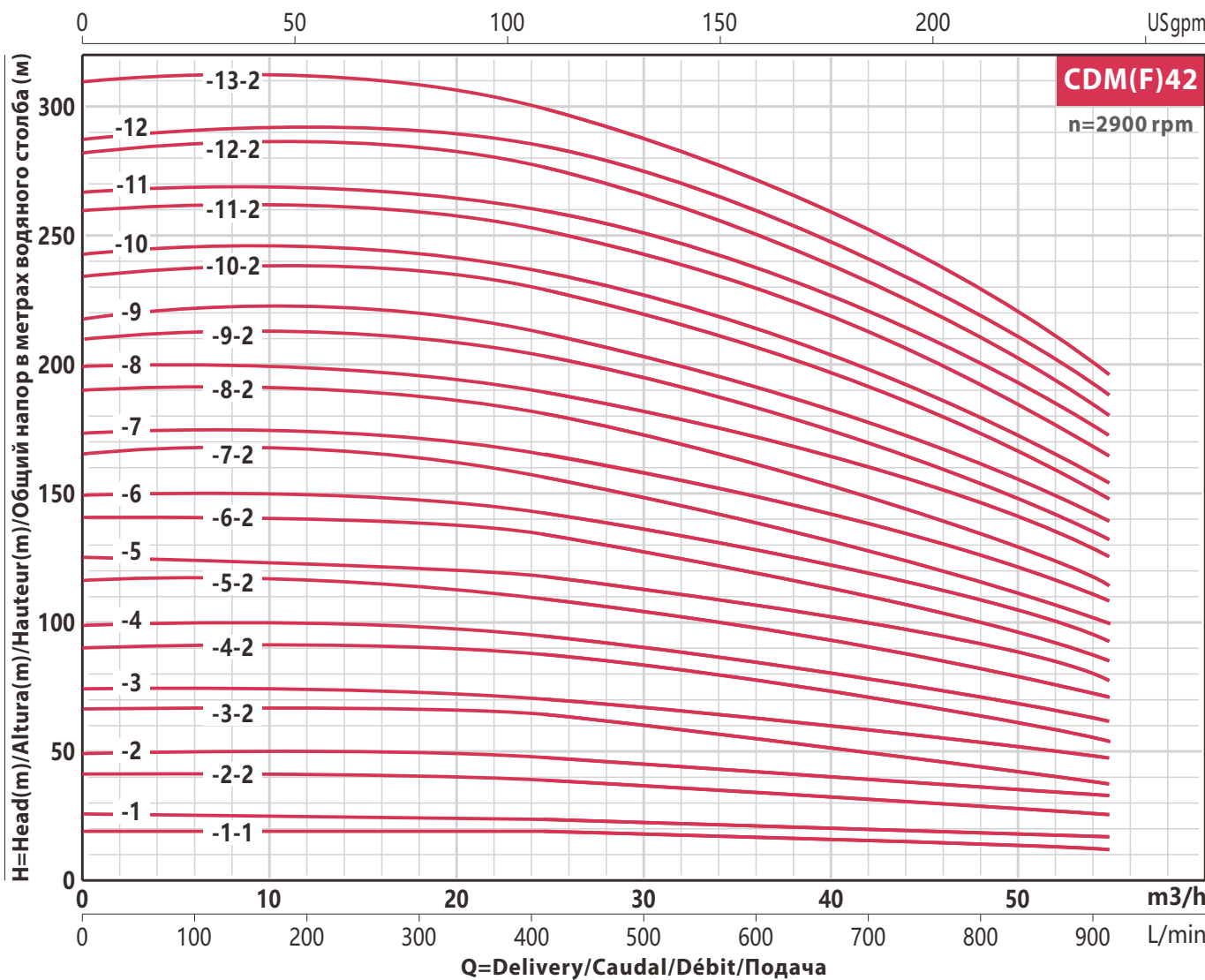




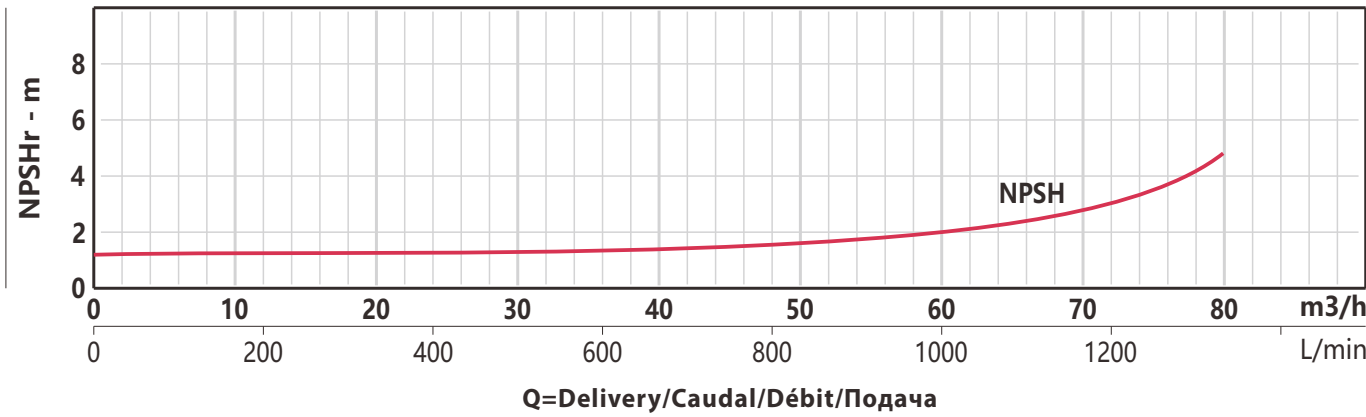
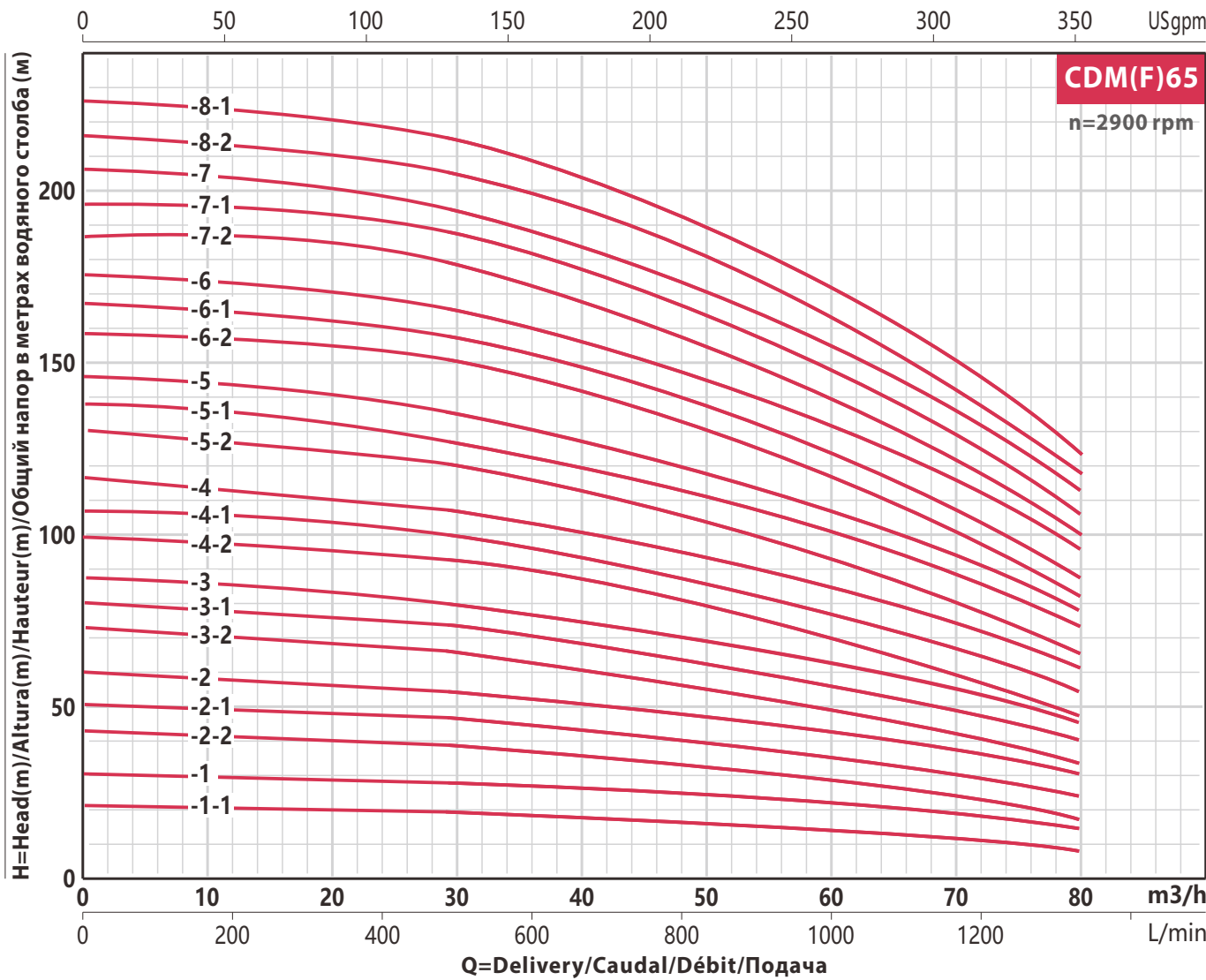
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



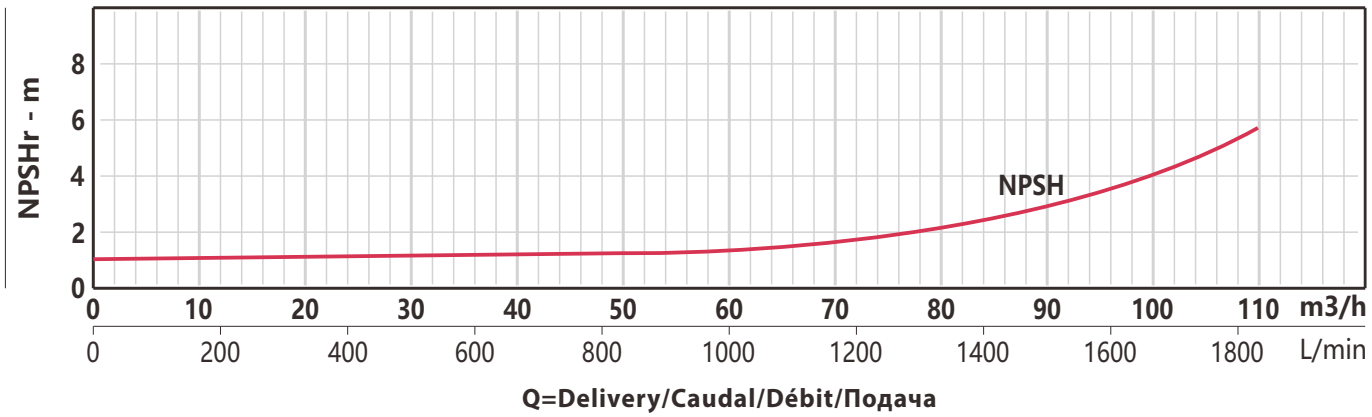
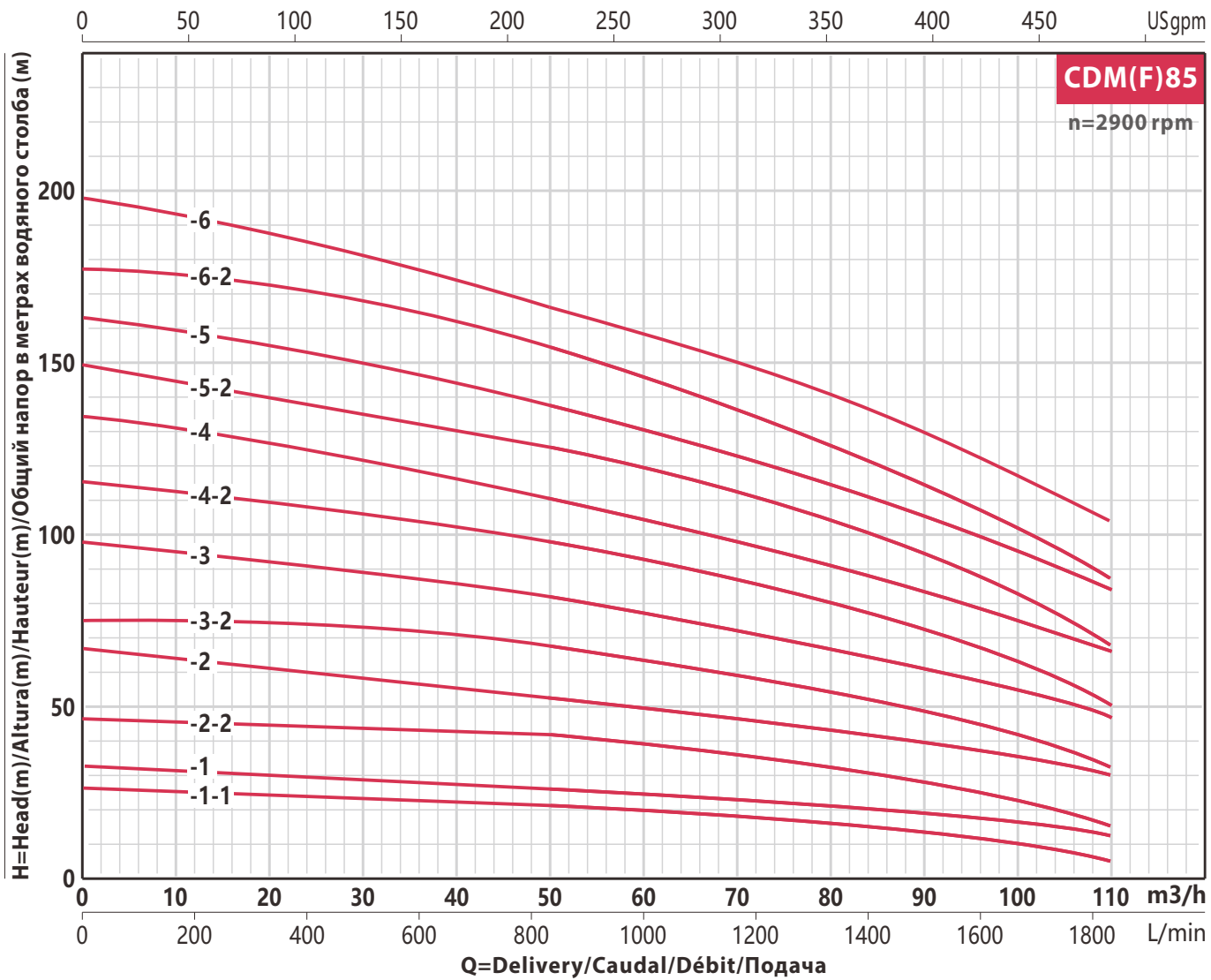
PERFORMANCE CURVE/CURVA DE RENDIMENTO/COURBE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



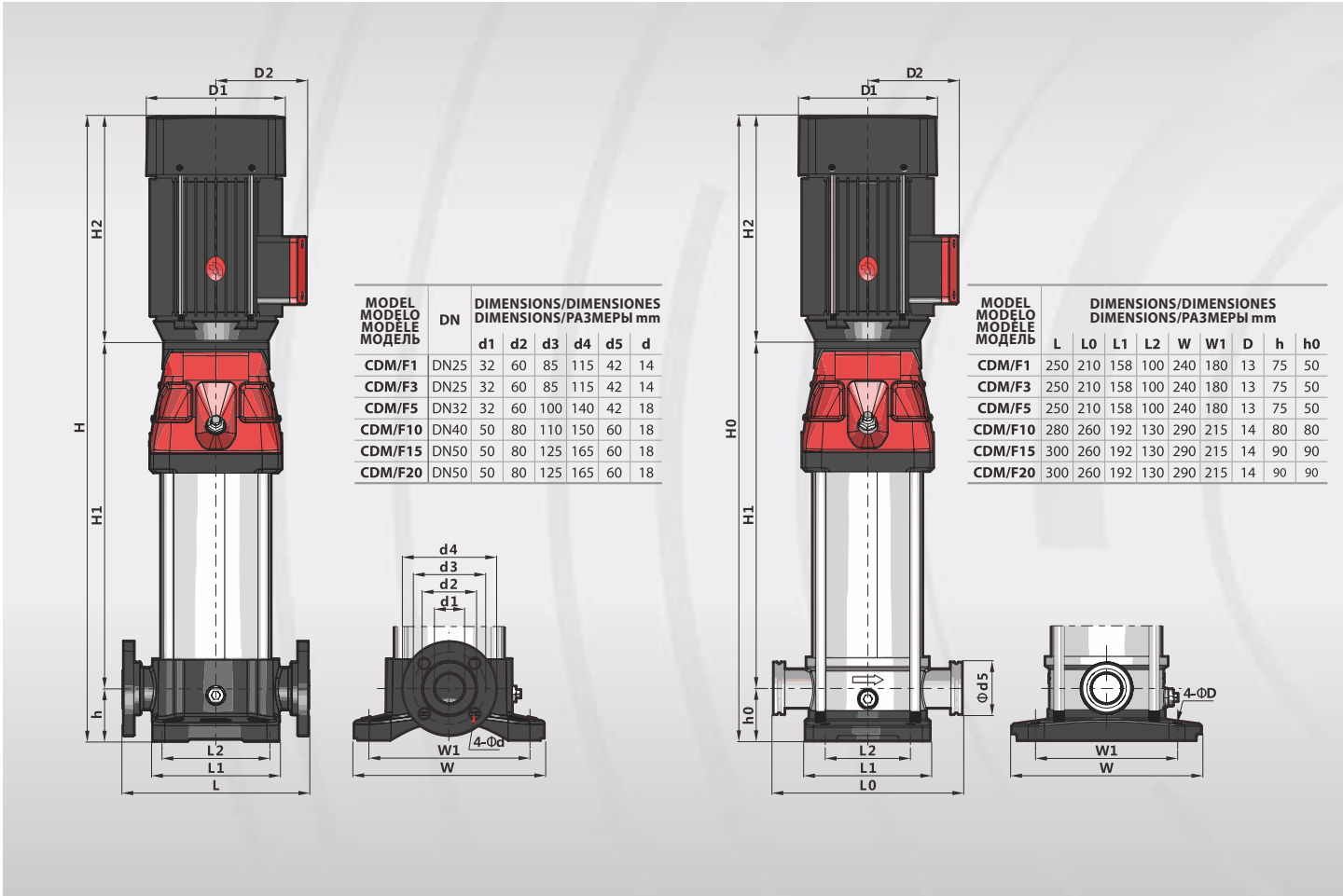
PERFORMANCE CURVE/СУРВА ДЕ РЕНДИМЕНТО/СOУRВЕ DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



PERFORMANCE CURVE/СУРВА ДЕ РЕНДИМЕНТО/СOУRВЕ DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					N.W kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
1-2	187	215	477/452	148	117	23	19
1-3	207	215	497/472	148	117	23	19
1-4	227	215	517/492	148	117	24	20
1-5	247	215	537/512	148	117	24	20
1-6	267	215	557/532	148	117	25	21
1-7	287	215	577/552	148	117	25	21
1-8	307	215	597/572	148	117	27	23
1-9	327	215	617/592	148	117	27	23
1-10	347	215	637/612	148	117	28	24
1-11	367	215	657/632	148	117	28	24
1-12	397	245	717/692	170	142	31	27
1-13	417	245	737/712	170	142	31	27
1-15	457	245	777/752	170	142	32	28
1-17	497	245	817/792	170	142	35	31
1-19	537	245	857/832	170	142	36	32
1-21	577	245	897/872	170	142	36	32
1-22	597	245	917/892	170	142	37	33
1-23	617	290	937/912	190	155	43	39
1-25	667	290	1032/1007	190	155	44	40
1-27	707	290	1072/1047	190	155	45	41
1-30	767	290	1132/1107	190	155	46	42
1-32	807	290	1172/1147	190	155	49	45
1-33	827	290	1192/1167	190	155	49	45
1-34	847	290	1212/1187	190	155	50	46
1-36	887	290	1252/1227	190	155	51	47
1-38	927	290	1292/1267	190	155	51	47
1-40	967	290	1332/1307	190	155	52	48

MODEL MODELO МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					N.W kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
3-2	187	215	477/452	148	117	24	20
3-3	207	215	497/472	148	117	24	20
3-4	227	215	517/492	148	117	25	21
3-5	247	215	537/512	148	117	26	22
3-6	267	215	557/532	148	117	27	23
3-7	297	245	617/592	170	142	30	26
3-8	317	245	637/612	170	142	30	26
3-9	337	245	657/632	170	142	32	28
3-10	357	245	677/652	170	142	33	29
3-11	377	245	697/672	170	142	33	29
3-12	397	245	717/692	170	142	34	30
3-13	427	290	792/767	190	155	39	35
3-14	447	290	812/787	190	155	40	36
3-15	467	290	832/807	190	155	40	36
3-16	487	290	852/827	190	155	41	37
3-18	527	290	892/867	190	155	43	39
3-19	547	290	912/887	190	155	44	40
3-20	567	290	932/907	190	155	44	40
3-21	587	290	952/927	190	155	45	41
3-22	607	290	972/947	190	155	45	41
3-23	627	290	992/967	190	155	46	42
3-24	647	290	1012/987	190	155	46	42
3-25	677	345	1097/1072	197	165	57	53
3-27	717	345	1137/1112	197	165	58	54
3-28	737	345	1157/1132	197	165	58	54
3-29	757	345	1177/1152	197	165	58	54
3-31	797	345	1217/1192	197	165	59	55

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

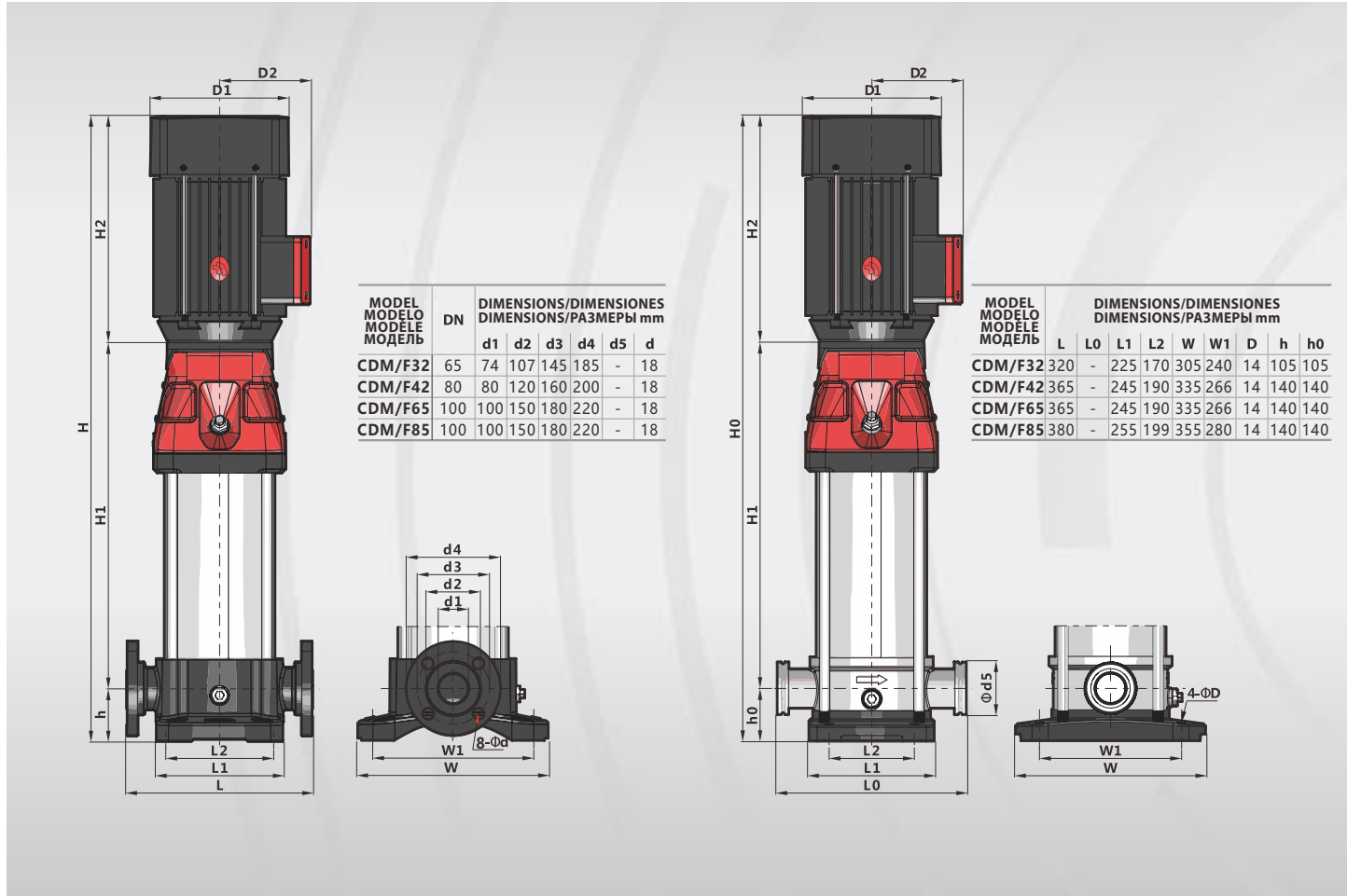
MODEL MODELO МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					N.W kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
5-2	201	215	491/466	148	117	24	19
5-3	228	215	518/493	148	117	26	21
5-4	255	215	545/520	148	117	27	22
5-5	292	245	612/587	170	142	30	25
5-6	319	245	639/614	170	142	32	27
5-7	346	245	666/641	170	142	32	27
5-8	373	245	693/668	170	142	33	28
5-9	410	290	775/750	190	155	38	33
5-10	437	290	802/777	190	155	39	34
5-11	464	290	829/804	190	155	39	34
5-12	491	290	856/831	190	155	42	37
5-13	518	290	883/858	190	155	42	37
5-14	545	290	910/885	190	155	43	38
5-15	572	290	937/912	190	155	43	38
5-16	599	290	964/939	190	155	44	39
5-17	636	345	1056/1030	197	165	55	50
5-18	663	345	1083/1058	197	165	55	50
5-20	717	345	1137/1112	197	165	56	51
5-21	744	345	1164/1139	197	165	57	52
5-22	771	355	1201/1176	230	188	64	59
5-23	798	355	1228/1203	230	188	65	60
5-24	825	355	1255/1230	230	188	65	60
5-25	852	355	1282/1257	230	188	66	61
5-27	906	355	1336/1311	230	188	67	62
5-28	933	355	1363/1338	230	188	67	62
5-29	1035	390	1500/1475	260	208	87	82
5-30	1062	390	1527/1502	260	208	88	83
5-33	1143	390	1608/1583	260	208	89	84

MODEL MODELO МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					N.W kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
15-1	297	245	632	170	142	40	33
15-2	307	290	687	190	155	48	41
15-3	362	345	797	197	165	59	52
15-4	407	355	852	230	188	66	59
15-5	452	355	897	230	188	68	61
15-6	575	390	1055	260	208	90	83
15-7	620	390	1100	260	208	91	84
15-8	665	390	1145	260	208	98	91
15-9	710	390	1190	260	208	99	92
15-10	785	500	175	330	255	157	150
15-11	830	500	1420	330	255	159	152
15-12	875	500	1465	330	255	160	153
15-13	920	500	1510	330	255	162	155
15-14	965	500	1555	330	255	163	156
15-15	1010	500	1600	330	255	179	172
15-16	1055	500	1645	330	255	181	174
15-17	1100	500	1690	330	255	182	175
15-18	1145	500	1735	330	255	184	177

MODEL MODELO МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					N.W kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
10-1	267	245	592	170	142	31	29
10-2	267	245	592	170	142	32	30
10-3	297	245	622	170	142	35	33
10-4	337	290	707	190	155	41	39
10-5	367	290	737	190	155	45	43
10-6	397	290	767	190	155	46	44
10-7	437	345	862	197	165	57	55
10-8	467	345	892	197	165	58	56
10-9	497	355	932	230	188	65	63
10-10	527	355	962	230	188	66	64
10-11	557	355	992	230	188	67	65
10-12	665	355	1100	230	188	68	66
10-13	695	390	1165	260	208	88	86
10-14	725	390	1195	260	208	89	87
10-15	755	390	1225	260	208	90	88
10-16	785	390	1255	260	208	99	97
10-17	815	390	1285	260	208	100	98
10-18	845	390	1315	260	208	101	99
10-19	875	390	1345	260	208	102	100
10-20	905	390	1375	260	208	103	101
10-21	935	390	1405	260	208	104	102
10-22	995	500	1575	330	255	170	168

MODEL MODELO МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm					N.W kg	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
20-1	297	245	632	170	142	40	33
20-2	307	290	687	190	155	48	41
20-3	362	355	807	230	188	66	59
20-4	485	390	965	260	208	88	81
20-5	530	390	1010	260	208	90	83
20-6	575	390	1055	260	208	99	92
20-7	620	390	1100	260	208	100	93
20-8	695	500	1285	330	255	167	160
20-10	785	500	1375	330	255	170	163
20-12	875	500	1465	330	255	188	181
20-14	965	500	1555	330	255	191	184
20-17	1100	550	1740	330	255	212	205

DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	H1 mm	H2 mm	H/H0 mm	D1 mm	D2 mm	CDM kg	CDMF kg
CDM32-1-1	329	290	724	190	155	66	54
CDM32-1	329	290	724	190	155	68	56
CDM32-2-2	399	345	849	197	165	73	69
CDM32-2	399	355	859	230	180	79	75
CDM32-3-2	560	390	1055	260	208	102	98
CDM32-3	560	390	1055	260	208	102	98
CDM32-4-2	630	390	1125	260	208	113	109
CDM32-4	630	390	1125	260	208	113	109
CDM32-5-2	730	500	1335	330	255	184	179
CDM32-5	730	500	1335	330	255	184	179
CDM32-6-2	800	500	1405	330	255	186	182
CDM32-6	800	500	1405	330	255	186	182
CDM32-7-2	870	500	1475	330	255	204	200
CDM32-7	870	500	1475	330	255	204	200
CDM32-8-2	940	500	1545	330	255	207	203
CDM32-8	940	500	1545	330	255	207	203

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	H1 mm	H2 mm	H/H0 mm	D1 mm	D2 mm	CDM kg	CDMF kg
CDM32-9-2	1010	550	1665	330	255	218	214
CDM32-9	1010	550	1665	330	255	218	214
CDM32-10-2	1080	550	1735	330	255	221	217
CDM32-10	1080	550	1735	330	255	221	217
CDM32-11-2	1150	575	1830	360	285	277	272
CDM32-11	1150	575	1830	360	285	277	272
CDM32-12-2	1220	575	1900	360	285	280	275
CDM32-12	1220	575	1900	360	285	280	275
CDM32-13-2	1290	650	2045	400	310	343	339
CDM32-13	1290	650	2045	400	310	343	339
CDM32-14-2	1360	650	2115	400	310	346	342
CDM32-14	1360	650	2115	400	310	346	342
CDM32-15-2	1430	650	2185	400	310	349	345
CDM32-15	1430	650	2185	400	310	349	345
CDM32-16-2	1500	650	2255	400	310	352	347
CDM32-16	1500	650	2255	400	310	352	347

DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	H1 mm	H2 mm	H/H0 mm	D1 mm	D2 mm	CDM kg	CDMF kg
CDM42-1-1	350	345	835	197	165	83	73
CDM42-1	350	355	845	230	188	90	80
CDM42-2-2	521	390	1051	260	208	113	103
CDM42-2	521	390	1051	260	208	121	111
CDM42-3-2	631	500	1271	330	255	192	182
CDM42-3	631	500	1271	330	255	192	182
CDM42-4-2	711	500	1351	330	255	211	201
CDM42-4	711	500	1351	330	255	211	201
CDM42-5-2	791	550	1481	330	255	223	212
CDM42-5	791	550	1481	330	255	223	212
CDM42-6-2	871	575	1586	360	285	279	269
CDM42-6	871	575	1586	360	285	279	269
CDM42-7-2	951	650	1741	400	310	343	333
CDM42-7	951	650	1741	400	310	343	333
CDM42-8-2	1031	650	1821	400	310	347	337
CDM42-8	1031	650	1821	400	310	347	337
CDM42-9-2	1111	650	1901	400	310	350	340
CDM42-9	1111	650	1901	400	310	370	360
CDM42-10-2	1191	650	1981	400	310	374	364
CDM42-10	1191	650	1981	400	310	374	364
CDM42-11-2	1271	685	2096	450	345	477	467
CDM42-11	1271	685	2096	450	345	477	467
CDM42-12-2	1351	685	2176	450	345	481	471
CDM42-12	1351	685	2176	450	345	481	471
CDM42-13-2	1431	685	2256	450	345	484	474

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	H1 mm	H2 mm	H/H0 mm	D1 mm	D2 mm	CDM kg	CDMF kg
CDM65-1-1	353	355	848	230	188	101	70
CDM65-1	444	390	974	260	208	121	90
CDM65-2-2	527	390	1057	260	208	133	102
CDM65-2-1	557	500	1197	330	255	201	170
CDM65-2	557	500	1197	330	255	201	170
CDM65-3-2	640	500	1280	330	255	219	188
CDM65-3-1	640	500	1280	330	255	219	188
CDM65-3	640	550	1330	330	255	227	196
CDM65-4-2	723	550	1413	330	255	231	200
CDM65-4-1	723	575	1438	360	285	284	253
CDM65-4	723	575	1438	360	285	284	253
CDM65-5-2	806	650	1596	400	310	349	318
CDM65-5-1	806	650	1596	400	310	349	318
CDM65-5	806	650	1596	400	310	349	318
CDM65-6-2	889	650	1679	400	310	353	322
CDM65-6-1	889	650	1679	400	310	373	342
CDM65-6	889	650	1679	400	310	373	342
CDM65-7-2	972	650	1762	400	310	377	346
CDM65-7-1	972	650	1762	400	310	377	346
CDM65-7	972	685	1797	460	340	477	446
CDM65-8-2	1055	685	1880	460	340	481	450
CDM65-8-1	1055	685	1880	460	340	481	450
CDM85-1-1	453	390	983	260	208	110	101
CDM85-1	453	390	983	260	208	118	109
CDM85-2-2	575	500	1215	330	255	190	181
CDM85-2	575	500	1215	330	255	205	196
CDM85-3-2	667	550	1357	330	255	217	208
CDM85-3	667	575	1382	360	285	270	261
CDM85-4-2	759	650	1549	400	310	335	326
CDM85-4	759	650	1549	400	310	335	326
CDM85-5-2	851	650	1641	400	310	359	350
CDM85-5	851	650	1641	400	310	359	350
CDM85-6-2	943	685	1768	460	340	463	454
CDM85-6	943	685	1768	460	340	463	454



CDL

n=2900rpm

Vertical multistage pump SS304
Bomba multietapa inox304
Pompe multicellulaire inox304
Многоступенчатый насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ♦ Vertical, SS304 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°C.
- ♦ Inox 304 bomba centrífuga vertical de etapas múltiples.
- ♦ Los puertos de succión y descarga en el mismo nivel.
- ♦ El cabezal y la base de la bomba CDL son de hierro fundido.
- ♦ El impulsor y el eje de la bomba CDL son de acero inoxidable.
- ♦ CDLF todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ♦ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ♦ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ♦ Pompe centrifuge multicellulaire verticale inox 304.
- ♦ Les orifices d'aspiration et de refoulement au même niveau.
- ♦ La tête et la base de la pompe CDL sont en fonte.
- ♦ Roue et arbre de pompe CDL en acier inoxydable.
- ♦ CDLF toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ♦ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ♦ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ♦ Вертикальный многоступенчатый центробежный насос SS304.
- ♦ Всасывающие и нагнетательные порты на одном уровне.
- ♦ Головка и основание насоса CDL изготовлены из чугуна.
- ♦ Рабочее колесо и вал CDL изготовлены из нержавеющей стали.
- ♦ Все смачиваемые детали CDLF изготовлены из нержавеющей стали.
- ♦ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ износостойкое механическое уплотнение.
- ♦ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- 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 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, HVAC, riego, 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 l'irrigation, etc.
- Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачка кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CDL(F) 32 - 30 - 2

2=Small impeller number/Número impulsor pequeño
Número roue petit/Малый номер рабочего колеса

30=Stage/Etapa/Étape/Этап x10(CDL32-90)
Stage/Etapa/Étape/Этап x1(CDL1-20)

32= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Поддача (м3/ч)

CDL= Common type vertical multistage pump
Tipo común bomba vertical de etapas múltiples
Pompe multicellulaire verticale de type commun
Вертикальный многоступенчатый насос общего типа

CDLF= Pump with flow passage components in SS304
Bomba con componentes de paso de flujo en inox304
Pompe avec composants de passage d'écoulement inox304
Насос с компонентами проточного канала из SS304



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Поддача																
				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			
		m³/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)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
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	



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
				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
				H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
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	



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
		Potencia		GPM	35	44	53	62	70	79	88	97	106	115	123	141	159	176	
		Puissance		l/min	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	533	600	667	
		Мощность		m³ / h	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40	
	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)															
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		



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
				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	
	mm	kw	hp	m³/h 25	30	35	40	42	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110	
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
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	



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

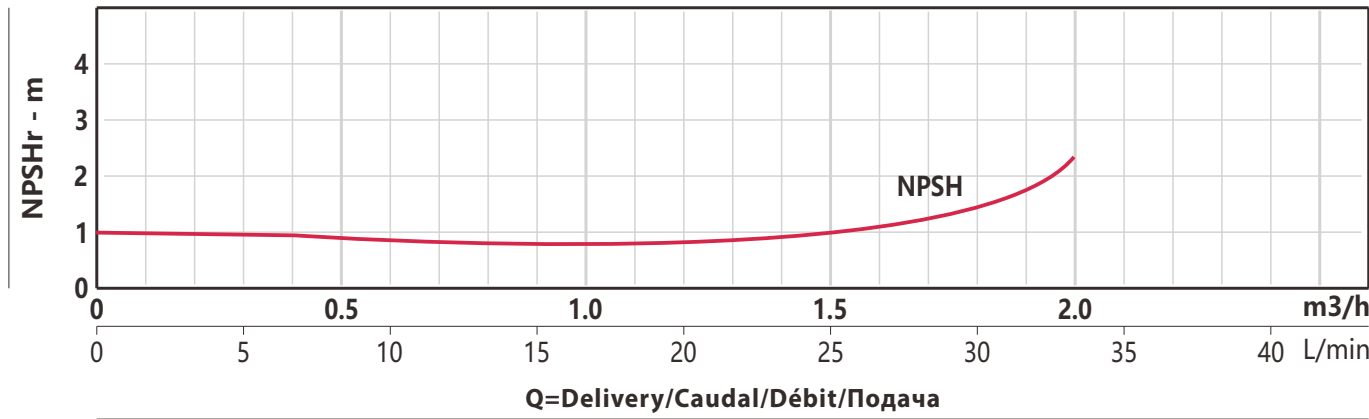
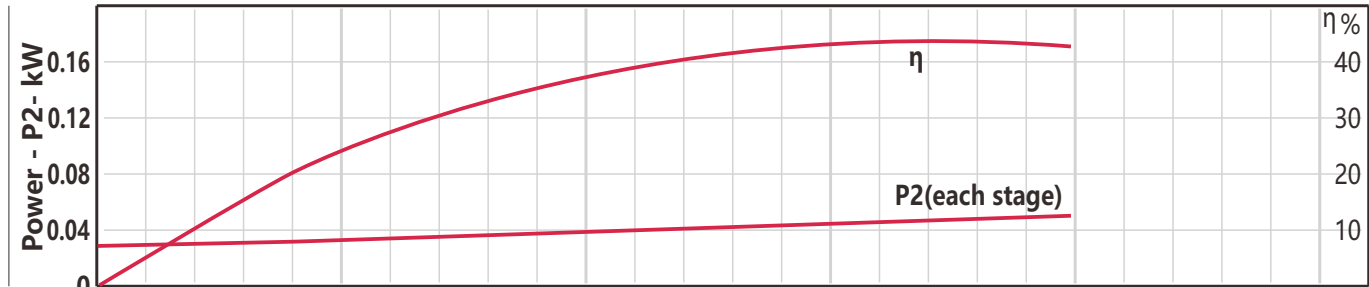
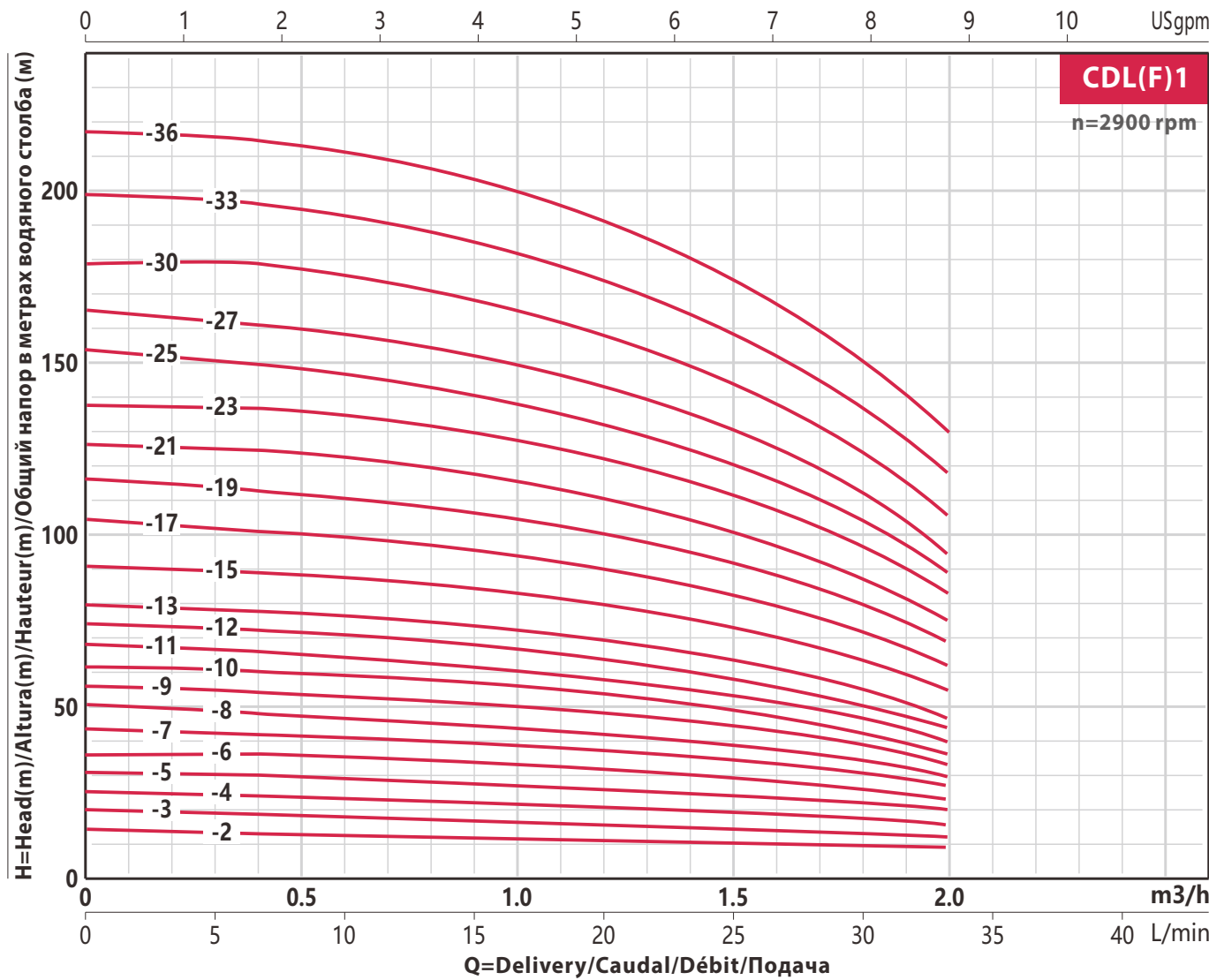
50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
				GPM 264	308	352	396	441	485	529	573	617	661
				l/min 1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500
	m³/h 60	70	80	90	100	110	120	130	140	150			
mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)										
CDL120-10	125x125	11	15	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	18.5	17	16	15
CDL120-20-2	125x125	15	20	34	33.6	33	31	30.2	30	28.5	27	25	24
CDL120-20-1	125x125	18.5	25	41	40	39.5	38.5	37	36.5	34.5	32.5	30	27.5
CDL120-20	125x125	22	30	46	45	44.5	43.5	42.4	41	40	38	36	33.5
CDL120-30-2	125x125	30	40	57	56	55	53.5	52	51	49	46.5	43.5	41
CDL120-30-1	125x125	30	40	64	63	62	60	58.5	57.5	55.5	52	49	46
CDL120-30	125x125	30	40	69.5	68.5	67.5	66	64.4	62.5	61	57.5	54.5	51
CDL120-40-2	125x125	37	50	80.5	79	78	76	73.5	72	69	66	61.5	58
CDL120-40-1	125x125	37	50	87	86	84.5	82	80	78	76	72	68	64.5
CDL120-40	125x125	45	60	92.5	91	90	88	85.5	83	81	77	73	68.5
CDL120-50-2	125x125	45	60	104.5	103	101	99	96	93	90	85.5	80.5	75.5
CDL120-50-1	125x125	45	60	110.5	109	107.5	105	102	100	97	92	86.5	83
CDL120-50	125x125	55	75	115.5	114	113	110	107.5	104.5	101.5	96	91	86
CDL120-60-2	125x125	55	75	128	125.5	123	121	117.3	113.5	110	104.5	98.5	92.5
CDL120-60-1	125x125	55	75	134	132	130.5	127	124	121	118	111	105	100
CDL120-60	125x125	75	100	139	137	135	132	128.8	126	123	116	110	104
CDL120-70-2	125x125	75	100	151	148	145.5	143	138.6	134	130	123.5	116.5	109
CDL120-70-1	125x125	75	100	156.5	154	152	148.5	144.5	141	137.5	130	123	116.5
CDL120-70	125x125	75	100	162.5	160.5	158.5	155	151	148	145	137	129	123

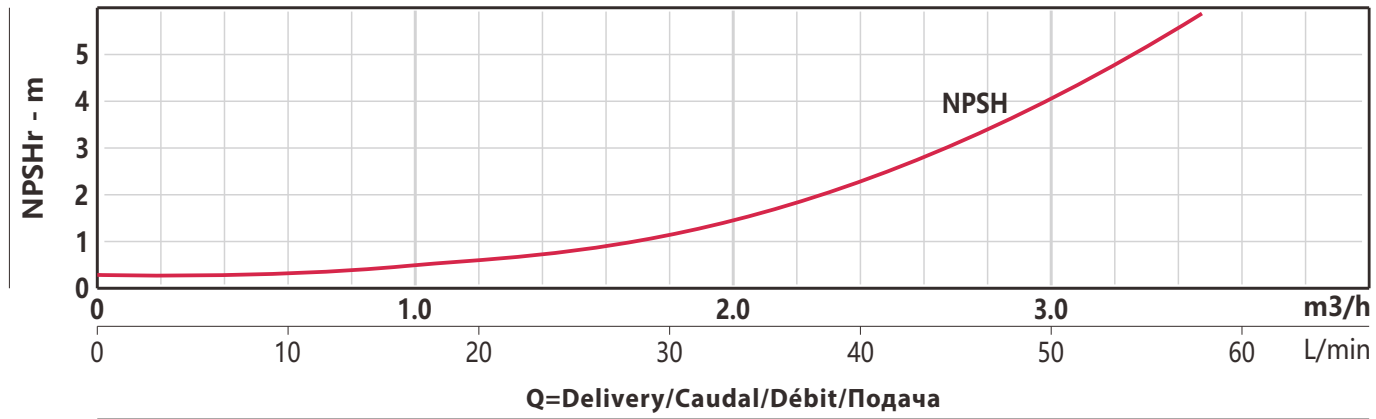
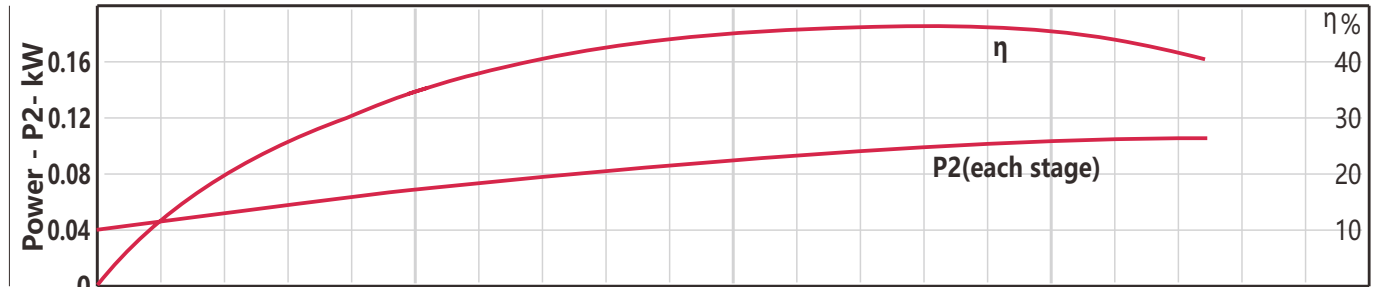
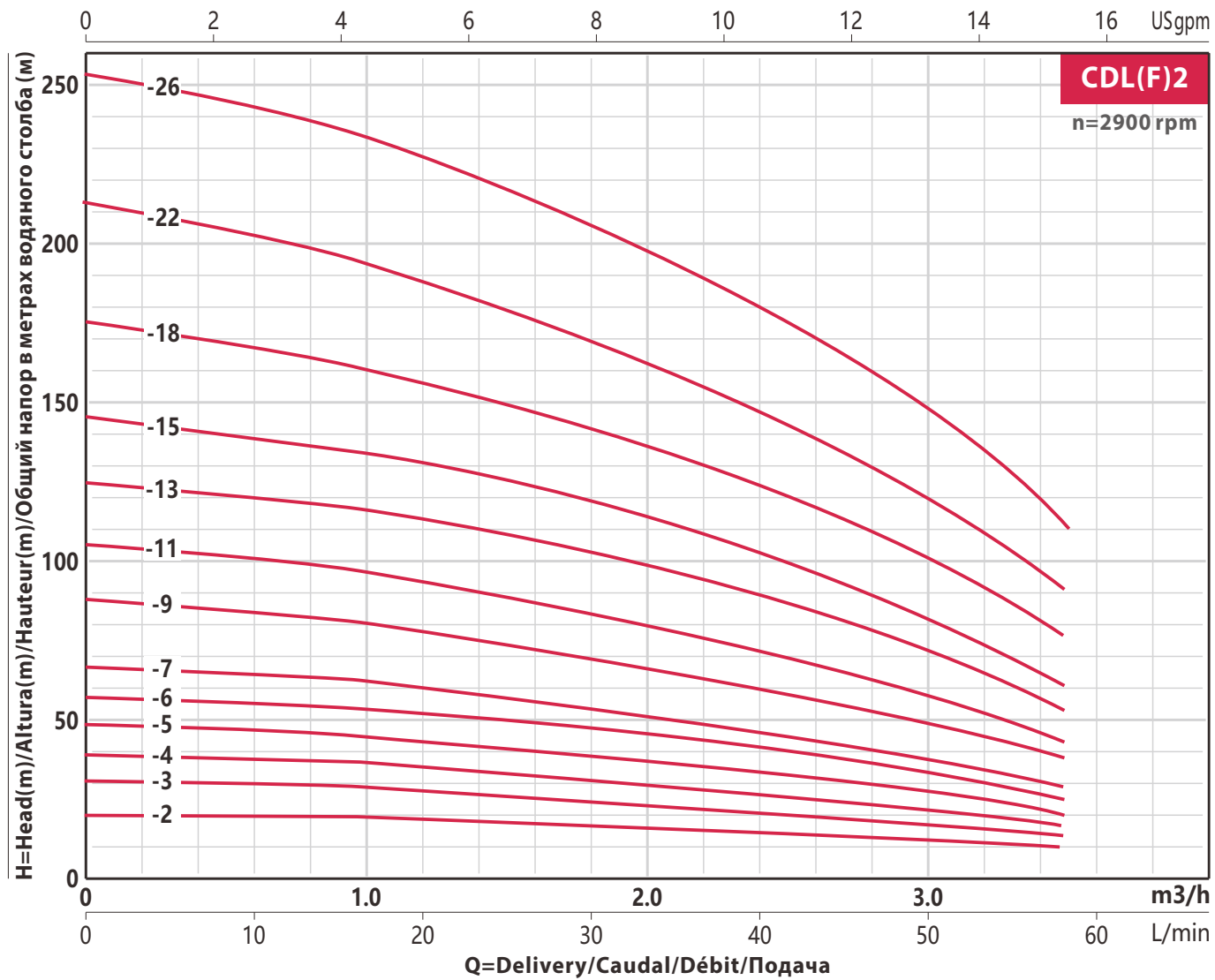
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача											
				GPM 352	396	441	485	529	573	617	661	705	749	793	
				l/min 1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	
	m³/h 80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180				
mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
CDL150-10-1	125x125	11	15	18.3	17.8	17.3	17	16	15	14	12.5	11	10	8.5	
CDL150-10	125x125	15	20	24	23	22.5	22	21.5	20.5	20	18.5	17	16	15	
CDL150-20-2	125x125	18.5	25	37	35.5	34	33	32	31	29	27.5	26	23	21	
CDL150-20-1	125x125	22	30	44.3	43	42	40	39	38.5	37.5	35	33	30	27	
CDL150-20	125x125	30	40	50	49	48	47	45.5	44	42	40	37	34	32	
CDL150-30-2	125x125	30	40	63.5	61	59	57.5	56	54.5	53	49	45.5	42	39	
CDL150-30-1	125x125	37	50	70	68	67	65	63	62	60	56	53	49	45	
CDL150-30	125x125	37	50	78	76.5	75	73	70.5	68	66	63	59	55	50.5	
CDL150-40-2	125x125	45	60	89	87	84	81.5	79	77	74.5	70.5	65.5	60	56	
CDL150-40-1	125x125	45	60	96.5	94	91.5	89	86.5	84	81.5	77	72.5	67	62	
CDL150-40	125x125	55	75	104	102	100	97	95	91	88	84	79.5	74	68	
CDL150-50-2	125x125	55	75	115.5	112	109	106	102.5	100	97	92	86	79	73.5	
CDL150-50-1	125x125	75	100	122.5	119.5	117	113.5	111.5	107.5	104.5	99	93.5	87	80	
CDL150-50	125x125	75	100	130	127.5	125	121	119	115	111.5	106.5	101	94.5	86.5	
CDL150-60-2	125x125	75	100	140	137	133	130	126	121	118	112	106	98	91	
CDL150-60-1	125x125	75	100	148.5	145	141.7	137.5	135	131	127	120.5	114.5	106.5	97.5	
CDL150-60	125x125	75	100	157	153	149	145	142	139.5	137	130	123.5	116	109	

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача							
				GPM 441	529	617	705	793	881	969	1057
				l/min 1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000
	m³/h 100	120	140	160	180	200	220	240			
mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)								
CDL200-10-B	150x150	18.5	25	25.5	25	24	23	21.5	20	18	15.5
CDL200-10-A	150x150	22	30	29	28.5	27.5	26.5	25.5	24	22	20
CDL200-10	150x150	30	40	38.5	38	37.5	36.5	35	34	32.5	30
CDL200-20-2B	150x150	37	50	53	51	49	47	44	41	37	32
CDL200-20-2A	150x150	45	60	59.5	58	56	54	52.5	49	44.5	40.5
CDL200-20-A	150x150	55	75	69	68	66	64	62	59	55.5	51
CDL200-20	150x150	55	75	78.5	77.5	76	74	71.5	69	66	61.5
CDL200-30-2B	150x150	75	100	91.5	89	86.5	83.5	79	75	70	63
CDL200-30-A-B	150x150	75	100	95	93	90	87	83.5	79	73.5	67
CDL200-30-2A	150x150	75	100	99.5	97.5	94.5	91.5	89	84	78.5	72
CDL200-30-B	150x150	75	100	104.5	102.5	100	97	93	89	84.5	77.5
CDL200-30-A	150x150	75	100	108	106	103.5	100.5	97.5	93	88	81.5
CDL200-30	150x150	90	125	117.5	116	113.5	110.5	107	103	99	92
CDL200-40-2B	150x150	90	125	131.5	129	125.5	121	115.5	110	103.5	94
CDL200-40-2A	150x150	110	150	138.5	136	132	128	124	118	111	102.5
CDL200-40-A	150x150	110	150	148	145.5	142.5	138	134	128	122	113
CDL200-40	150x150	110	150	157.5	155.5	152.5	148	143.5	138	132.5	123.5

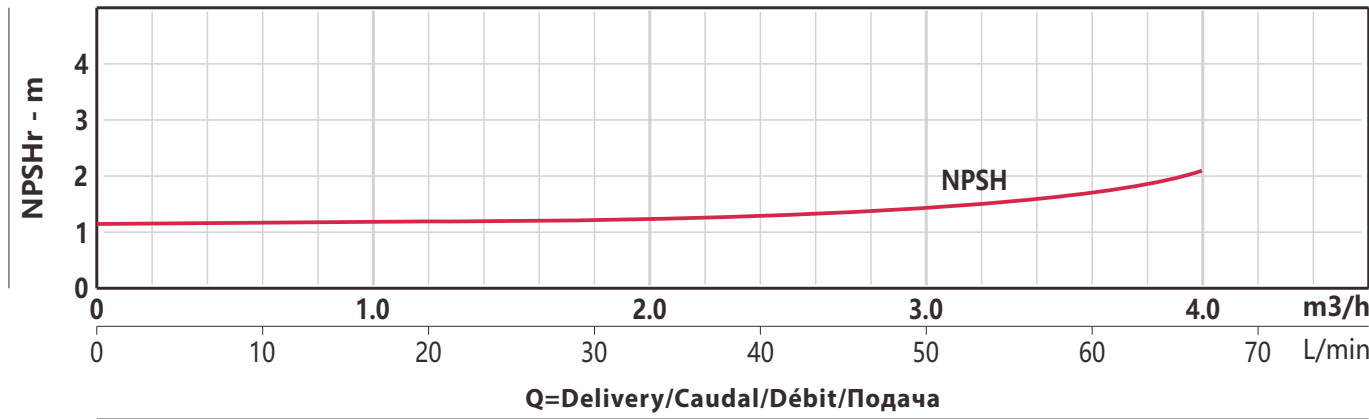
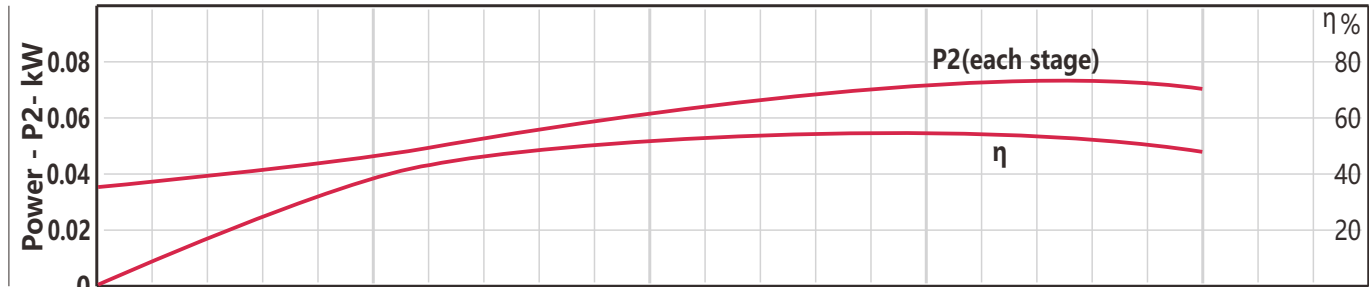
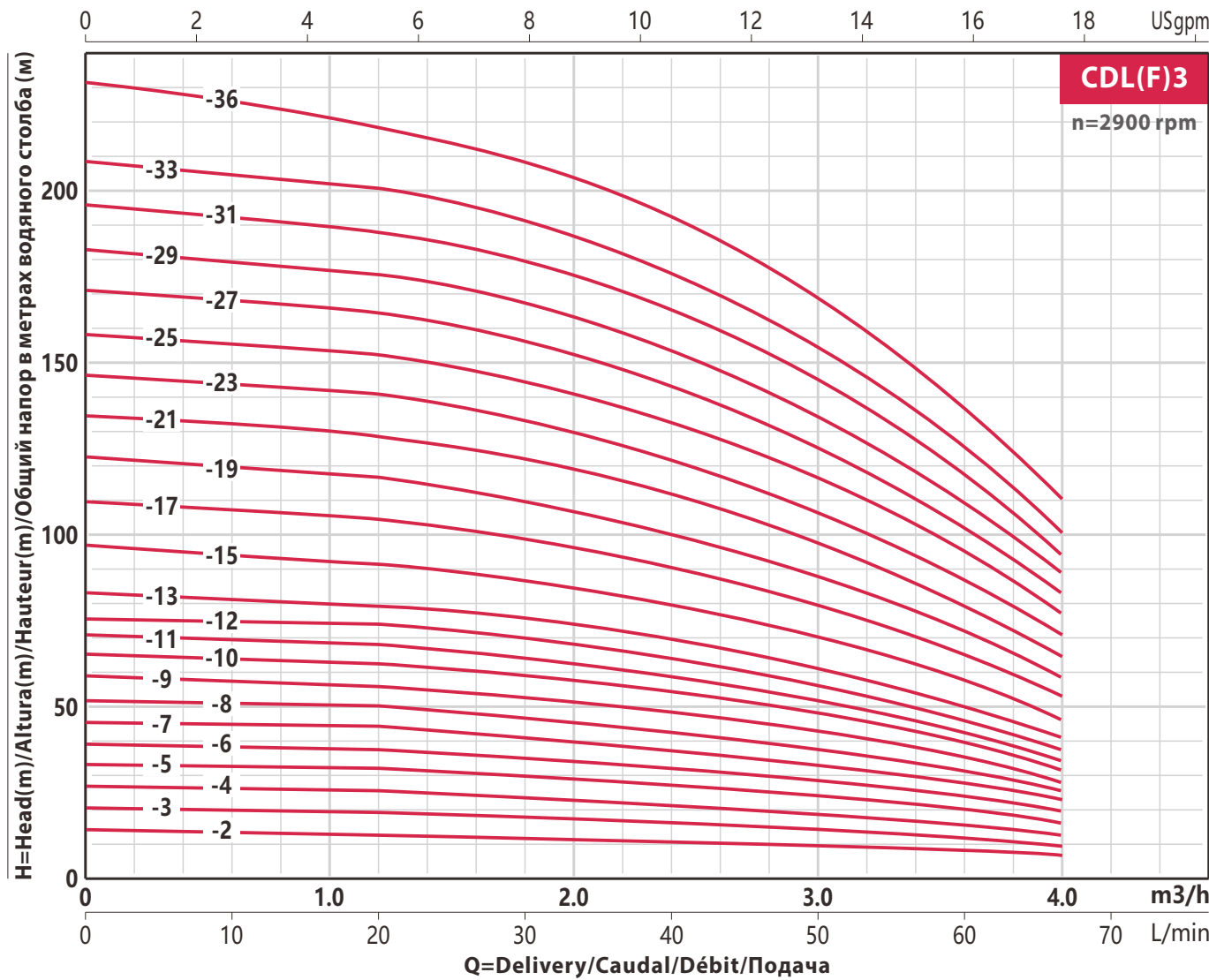
PERFORMANCE CURVE/СУРВА DE RENDIMIENTO/СΟΥRVE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



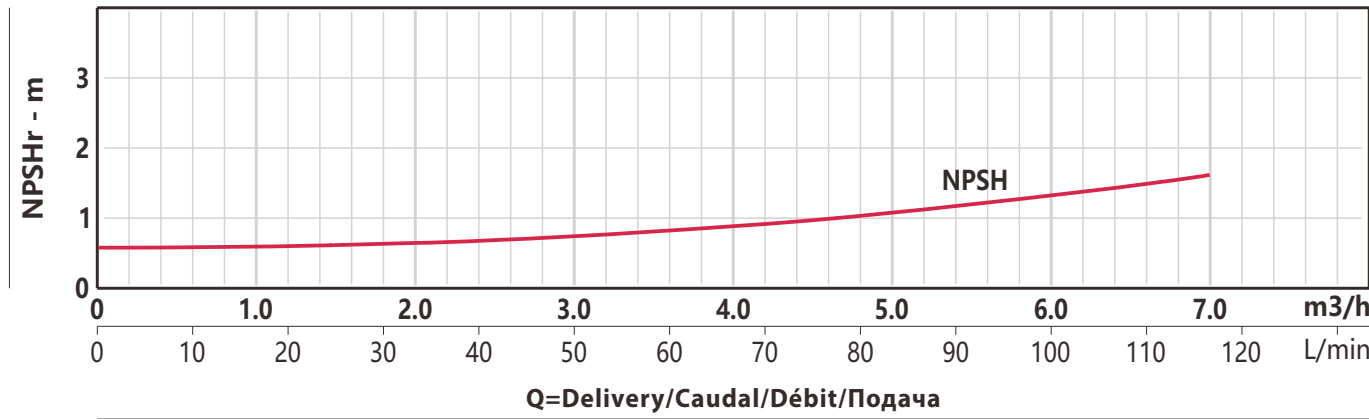
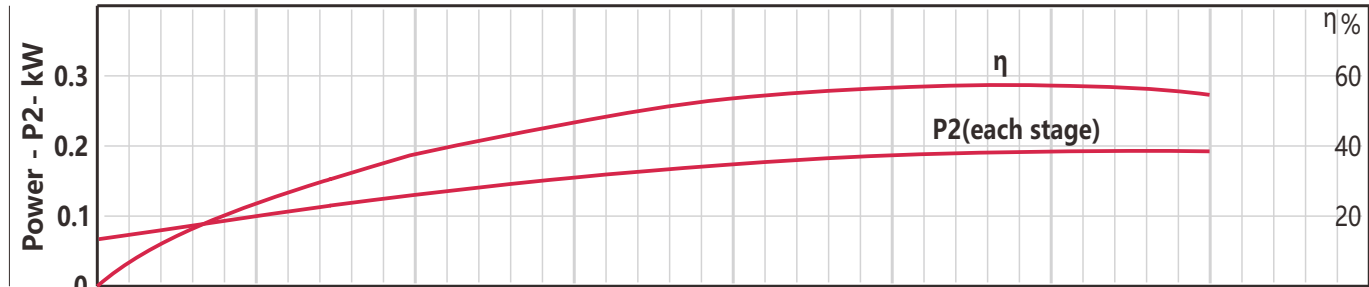
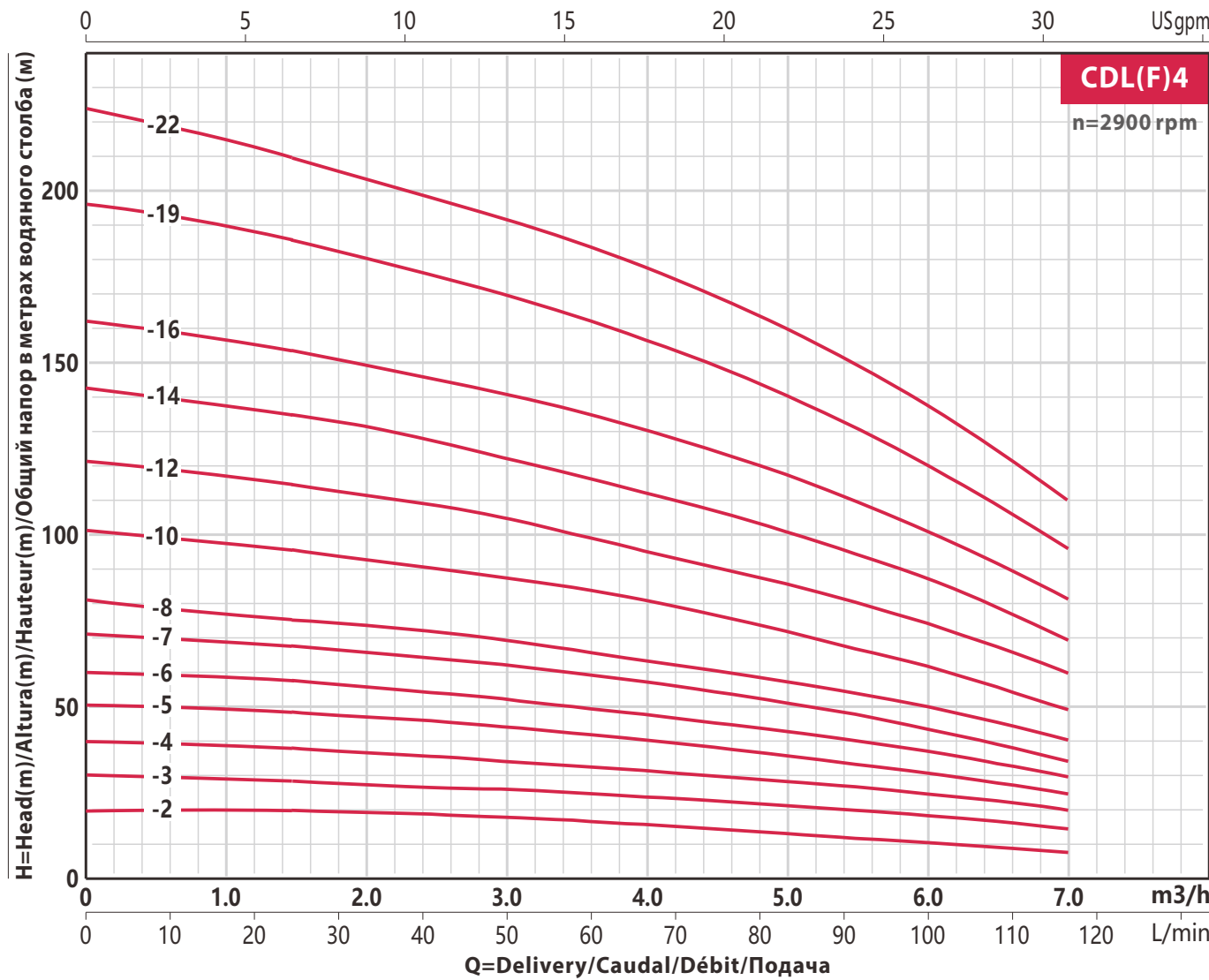
PERFORMANCE CURVE/СУРВА DE RENDIMIENTO/СΟΥRVE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



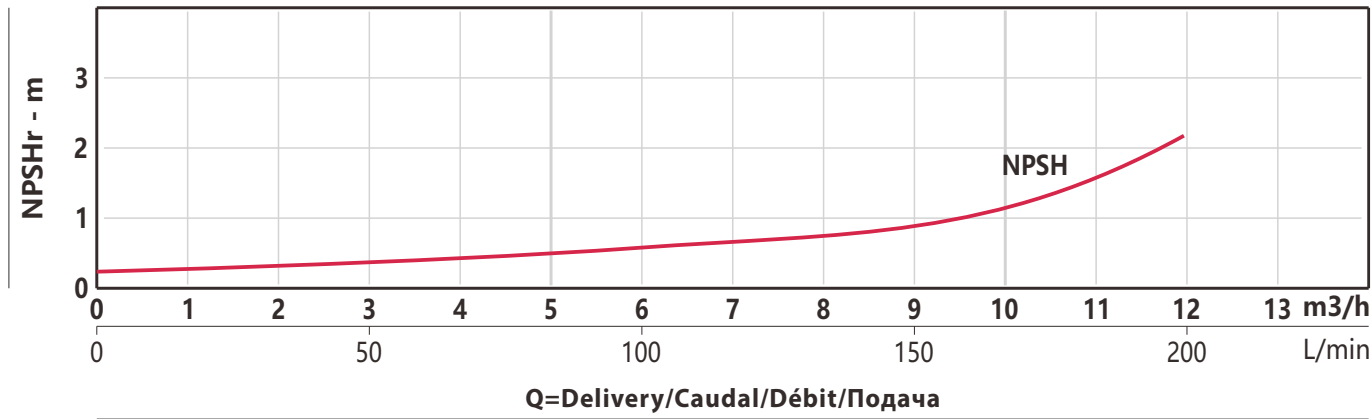
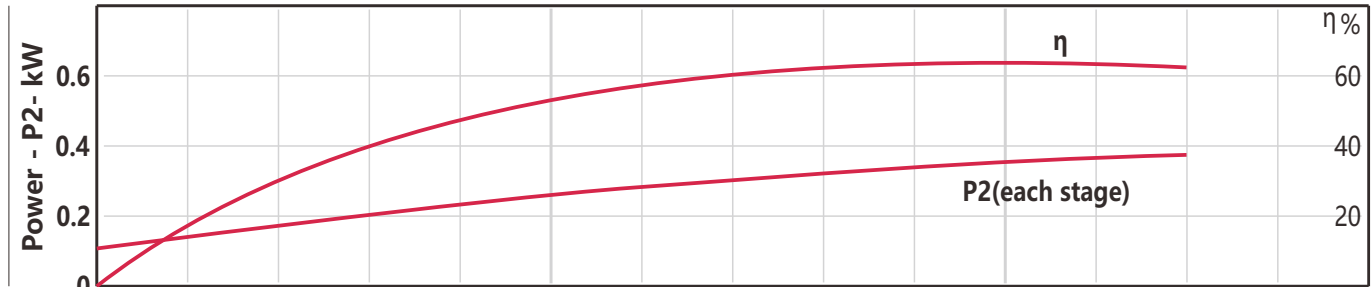
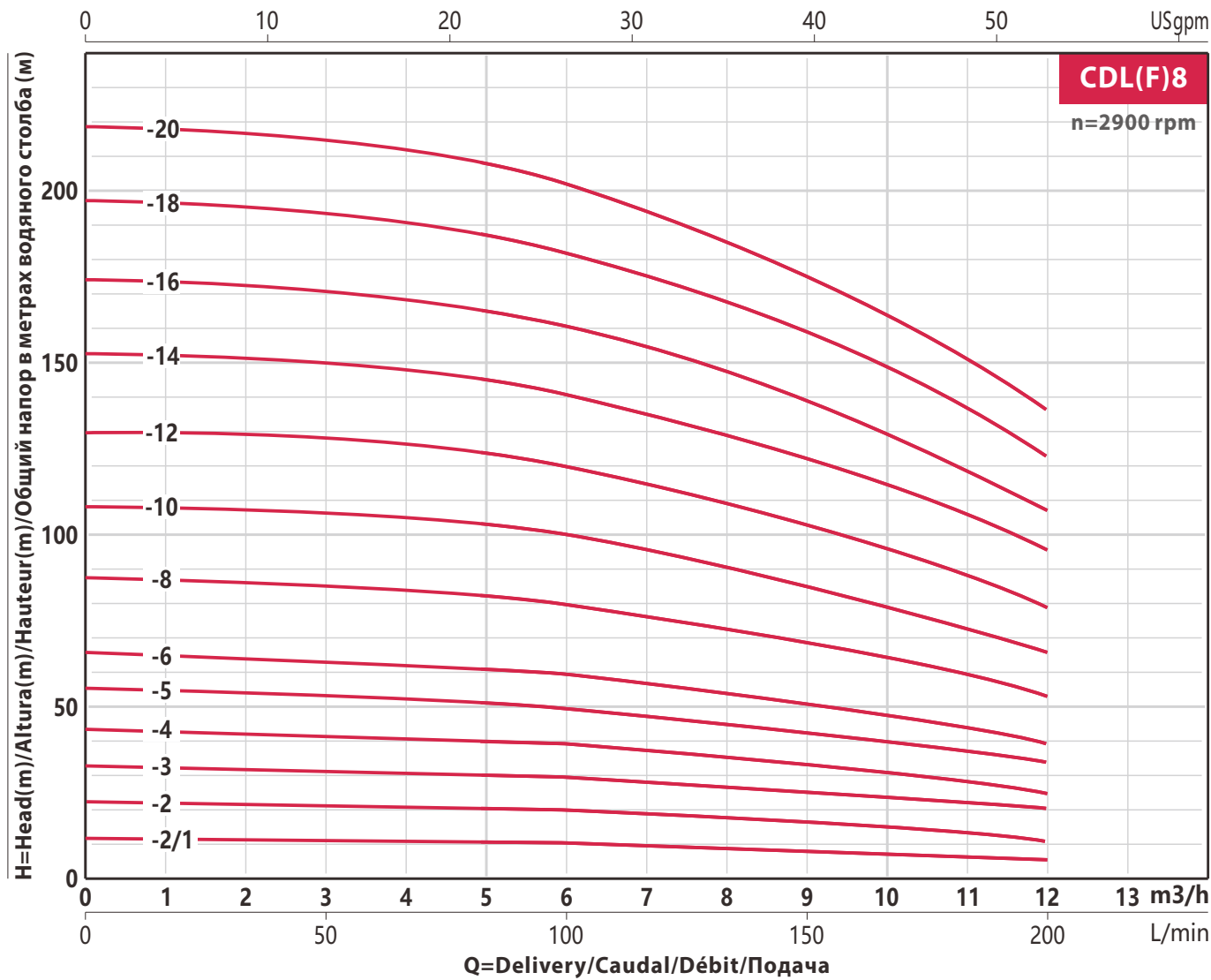
PERFORMANCE CURVE/СУРВА DE RENDIMIENTO/СOУRVE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



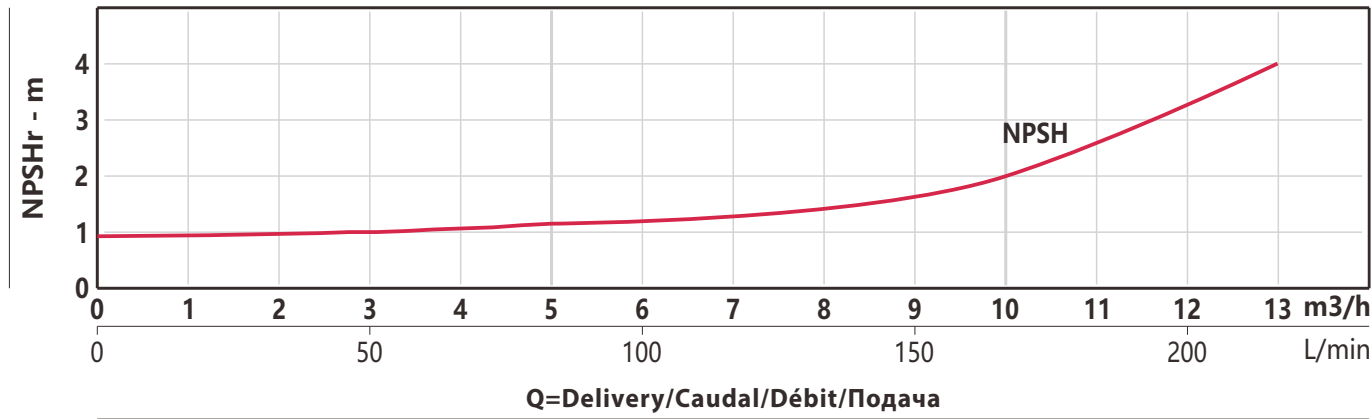
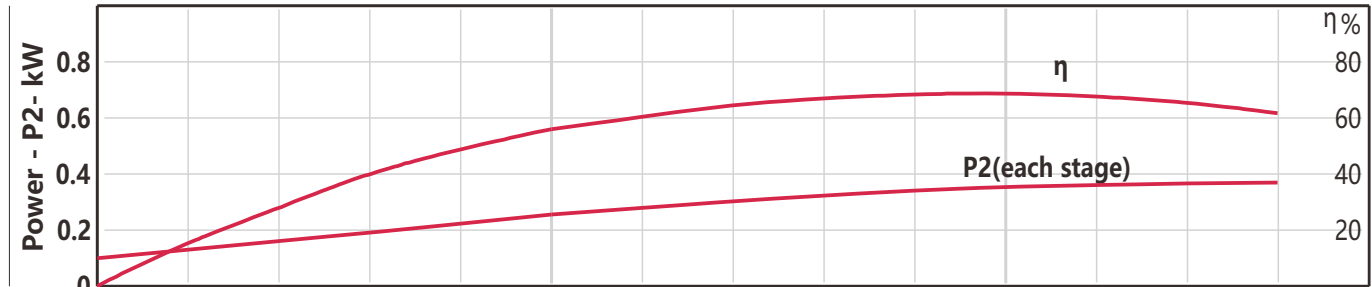
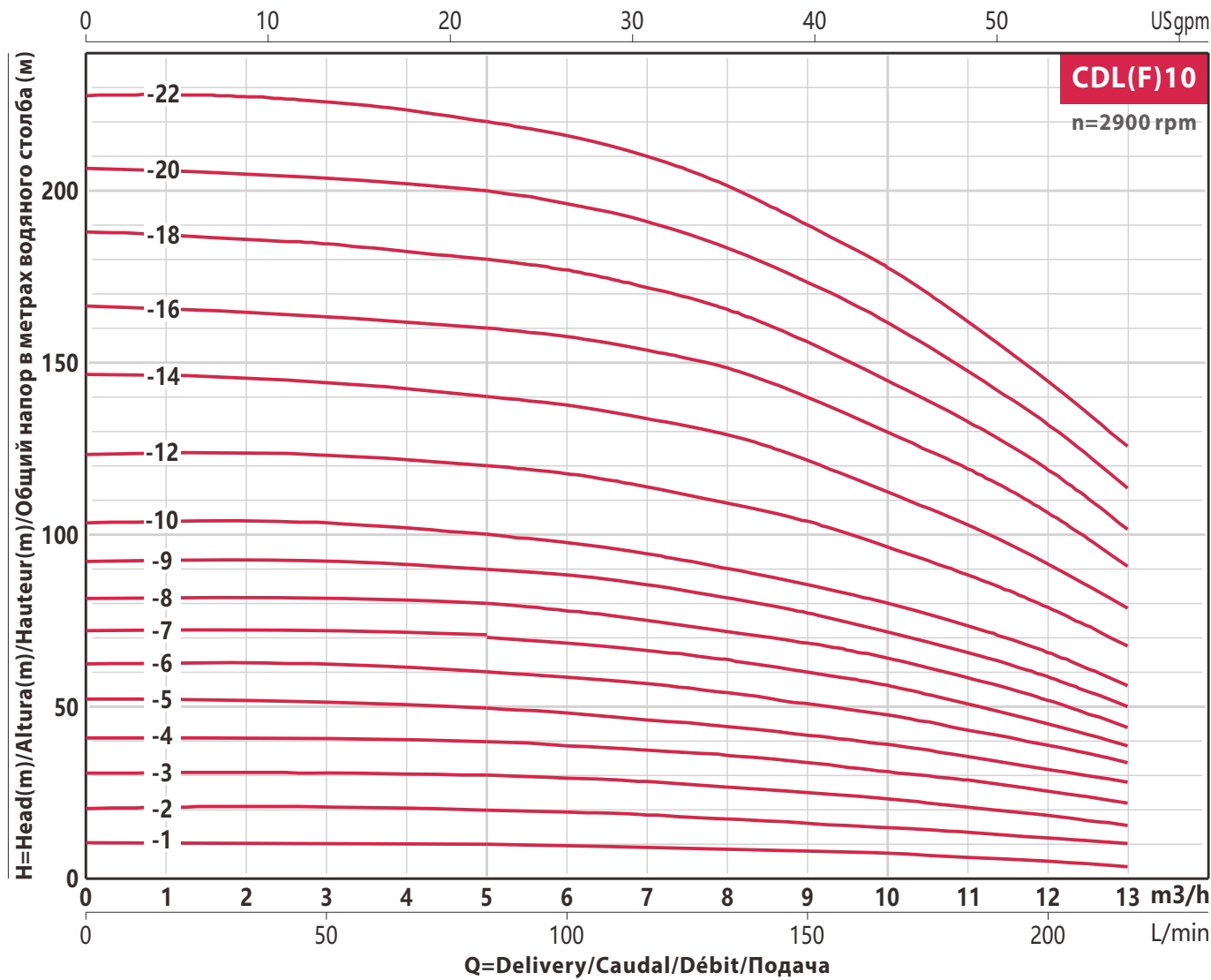
PERFORMANCE CURVE/СУРВА DE RENDIMIENTO/СOУRVE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

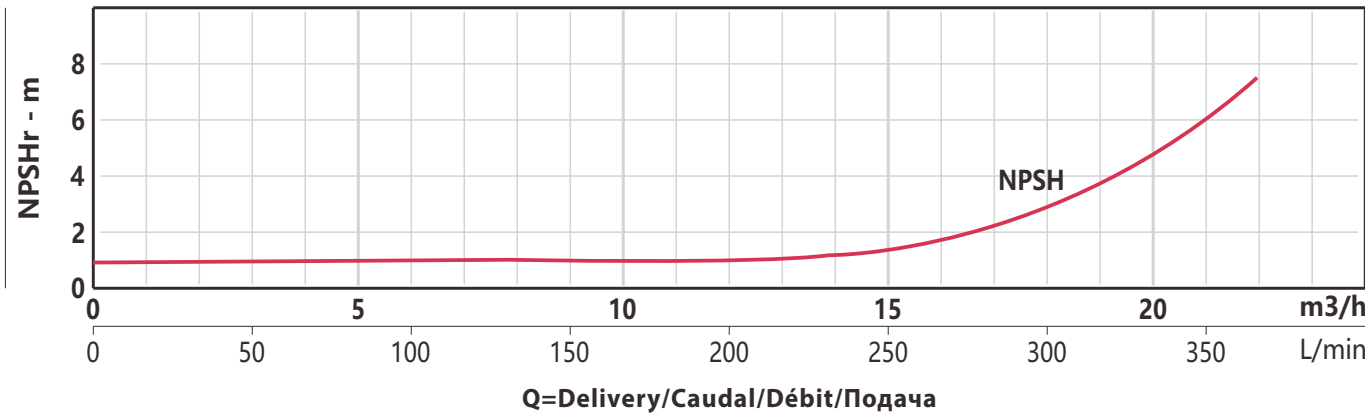
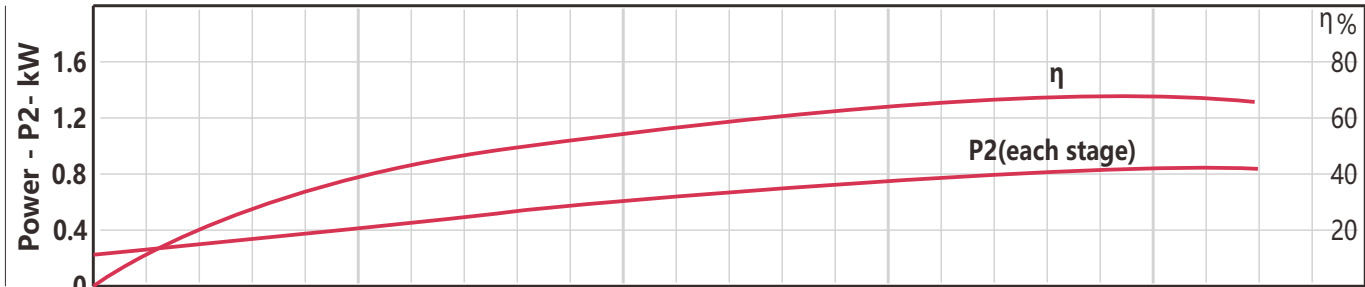
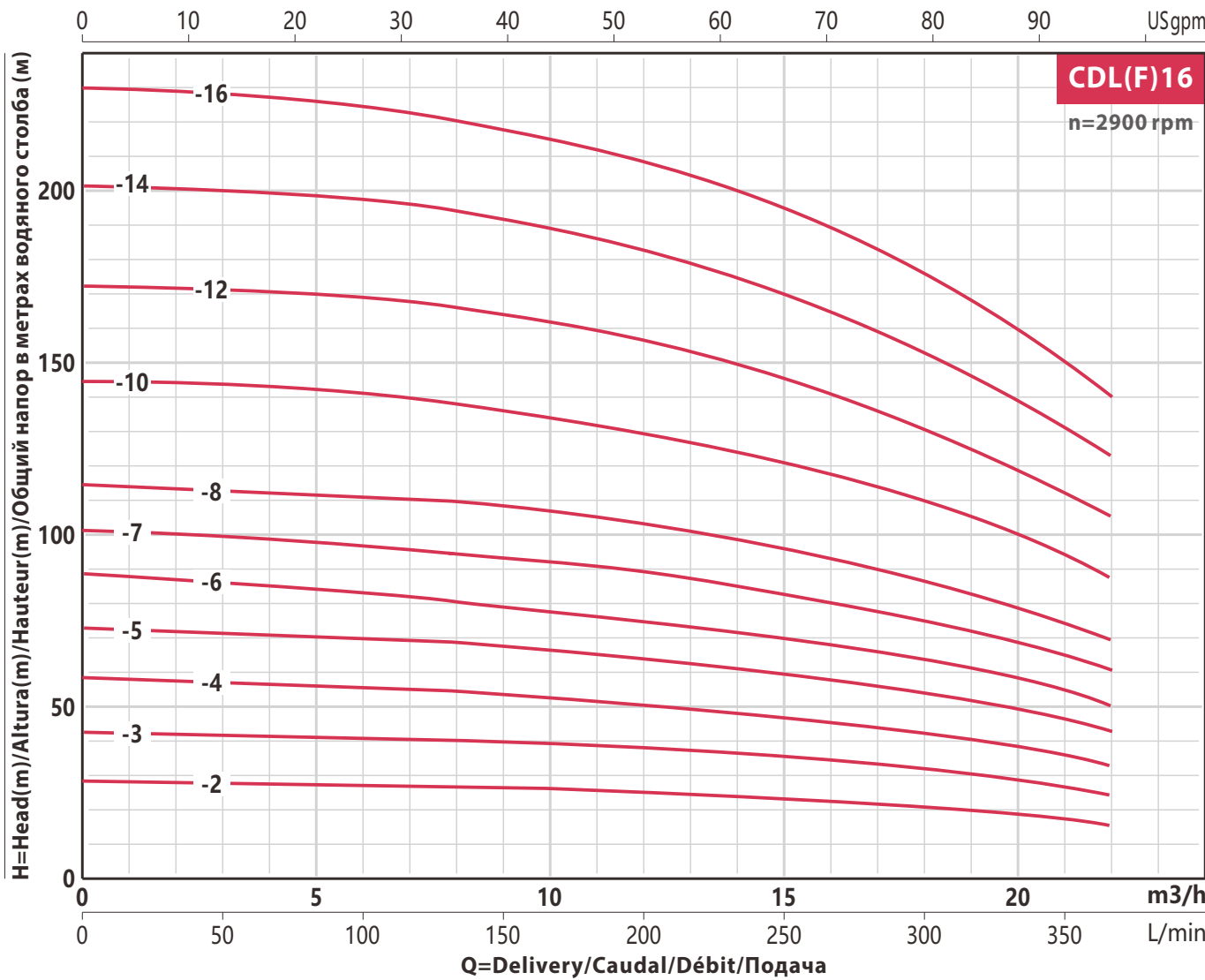
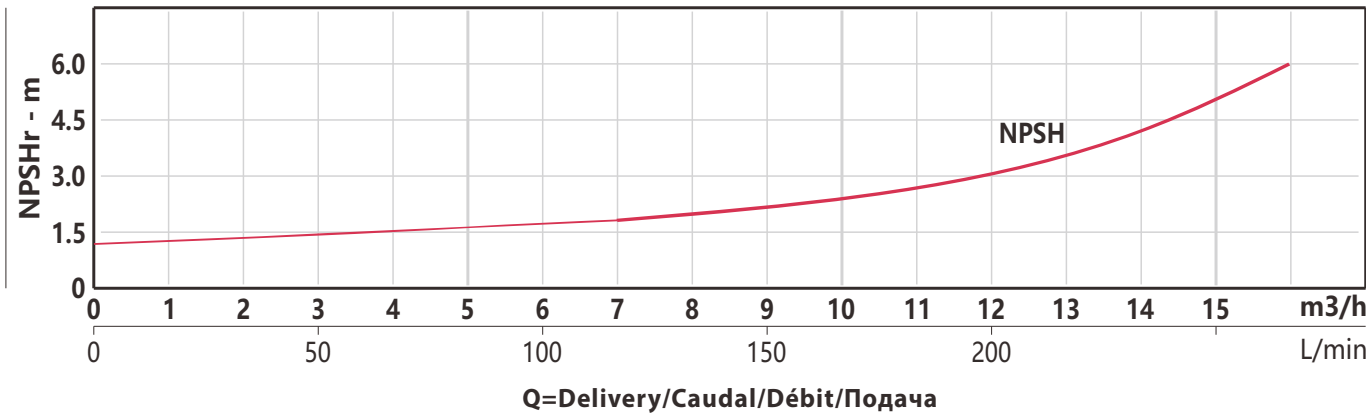
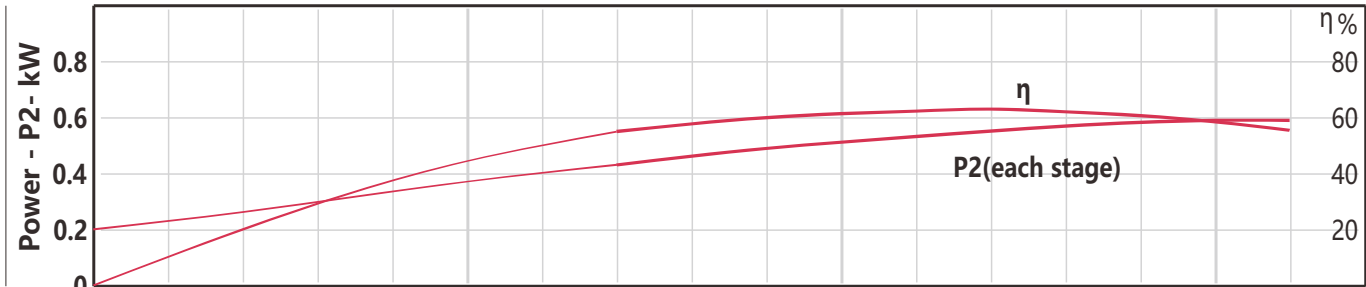
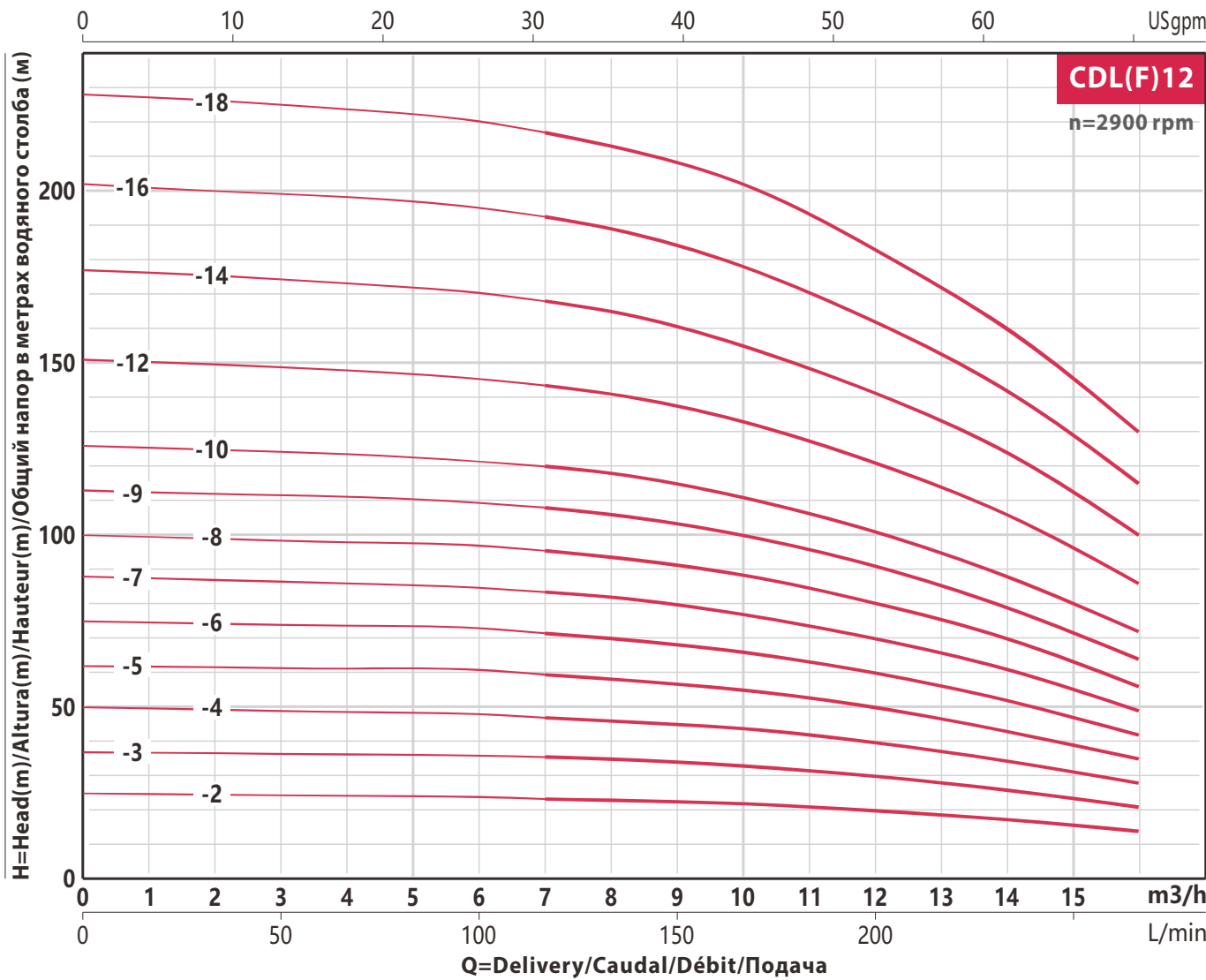


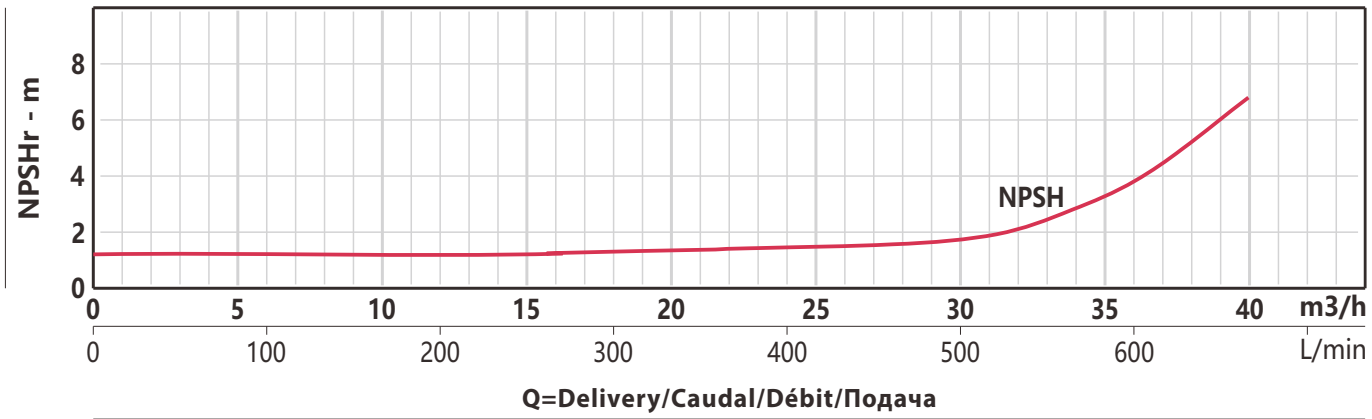
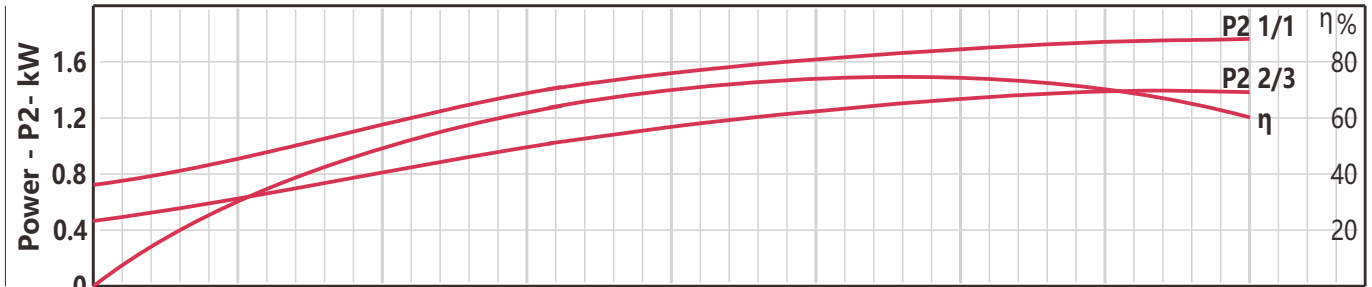
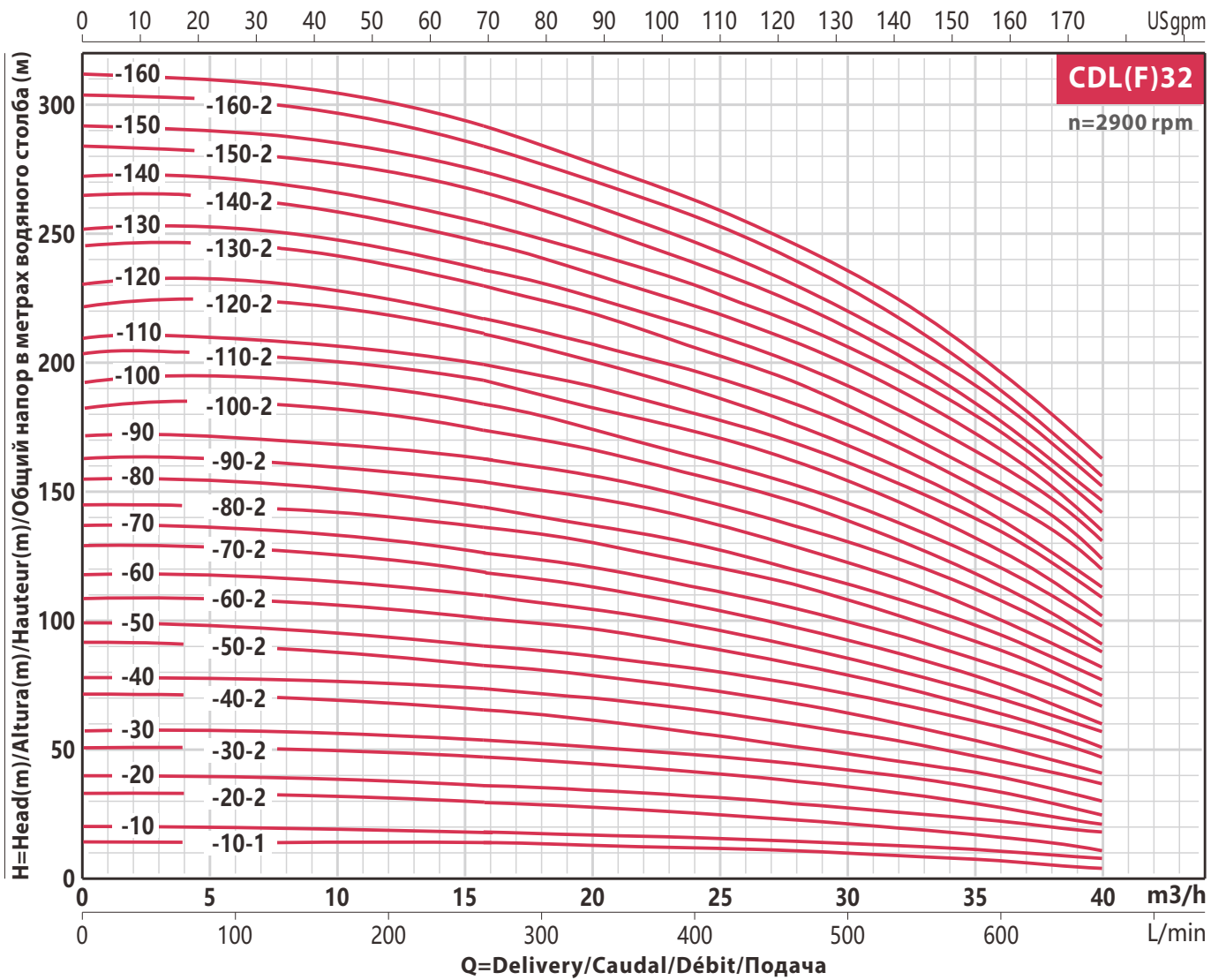
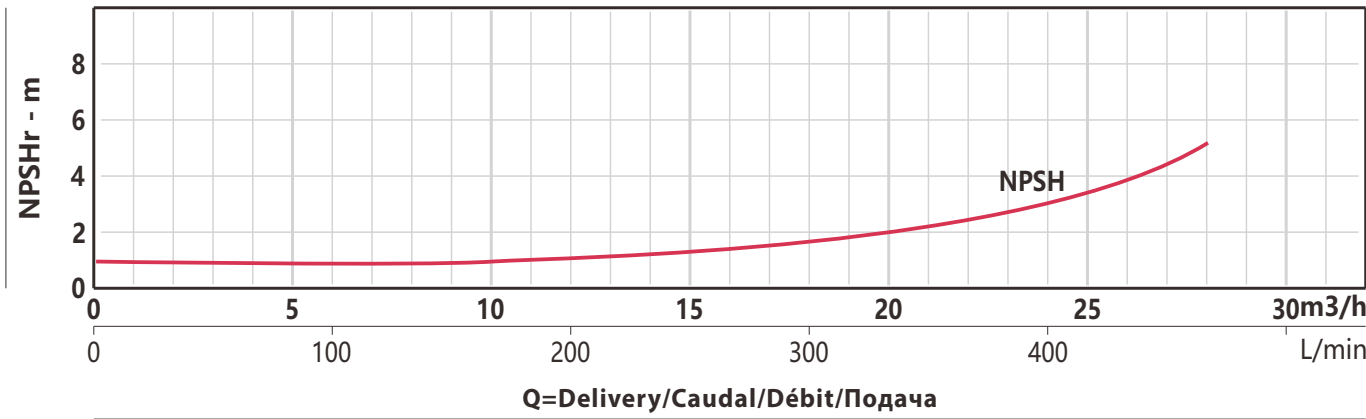
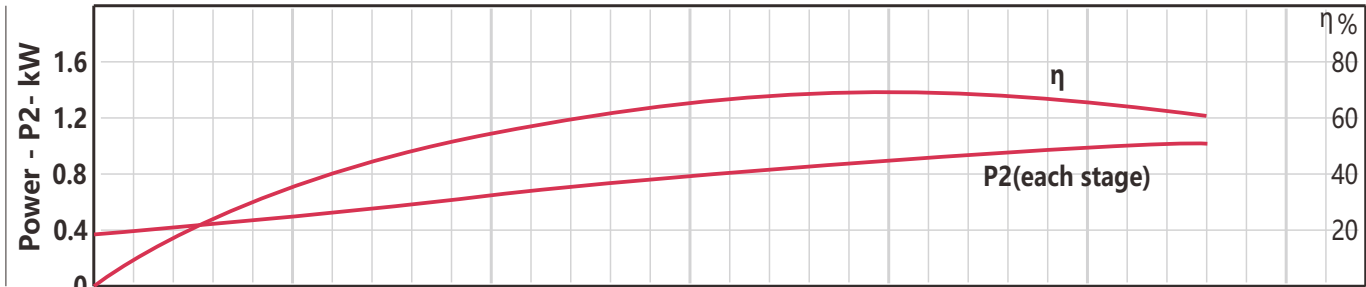
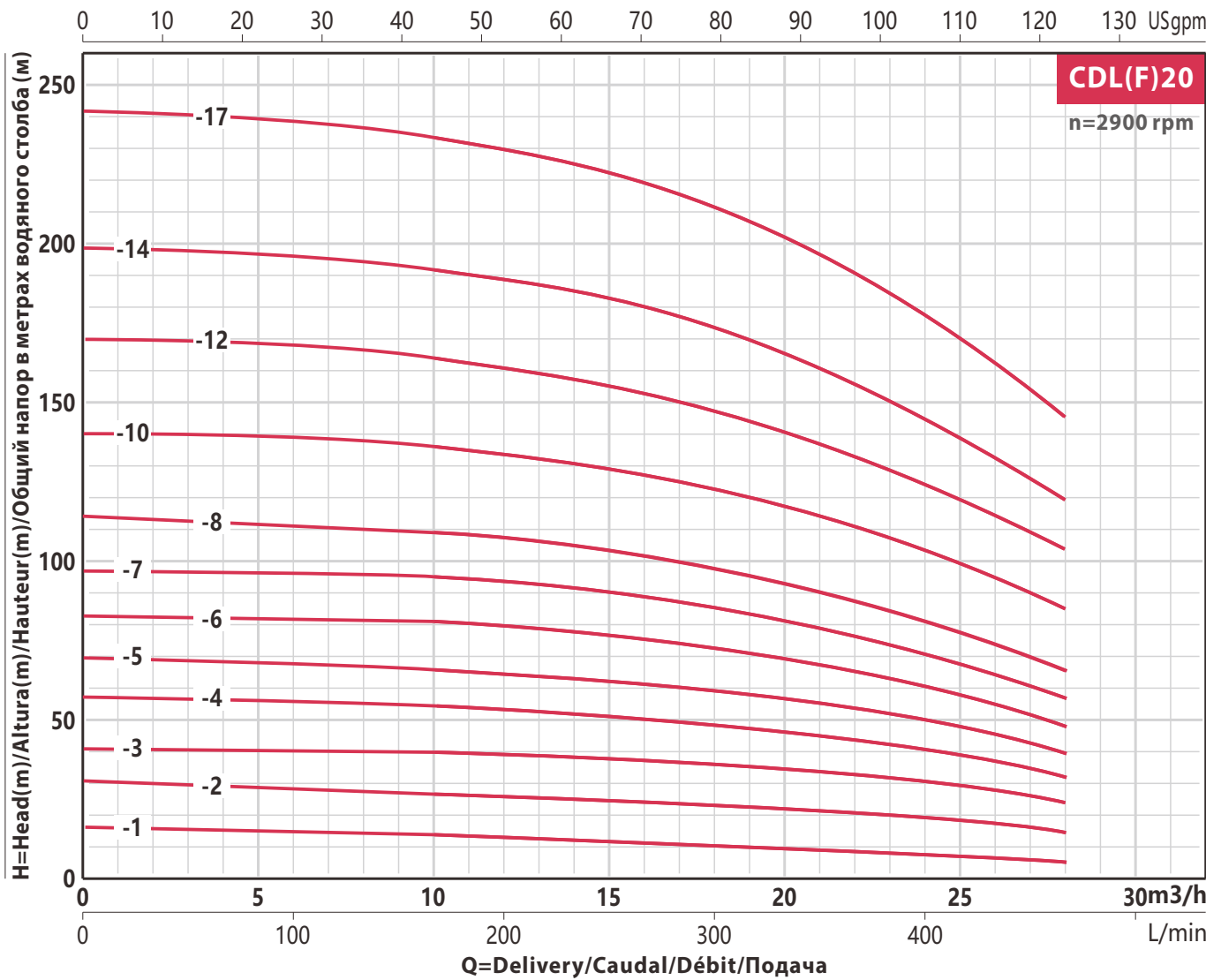
PERFORMANCE CURVE/СУРВА DE RENDIMIENTO/СOУRVE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

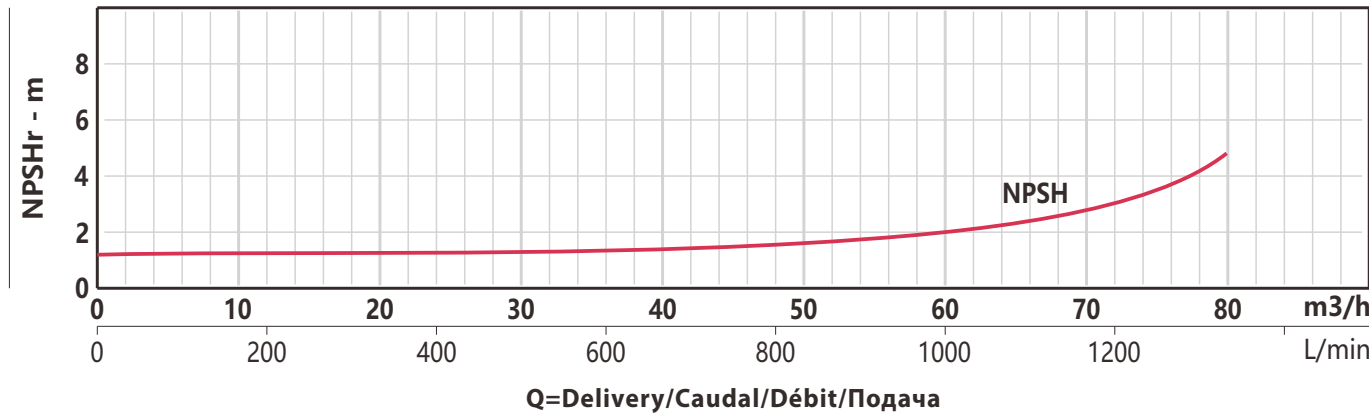
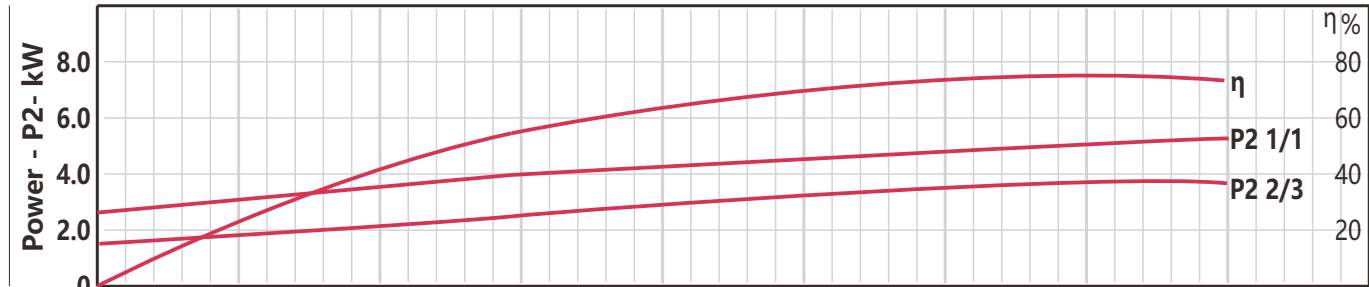
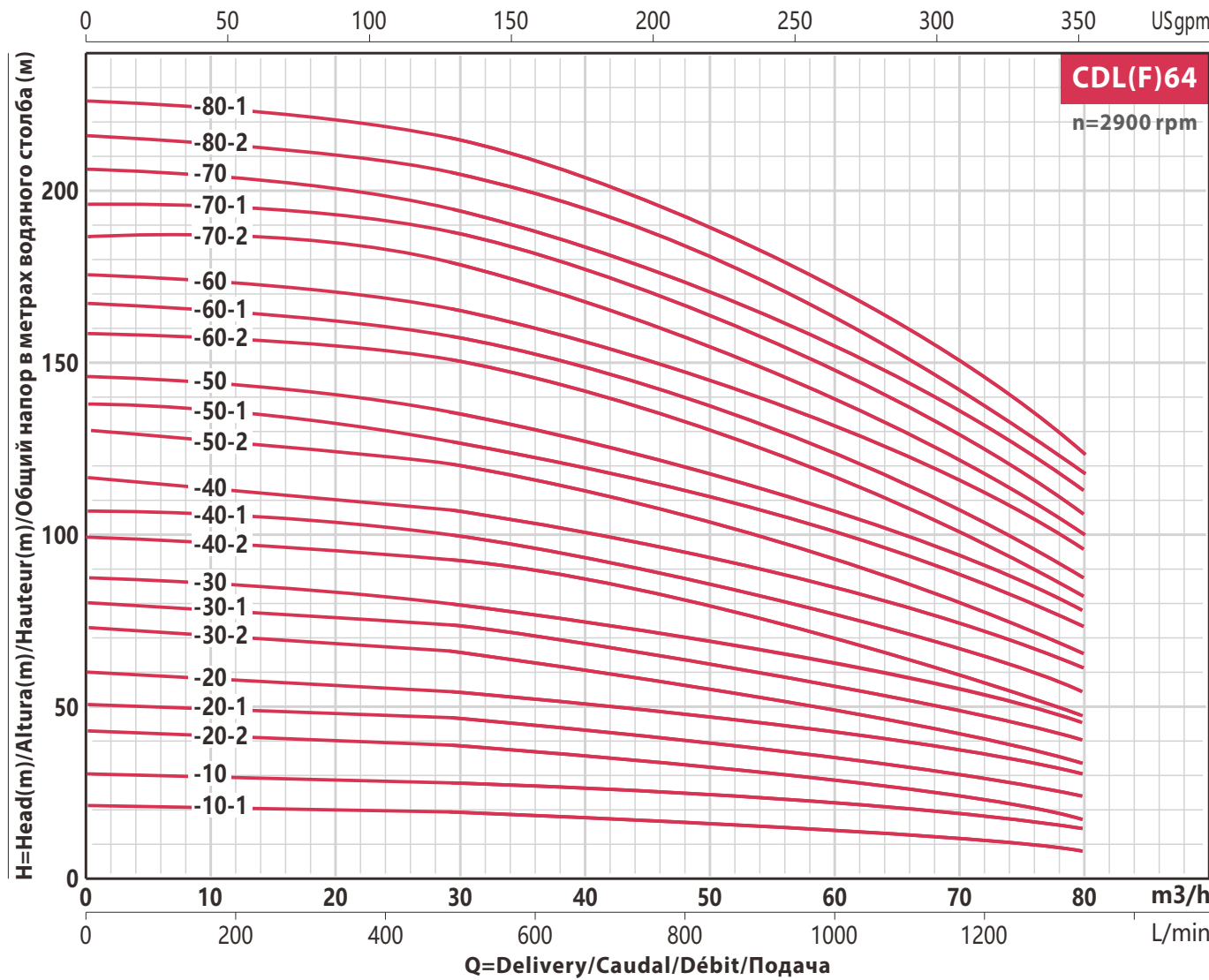
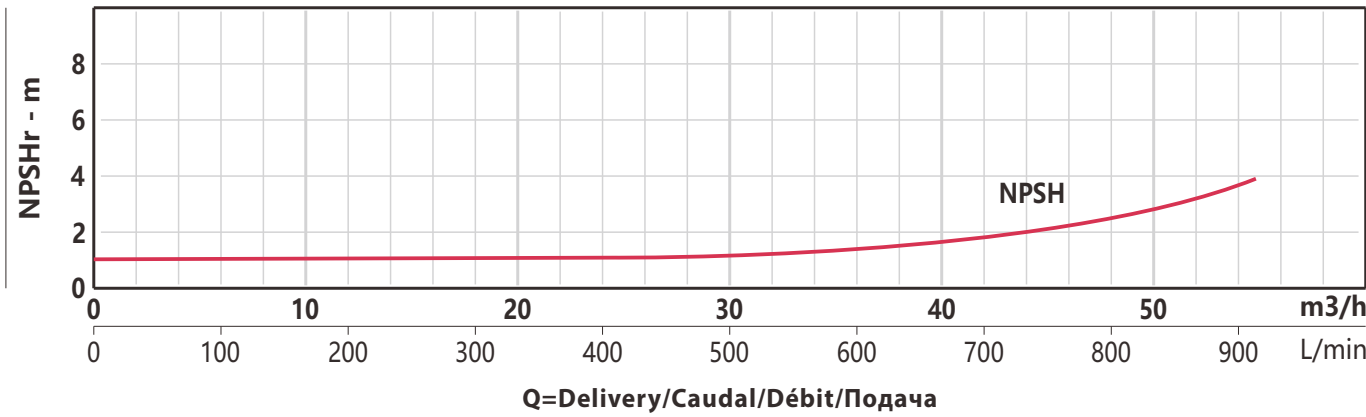
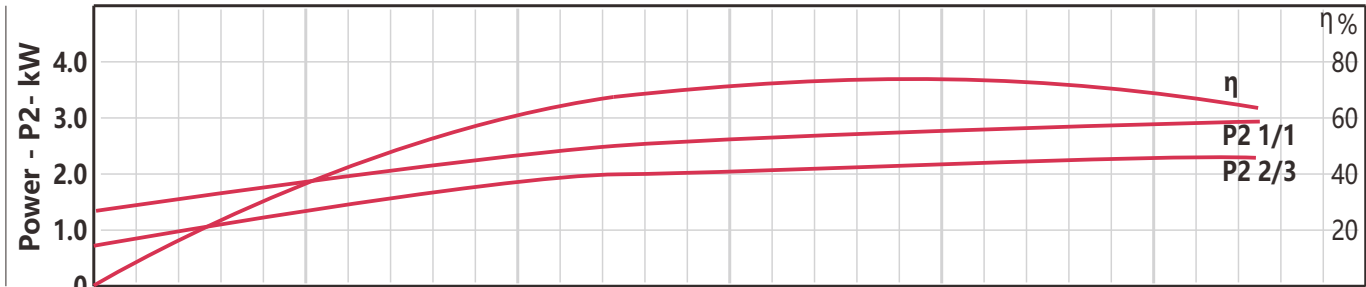
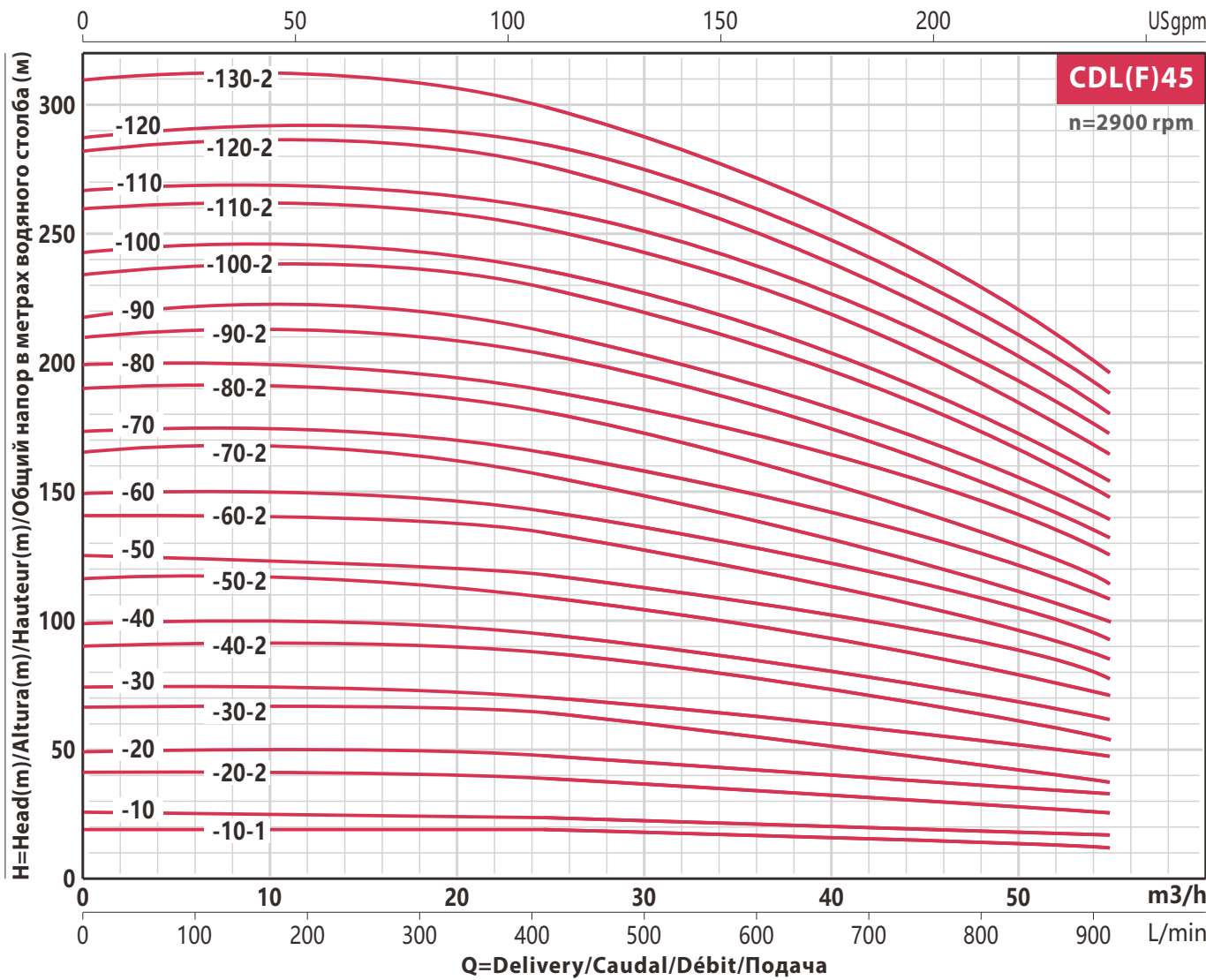


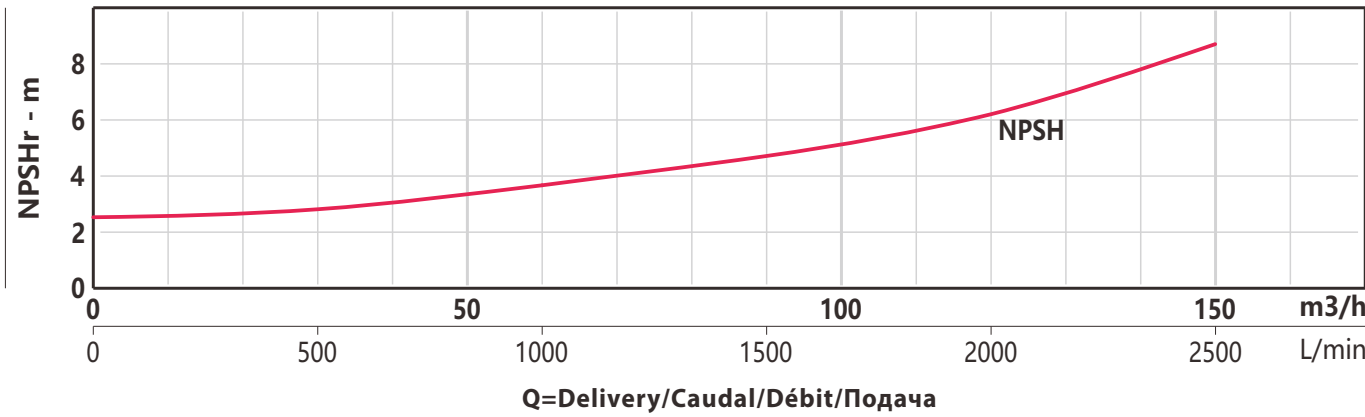
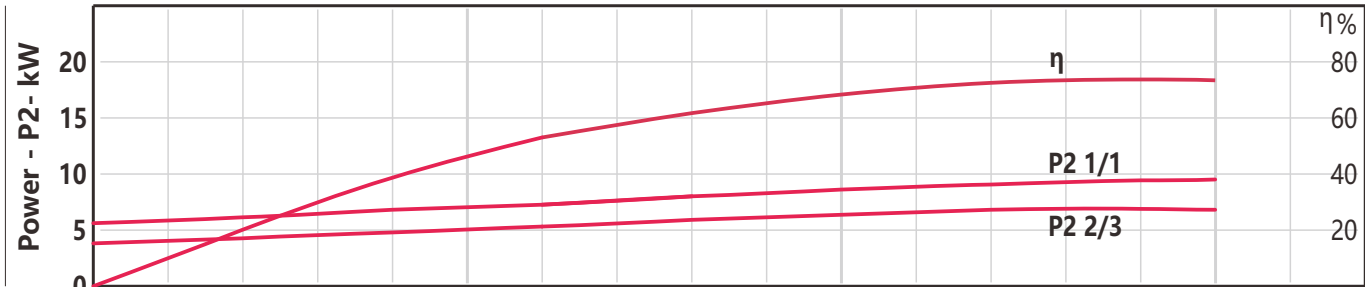
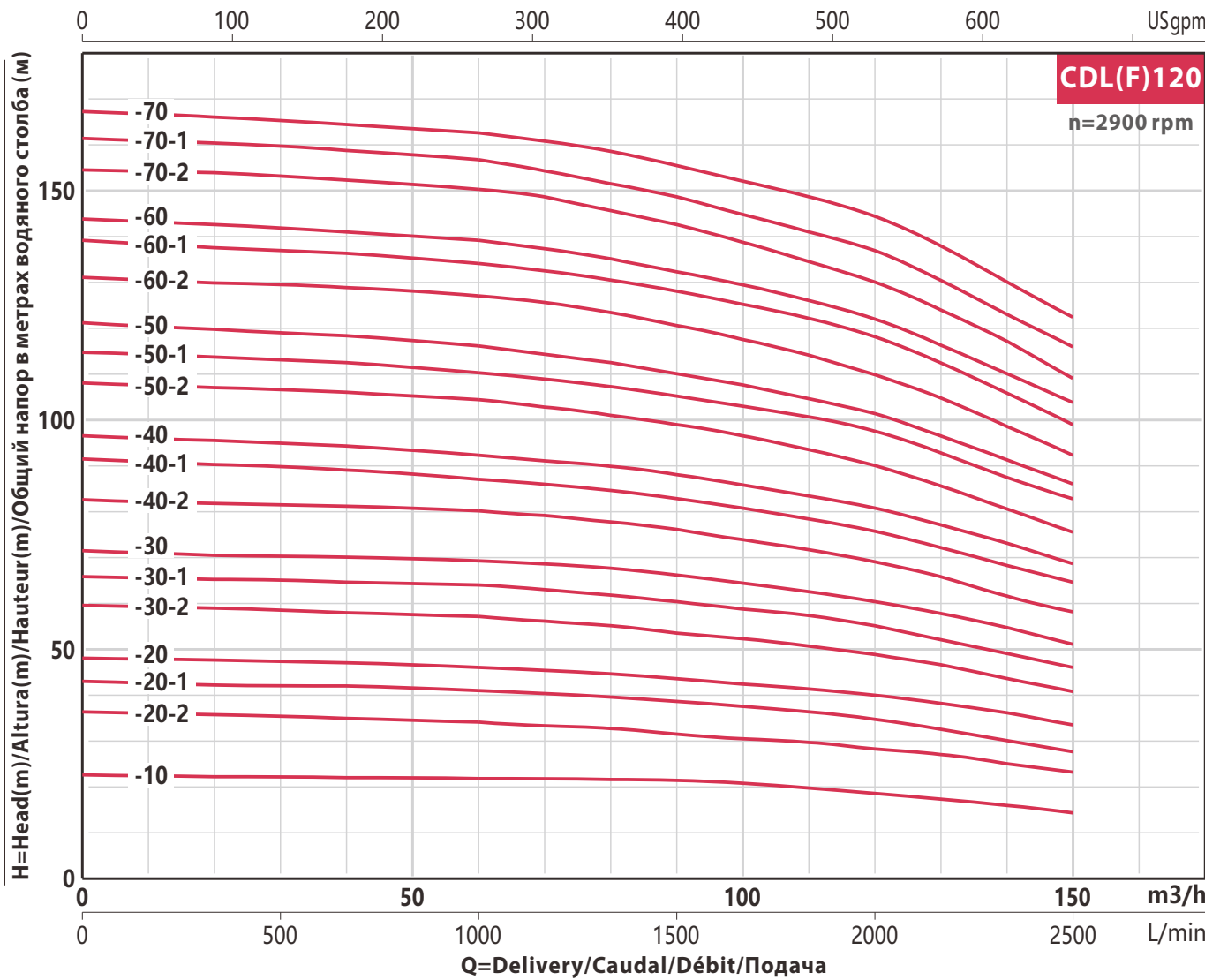
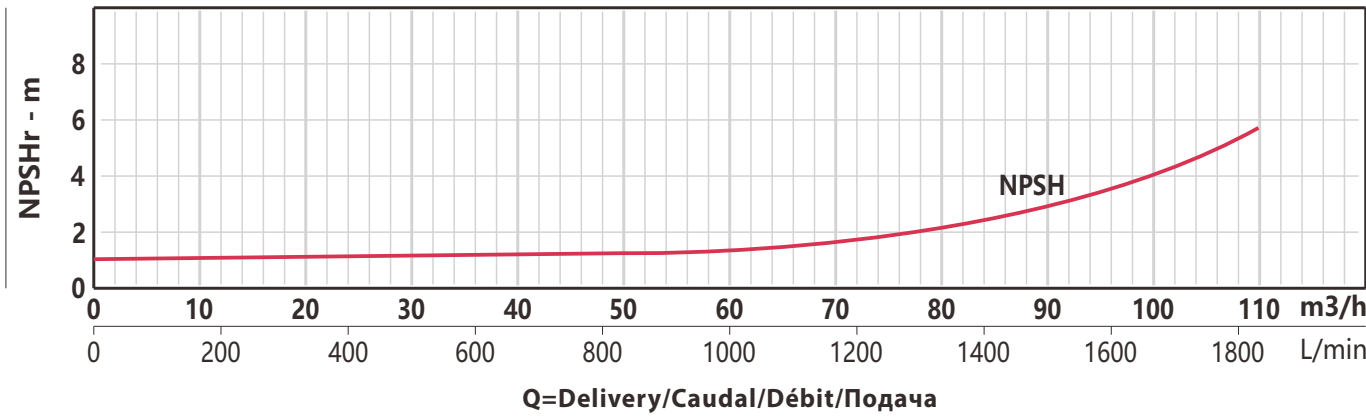
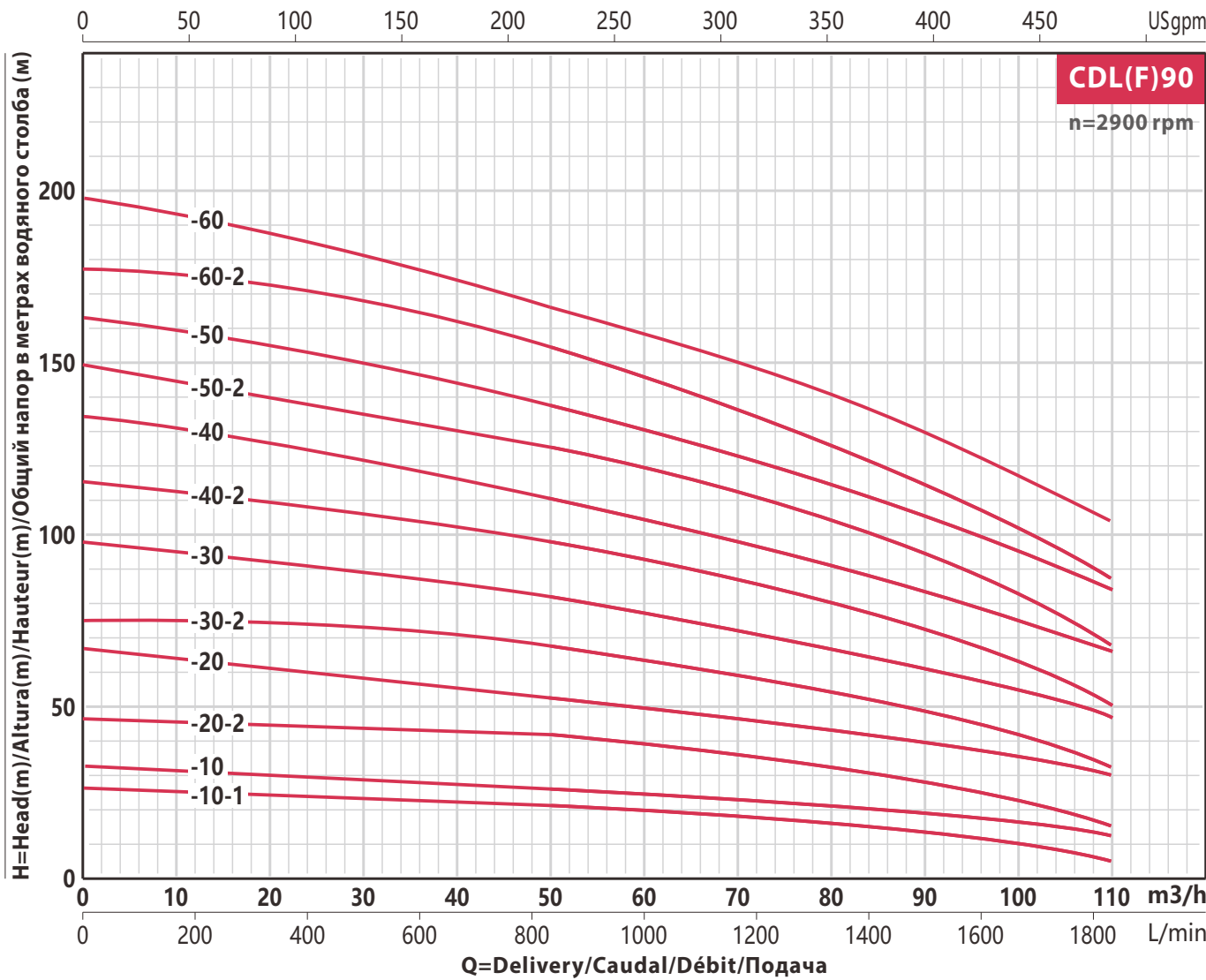
PERFORMANCE CURVE/СУРВА DE RENDIMIENTO/СOУRVE DE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

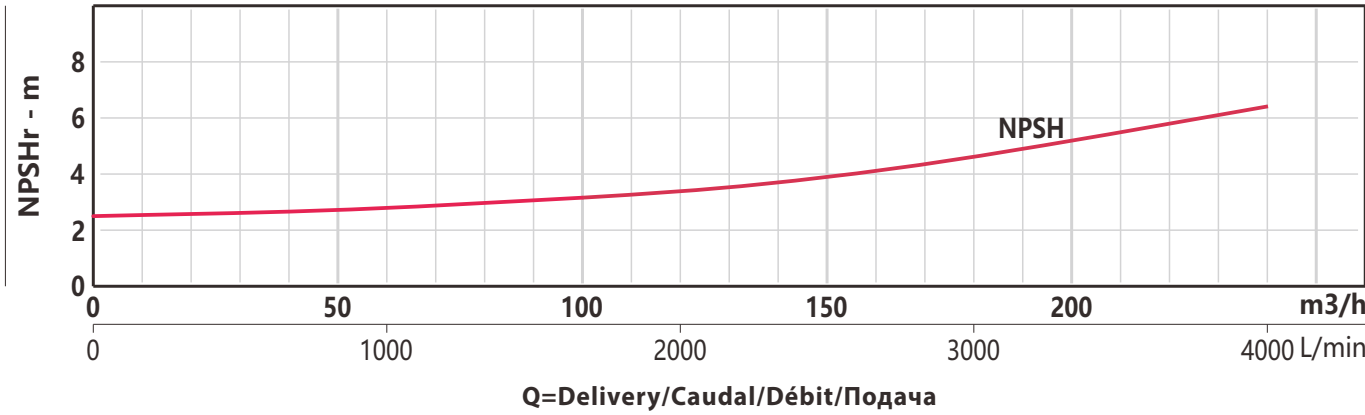
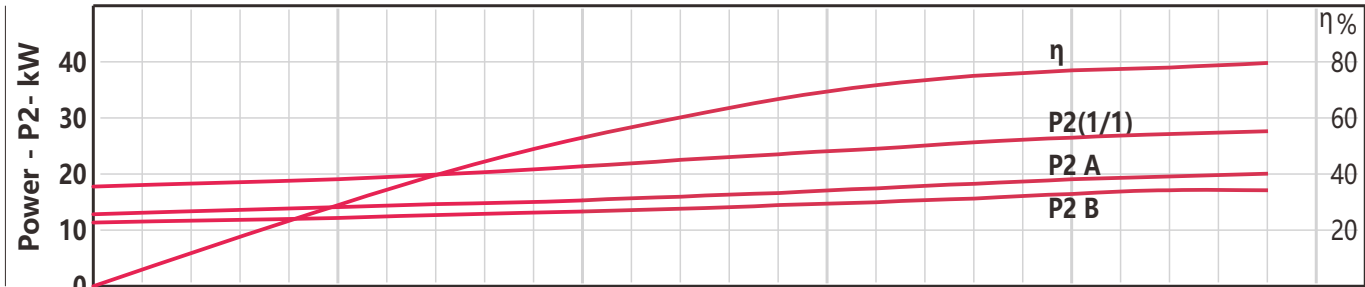
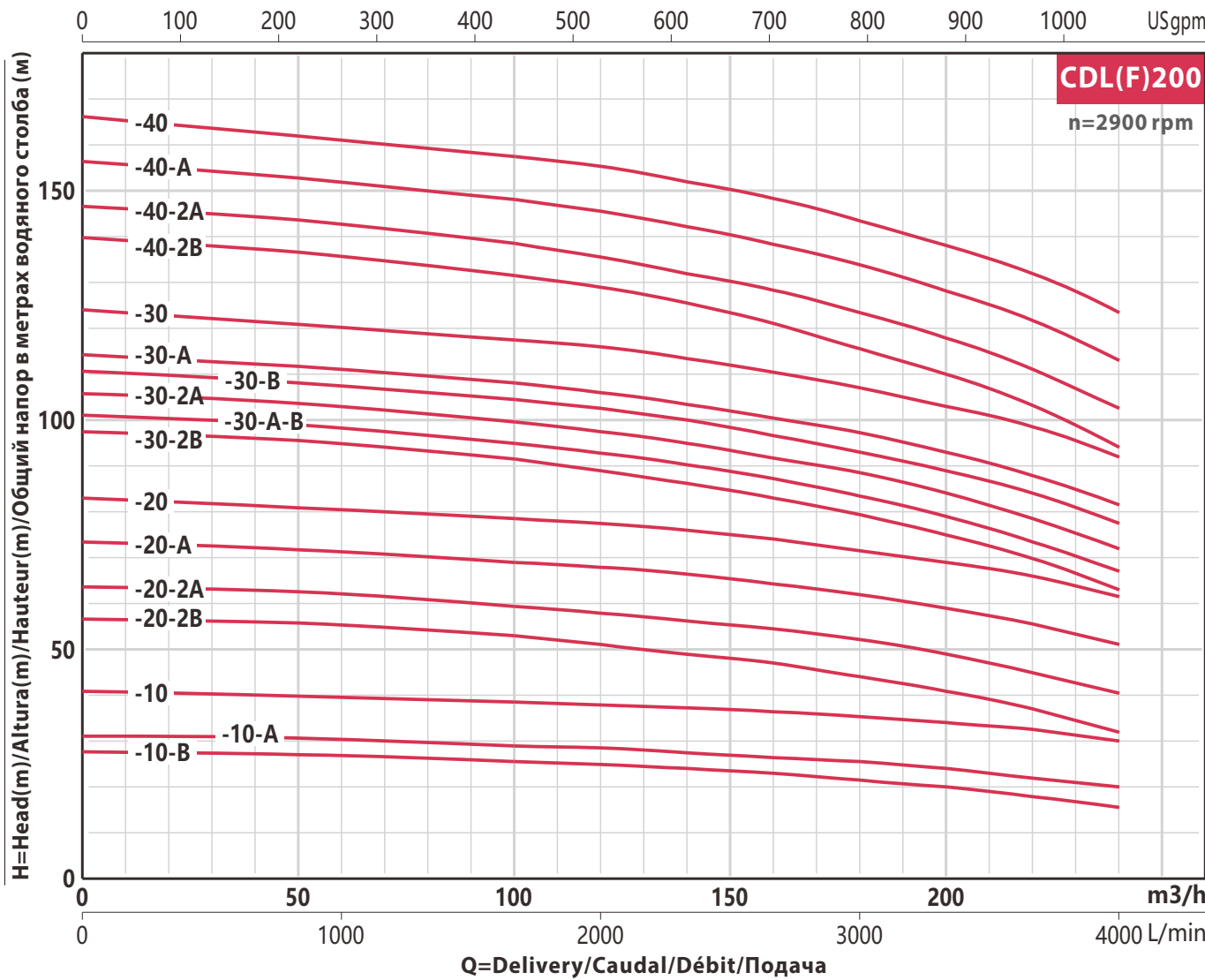
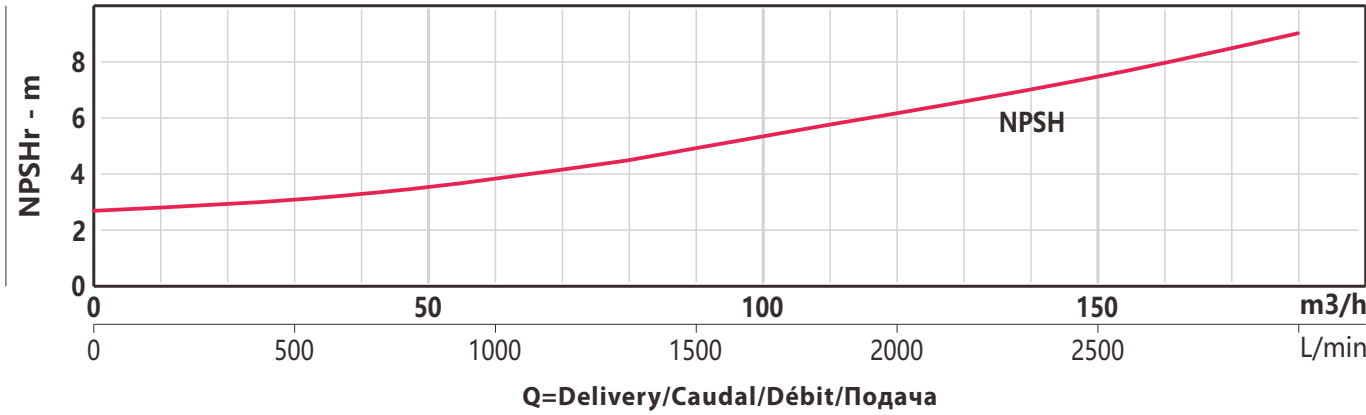
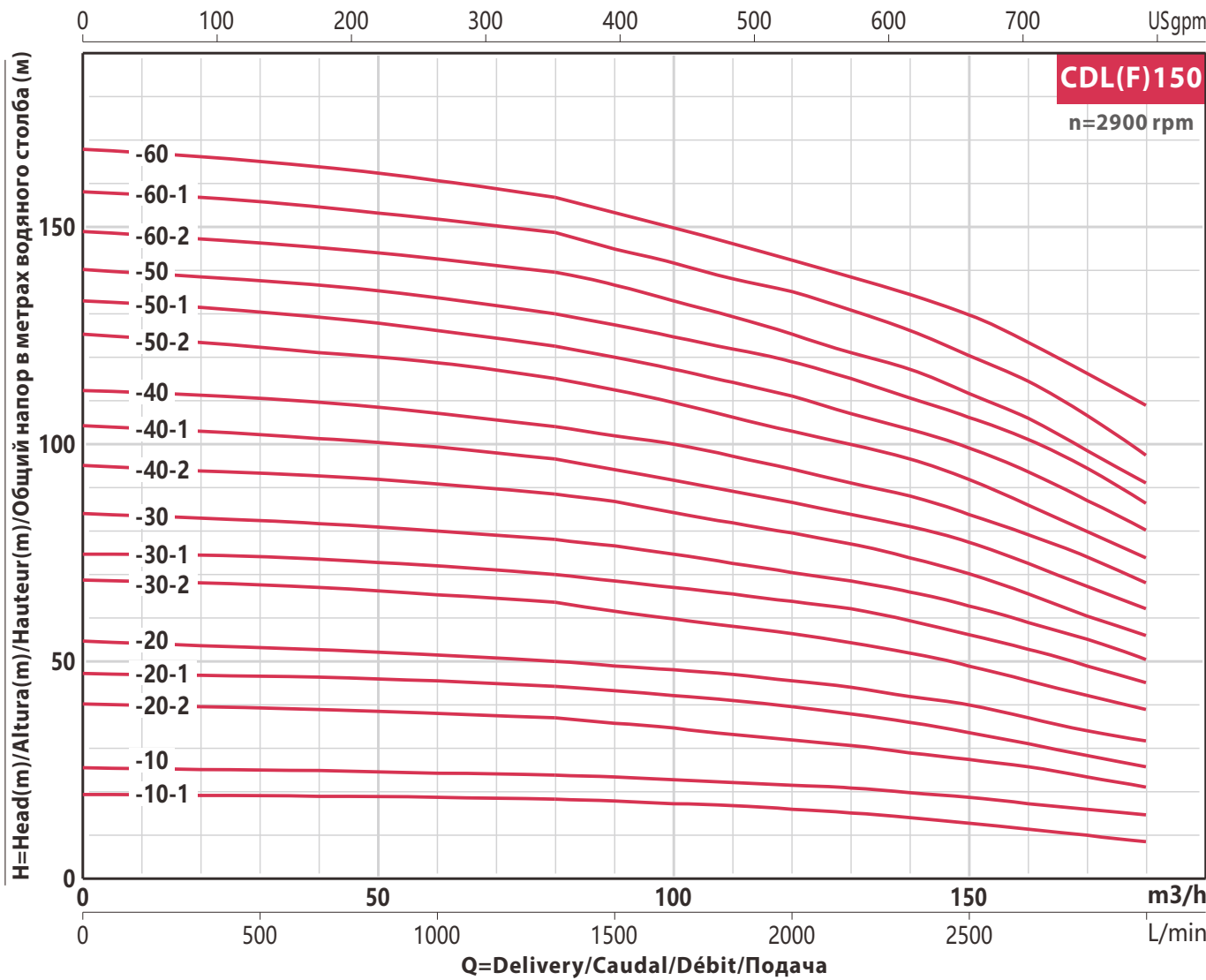




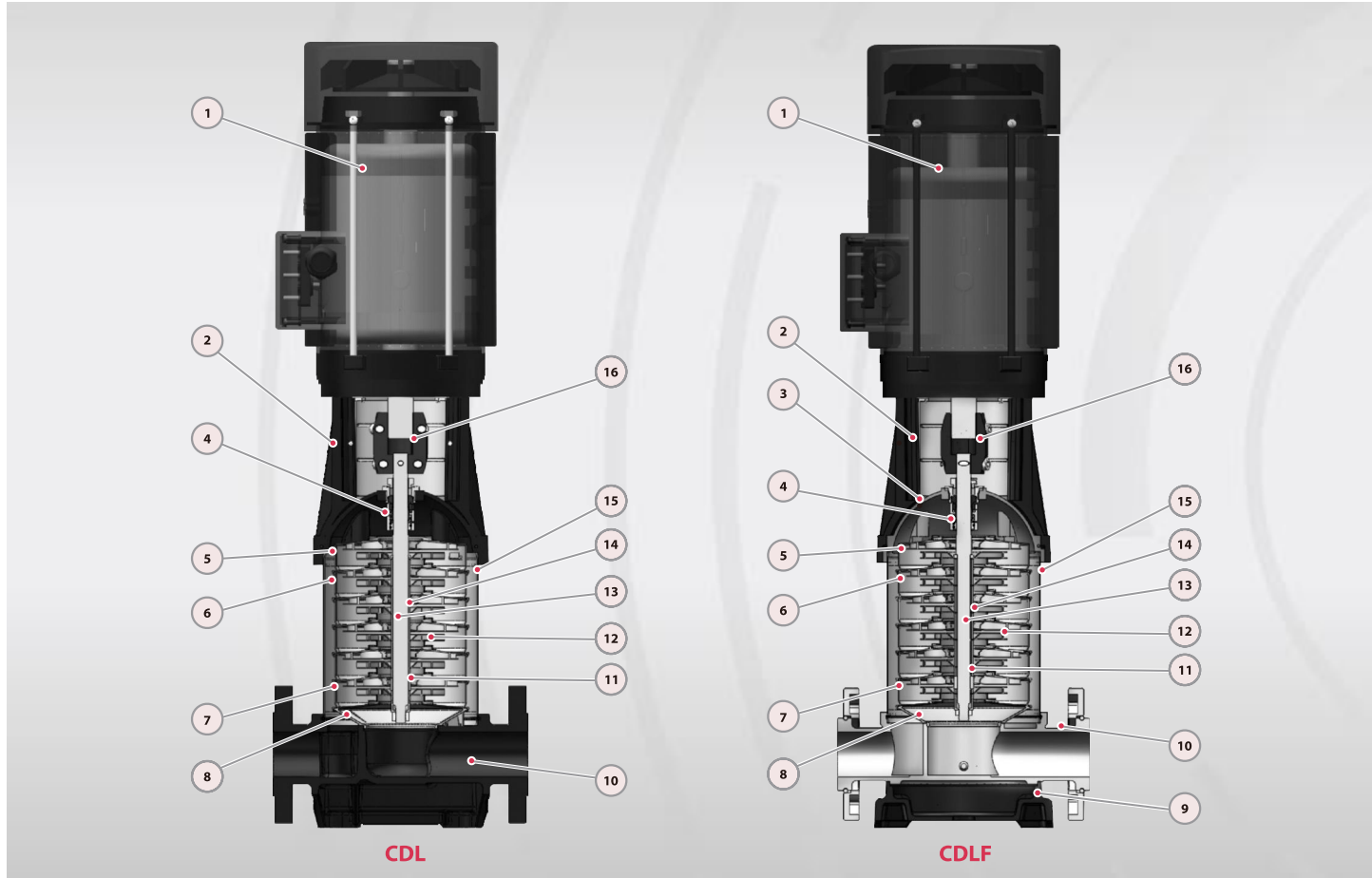








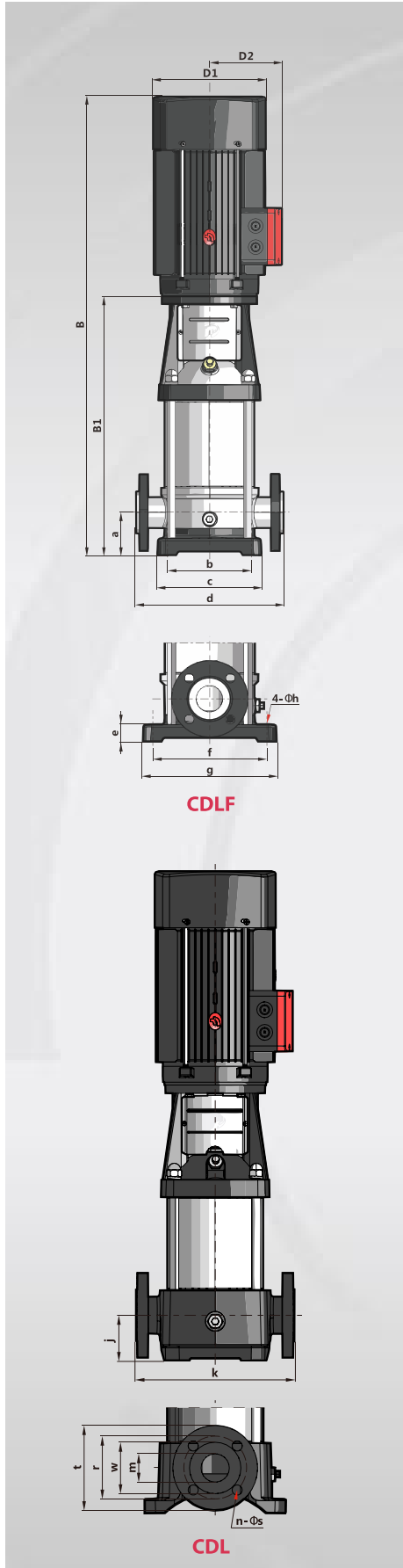
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/MАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
1	Motor/Motor Moteur/Мотор	IP55 Class F/IP55 Classe F IP55 classe F/IP55 Класс F
2	Pump Case/Cuerpo de Bomba Boîtier pompe/Корпус насоса	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
3	Seal Base/Soportе Sello Seal Base/База тyleneй	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	TuC&Carbon/TuC&Grafito TuC&Carbon/TuC&Углерод
5	Top Diffuser/Difusor Tope Diffuseur supérieur/Дифузор Top	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
6	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
7	Support Diffuser/Difusor Soporte Diffuseur support/Поддержкадиффузора	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
8	Inducer/Inductor Inducteur/Индуктор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304

No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
9	Base Plate/Placa Base Plaque base/Опорная плита	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
10	Inlet&Outlet/Entrada y salida Entrée et sortie/Вход и выход	CDL: Cast iron/Fundición Fonte/Чугун CDLF: SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
11	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Tungsten Carbide/Carburo Tungsteno Carbure tungstène/Карбидвольфрама
12	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
13	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
14	Impeller Sleeve/Casquillo Impulsor Manchon roue/Втулка крыльчатки	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
15	Cylinder/Cilindro Cylindre/Цилиндр	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
16	Coupling/Unión Couplage/Связь	Carbon Steel/Acero al Carbono AcierCarbone/Углеродистая сталь

DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODELE МОДЕЛЬ	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMUN ОБЩИЙ	kg
1-2	258	483	148	117	mm 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
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	mm 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	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 MODELO MODELE МОДЕЛЬ	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMUN ОБЩИЙ	kg
4-2	276	501	148	117	mm 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		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	mm 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	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		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



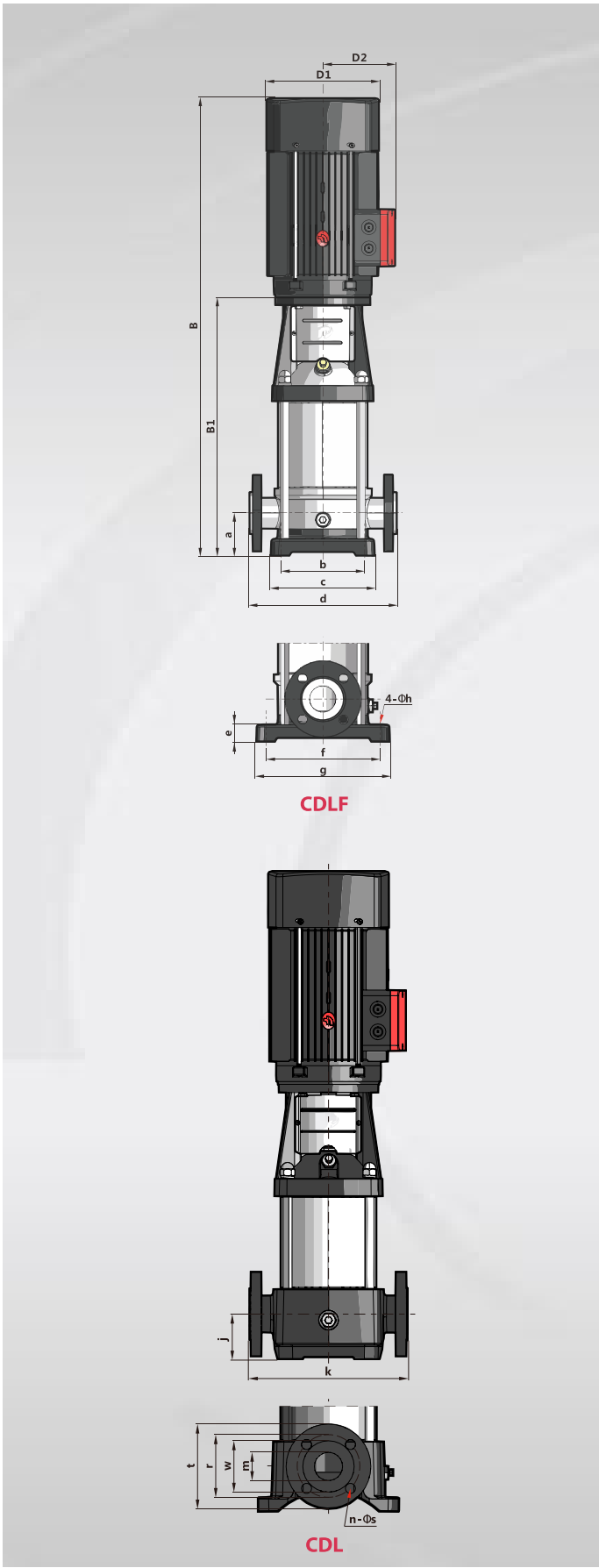
DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС

MODEL MODELO МОДЕЛЬ	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMON ОБЩИЙ	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 MODELO МОДЕЛЬ	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMON ОБЩИЙ	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	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	432
45-120	1546	2231	450	345		432
45-130-2	1626	2311	450	345		438
64-10-1	561	916	230	188		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	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	420
64-80-2	1248	1933	460	340		424
64-80-1	1248	1933	460	340		424
90-10-1	571	961	260	208		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



DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO МОДЕЛЬ	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMON ОБЩИЙ	kg
CDL120-10	840	1340	330	255	mm DN=125 a=180 b=275 c=340 d=380 e=40 f=380 g=472 h=18 j=180 k=380 m=125 n=8 s=28 r=220 t=270 w=175	230
CDL120-20-2	1000	1500	330	255		245
CDL120-20-1	1000	1550	330	255		250
CDL120-20	1000	1575	360	285		285
CDL120-30-2	1160	1810	400	310		360
CDL120-30-1	1160	1810	400	310		360
CDL120-30	1160	1810	400	310		360
CDL120-40-2	1320	1970	400	310		400
CDL120-40-1	1320	1970	400	310		400
CDL120-40	1320	2005	460	340		460
CDL120-50-2	1480	2165	460	340		470
CDL120-50-1	1480	2165	460	340		470
CDL120-50	1510	2270	540	370		575
CDL120-60-2	1670	2430	540	370		585
CDL120-60-1	1670	2430	540	370		585
CDL120-60	1670	2515	580	410		705
CDL120-70-2	1830	2675	580	410		715
CDL120-70-1	1830	2675	580	410		715
CDL120-70	1830	2675	580	410		715
MODEL MODELO МОДЕЛЬ	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMON ОБЩИЙ	kg
CDL150-10-1	840	1340	330	255	mm DN=125 a=180 b=275 c=340 d=380 e=40 f=380 g=472 h=18 j=180 k=380 m=125 n=8 s=28 r=220 t=270 w=175	230
CDL150-10	840	1340	330	255		235
CDL150-20-2	1000	1550	330	255		250
CDL150-20-1	1000	1575	360	285		295
CDL150-20	1000	1650	400	310		350
CDL150-30-2	1160	1810	400	310		360
CDL150-30-1	1160	1810	400	310		360
CDL150-30	1160	1810	400	310		385
CDL150-40-2	1320	2005	460	340		460
CDL150-40-1	1320	2005	460	340		460
CDL150-40	1350	2110	540	370		560
CDL150-50-2	1510	2270	540	370		570
CDL150-50-1	1510	2355	580	410		690
CDL150-50	1510	2355	580	410		690
CDL150-60-2	1670	2515	580	410		700
CDL150-60-1	1670	2515	580	410		700
CDL150-60	1670	2515	580	410		700
MODEL MODELO МОДЕЛЬ	B1 mm	B mm	D1 mm	D2 mm	COMMON COMUN COMMON ОБЩИЙ	kg
CDL200-10-B	907	1457	330	255	mm DN=150 a=200 b=385 c=460 d=490 e=40 f=500 g=600 h=20 j=200 k=490 m=150 n=8 s=28 r=250 t=300 w=203	311
CDL200-10-A	907	1482	360	285		347
CDL200-10	907	1557	400	310		403
CDL200-20-2B	1101	1751	400	310		447
CDL200-20-2A	1101	1786	460	340		504
CDL200-20-A	1131	1891	540	370		595
CDL200-20	1131	1891	540	370		595
CDL200-30-2B	1325	2170	580	410		748
CDL200-30-A-B	1325	2170	580	410		748
CDL200-30-2A	1325	2170	580	410		748
CDL200-30-B	1325	2170	580	410		748
CDL200-30-A	1325	2170	580	410		748
CDL200-30	1325	2220	580	410		817
CDL200-40-2B	1519	2414	580	410		830
CDL200-40-2A	1519	2659	645	550		1180
CDL200-40-A	1519	2659	645	550		1180
CDL200-40	1519	2659	645	550		1180



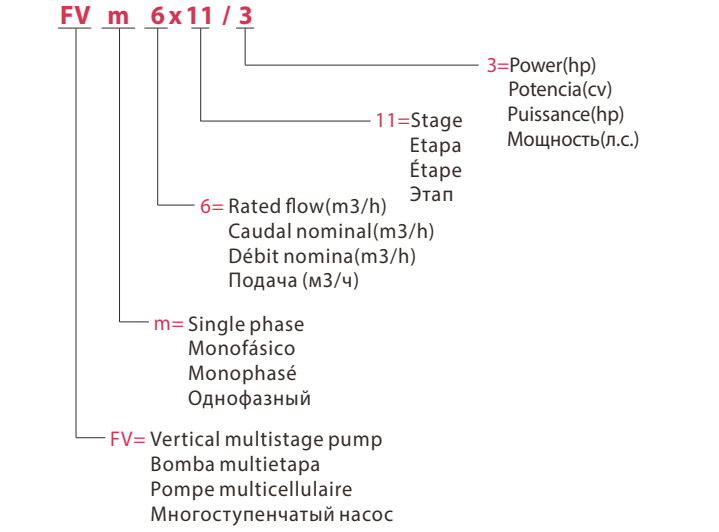
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ New design noiseless, energy-saving multistage pump
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation
 - ◆ A wide range of products will meet every requirement
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F
 - ◆ Impeller in techno-polimer
 - ◆ Suction and discharge port in cast iron G20 thread
 - ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal
 - ◆ Compact and proportional design
- ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación
 - ◆ Una amplia gama de productos satisfará todos los requisitos
 - ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F
 - ◆ Impulsor en tecnopolímero
 - ◆ Puerto de succión y descarga en rosca G20 de hierro fundido
 - ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado
 - ◆ El diseño compacto y proporcional
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser
 - ◆ Une large gamme de produits répondra à toutes les exigences
 - ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F
 - ◆ Turbine en techno-polimer
 - ◆ Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20 fonte
 - ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure
 - ◆ La conception compacte et proportionnelle
- ◆ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации
 - ◆ Широкий ассортимент продукции удовлетворит любые требования
 - ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F
 - ◆ Рабочее колесо из технополимера
 - ◆ Всасывающий и нагнетательный патрубки с чугунной резьбой G20
 - ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение
 - ◆ Компактный и пропорциональный дизайн

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- The high efficiency and noiseless operation which allows these pumps to be used in conditions households, irrigation, car washes, fire protection systems, air conditioning and lifting installations water pressure in the network.
- La alta eficiencia y el funcionamiento silencioso que permite que estas bombas se utilicen en hogares, riego, lavado de autos, sistemas de protección contra incendios, aire acondicionado e instalaciones de elevación de agua.
- Le rendement élevé et le fonctionnement silencieux qui permettent à ces pompes d'être utilisées dans des conditions domestiques, d'irrigation, de lave-autos, de systèmes de protection contre l'incendie.
- Высокий КПД и бесшумность работы позволяют использовать эти насосы в условиях бытового, поливного, автомоек, противопожарных установок, установок кондиционирования и подъема давления воды в сети.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ



TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

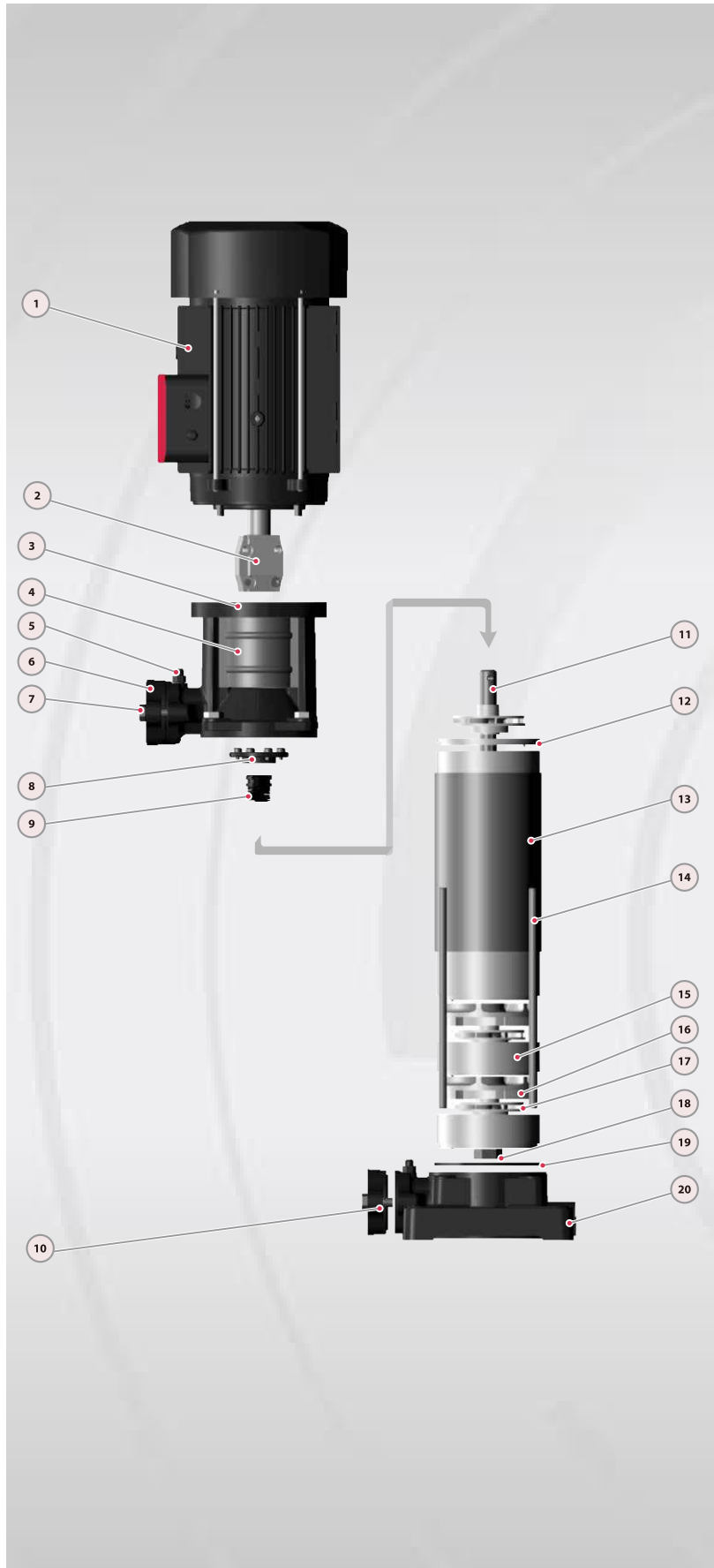
MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																							
				GPM	0	5	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	58	63	69	74	79			
				l/min	0	20	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300			
				m³/h	0	1.2	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18			
	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																										
FV 4x7/1.5	25x25	1.1	1.5	60.7	56.8	52.1	49	45.9	42.8	38.9	35	30.3	25.7	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x9/2	25x25	1.5	2	78	73	67	63	59	55	50	45	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x13/3	25x25	2.2	3	113	105	96.8	91	85.2	79.4	72.2	65	56.3	47.7	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4x16/4	25x25	3	4	139	130	119	112	105	97.8	88.9	80	69.3	58.7	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x5/1.5	32x32	1.1	1.5	44.4	-	-	-	135.5	33.3	30.9	28.4	26.1	23.4	20.2	14.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x8/2	32x32	1.5	2	71.1	-	-	-	56.7	53.2	49.5	45.5	41.8	37.5	32.4	22.9	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x11/3	32x32	2.2	3	97.7	-	-	-	78	73.2	68	62.5	57.5	51.5	44.5	31.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 6x15/4	32x32	3	4	133	-	-	-	106	99.8	92.7	85.2	78.4	70.2	60.7	43	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 8x4/1.5	40x40	1.1	1.5	36.8	-	-	-	-	-	30	28.4	27.2	26	24.4	21.2	17.6	13.2	9.2	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 8x7/2	40x40	1.5	2	64.4	-	-	-	-	-	52.5	49.7	47.6	45.5	42.7	37.1	30.8	23.1	16.1	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 8x9/3	40x40	2.2	3	82.8	-	-	-	-	-	67.5	63.9	61.2	58.5	54.9	47.7	39.6	29.7	20.7	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 8x12/4	40x40	3	4	110	-	-	-	-	-	90	85.2	81.6	78	73.2	63.6	52.8	39.6	27.6	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 8x16/5.5	40x40	4	5.5	147	-	-	-	-	-	120	114	109	104	97.6	84.8	70.4	52.8	36.8	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 12x3/1.5	50x50	1.1	1.5	31	-	-	-	-	-	-	-	25.4	24.7	24	22.4	20.6	18.4	16.2	13.3	10.9	8.3	5.1	2				
FV 12x5/2	50x50	1.5	2	51.7	-	-	-	-	-	-	-	42.4	41.2	40	37.3	34.3	30.7	27	22.2	18.2	13.8	8.5	3.3				
FV 12x7/3	50x50	2.2	3	72.3	-	-	-	-	-	-	-	59.3	57.6	56	52.3	48.1	43	37.8	31	25.5	19.4	11.9	4.7				
FV 12x9/4	50x50	3	4	93	-	-	-	-	-	-	-	76.2	74.1	72	67.2	61.8	55.2	48.6	39.9	32.8	24.9	15.4	6				
FV 12x12/5.5	50x50	4	5.5	122	-	-	-	-	-	-	-	102	98.8	96	89.6	82.4	73.6	64.8	53.2	43.8	33.2	20.5	8				
FV 12x17/7.5	50x50	5.5	7.5	176	-	-	-	-	-	-	-	144	140	136	127	117	104	91.8	75.4	62	47	29	11.3				

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача									
				GPM	0	26	53	79	106	132	159	185	211
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)												
FV 30x7/10	65x65	7.5	10	104	100	93	83	74	64	49	31	4	
FV 30x9/12	65x65	9.2	12.5	133	128	119	108	96	82	63	40	5	
FV 30x11/15	65x65	11	15	163	156	145	132	116	99	77	48	6	

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

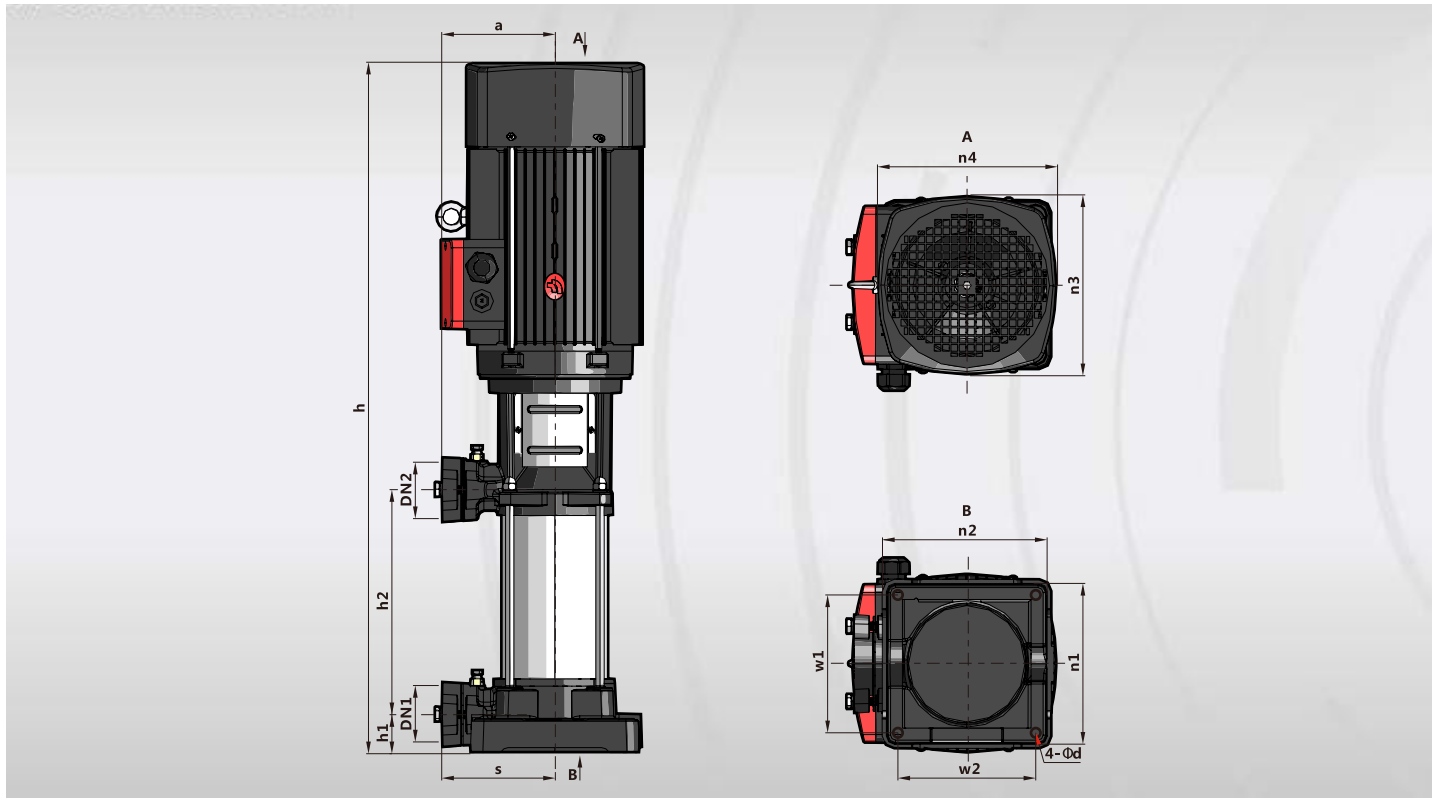
- ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C
 - ◆ Ambient temperature between -10°C and +50°C
 - ◆ Max. working pressure 25 bar
 - ◆ Continuous service S1
- ◆ Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- ◆ Temperatura ambiente de -10 °C hasta +50°C
 - ◆ Presión máxima en el cuerpo de la bomba 25 bar
 - ◆ Funcionamiento continuo S1
- ◆ Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- ◆ Température ambiante entre -10 °C et +50 °C
 - ◆ Max. pression de service 25 bar
 - ◆ Service continu S1
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C
- ◆ Температура окружающей среды от -10°C до +50°C
 - ◆ Макс. рабочее давление 25 бар
 - ◆ Непрерывное обслуживание S1

MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/MАТЕРИАЛ

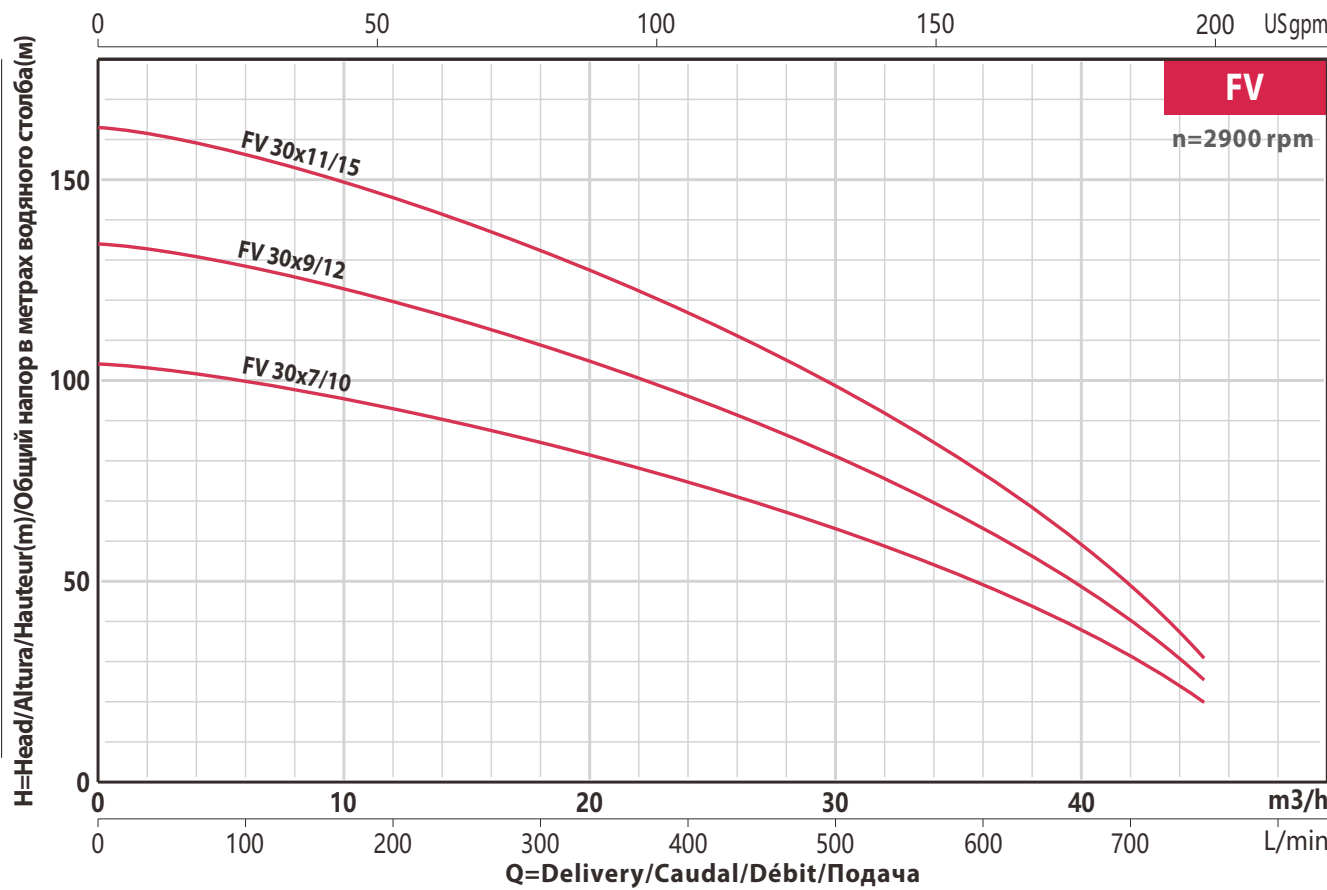
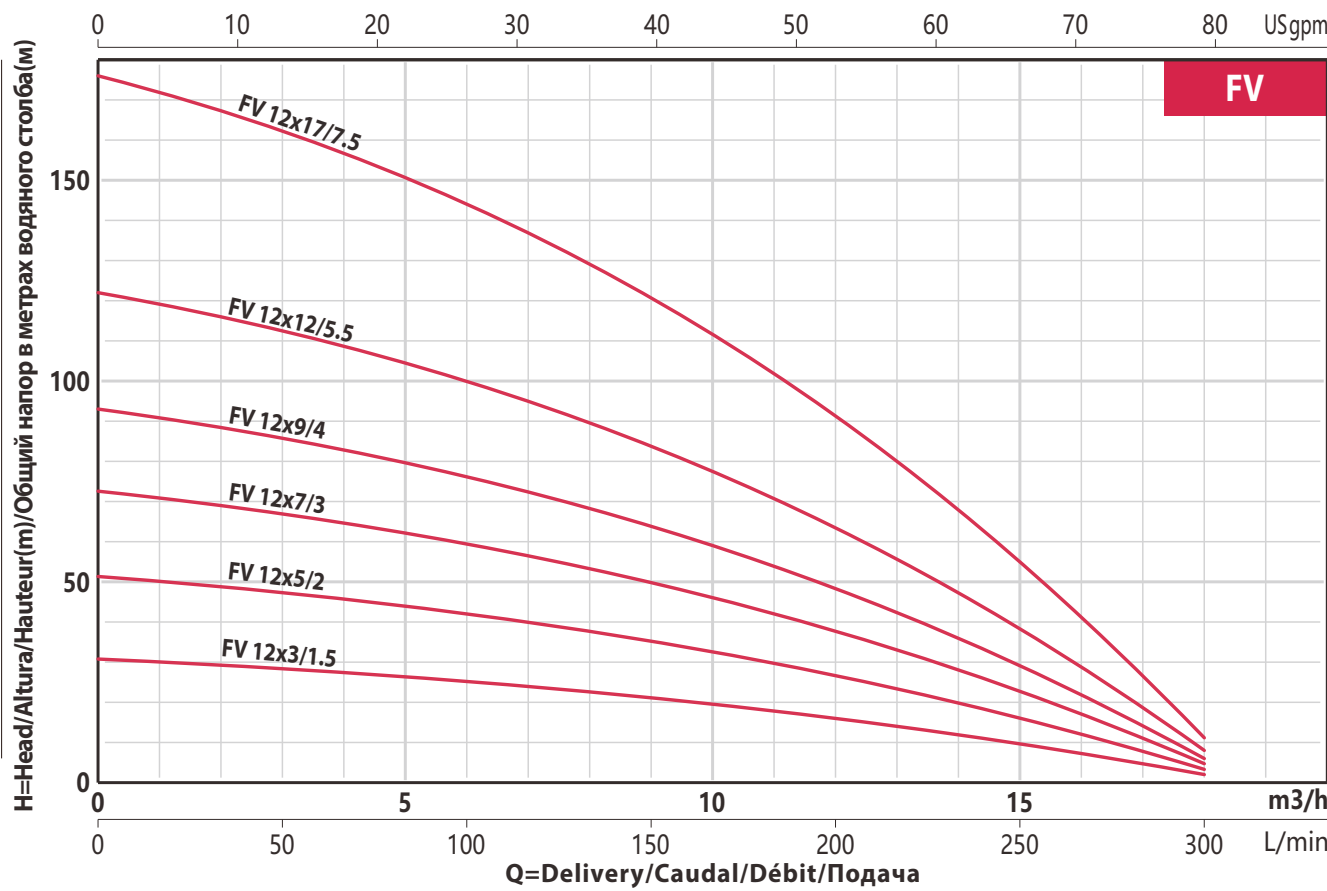
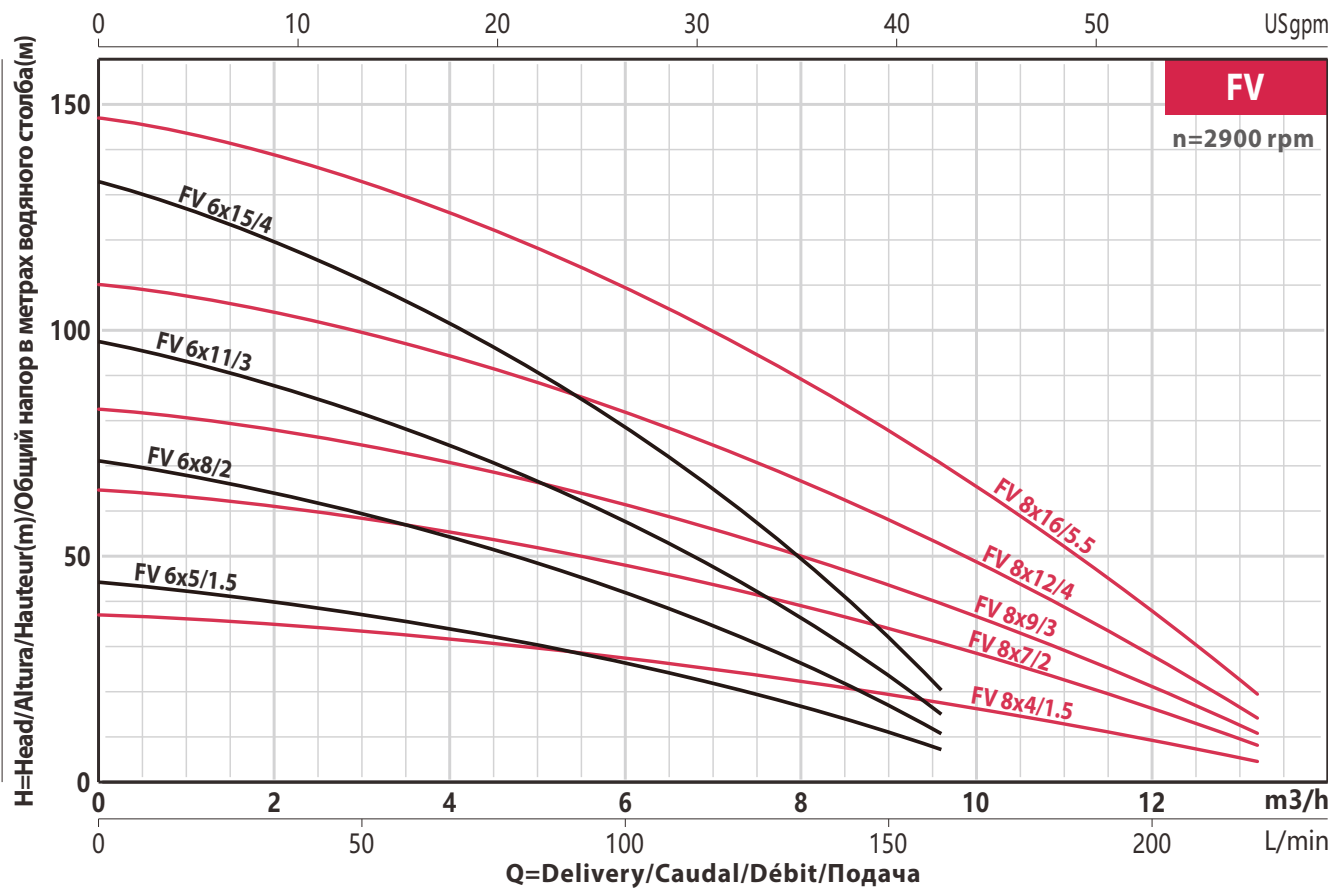
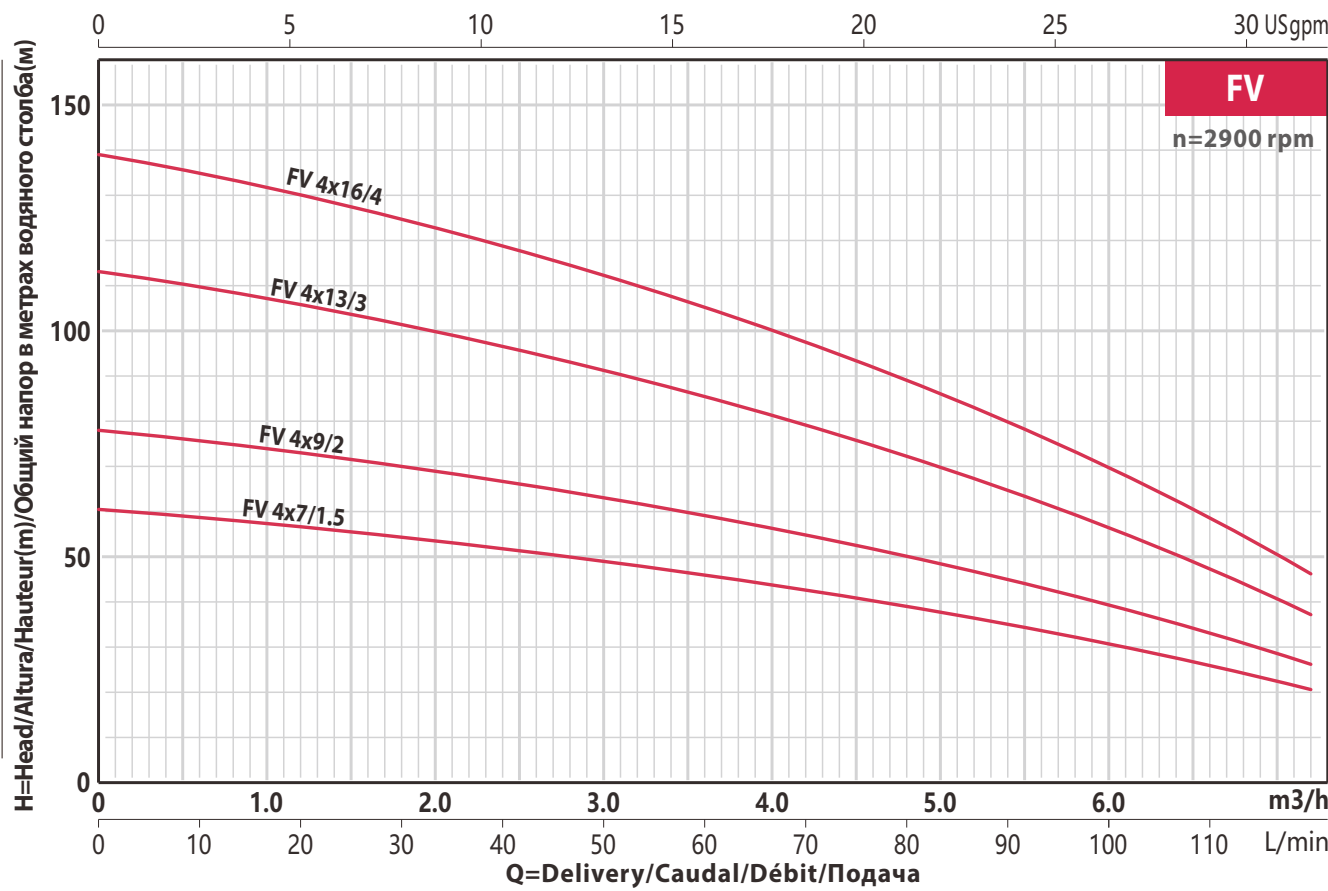


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
1	Motor/Motor Moteur/Мотор	IP55 Class F/IP55 Clase F IP55 classe F/IP55 Класс F
2	Coupling/Unión Couplage/Связь	Carbon Steel/Acero al Carbono Acier Carbone/Углеродистая сталь
3	Discharge Body/Cuerpo Impulsión Corps de décharge/Разгрузочное тело	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
4	Cover/Tapa Couverture/Крышка	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Release Valve/Tarón Cebado Soupape de décharge/Выпускной клапан	Brass/Latón Laiton/Латунь
6	Discharge/Impulsión Décharge/Увольнять	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
7	Bolt/Perno Boulon/Болт	Steel/Acero Acier/Сталь
8	Seal Cover/Tapa Cierre Couvercle joint/Уплотнительная крышка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
9	Mechanical Seal/Cierre Mecánico Garniture/Механическая печать	SiC&Carbon/SiC&Grafite SiC&Carbon/SiC&Углерод
10	Suction/Aspiración Succion/Сукцион	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
11	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
12	Diffuser Top Cover/Tope Tapa Difusor Couvercle diffuseur/Топ Тapa Дифузор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
13	Pump Cover/Tapa Bomba Couvercle pompe/Крышка насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
14	Through Bolt/Perno Traversant boulon/Сквозной болт	Steel/Acero Acier/Сталь
15	Diffuser Cover/Tapa Difusor Couvercle diffuseur/Тapa Дифузор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
16	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
17	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	Technopolimer/Tecnopolimero Technopolimer/Технополимер
18	Impeller Nut/Tuerca de Impulsor Écrou de roue/Гайка рабочего колеса	Steel/Acero Acier/Сталь
19	O-ring/Junta Tórica Joint torique/Хунта Торика	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
20	Suction Body/Cuerpo Aspiración Corps aspiration/Всасывающий орган	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун

DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm															kg	
	DN1	DN2	N	a	s	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	n4	d	1~	3~
FV 4x7/1.5	25/32	25/32	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	28.0	27.0
FV 4x9/2	25/32	25/32	9	141	141	790	45.5	331.5	165	165	202	202	175	175	12	33.0	32.0
FV 4x13/3	25/32	25/32	13	141	141	930	45.5	471.5	165	165	202	202	175	175	12	38.0	37.0
FV 4x16/4	25/32	25/32	16	141	141	1082	45.5	576.5	165	165	202	202	195	195	12	48.0	47.0
FV 6x5/1.5	25/32	25/32	5	141	141	650	45.5	191.5	165	165	202	202	175	175	12	26.0	25.0
FV 6x8/2	25/32	25/32	8	141	141	755	45.5	296.5	165	165	202	202	175	175	12	31.0	30.0
FV 6x11/3	25/32	25/32	11	141	141	860	45.5	401.5	165	165	202	202	175	175	12	36.0	35.0
FV 6x15/4	25/32	25/32	15	141	141	1047	45.5	541.5	165	165	202	202	195	195	12	46.0	45.0
FV 8x4/1.5	40/50	40/50	4	141	141	615	45.5	156.5	165	165	202	202	175	175	12	26.0	25.0
FV 8x7/2	40/50	40/50	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	31.0	30.0
FV 8x9/3	40/50	40/50	9	141	141	790	45.5	331.5	165	165	202	202	175	175	12	36.0	35.0
FV 8x12/4	40/50	40/50	12	141	141	942	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	46.0	45.0
FV 8x16/5.5	40/50	40/50	16	141	141	1082	45.5	576.5	165	165	202	202	195	195	12	-	50.0
FV 12x3/1.5	40/50	40/50	3	141	141	580	45.5	121.5	165	165	202	202	175	175	12	25.0	24.0
FV 12x5/2	40/50	40/50	5	141	141	650	45.5	191.5	165	165	202	202	175	175	12	30.0	29.0
FV 12x7/3	40/50	40/50	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	35.0	34.0
FV 12x9/4	40/50	40/50	9	141	141	837	45.5	331.5	165	165	202	202	195	195	12	45.0	44.0
FV 12x12/5.5	40/50	40/50	12	141	141	942	45.5	436.5	165	165	202	202	195	195	12	-	50.0
FV 12x17/7.5	40/50	40/50	17	141	141	1167	45.5	611.5	165	165	202	202	204	204	12	-	60.0
FV 30x7/10	50/65	50/65	7	170	170	1046	62	416	187	187	230	230	260	260	12	-	86.0
FV 30x9/12	50/65	50/65	9	170	170	1153	62	523	187	187	230	230	260	260	12	-	92.0
FV 30x11/15	50/65	50/65	11	170	170	1260	62	630	187	187	230	230	260	260	12	-	100





CM
n=2900rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Horizontal, SS304 multistage centrifugal pump.
- ◆ New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ 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°C.

- ◆ Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ◆ El diseño compacto y proporcional.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ◆ Pompe centrifuge multicellulaire horizontal inox 304.
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ◆ Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- ◆ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

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 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, HVAC, riego, 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 l'irrigation, etc.

Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачка кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CM(m) 8 - 6

6=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

CM= Three phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal trifásica
Pompe multicellulaire horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный многоступенчатый насос

CMm= Single phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal monofásica
Pompe multicellulaire horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

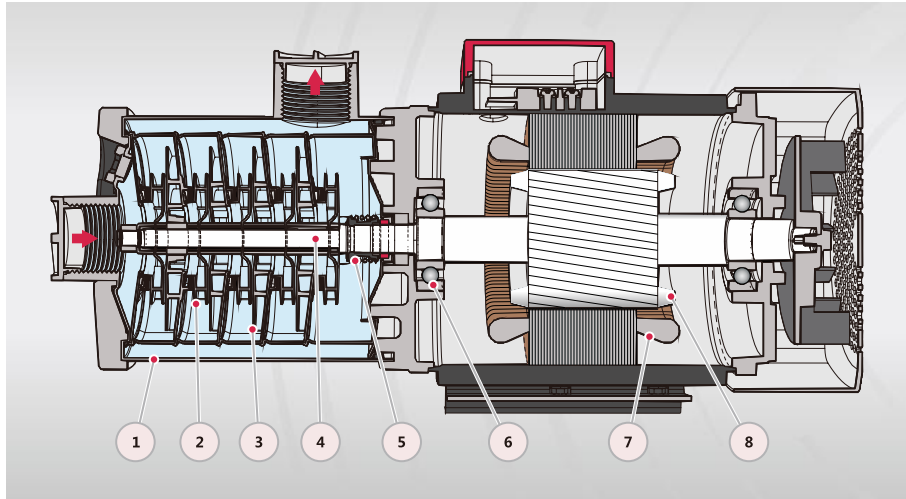


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

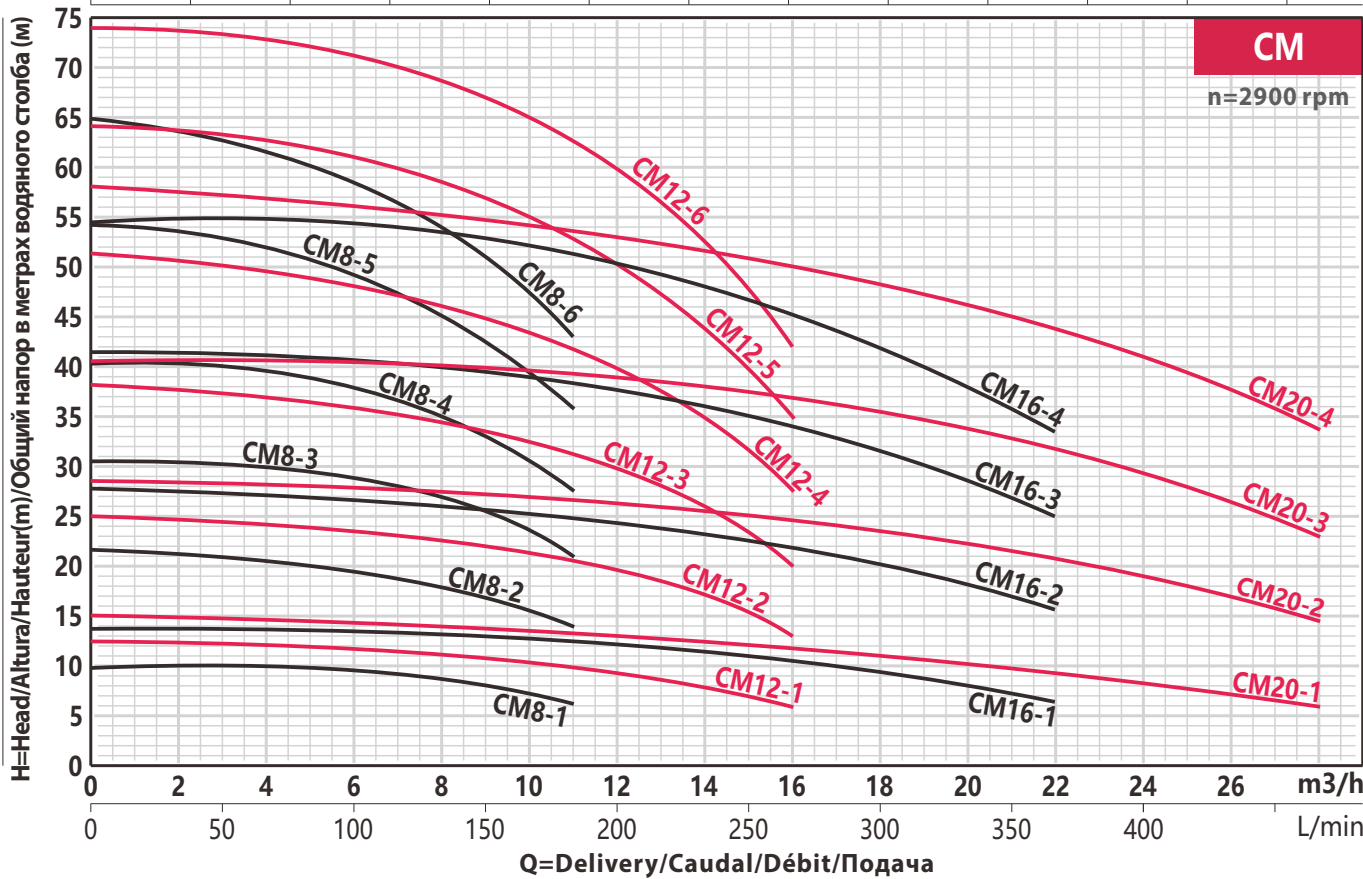
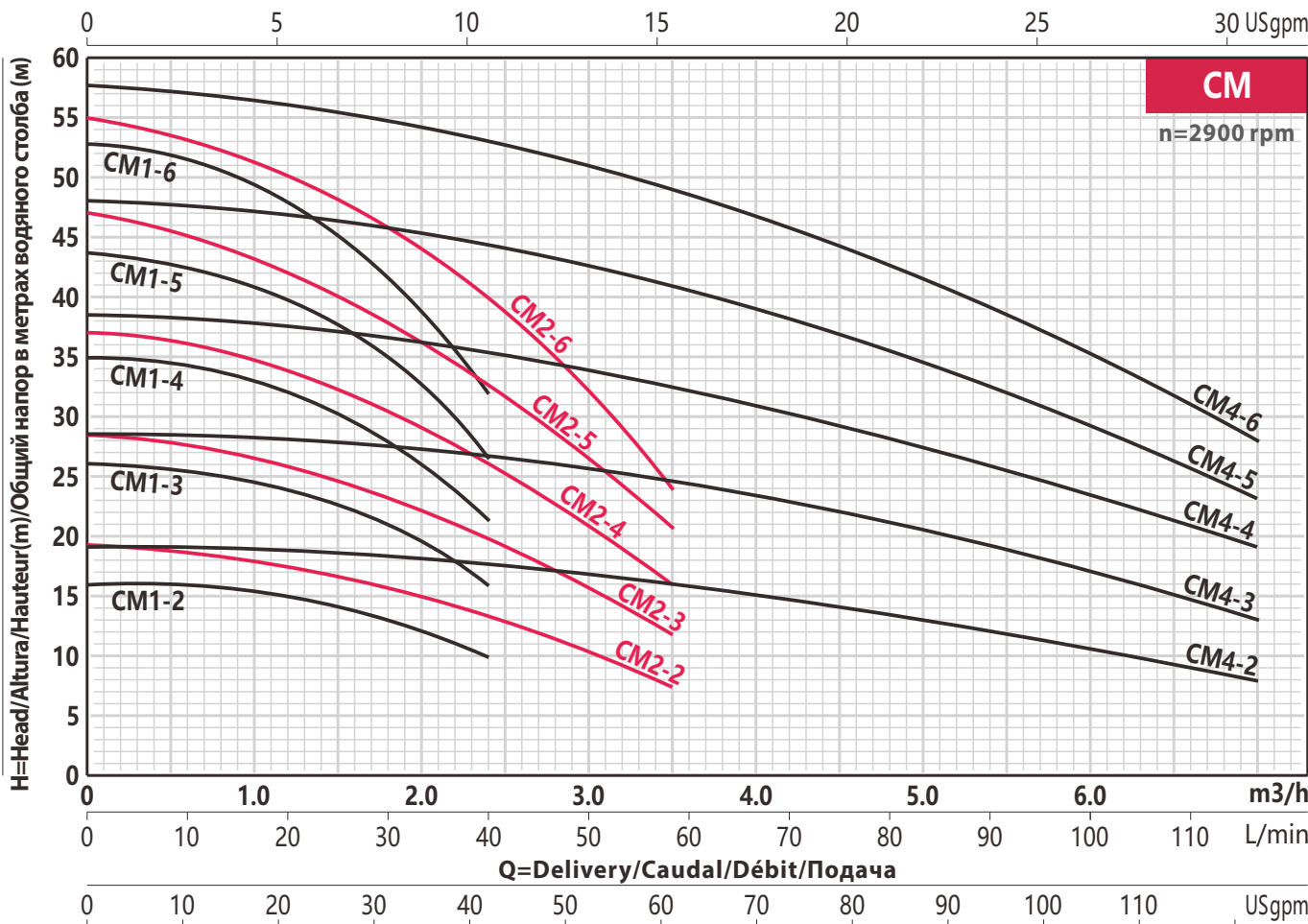
50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																							
					GPM	0	2	4	7	9	11	15	18	22	31	35	44	49	53	62	71	88	97	106	123			
					l/min	0	8	17	25	33	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467			
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.5	4	5	7	8	10	11	12	14	16	20	22	24	28			
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																												
CMm1-2	CM1-2	25x25	0.25	0.33	16	16	15.5	14	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm1-3	CM1-3	25x25	0.37	0.5	26	25.5	24.5	22.5	19.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm1-4	CM1-4	25x25	0.37	0.5	35	34.7	33	30.3	26	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm1-5	CM1-5	25x25	0.45	0.6	43.5	42.8	41	37.8	32.5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm1-6	CM1-6	25x25	0.55	0.75	53	51.8	49.5	45.2	38.5	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm2-2	CM2-2	25x25	0.37	0.5	19	19	18	16.5	15	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm2-3	CM2-3	25x25	0.37	0.5	28.5	28	26.5	24.5	22	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm2-4	CM2-4	25x25	0.55	0.75	37	36	34.5	33	29	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm2-5	CM2-5	25x25	0.55	0.75	47	45.5	43	40	36	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm2-6	CM2-6	25x25	0.75	1	55	53.5	51	48	44	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm4-2	CM4-2	32x25	0.37	0.5	19	-	19	18.7	18	18	16	15	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm4-3	CM4-3	32x25	0.55	0.75	28.5	-	28	27.7	27	27	25	23.5	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm4-4	CM4-4	32x25	0.75	1	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	31	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm4-5	CM4-5	32x25	1.1	1.5	48	-	47	46.4	45	44.5	41	39	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm4-6	CM4-6	32x25	1.1	1.5	57.5	-	56	55.4	54	53	49	47	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm8-1	CM8-1	40x40	0.75	1	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	9	7.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm8-2	CM8-2	40x40	0.75	1	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	15.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm8-3	CM8-3	40x40	1.1	1.5	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	27	23	21	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm8-4	CM8-4	40x40	1.5	2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	35	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm8-5	CM8-5	40x40	2.2	3	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	45	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm8-6	CM8-6	40x40	2.2	3	65	-	-	-	-	-	-	-	60	56	54	47.5	43	-	-	-	-	-	-	-	-			
CMm12-1	CM12-1	40x40	0.75	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	9.5	8	6	-	-	-	-	-			
CMm12-2	CM12-2	40x40	1.2	1.6	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	19.5	17	13	-	-	-	-	-			
CMm12-3	CM12-3	40x40	1.8	2.5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	29.5	26	20	-	-	-	-	-			
-	CM12-4	40x40	2.4	3.3	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	39.5	35	27.5	-	-	-	-	-			
-	CM12-5	40x40	3	4	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	50	44	35	-	-	-	-	-			
-	CM12-6	40x40	4	5.5	74	-	-	-	-	-	-	-	-	70	68.5	65	62.5	60	52.5	42	-	-	-	-	-			
CMm16-1	CM16-1	50x50	1.1	1.5	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	10.5	8	7	-	-	-			
CMm16-2	CM16-2	50x50	2.2	3	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	21.7	18	15.5	-	-	-			
-	CM16-3	50x50	3	4	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	34	29	25	-	-	-			
-	CM16-4	50x50	4	5.5	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	45	38	33.5	-	-	-			
CMm20-1	CM20-1	50x50	1.1	1.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	10	9	8	6	6			
CMm20-2	CM20-2	50x50	2.2	3	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	22	20.5	18.5	14.5	14.5			
-	CM20-3	50x50	4	5.5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	34	31.5	29	23	23			
-	CM20-4	50x50	4.4	6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	46.5	43	40	32.5	32.5			

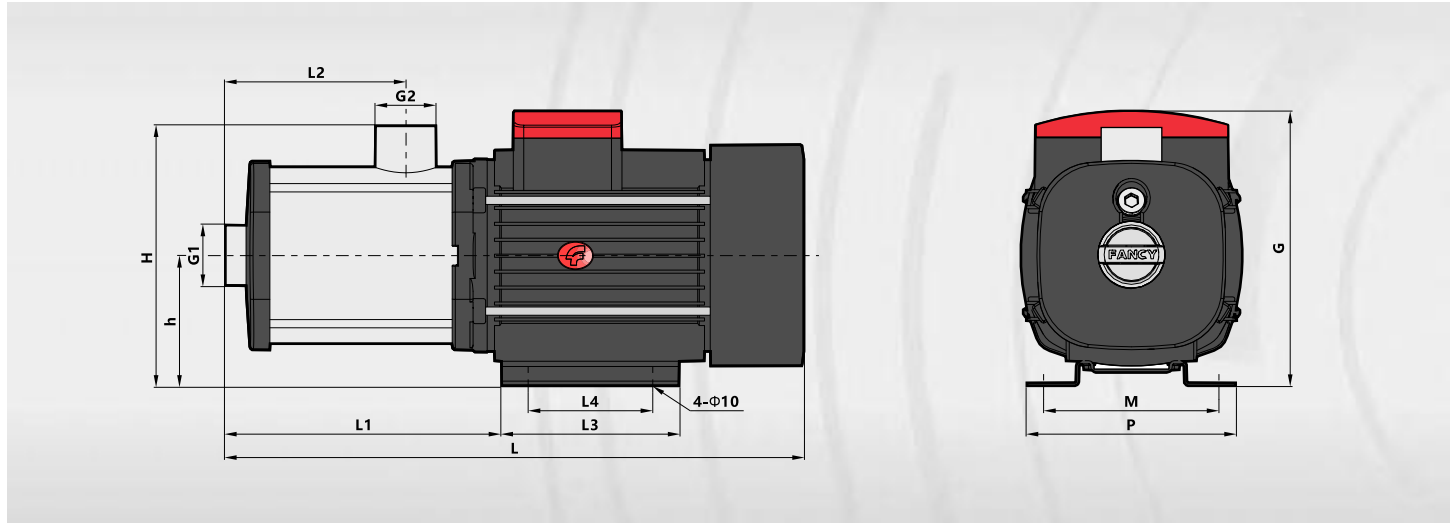
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafite SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
8	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												
1-ph	3-ph	G1 inch	G2 inch	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	h mm	H mm	P mm	M mm	G mm	N.W kg
CMm1-2	CM1-2	1	1	325	128	70	150	96	80	170	152	122	178	10
CMm1-3	CM1-3	1	1	325	128	70	150	96	80	170	152	122	178	10
CMm1-4	CM1-4	1	1	343	149	88	150	96	80	170	152	122	178	11
CMm1-5	CM1-5	1	1	361	164	106	150	96	80	170	152	122	178	11
CMm1-6	CM1-6	1	1	379	182	124	150	96	80	170	152	122	178	12
CMm2-2	CM2-2	1	1	325	128	70	150	96	80	170	152	122	178	10
CMm2-3	CM2-3	1	1	325	128	70	150	96	80	170	152	122	178	10
CMm2-4	CM2-4	1	1	343	149	88	150	96	80	170	152	122	178	11
CMm2-5	CM2-5	1	1	361	164	106	150	96	80	170	152	122	178	11
CMm2-6	CM2-6	1	1	379	182	124	150	96	80	170	152	122	195	14
CMm4-2	CM4-2	1.2	1	325	128	70	150	96	80	170	152	122	178	10
CMm4-3	CM4-3	1.2	1	325	128	70	150	96	80	170	152	122	178	11
CMm4-4	CM4-4	1.2	1	343	146	88	150	96	80	170	152	122	195	14
CMm4-5	CM4-5	1.2	1	380	164	106	150	96	80	170	152	122	195	17
CMm4-6	CM4-6	1.2	1	399	182	124	150	96	80	170	152	122	195	18
CMm8-1	CM8-1	1.5	1.5	425	162	105	136	96	100	220	160	126	210	14
CMm8-2	CM8-2	1.5	1.5	425	162	105	136	96	100	220	160	126	210	14
CMm8-3	CM8-3	1.5	1.5	425	162	105	136	96	100	220	160	126	210	18
CMm8-4	CM8-4	1.5	1.5	475	248	135	170	140	100	220	200	160	220	23
CMm8-5	CM8-5	1.5	1.5	545	278	165	170	140	100	220	200	160	220	24
CMm8-6	CM8-6	1.5	1.5	575	308	195	170	140	100	220	200	160	220	25
CMm12-1	CM12-1	1.5	1.5	425	162	105	136	96	100	220	160	126	210	14
CMm12-2	CM12-2	1.5	1.5	442	217	105	170	140	100	220	200	160	210	18
CMm12-3	CM12-3	1.5	1.5	482	217	105	170	140	100	220	200	160	220	23
-	CM12-4	1.5	1.5	512	248	135	170	140	100	220	200	160	220	24
-	CM12-5	1.5	1.5	548	250	165	170	140	100	220	200	160	232	31
-	CM12-6	1.5	1.5	578	280	195	170	140	100	220	200	160	262	35
CMm16-1	CM16-1	2	2	425	162	105	136	96	100	220	160	126	210	17
CMm16-2	CM16-2	2	2	485	218	105	170	140	100	220	200	160	220	22
-	CM16-3	2	2	516	220	135	170	140	100	220	200	160	232	30
-	CM16-4	2	2	578	280	195	170	140	100	220	200	160	262	35
CMm20-1	CM20-1	2	2	425	162	105	136	96	100	220	160	126	210	17
CMm20-2	CM20-2	2	2	485	218	105	170	140	100	220	200	160	220	22
-	CM20-3	2	2	516	220	135	170	140	100	220	200	160	262	35
-	CM20-4	2	2	578	280	195	170	140	100	220	200	160	262	38



MS
n=2900rpm

Horizontal pump SS304
Bomba horizontal inox304
Pompe horizontale inox304
Горизонтальный насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Horizontal, SS304 single stage centrifugal pump.
- ◆ New design noiseless, energy-saving pump.
- ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ 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°C.

- ◆ Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa inox304.
- ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ◆ El diseño compacto y proporcional.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ◆ Pompe centrifuge horizontale à un étage inox304.
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ◆ Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- ◆ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water treatment, HVAC etc.
- Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.
- Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.
- Одноступенчатый насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

MS(m) 330-2.2

2.2= Power(kW)
Potencia(kW)
Puissance(kW)
Мощность(кВт)

330= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

MS= Three phase horizontal pump
Bomba horizontal trifásica
Pompe horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный насос

MSm= Single phase horizontal pump
Bomba horizontal monofásica
Pompe horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный насос

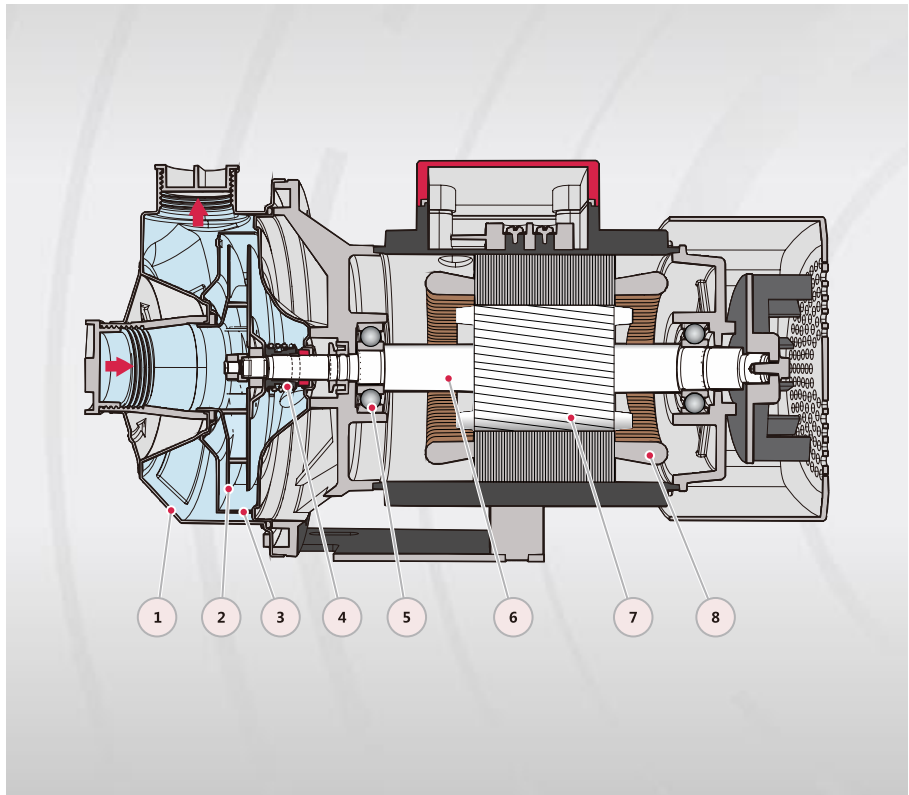


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

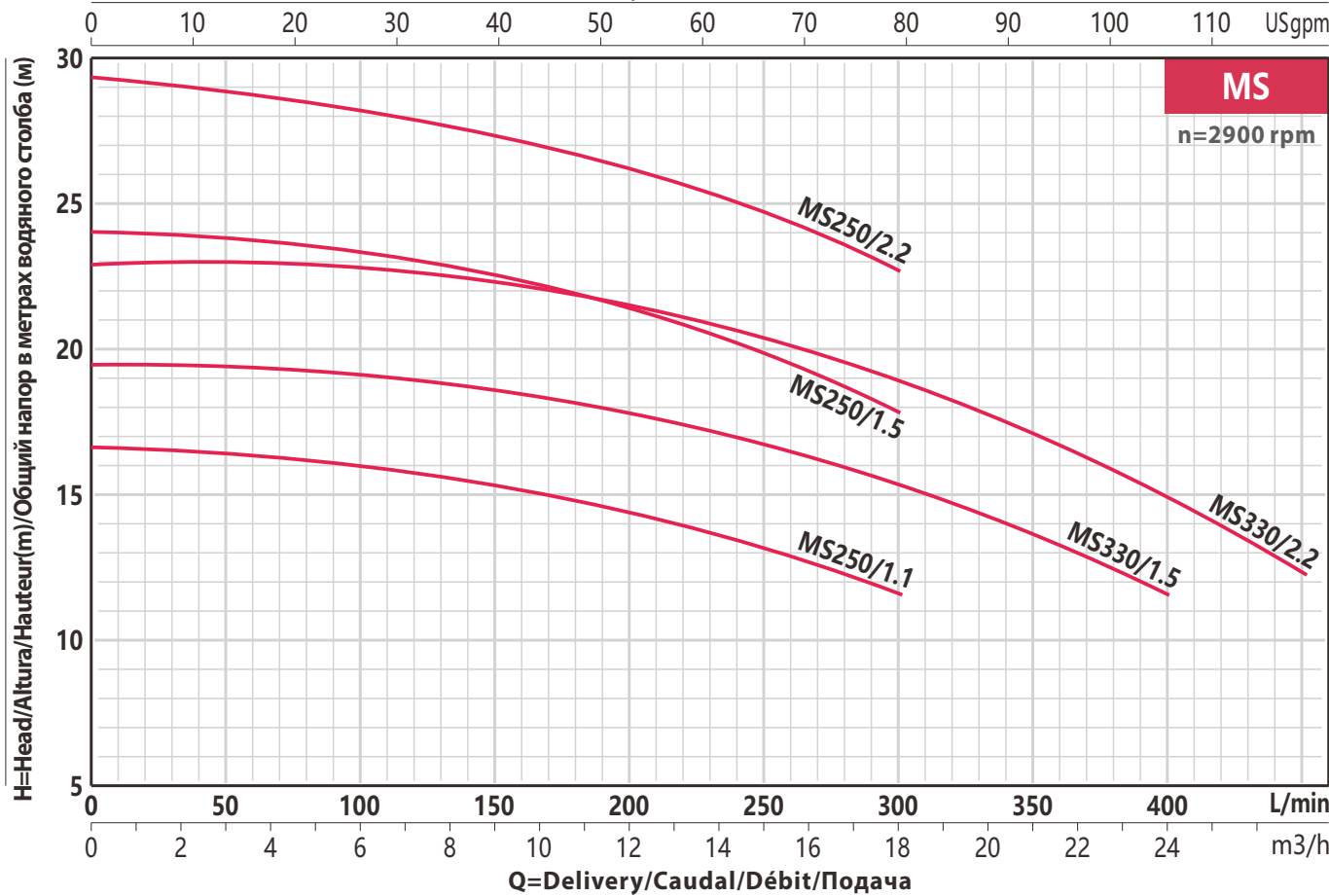
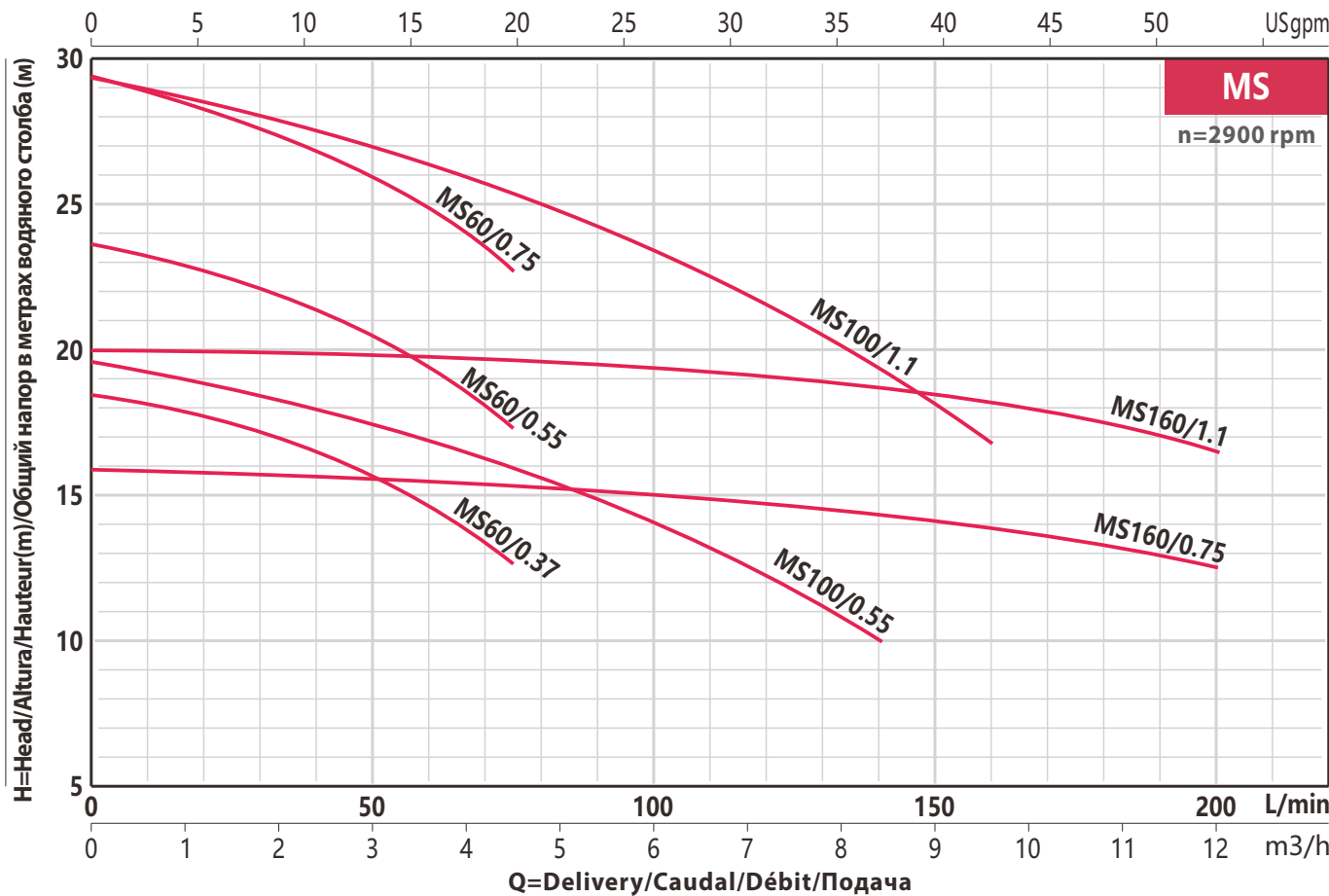
50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																
					GPM 0	5.3	10.6	15.9	21.1	26.4	31.7	37.0	42.3	52.9	66.1	79.3	88.1	92.5	105.7	118.9	
					l/min 0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	330	350	400	450	
					m³/h 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	12	15	18	20	21	24	27	
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																
MSm60/0.37	MS60/0.37	32x25	0.37	0.5	18.5	17.7	16.4	14.6	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MSm60/0.55	MS60/0.55	32x25	0.55	0.75	23.5	22.7	21.3	19.5	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MSm60/0.75	MS60/0.75	32x25	0.75	1	29.3	28.2	26.8	25	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MSm100/0.55	MS100/0.55	32x25	0.55	0.75	19.5	-	17.8	16.7	15.4	14	12.2	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
MSm100/1.1	MS100/1.1	32x25	1.1	1.5	29.3	-	27.4	26.3	25	23.4	21.5	19.5	16.7	-	-	-	-	-	-	-	
MSm160/0.75	MS160/0.75	40x32	0.75	1	16	-	-	15.5	15.3	15	14.8	14.3	13.8	12.5	-	-	-	-	-	-	
MSm160/1.1	MS160/1.1	40x32	1.1	1.5	20	-	-	19.7	19.5	19.3	19.1	18.7	18.2	16.5	-	-	-	-	-	-	
MSm250/1.1	MS250/1.1	40x32	1.1	1.5	16.7	-	-	-	-	15.8	15.6	15.4	15	14.3	13	11.5	-	-	-	-	
MSm250/1.5	MS250/1.5	40x32	1.5	2	24	-	-	-	-	23.2	23	22.7	22.2	21.4	19.8	17.7	-	-	-	-	
MSm250/2.2	MS250/2.2	40x32	2.2	3	29.3	-	-	-	-	28.2	27.8	27.5	27	26.2	24.6	22.6	-	-	-	-	
MSm330/1.5	MS330/1.5	50x32	1.5	2	19.5	-	-	-	-	-	18.8	18.7	18.5	17.8	16.7	15	14	13.5	11.6	-	
MSm330/2.2	MS330/2.2	50x32	2.2	3	23	-	-	-	-	-	22.5	22.2	22	21.5	20.3	18.7	17.5	16.8	14.8	12.3	

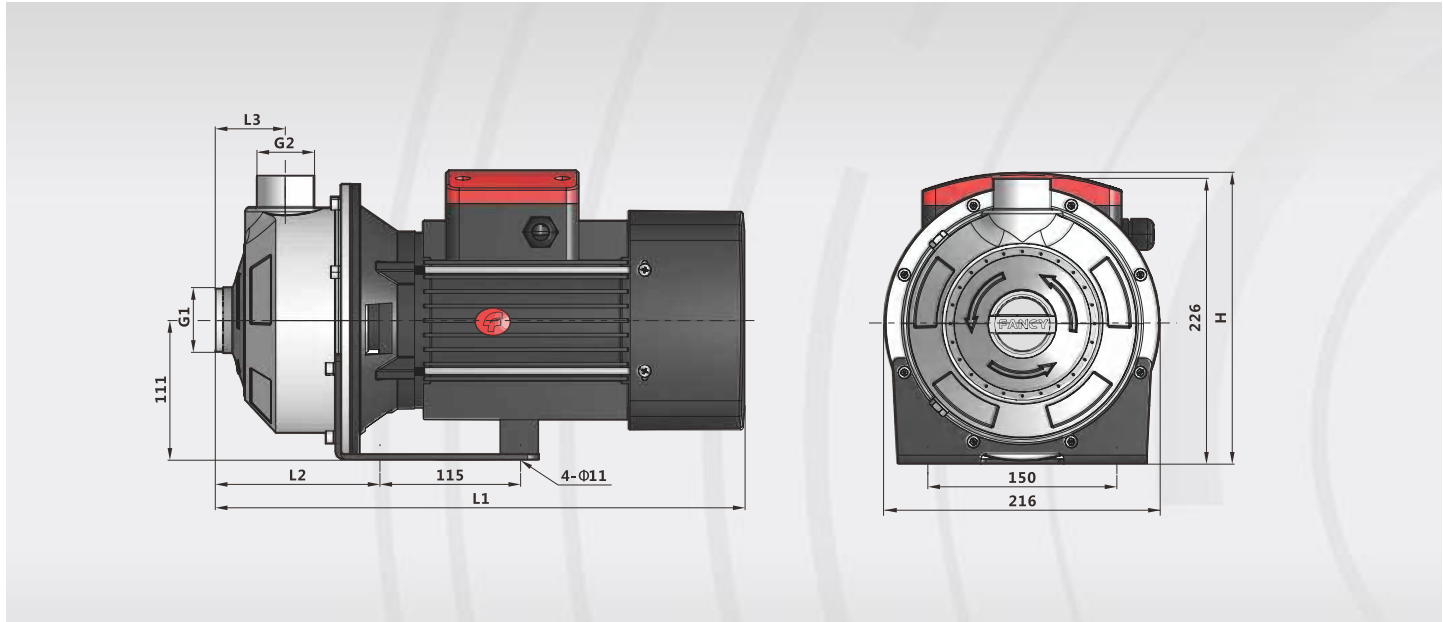
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boitier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafto SiC&Carbon/SiC&Углерод
5	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bolarodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
6	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Aciersilicium Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm						N.W
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	
		inch	inch	mm	mm	mm	mm	kg
MSm60/0.37	MS60/0.37	1.2	1	345	113	51	226	11
MSm60/0.55	MS60/0.55	1.2	1	345	113	51	226	12
MSm60/0.75	MS60/0.75	1.2	1	345	113	51	226	13
MSm100/0.55	MS100/0.55	1.2	1	345	113	51	226	12
MSm100/1.1	MS100/1.1	1.2	1	395	113	51	226	14
MSm160/0.75	MS160/0.75	1.5	1.2	360	127	54	226	13
MSm160/1.1	MS160/1.1	1.5	1.2	415	127	54	226	14
MSm250/1.1	MS250/1.1	1.5	1.2	410	127	54	226	18
MSm250/1.5	MS250/1.5	1.5	1.2	410	127	54	226	20
MSm250/2.2	MS250/2.2	1.5	1.2	450	127	54	226	18
MSm330/1.5	MS330/1.5	2	1.2	410	127	54	226	18
MSm330/2.2	MS330/2.2	2	1.2	450	127	54	226	20



CHL
n=2900rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Horizontal, SS304 multistage centrifugal pump.
- ◆ New design noiseless, energy-saving multistage pump.
- ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ 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°C.

- ◆ Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- ◆ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ◆ El diseño compacto y proporcional.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ◆ Pompe centrifuge multicellulaire horizontal inox 304.
- ◆ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ◆ Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- ◆ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ 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 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, HVAC, riego, 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 l'irrigation, etc.

- ◆ Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CHL(m) 8 - 5

5=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m³/h)
Caudal nominal(m³/h)
Débit nomina(m³/h)
Подача (м³/ч)

CHL= Three phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal trifásica
Pompe multicellulaire horizontale triphasée
Трёхфазный горизонтальный многоступенчатый насос

CHLm= Single phase horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal monofásica
Pompe multicellulaire horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

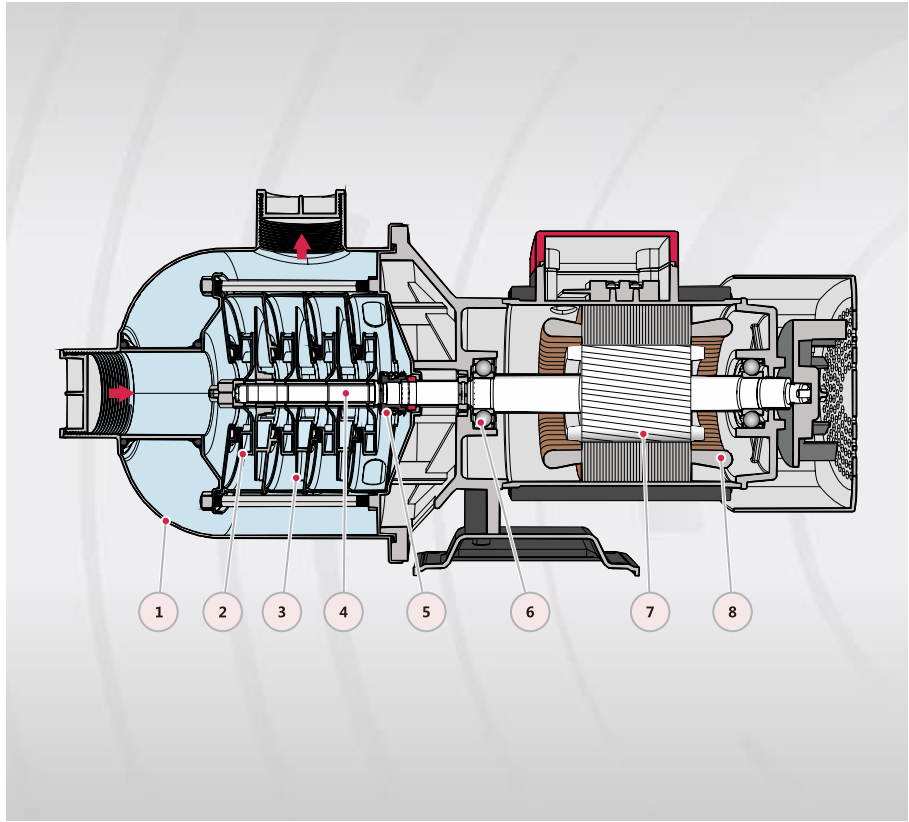


TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

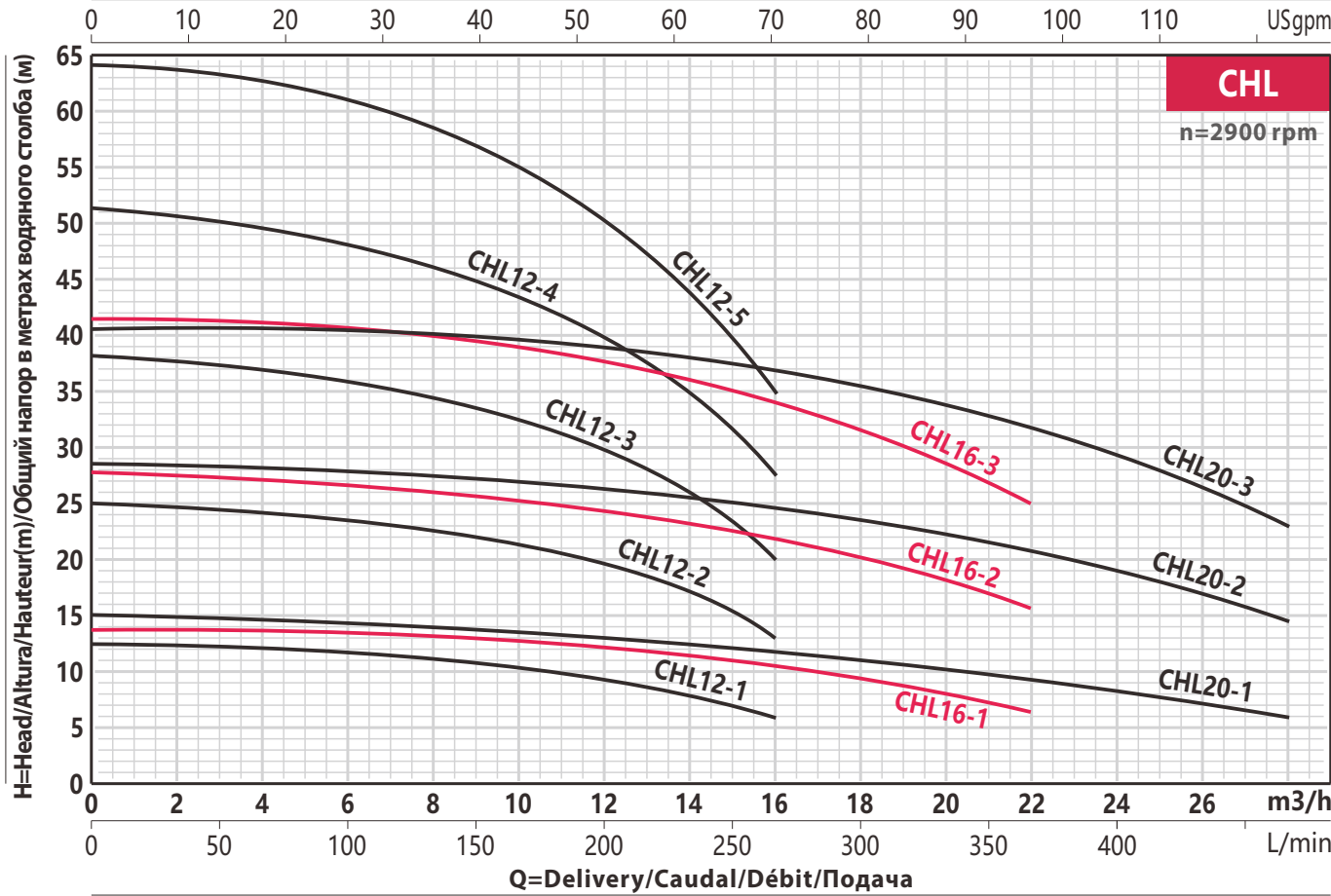
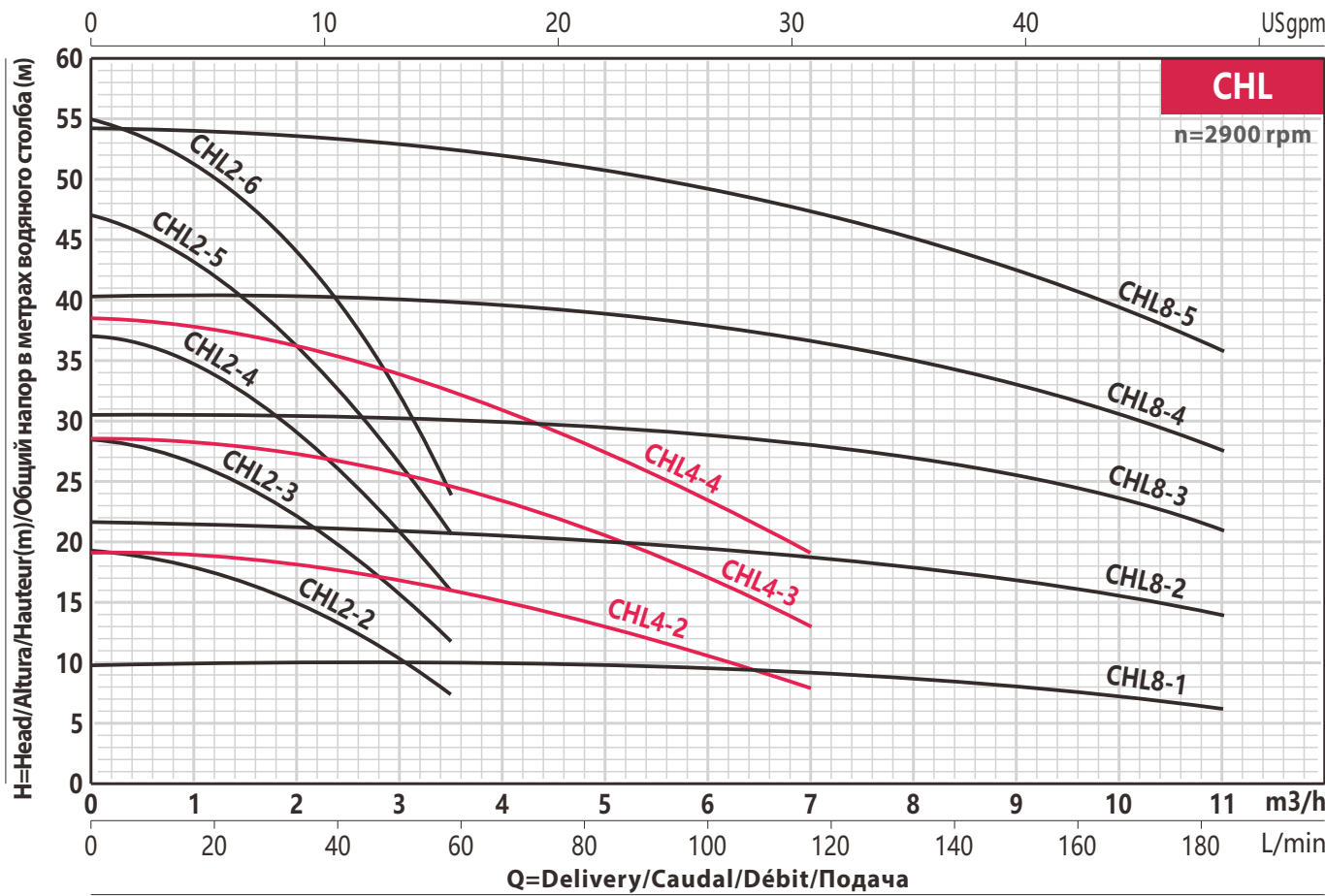
50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
			GPM	0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15.4	17.6	22.0	30.8	35.2	44.1	48.5	52.9	61.7	70.5	88.1
			l/min	0	8	17	25	33	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	m ³ /h	0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.5	4	5	7	8	10	11	12	14
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																				
CHLm2-2	CHL2-2	25x25	0.37	0.5	19	19	18	16.5	15	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-3	CHL2-3	25x25	0.37	0.5	28.5	28	26.5	24.5	22	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-4	CHL2-4	25x25	0.55	0.75	37	36	34.5	33	29	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-5	CHL2-5	25x25	0.55	0.75	47	45.5	43	40	36	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm2-6	CHL2-6	25x25	0.75	1	55	53.5	51	48	44	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHLm4-2	CHL4-2	32x25	0.37	0.5	19	-	19	18.7	18	18	16	15	12.5	8	-	-	-	-	-	-
CHLm4-3	CHL4-3	32x25	0.55	0.75	28.5	-	28	27.7	27	27	25	23.5	20.5	13	-	-	-	-	-	-
CHLm4-4	CHL4-4	32x25	0.75	1	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	31	27	19	-	-	-	-	-	-
CHLm8-1	CHL8-1	50x50	0.75	1	10	-	-	-	-	-	-	-	10	9.3	9	7.5	7	-	-	-
CHLm8-2	CHL8-2	50x50	0.75	1	22	-	-	-	-	-	-	-	20	19	18	15.5	14	-	-	-
CHLm8-3	CHL8-3	50x50	1.1	1.5	30.5	-	-	-	-	-	-	-	29.5	28	27	23	21	-	-	-
CHLm8-4	CHL8-4	50x50	1.5	2	40	-	-	-	-	-	-	-	39	37	35	30.5	27.5	-	-	-
CHLm8-5	CHL8-5	50x50	2.2	3	54	-	-	-	-	-	-	-	51	47.5	45	39.5	36	-	-	-
CHLm12-1	CHL12-1	50x50	0.75	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	9.5	8	6
CHLm12-2	CHL12-2	50x50	1.2	1.6	25	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	19.5	17	13
CHLm12-3	CHL12-3	50x50	1.8	2.5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	29.5	26	20
CHLm12-4	CHL12-4	50x50	2.4	3.3	51	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	39.5	35	27.5
-	CHL12-5	50x50	3	4	64	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	50	44	35
CHLm16-1	CHL16-1	50x50	1.1	1.5	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	10.5
CHLm16-2	CHL16-2	50x50	2.2	3	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	21.7
-	CHL16-3	50x50	3	4	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	34
CHLm20-1	CHL20-1	50x50	1.1	1.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12
CHLm20-2	CHL20-2	50x50	2.2	3	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25
-	CHL20-3	50x50	4	5.5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5

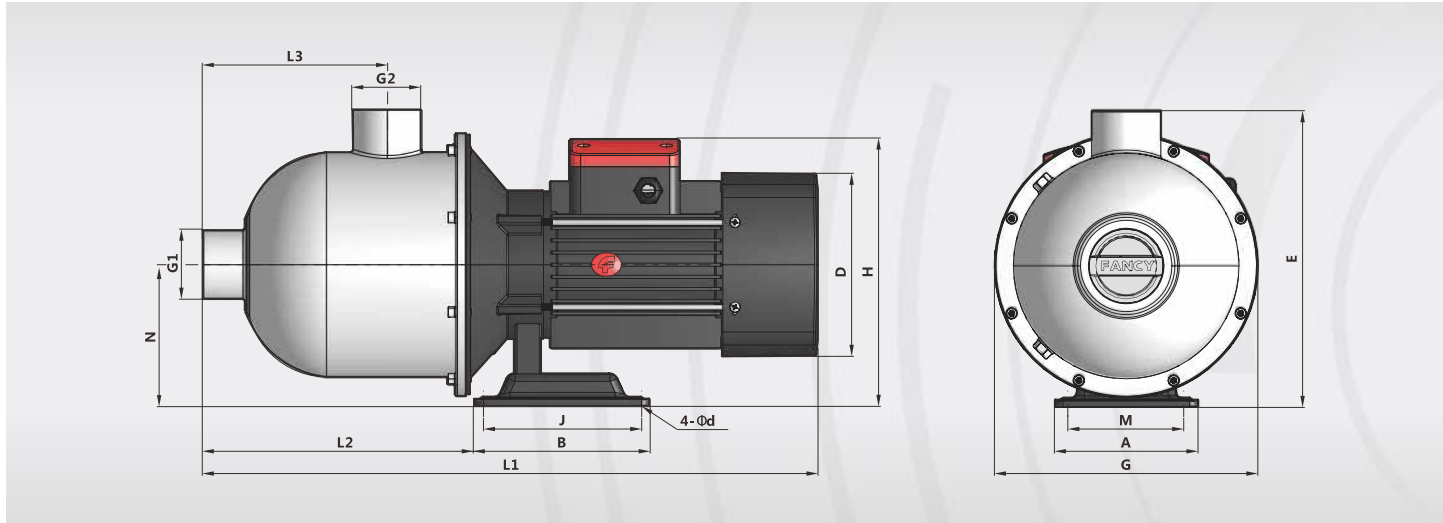
MATERIAL DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN DE MATERIAL/DESCRIPTION DU MATÉRIEL



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
4	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Графит SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bolarodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODELE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm															N.W
1-ph	3-ph	G1 inch	G2 inch	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	D mm	E mm	N mm	A mm	M mm	G mm	B mm	J mm	d mm	kg
CHLm2-2	CHL2-2	1	1	400	160	120	215/230	145	215	110	130	108	165	160	138	9	13
CHLm2-3	CHL2-3	1	1	400	160	120	215/230	145	215	110	130	108	165	160	138	9	13
CHLm2-4	CHL2-4	1	1	400	160	120	215/230	145	215	110	130	108	165	160	138	9	13
CHLm2-5	CHL2-5	1	1	400	160	120	215/230	145	215	110	130	108	165	160	138	9	13
CHLm2-6	CHL2-6	1	1	445	160	120	225/245	170	215	110	130	108	165	160	138	9	15
CHLm4-2	CHL4-2	1.2	1	400	160	120	215/230	145	215	110	130	108	165	160	138	9	12
CHLm4-3	CHL4-3	1.2	1	400	160	120	215/230	145	215	110	130	108	165	160	138	9	15
CHLm4-4	CHL4-4	1.2	1	445	160	120	225/245	170	215	110	130	108	165	160	138	9	15
CHLm8-1	CHL8-1	2	2	560	280	178	230/265	170	268	118	130	108	230	160	138	9	20
CHLm8-2	CHL8-2	2	2	560	280	178	230/265	170	268	118	130	108	230	160	138	9	20
CHLm8-3	CHL8-3	2	2	560	280	178	230/265	170	268	118	130	108	230	160	138	9	25
CHLm8-4	CHL8-4	2	2	580	280	178	240/270	180	268	118	130	108	230	160	138	9	25
CHLm8-5	CHL8-5	2	2	580	280	178	240/270	180	268	118	130	108	230	160	138	9	30
CHLm12-1	CHL12-1	2	2	560	280	178	230/265	170	268	118	130	108	230	160	138	9	20
CHLm12-2	CHL12-2	2	2	560	280	178	230/265	170	268	118	130	108	230	160	138	9	21
CHLm12-3	CHL12-3	2	2	580	280	178	240/270	180	268	118	130	108	230	160	138	9	25
CHLm12-4	CHL12-4	2	2	580	280	178	240/270	180	268	118	130	108	230	160	138	9	29
-	CHL12-5	2	2	610	270	178	270	195	276	126	130	108	230	160	138	9	34
CHLm16-1	CHL16-1	2	2	560	280	178	230/265	170	268	118	130	108	230	160	138	9	20
CHLm16-2	CHL16-2	2	2	580	280	178	240/270	180	268	118	130	108	230	160	138	9	27
-	CHL16-3	2	2	610	270	178	270	195	276	126	130	108	230	160	138	9	34
CHLm20-1	CHL20-1	2	2	560	280	178	230/265	170	268	118	130	108	230	160	138	9	21
CHLm20-2	CHL20-2	2	2	580	280	178	240/270	180	268	118	130	108	230	160	138	9	28
-	CHL20-3	2	2	650	360	178	270	220	270	120	230	190	230	170	140	12	42

CHLF

n=2900rpm



CHLF



CHLFT

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Horizontal, SS304 multistage centrifugal pump.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.
- ◆ CHLFT pump head are in cast iron.
- ◆ CHLFT pump impeller and shaft are in stainless steel.
- ◆ CHLF 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°C.

- ◆ Inox 304 bomba centrífuga horizontal de etapas múltiples.
- ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ◆ El cabezal de la bomba CHLFT son de hierro fundido.
- ◆ El impulsor y el eje de CHLFT son de acero inoxidable.
- ◆ CHLF todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ◆ Pompe centrifuge multicellulaire horizontale inox 304.
- ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ◆ La tête de la pompe CHLFT sont en fonte.
- ◆ Roue et arbre de pompe CHLFT en acier inoxydable.
- ◆ CHLF toutes les pièces en contact avec fluide sont en inox.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ◆ Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос SS304.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ◆ Головка насоса CHLFT изготовлена из чугуна.
- ◆ Рабочее колесо и вал насоса CHLFT изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Все смачиваемые детали насоса CHLF изготовлены из нержавеющей стали.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ 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 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, HVAC, riego, 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 l'irrigation, etc.

- ◆ Многоступенчатые насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

CHLF(T) 8 - 5

5=Stage/Etapa/Étape/Этап

8= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)

CHLFT= Common type horizontal multistage pump
Tipo común bomba horizontal de etapas múltiples
Pompe multicellulaire horizontale de type commun
Горизонтальный многоступенчатый насос общего типа

CHLF= Pump with flow passage components in SS304
Bomba con componentes de paso de flujo en inox304
Pompe avec composants de passage d'écoulement en inox304
Насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали

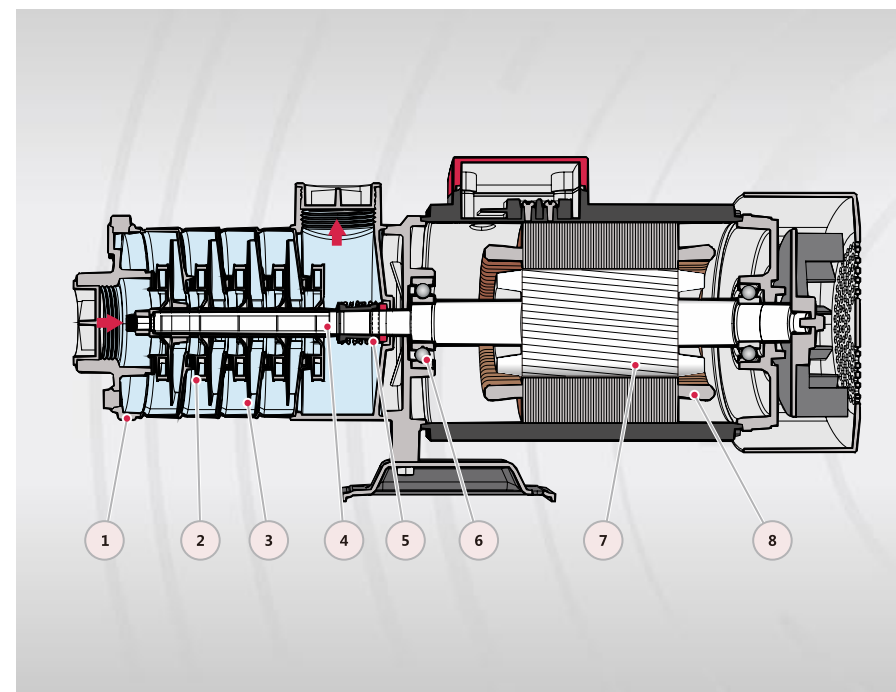
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

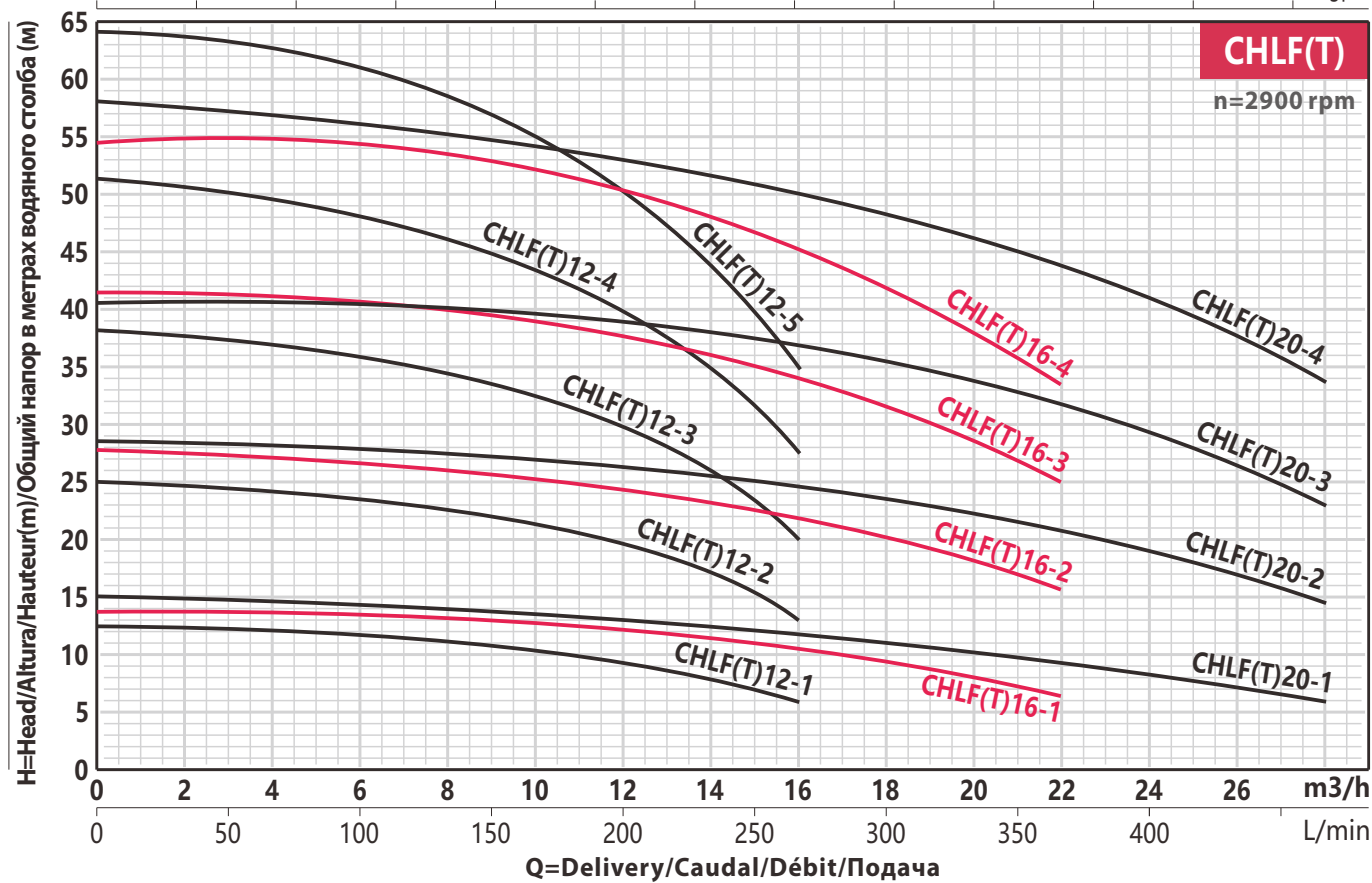
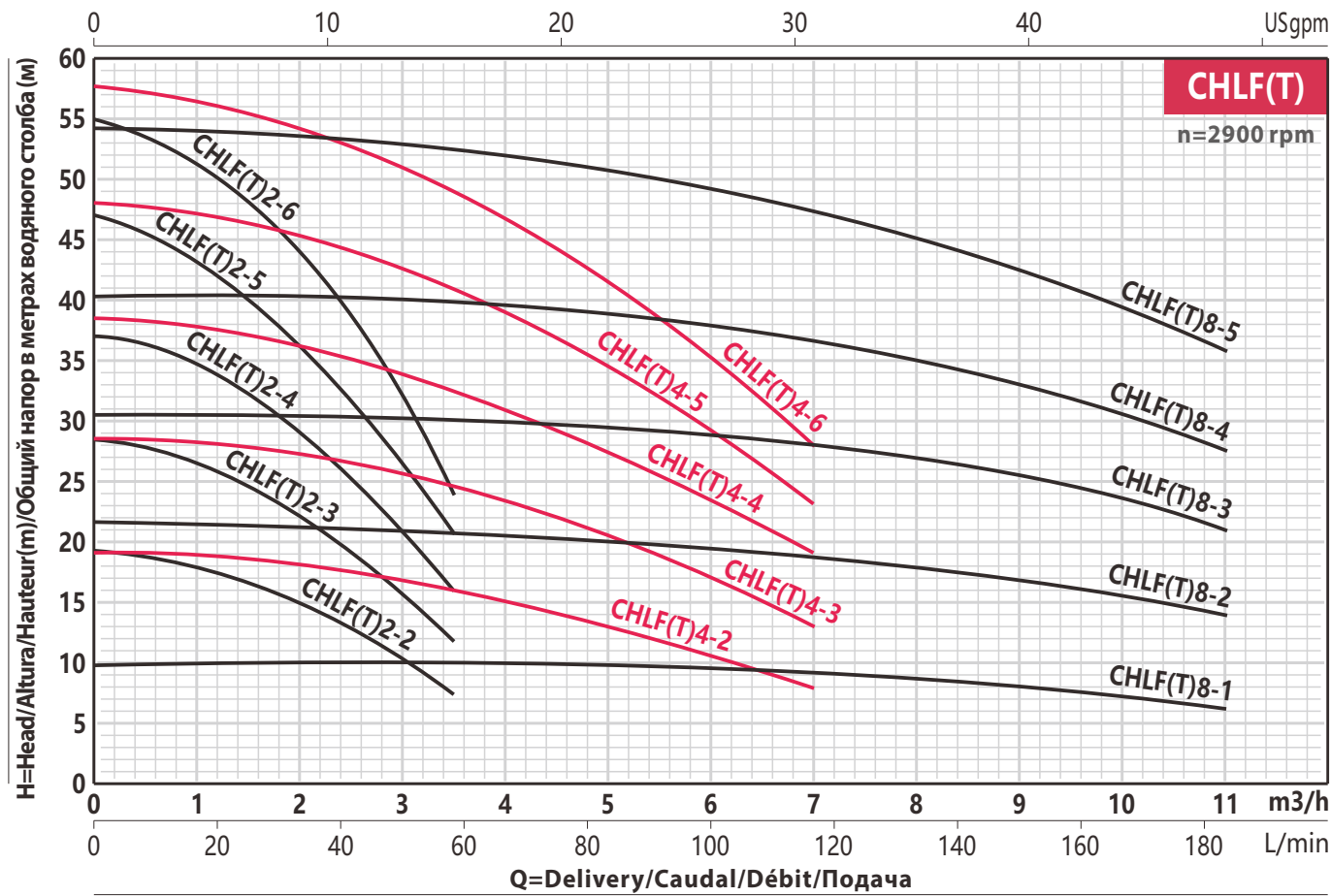
50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																							
					GPM	0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15.4	17.6	22.0	30.8	35.2	44.1	48.5	52.9	61.7	70.5	88.1	96.9	105.7	123.3			
					l/min	0	8	17	25	33	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467			
					m³/h	0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.5	4	5	7	8	10	11	12	14	16	20	22	24	28			
1-ph	3-ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																							
CHLF2-2	CHLF2-2	25x25	0.37	0.5	19	19	18	16.5	15	13	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF2-3	CHLF2-3	25x25	0.37	0.5	28.5	28	26.5	24.5	22	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF2-4	CHLF2-4	25x25	0.55	0.75	37	36	34.5	33	29	26	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF2-5	CHLF2-5	25x25	0.55	0.75	47	45.5	43	40	36	33	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF2-6	CHLF2-6	25x25	0.75	1	55	53.5	51	48	44	40	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF4-2	CHLF4-2	32x25	0.37	0.5	19	-	19	18.7	18	18	16	15	12.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF4-3	CHLF4-3	32x25	0.55	0.75	28.5	-	28	27.7	27	27	25	23.5	20.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF4-4	CHLF4-4	32x25	0.75	1	38.5	-	37.5	37	36	35.5	32.5	31	27	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF4-5	CHLF4-5	32x25	1.1	1.5	48	-	47	46.4	45	44.5	41	39	34	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF4-6	CHLF4-6	32x25	1.1	1.5	57.5	-	56	55.4	54	53	49	47	41.5	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF8-1	CHLF8-1	40x32	0.75	1	10	-	-	-	-	-	-	10	9.3	9	7.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF8-2	CHLF8-2	40x32	0.75	1	22	-	-	-	-	-	-	20	19	18	15.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF8-3	CHLF8-3	40x32	1.1	1.5	30.5	-	-	-	-	-	-	29.5	28	27	23	21	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF8-4	CHLF8-4	40x32	1.5	2	40	-	-	-	-	-	-	39	37	35	30.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF8-5	CHLF8-5	40x32	2.2	3	54	-	-	-	-	-	-	51	47.5	45	39.5	36	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHLF12-1	CHLF12-1	40x40	0.75	1	12	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	10.5	10	9.5	8	6	-	-	-	-	-				
CHLF12-2	CHLF12-2	40x40	1.2	1.6	25	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	21.5	20.5	19.5	17	13	-	-	-	-	-				
CHLF12-3	CHLF12-3	40x40	1.8	2.5	38	-	-	-	-	-	-	-	35	34.5	32.5	31	29.5	26	20	-	-	-	-	-				
CHLF12-4	CHLF12-4	40x40	2.4	3.3	51	-	-	-	-	-	-	-	47	46	43.5	41.5	39.5	35	27.5	-	-	-	-	-				
-	CHLF12-5	40x40	3	4	64	-	-	-	-	-	-	-	60	58	55	52.5	50	44	35	-	-	-	-	-				
CHLF16-1	CHLF16-1	50x50	1.1	1.5	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	12.5	12.3	12	11.5	10.5	8	7	-	-	-				
CHLF16-2	CHLF16-2	50x50	2.2	3	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	21.7	18	15.5	-	-	-				
-	CHLF16-3	50x50	3	4	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	34	29	25	-	-	-				
-	CHLF16-4	50x50	4	5.5	54.5	-	-	-	-	-	-	-	-	53.5	52	51.3	50	48	45	38	33.5	-	-	-				
CHLF20-1	CHLF20-1	50x50	1.1	1.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	10	9	8	6	-				
CHLF20-2	CHLF20-2	50x50	2.2	3	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	22	20.5	18.5	14.5	-				
-	CHLF20-3	50x50	4	5.5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	34	31.5	29	23	-				
-	CHLF20-4	50x50	4.4	6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	46.5	43	40	32.5	-				

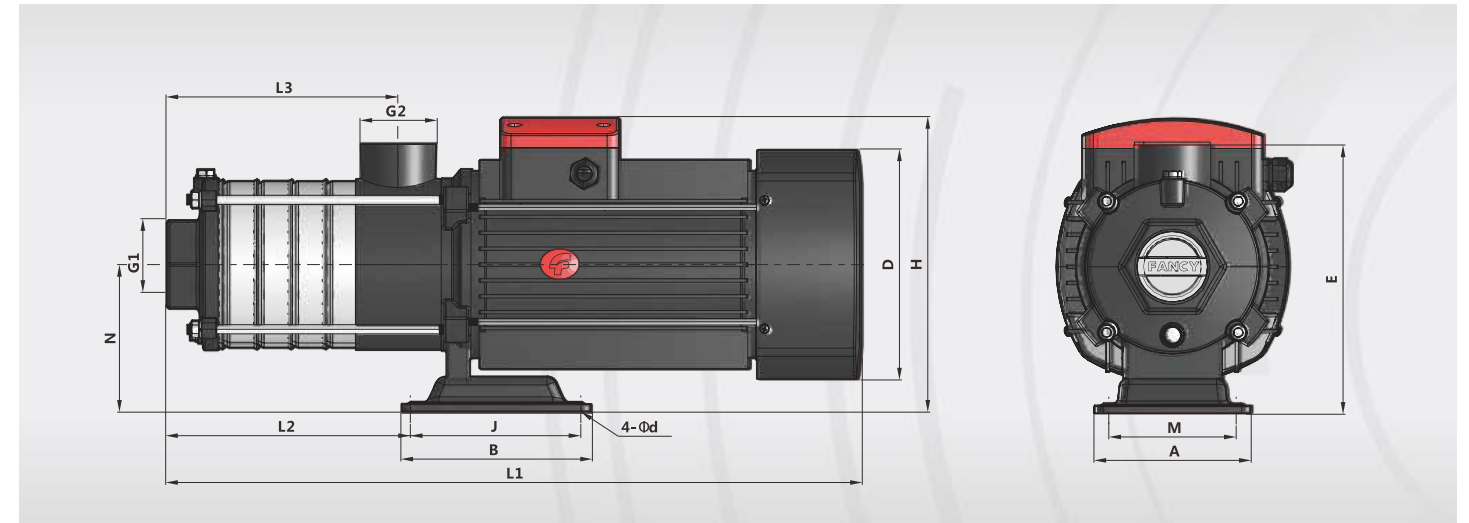
MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/МАТЕРИАЛ



No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Материал
1	Pump Case/Cuerpo Boîtier/Корпус насоса	CHLFT: Cast iron/Fundición Fonte/Чугун CHLF: SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
3	Diffuser/Difusor Diffuseur/Диффузор	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
4	Shaft/Eje Arbre/Bal	SUS304/Inox304 Inox304/CYC304
5	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Графит SiC&Carbon/SiC&Углерод
6	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bola rodamiento Roulement bille/Шарикоподшипник
7	Rotor/Rotor Rotor/Ротор	Silicon Steel/Acero al Silicio Acier silicium/Кремниевая сталь
8	Wiring/Alambrado Câblage/Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь



DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODELE МОДЕЛЬ		DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm														N.W
1-ph	3-ph	G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	kg
CHLF(T)m2-2	CHLF(T)2-2	1	1	305	87	84	215/230	145	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m2-3	CHLF(T)2-3	1	1	323	105	102	215/230	145	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m2-4	CHLF(T)2-4	1	1	341	123	120	215/230	145	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m2-5	CHLF(T)2-5	1	1	359	141	138	215/230	145	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m2-6	CHLF(T)2-6	1	1	422	159	156	225/245	170	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m4-2	CHLF(T)4-2	1.2	1	329	105	102	215/230	145	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m4-3	CHLF(T)4-3	1.2	1	356	132	129	215/230	145	182	110	130	108	160	138	9	15
CHLF(T)m4-4	CHLF(T)4-4	1.2	1	416	162	156	225/245	170	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m4-5	CHLF(T)4-5	1.2	1	455	188	183	225/245	170	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m4-6	CHLF(T)4-6	1.2	1	482	213	210	225/245	170	182	110	130	108	160	138	9	17
CHLF(T)m8-1	CHLF(T)8-1	1.5	1.2	395	126	108	230/265	170	228	118	130	108	160	138	9	20
CHLF(T)m8-2	CHLF(T)8-2	1.5	1.2	395	126	108	230/265	170	228	118	130	108	160	138	9	20
CHLF(T)m8-3	CHLF(T)8-3	1.5	1.2	425	156	138	230/265	170	228	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m8-4	CHLF(T)8-4	1.5	1.2	490	186	168	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	28
CHLF(T)m8-5	CHLF(T)8-5	1.5	1.2	520	216	198	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	30
CHLF(T)m12-1	CHLF(T)12-1	1.5	1.5	395	126	108	230/265	170	228	118	130	108	160	138	9	20
CHLF(T)m12-2	CHLF(T)12-2	1.5	1.5	395	126	108	230/265	170	228	118	130	108	160	138	9	21
CHLF(T)m12-3	CHLF(T)12-3	1.5	1.5	460	156	138	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	25
CHLF(T)m12-4	CHLF(T)12-4	1.5	1.5	490	186	168	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	29
-	CHLF(T)12-5	1.5	1.5	555	216	198	270	195	240	126	130	108	160	138	9	34
CHLF(T)m16-1	CHLF(T)16-1	2	2	423	151	126	230/265	170	227	117	130	108	160	138	9	17.5
CHLF(T)m16-2	CHLF(T)16-2	2	2	455	151	126	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	27
-	CHLF(T)16-3	2	2	561	196	171	270	195	240	130	130	108	160	138	9	33
-	CHLF(T)16-4	2	2	621	340	216	270	220	230	120	230	190	170	140	12	41
CHLF(T)m20-1	CHLF(T)20-1	2	2	423	151	126	230/265	170	227	117	130	108	160	138	9	17.5
CHLF(T)m20-2	CHLF(T)20-2	2	2	455	151	126	240/270	180	228	118	130	108	160	138	9	27
-	CHLF(T)20-3	2	2	576	294	171	270	220	230	120	230	190	170	140	12	41
-	CHLF(T)20-4	2	2	621	340	216	270	220	230	120	230	190	170	140	12	44



FZ
n=2900rpm

Stainless steel standard pump
Bomba normalizada inox304
Pompe standard inox304
Стандартный насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Stainless steel 304 standard pump design.
- ◆ All wetted parts are in stainless steel 304.
- ◆ Both square motor & round motor available.
- ◆ Stainless steel AISI 316 material as request.
- ◆ Back pull-out design without removing the pipes.
- ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
- ◆ Available to delivery some impure liquid.
- ◆ Ensuring durability and easy in operation.

- ◆ Diseño de bomba estándar de acero inoxidable 304.
- ◆ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable 304.
- ◆ Motor cuadrado y motor redondo disponibles.
- ◆ Material de acero inoxidable 316 según pedido.
- ◆ Diseño de extracción posterior sin quitar las tuberías.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ Disponible para la entrega de algún líquido impuro.
- ◆ Garantizar la durabilidad y fácil en la operación.

- ◆ Conception de pompe standard en acier inoxydable 304.
- ◆ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox304.
- ◆ Moteur carré et moteur rond disponibles.
- ◆ Matériau en acier inoxydable 316 comme demande.
- ◆ Conception arrière coulissante sans retirer les tuyaux.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique de résistance à l'usure.
- ◆ Disponible pour la livraison de liquide impur.
- ◆ Assurer la durabilité et la facilité d'utilisation.

- ◆ Стандартная конструкция насоса из нержавеющей стали 304.
- ◆ Все смачиваемые детали изготовлены из нержавеющей стали 304.
- ◆ Доступен как квадратный, так и круглый двигатель.
- ◆ Нержавеющая сталь AISI 316 по запросу.
- ◆ Выдвижная конструкция без снятия труб.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Возможна доставка нечистой жидкости.
- ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Liquid temperature between -10°C and +120°C
- ◆ Ambient temperature between 0°C and +50°C
- ◆ Max. working pressure 16 bar

- ◆ Temperatura del líquido de -10 °C hasta +120 °C
- ◆ Temperatura ambiente de 0 °C hasta +50 °C
- ◆ Presión máxima en el cuerpo de la bomba 16 bar

- ◆ Température du liquide entre -10 °C et +120 °C
- ◆ Température ambiante entre 0 °C et +50 °C
- ◆ Max. pression de service 16 bar

- ◆ Температура жидкости от -10°C до +120°C
- ◆ Температура окружающей среды от 0°C до +50°C
- ◆ Макс. рабочее давление 16 бар

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FZ(m) 40 - 200 / 75

75= Power(kW)x10
Potencia(kW)x10
Puissance(kW)x10
Мощность(кВт)x10

200= Nominal impeller size(mm)
Tamaño nominal del impulsor(mm)
Taille nominale de la roue(mm)
Номинальный размер рабочего колеса(мм)

40= Discharge size(mm)
Tamaño de descarga(mm)
Taille de décharge(mm)
Размер разряда(мм)

m= Single phase/Monofásico
Monophasé/Однофазный

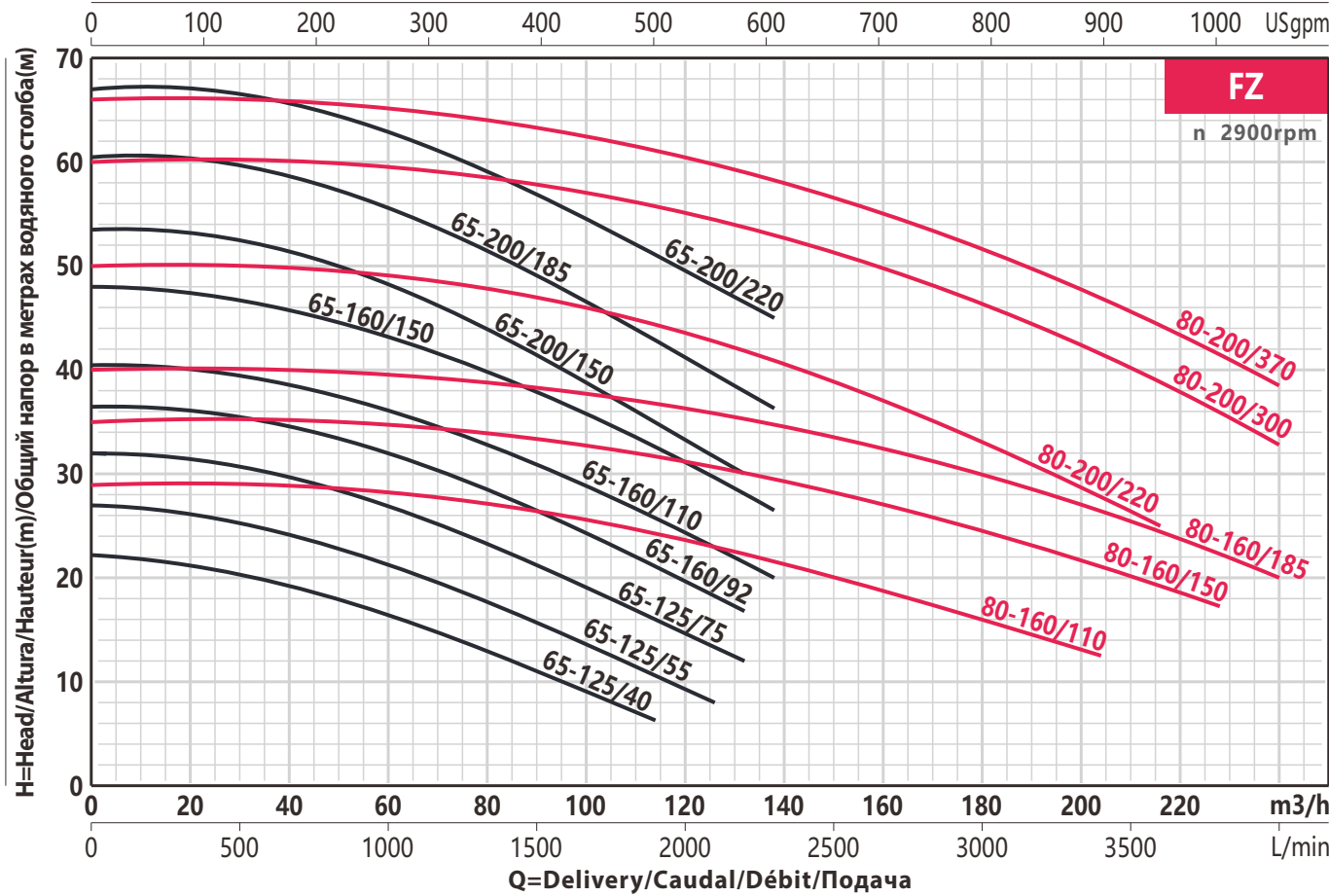
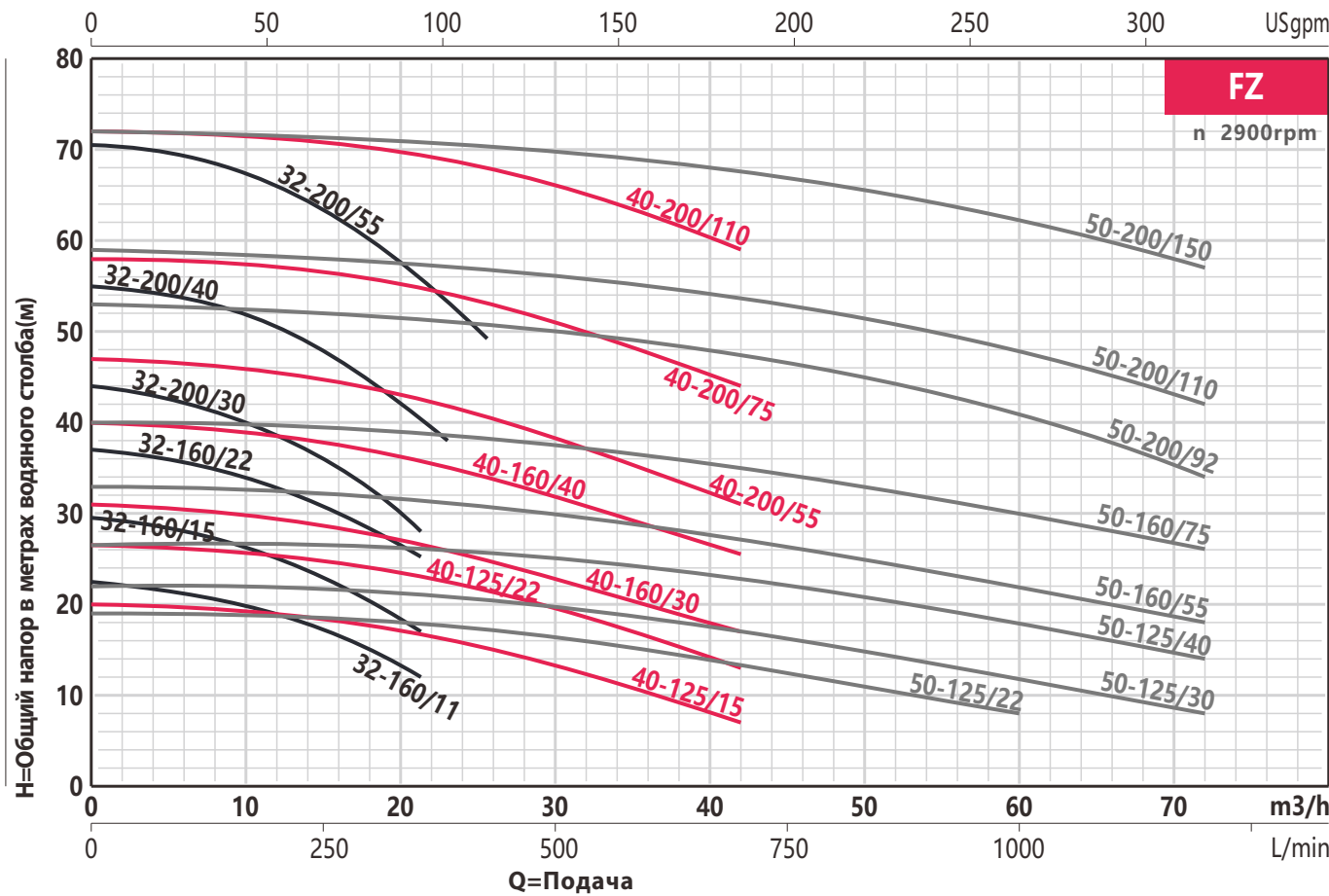
FZ= Stainless steel standard pump
Bomba normalizada inox304
Pompe standard inox304
Стандартный насос SS304



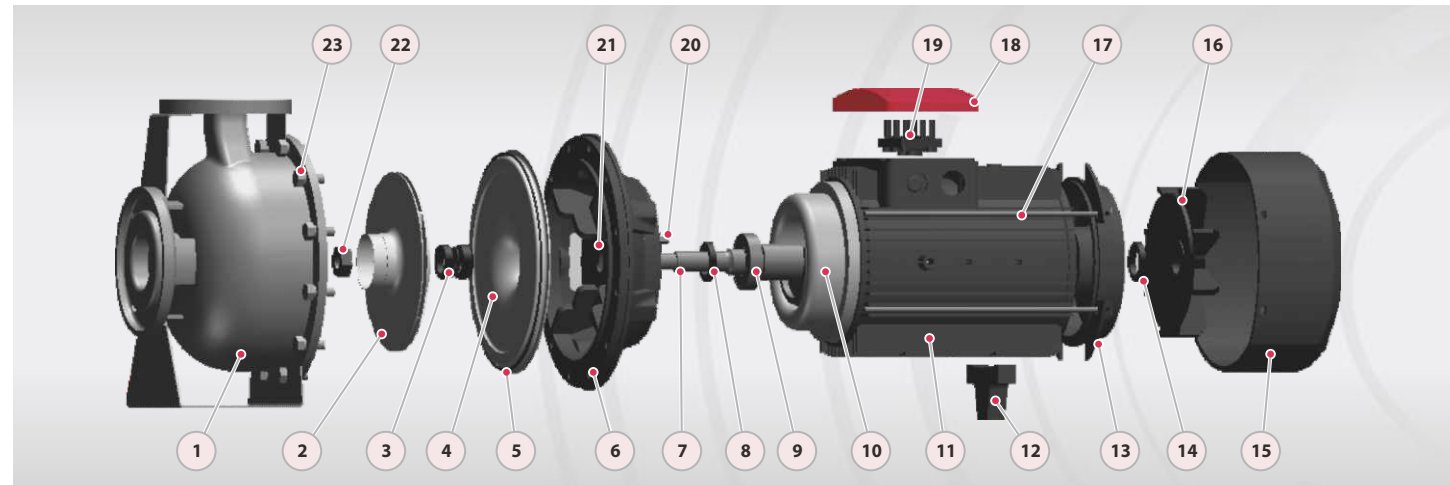
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz, 2900o6/min

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача																			
				GPM 0	40	53	79	88	106	159	185	238	317	502	555	581	608	661	899	952	1004	1057	
				l/min 0	150	200	300	333	400	600	700	900	1200	1900	2100	2200	2300	2500	3400	3600	3800	4000	
	m³/h 0	9	12	18	20	24	36	42	54	72	114	126	132	138	150	204	216	228	240				
H=Общий напор в метрах водяного столба (м)																							
FZ32-160/11	50x32	1.1	1.5	22.5	19.9	18.4	14.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-160/15	50x32	1.5	2	29.5	26.5	24.5	19.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-160/22	50x32	2.2	3	37	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-200/30	50x32	3	4	44	40	37.5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-200/40	50x32	4	5.5	55	52	49.5	43.5	40.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ32-200/55	50x32	5.5	7.5	70.5	67.5	65	58.5	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-125/15	65x40	1.5	2	20	-	19	17.6	17	15.7	10.3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-125/22	65x40	2.2	3	26.5	-	25.5	24	23.5	22	16.4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-160/30	65x40	3	4	31	-	29.5	27.5	27	25.5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-160/40	65x40	4	5.5	40	-	38.5	37	36	34.5	29	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-200/55	65x40	5.5	7.5	47	-	45.5	44	43	41	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-200/75	65x40	7.5	10	58	-	57	55.5	55	53.5	47.5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ40-200/110	65x40	11	15	72	-	71	70	70	68.5	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-125/22	65x50	2.2	3	19	-	-	-	-	17.5	14.9	13.4	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-125/30	65x50	3	4	22	-	-	-	-	20.5	18.4	17	14.4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-125/40	65x50	4	5.5	26.5	-	-	-	-	26	24	22.5	20.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-160/55	65x50	5.5	7.5	33	-	-	-	-	31	28.5	27	24.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-160/75	65x50	7.5	10	40	-	-	-	-	38.5	36	35	32.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-200/92	65x50	9.2	12.5	53	-	-	-	-	-	49	47.5	44.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-200/110	65x50	11	15	59	-	-	-	-	-	55	54	51	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ50-200/150	65x50	15	20	72	-	-	-	-	-	69	68	65	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ65-125/40	80x65	4	5.5	22.2	-	-	-	-	-	19.8	19	17.3	13.5	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
FZ65-125/55	80x65	5.5	7.5	27	-	-	-	-	-	-	24	22.2	18.5	10.8	8	-	-	-	-	-	-	-	
FZ65-125/75	80x65	7.5	10	32	-	-	-	-	-	-	29.5	27.8	24	16.1	13.4	12	-	-	-	-	-	-	
FZ65-160/92	80x65	9.2	12.5	36.5	-	-	-	-	-	-	34.5	32.8	29	21.1	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-	
FZ65-160/110	80x65	11	15	40.5	-	-	-	-	-	-	38.5	37.1	33.5	25.8	23	21.5	20	-	-	-	-	-	
FZ65-160/150	80x65	15	20	48	-	-	-	-	-	-	45.5	44	40.5	32.6	29.6	28	26.5	-	-	-	-	-	
FZ65-200/150	80x65	15	20	53.5	-	-	-	-	-	-	51	49	44.5	35.3	31.8	30	-	-	-	-	-	-	
FZ65-200/185	80x65	18.5	25	60.5	-	-	-	-	-	-	58.5	56.5	52	43	39.7	38	36.3	-	-	-	-	-	
FZ65-200/220	80x65	22	30	67	-	-	-	-	-	-	65.5	64	60	51	48	46.5	45	-	-	-	-	-	
FZ80-160/110	100x80	11	15	29	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	24.2	23	22.4	21.8	20.4	12.5	-	-	-	
FZ80-160/150	100x80	15	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	31.5	30.5	30	29.4	28.1	21	19.1	17	-	
FZ80-160/185	100x80	18.5	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	36.7	35.7	35.2	34.7	33.5	26.4	24.4	22.3	20	
FZ80-200/220	100x80	22	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5	44.5	43	42	41	39	27.8	25	-	-	
FZ80-200/300	100x80	30	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	59	56	54.5	54	53	51	41.5	39	36.1	33	
FZ80-200/370	100x80	37	50	66	-	-	-	-	-	-	-	-	64	61	59.5	59	58	56.5	47	44.5	41.5	38.5	



MATERIAL/MATERIAL/MATÉRIEL/MАТЕРИАЛ

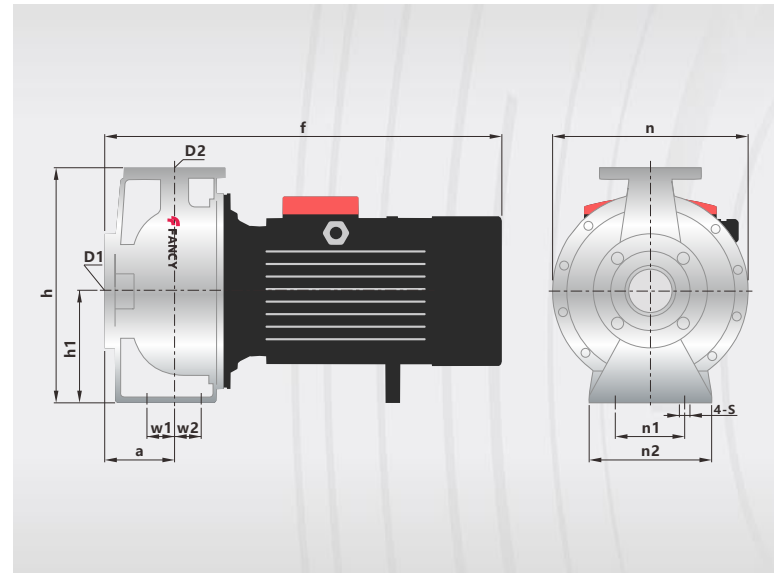


No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
1	Pump Case/Cuerpo Boitier/Корпус насоса	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
2	Impeller/Impulsor Roue/Импульсор	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
3	Seal/Cierre Garniture/Тюлень	SiC&Carbon/SiC&Grafito SiC&Carbon/SiC&Углерод
4	Baffle plate/Placa baffle Plaque chicane/ Перегородка	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
5	O-ring/Junta Tórica Joint torique/ Хунта Торика	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
6	Connection/Conexión Lien/Связь	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
7	Shaft/Eje Arbre/Вал	SUS304/Inox304 Inox304/СУС304
8	Reinforced Seal/ Sello/Sceller/ Усиленное уплотнение	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина

No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
9	Bearing/Cojinete Palier/Подшипник	Ball bearing/Bolarodamiento Roulement bille Шарикоподшипник
10	Wiring/Alambrado Câblage/ Электропроводка	100% copper/100% cobre 100% cuivre/100% медь
11	Motor Case/Cuerpo Motor /Boitier Moteur /Корпус двигателя	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
12	Support Foot/Soporte Pie Pied support/ Опорная нога	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
13	Back Cover/Tapa Trasera Capot Arrière/ Задняя обложка	Cast iron/Fundición Fonte/Чугун
14	Reinforced Seal/ Sello/Sceller/ Усиленное уплотнение	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
15	Fan Cover/ Tapa/Capot/ Крышка вентилятора	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
16	Fan/Ventilador Ventilateur/Вентилятор	Plastic/Plástico Plastique/Пластик

No.	Description/Descripción Description/Описание	Material/Material Matériel/Mатериал
17	Bolt/Perno Boulon/болт	Steel/Acero Acier/Сталь
18	Terminal Box/Caja Bornas Boîte Bornes/Терминал	Aluminum/Aluminio Aluminium/Алюминий
19	Terminal Board/Tablero Bornas Bornier/Клеммная колодка	Plastic/Plástico Plastique/Пластик
20	Impeller Key/Chaveta Clé/Шпонка крыльчатки	Iron/Hierro Le fer/Железо
21	Deflector/Deflector Déflecteur/Дефлектор	Rubber/Caucho Caoutchouc/Резина
22	Impeller Nut/ Nuez/Noix/ Гайка рабочего колеса	Steel/Acero Acier/Сталь
23	Bolt/Perno Boulon/болт	Steel/Acero Acier/Сталь

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	mm													NW
	D1	D2	a	f	h	h1	n	n1	n2	w1	w2	s	Kg	
32-160/11-15	50	32	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	19.6/22.5	
32-160/22	50	32	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	24.6	
32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	235	148	175	60	31	15	32.8/39.5	
32-200/55	50	32	100	538	306	150	235	148	175	60	31	15	48.5	
40-125/15-22	65	40	100	493	306	150	235	148	175	60	31	15	20.1/22.7	
40-160/30-40	65	40	105	542	340	160	278	148	175	60	31	15	28/35.1	
40-200/55-75	65	40	105	584	340	160	278	148	175	60	31	15	48.8/56.2	
40-200/110	65	40	105	650	340	160	235	148	175	60	31	15	67.5	
50-125/22	65	50	100	428	340	160	235	148	175	60	31	15	28.1	
50-125/30-40	65	50	100	493	340	160	278	148	175	60	31	15	28.6/35.2	
50-160/55-75	65	50	105	584	340	160	278	148	175	60	31	15	49.1/55.5	
50-200/92-110	65	50	105	650	365	185	278	148	175	60	31	15	61.7/67.5	
50-200/150	65	50	105	768	365	185	278	148	175	60	31	15	96	
65-125/40	80	65	100	584	340	160	278	148	175	60	31	15	40	
65-125/55-75	80	65	100	584	340	160	278	148	175	60	31	15	52/58.5	
65-160/92-110	80	65	113	675	345	160	278	148	175	60	31	15	67/75.6	
65-160/150	80	65	113	732	345	160	278	148	175	60	31	15	93	
65-200/150-185	80	65	113	793	370	185	278	148	175	60	31	15	114/127	
65-200/220	80	65	113	793	370	185	278	148	175	60	31	15	136	
80-160/110	100	80	125	700	400	180	278	148	175	60	31	15	85	
80-160/150-185	100	80	125	870	400	180	278	148	175	60	31	15	119/135	
80-200/220	100	80	125	915	450	200	278	148	175	60	31	15	185	
80-200/300-370	100	80	125	985	450	200	278	148	175	60	31	15	265/285	

FWO

n=2900rpm



Open impeller SS304 pump
Bomba de impulsor abierto inox304
Pompe à roue ouverte inox304
Насос с открытым рабочим колесом

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ♦ Horizontal, SS304 single stage open impeller pump.
- ♦ New design noiseless, energy-saving pump.
- ♦ Compact and proportional design.
- ♦ Ensuring durability and easy in operation.
- ♦ 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°C.

- ♦ Bomba horizontal de impulsor abierto de inox304.
- ♦ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ♦ El diseño compacto y proporcional.
- ♦ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ♦ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ♦ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ♦ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ♦ Pompe horizontale à roue ouverte à un étage inox304.
- ♦ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ♦ La conception compacte et proportionnelle.
- ♦ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ♦ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ♦ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ♦ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ♦ Горизонтальный насос с открытым рабочим колесом SS304.
- ♦ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ♦ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ♦ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ♦ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ♦ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ♦ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ♦ The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water treatment, HVAC etc.

- ♦ Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.

- ♦ Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.

- ♦ Одноступенчатый насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачка кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FWO 200 (M)

M= Single phase
Monofásico
Monophasé
Однофазный

200= Pump code
Código de bomba
Code pompe
Код насоса

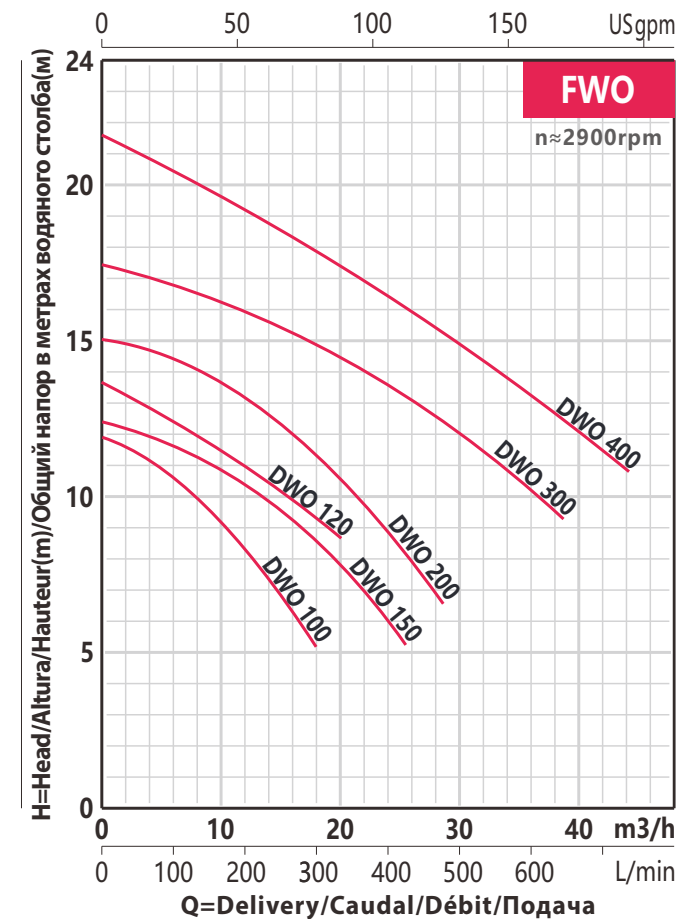
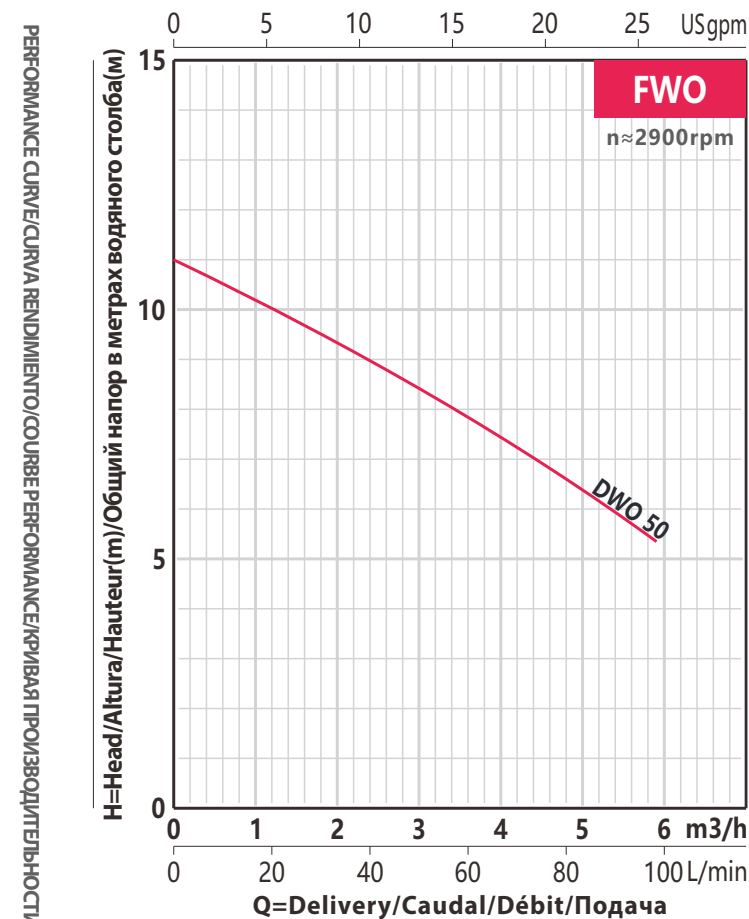
FWO= Open impeller SS304 pump
Bomba de impulsor abierto SS304
Pompe à roue ouverte SS304
Насос с открытым рабочим колесом

F FANCY

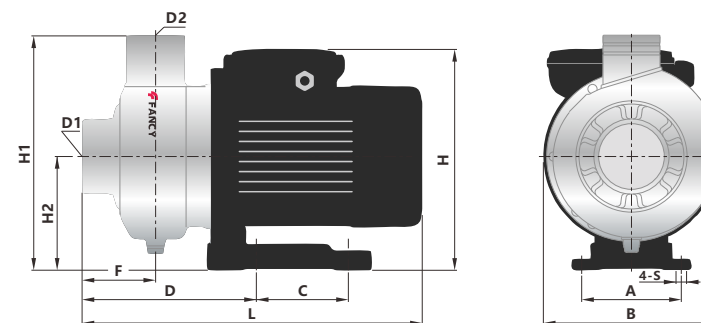
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Solid Sólido Solide Твердый	Power Potencia Puissance Мощность	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																		
					GPM	9	13	15	21	26	35	53	66	79	88	115	132	145	167	194			
					l/min	0	33	50	58	80	100	133	200	250	300	333	433	500	550	633	733		
					m³/h	0	2	3	3.5	4.8	6	8	12	15	18	20	26	30	33	38	44		
1ph	3ph	mm	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
FWO 50M	FWO 50	32x25	9	0.37	0.5	11	9.3	8.4	8	6.5	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FWO 100M	FWO 100	40x40	12	0.75	1	12	-	-	-	-	10.5	10	8.2	6.5	5.1	-	-	-	-	-	-		
FWO 120M	FWO 120	40x40	12	0.9	1.2	13.6	-	-	-	-	12.5	12	11	10.1	9.2	8.8	-	-	-	-	-		
FWO 150M	FWO 150	50x50	12	1.1	1.5	12.4	-	-	-	-	11.2	10.4	9.5	8.5	8	5	-	-	-	-	-		
FWO 200M	FWO 200	50x50	16	1.5	2	15	-	-	-	-	14	13	12.4	11.2	10.5	8	6.5	-	-	-	-		
FWO 300M	FWO 300	65x50	16	2.2	3	17.5	-	-	-	-	16.5	16	15.5	15	14.5	13	12	11.1	9.5	-	-		
-	FWO 400	65x50	19	3	4	21.5	-	-	-	-	20	19	18.5	18	17.5	16	15	14	12.6	11	-		



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm													NW Kg
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	S	D1	D2		
FWO 50	100	171	-	130	45	298	185	188	88	9	32	25	6	
FWO 100	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	9	
FWO 120	120	172	-	159	75	335	216	234	110	9	40	40	10	
FWO 150	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	14.8	
FWO 200	108	193	138	165	82	378	243	258	125	9	50	50	16.8	
FWO 300	108	193	138	163	82	413	242	258	125	9	65	50	20.5	
FWO 400	108	193	138	163	82	430	242	258	125	9	65	50	22	

FDX
n=2900rpm



Horizontal pump SS304
Bomba horizontal inox304
Pompe horizontale inox304
Горизонтальный насос SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ♦ Horizontal, SS304 single stage centrifugal pump.
- ♦ New design noiseless, energy-saving pump.
- ♦ Compact and proportional design.
- ♦ Ensuring durability and easy in operation.
- ♦ 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°C.

- ♦ Bomba centrífuga horizontal de una sola etapa inox304.
- ♦ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ♦ El diseño compacto y proporcional.
- ♦ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ♦ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ♦ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ♦ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ♦ Pompe centrifuge horizontale à un étage inox304.
- ♦ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ♦ La conception compacte et proportionnelle.
- ♦ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ♦ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ♦ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ♦ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ♦ Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- ♦ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ♦ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ♦ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ♦ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ♦ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ♦ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- The stainless steel single stage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water treatment, HVAC etc.
- Las bombas sola etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.
- Les pompes à un étage en acier inoxydable conviennent systèmes de traitement industriel, systèmes de lavage et de nettoyage, pompage des acides et des alcalis, systèmes de filtration, à l'irrigation, etc.
- Одноступенчатый насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачка кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/COE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FDX(M) 120/20

20= Power(hp)x10
Potencia(cv)x10
Puissance(hp)x10
Мощность(л.с.)x10

120= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

FDX= Three phase horizontal pump
Bomba horizontal trifásica
Pompe horizontale triphasée
Трехфазный горизонтальный насос

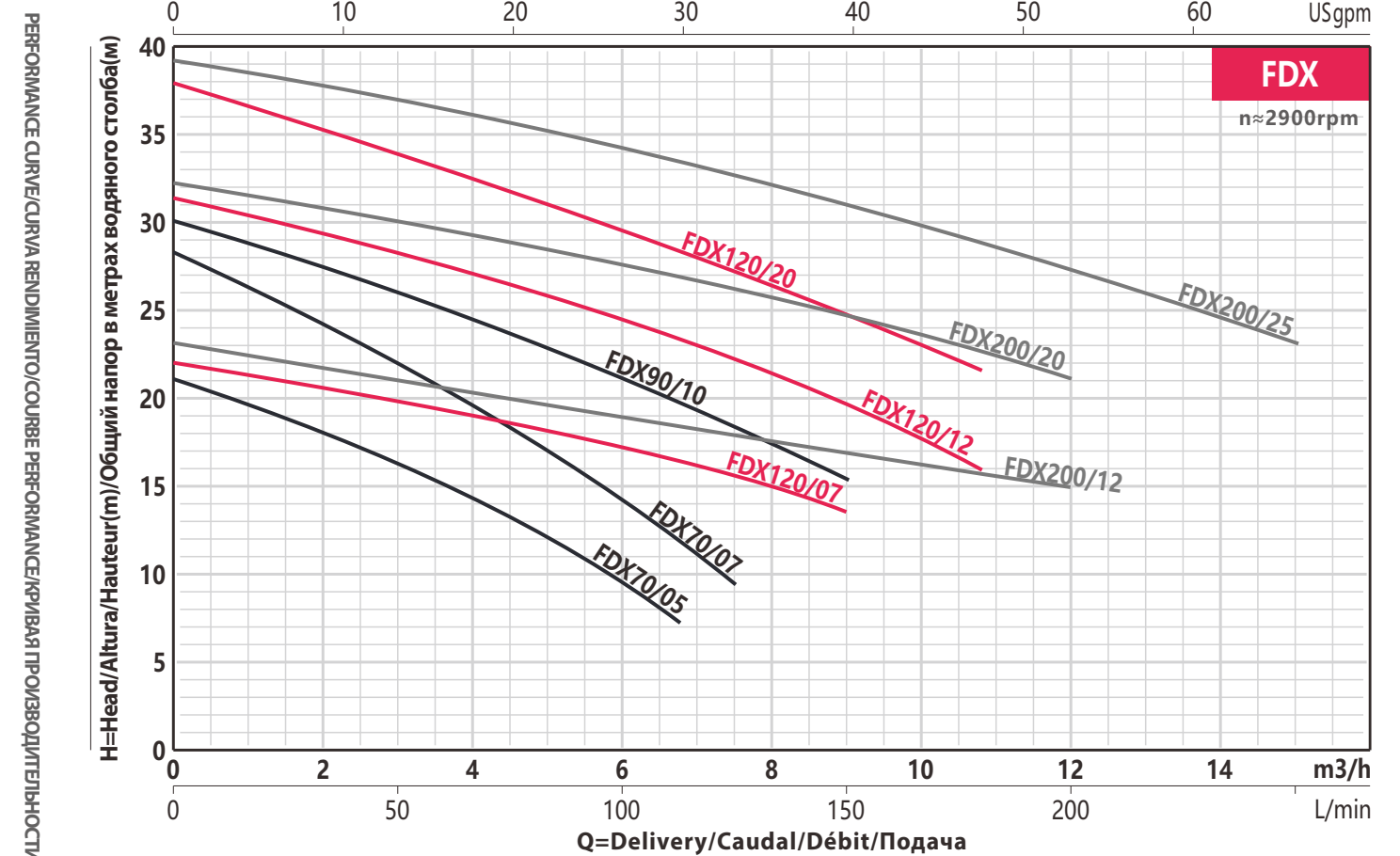
FDXM= Single phase horizontal pump
Bomba horizontal monofásica
Pompe horizontale monophasée
Однофазный горизонтальный насос

FANCY

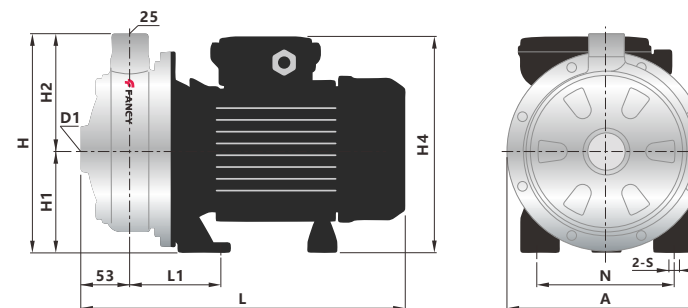
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN mm	Power Potencia Puissance Мощность	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
			GPM 0	7	13	19	24	29	32	33	36	40	48	53	59	66		
1ph	3ph		l/min 0	25	50	70	90	110	120	125	135	150	180	200	225	250		
			m³/h 0	1.5	3	4.2	5.4	6.6	7.2	7.5	8.1	9	10.8	12	13.5	15		
H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																		
FDXM 70/05	FDX 70/05	32x25	0.37	0.5	21	19	16.2	14	11	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FDXM 70/07	FDX 70/07	32x25	0.55	0.75	28.2	25	22	19	16	12.3	10.7	9.5	-	-	-	-	-	-
FDXM 90/10	FDX 90/10	32x25	0.75	1	30	28	26	24	22.2	20	19	18.5	17	15.5	-	-	-	-
FDXM 120/07	FDX 120/07	32x25	0.55	0.75	22	-	20	19	18	16.7	16	15.6	15	13.5	-	-	-	-
FDXM 120/12	FDX 120/12	32x25	0.9	1.2	31.2	-	28.2	27	25.2	23.6	22.8	22.2	21	19.6	16	-	-	-
FDXM 120/20	FDX 120/20	32x25	1.5	2	38	-	34	32	30.5	28.5	27.8	27	26	25	21.7	-	-	-
FDXM 200/12	FDX 200/12	40x25	0.9	1.2	23	-	21	20	19.3	18.5	18	18	17.5	17	16	15	-	-
FDXM 200/20	FDX 200/20	40x25	1.5	2	32	-	30	29	28	27	26.5	26	25.5	25	22.6	21	-	-
FDXM 200/25	FDX 200/25	40x25	1.8	2.5	39	-	37	36	35	33.7	33	32.8	32	31	28.7	27.5	25.2	23



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ													NW Kg
	A	L1	N	H	H1	H2	S	1-ph L	3-ph H4	L	H4	D1		
FDX 70/05	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32		7.5
FDX 70/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32		8.5
FDX 90/10	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32		10.5
FDX 120/07	208	93	120	229	106	123	9	327	214	327	212	32		9
FDX 120/12	208	93	120	229	106	123	9	367	217	327	212	32		10
FDX 120/20	232	95	140	250	118	132	9	327	238	352	229	32		14.5
FDX 200/12	208	93	120	229	106	123	9	327	217	327	212	40		13
FDX 200/20	208	95	140	229	106	123	9	367	226	352	217	40		14.5
FDX 200/25	232	109	140	250	118	132	9	382	256	382	236	40		21

2FDX

n=2900rpm



Double impeller SS304 pump
Bomba de doble impulsor inox304
Pompe à double roue inox304
Насос с двойной крыльчаткой SS304

DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ♦ Horizontal, SS304 double stage centrifugal pump.
- ♦ New design noiseless, energy-saving pump.
- ♦ Compact and proportional design.
- ♦ Ensuring durability and easy in operation.
- ♦ 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°C.

- ♦ Bomba centrífuga horizontal de doble etapa inox304.
- ♦ Nuevo diseño bomba que silencioso y ahorra energía.
- ♦ El diseño compacto y proporcional.
- ♦ Asegurando durabilidad y fácil operación.
- ♦ Todas las partes húmedas son de acero inoxidable.
- ♦ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ♦ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ♦ Temperatura del líquido entre -10 °C y + 120 °C.

- ♦ Pompe centrifuge horizontale à deux étages inox304.
- ♦ Nouvelle conception de pompe silencieuse et économe.
- ♦ La conception compacte et proportionnelle.
- ♦ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
- ♦ Toutes les pièces en contact avec le fluide sont en inox.
- ♦ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ♦ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ♦ Température du liquide entre -10°C et + 120°C.

- ♦ Горизонтальный двухступенчатый центробежный насос SS304.
- ♦ Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- ♦ Компактный и пропорциональный дизайн.
- ♦ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- ♦ Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали.
- ♦ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ♦ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ♦ Температура жидкости от -10°C до +120°C.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ♦ The stainless steel double stage pumps are suitable for industrial processing systems, washing and cleaning systems, pumping of acids and alkalis, filtration systems, water pressure boosting, water treatment, HVAC etc.
- ♦ Las bombas doble etapa de acero inoxidable son adecuadas para sistemas de procesamiento industrial, sistemas de lavado y limpieza, bombeo de ácidos y álcalis, sistemas de filtración, HVAC, riego, etc.
- ♦ Les pompes à deux 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 l'irrigation, etc.
- ♦ Двухступенчатый насосы подходят для промышленных системы обработки, системы мойки и очистки, перекачка кислоты и щелочи, системы фильтрации, повышение давления воды, ирригация и т. д.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

2FDX(M) 120/20

20= Power(hp)x10
Potencia(cv)x10
Puissance(hp)x10
Мощность(л.с.)x10

120= Rated flow(L/min)
Caudal nominal(L/min)
Débit nomina(L/min)
Подача (л/мин)

2FDX= Three phase double impeller pump
Bomba trifásica de doble impulsor
Pompe triphasée à double roue
Трехфазный насос с двойным рабочим колесом

2FDXM= Single phase double impeller pump
Bomba monofásica de doble impulsor
Pompe monophasée à double roue
Однофазный насос с двойным рабочим колесом

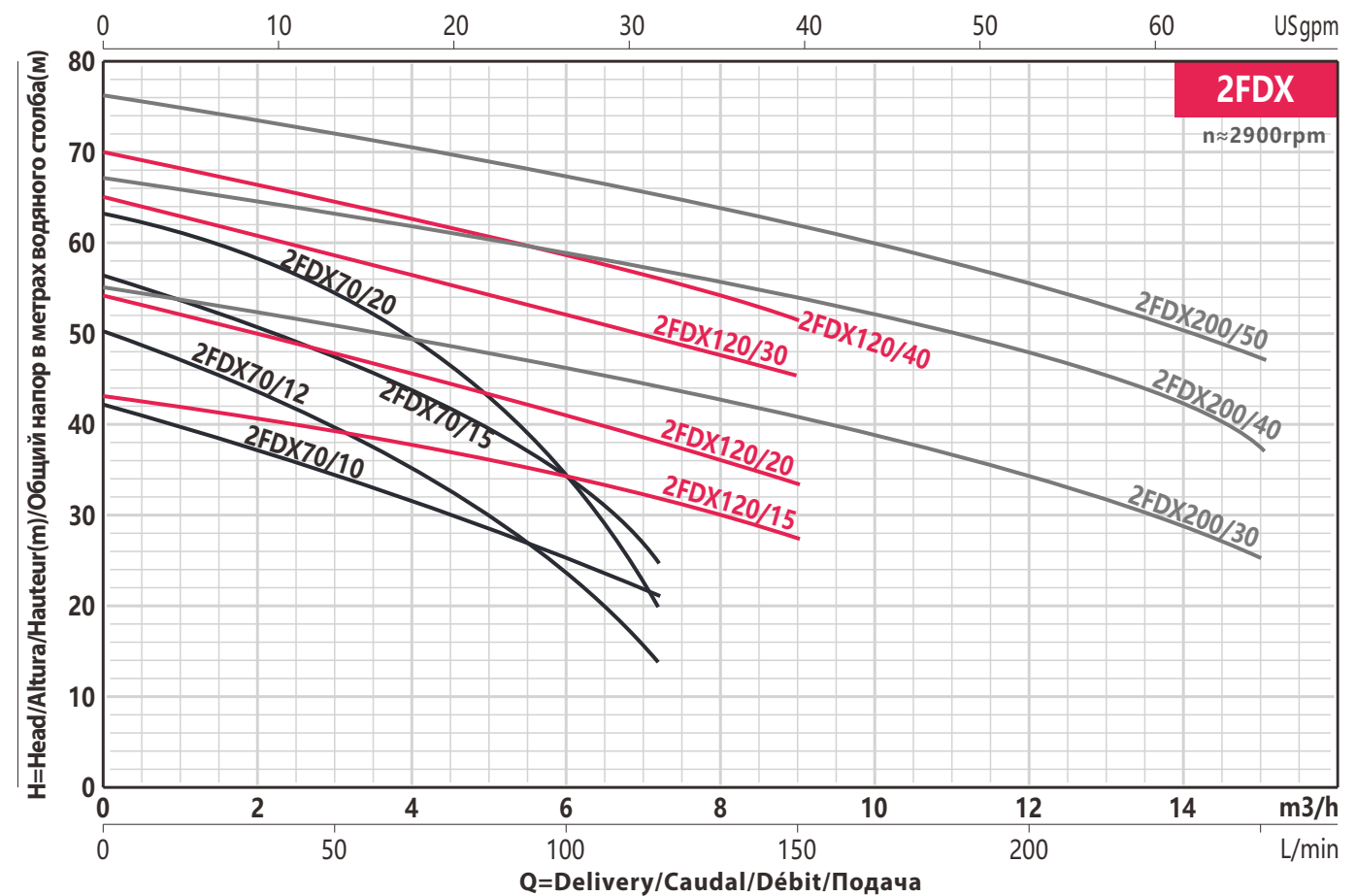
FANCY

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

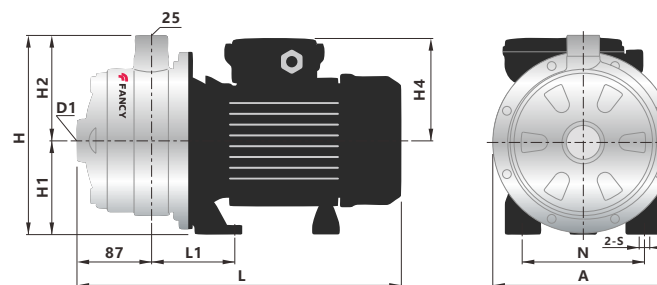
50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ		DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача													
					GPM 0	7	13	19	26	32	36	40	48	53	59	66		
					l/min 0	25	50	70	100	120	135	150	180	200	225	250		
					m³/h 0	1.5	3	4.2	6	7.2	8.1	9	10.8	12	13.5	15		
1ph	3ph	mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)													
2FDXM 70/10	2FDX 70/10	32x25	0.75	1	42	38	34	31	26	21	-	-	-	-	-	-		
2FDXM 70/12	2FDX 70/12	32x25	0.9	1.2	50	46	40	34	24	14	-	-	-	-	-	-		
2FDXM 70/15	2FDX 70/15	32x25	1.1	1.5	56	52	48	43	34	25	-	-	-	-	-	-		
2FDXM 70/20	2FDX 70/20	32x25	1.5	2	63	60	54	48	34	20	-	-	-	-	-	-		
2FDXM 120/15	2FDX 120/15	32x25	1.1	1.5	43	41	40	38	34	32	30	28	-	-	-	-		
2FDXM 120/20	2FDX 120/20	32x25	1.5	2	54	51	48	45	41	38	36	34	-	-	-	-		
-	2FDX 120/30	32x25	2.2	3	65	62	59	56	52	50	47	46	-	-	-	-		
-	2FDX 120/40	32x25	3	4	70	67	64	62	58	56	54	51	-	-	-	-		
-	2FDX 200/30	40x25	2.2	3	55	53	51	49	46	44	42	40	37	34	30	25		
-	2FDX 200/40	40x25	3	4	67	65	63	61	59	57	56	54	50	48	44	37		
-	2FDX 200/50	40x25	3.7	5	76	74	72	70	67	65	63	62	58	56	52	47		

PERFORMANCE CURVES/CURVA RENDIMENTO/COURBE PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm													NW
								1-ph		3-ph				
	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	L	H4	D1	Kg	
2FDX 70/10	208	93	120	229	106	123	9	356	108	356	102	32	11	
2FDX 70/12	208	95	140	229	106	123	9	382	120	382	111	32	12.5	
2FDX 70/15	230	95	140	249	118	131	9	382	132	382	111	32	17	
2FDX 70/20	230	109	140	249	118	131	9	397	132	382	111	32	18.5	
2FDX 120/15	208	95	140	229	106	123	9	382	132	382	111	32	16	
2FDX 120/20	208	109	140	229	106	123	9	397	132	382	118	32	17.5	
2FDX 120/30	230	109	140	249	118	131	9	-	-	415	118	32	23.5	
2FDX 120/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	32	25	
2FDX 200/30	208	109	140	229	106	123	9	-	-	415	118	40	23.5	
2FDX 200/40	230	109	140	249	118	131	9	-	-	437	118	40	25	
2FDX 200/50	230	109	160	249	118	131	12	-	-	469	148	40	29	

FVH
n=2900rpm

Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ New design noiseless, plastic impeller multistage pump.
 - ◆ Ensuring durability and easy in operation.
 - ◆ A wide range of products will meet every requirement.
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
 - ◆ Impeller in techno-polimer.
 - ◆ Suction and discharge port in cast iron G20 thread.
 - ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Nuevo diseño silencioso, bomba multietapa con impulsor plástico.
 - ◆ Asegurando durabilidad y fácil operación.
 - ◆ Una amplia gama de productos satisfará todos los requisitos.
 - ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
 - ◆ Impulsor en tecnopolímero.
 - ◆ Puerto de succión y descarga en rosca G20 de hierro fundido.
 - ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
 - ◆ El diseño compacto y proporcional.
- ◆ Pompe multicellulaire à turbine en plastique silencieuse de nouvelle.
 - ◆ Assurer la durabilité et facile à utiliser.
 - ◆ Une large gamme de produits répondra à toutes les exigences.
 - ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
 - ◆ Turbine en techno-polimer.
 - ◆ Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20 fonte.
 - ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
 - ◆ La conception compacte et proportionnelle.
- ◆ Бесшумный многоступенчатый насос с пластиковым рабочим колесом.
 - ◆ Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
 - ◆ Широкий ассортимент продукции удовлетворит любые требования.
 - ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
 - ◆ Рабочее колесо из технополимера.
 - ◆ Всасывающий и нагнетательный патрубки с чугунной резьбой G20.
 - ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
 - ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- The high efficiency and noiseless operation which allows these pumps to be used in conditions households, irrigation, car washes, fire protection systems, air conditioning and lifting installations water pressure in the network.
- La alta eficiencia y el funcionamiento silencioso que permite que estas bombas se utilicen en hogares, riego, lavado de autos, sistemas de protección contra incendios, aire acondicionado e instalaciones de elevación de agua.
- Le rendement élevé et le fonctionnement silencieux qui permettent à ces pompes d'être utilisées dans des conditions domestiques, d'irrigation, de lave-autos, de systèmes de protection contre l'incendie.
- Высокий КПД и бесшумность работы позволяют использовать эти насосы в условиях бытового, поливного, автомоек, противопожарных установок, установок кондиционирования и подъема давления воды в сети.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

FVH 6 x 6 / 3 (T)

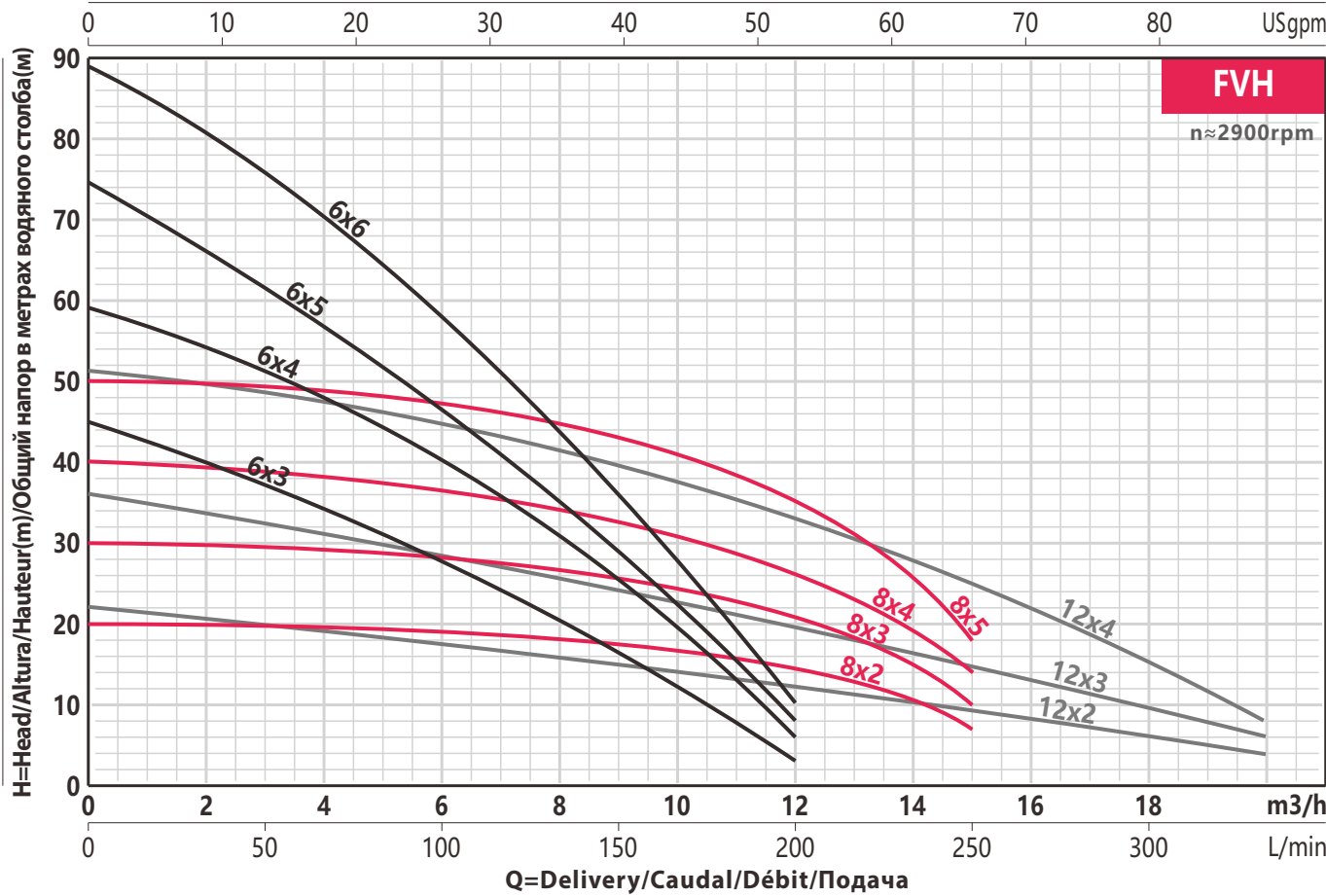
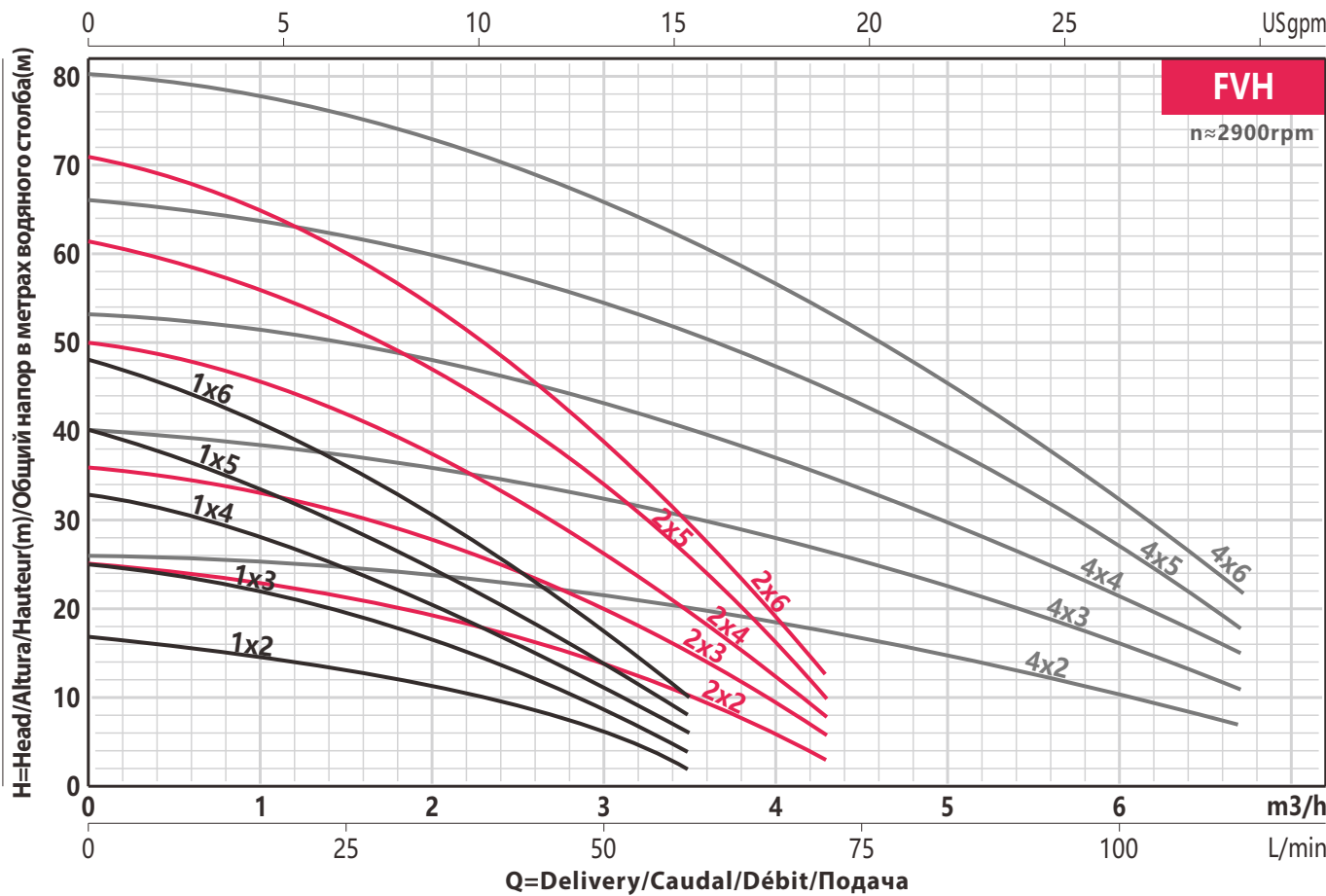
- T**=Three phase
Trifásica
Triphasée
Трёхфазный
- 3**=Power(hp)
Potencia(cv)
Puissance(hp)
Мощность(л.с.)
- 6**=Stage
Etap
Étape
Этап
- 6**= Rated flow(m3/h)
Caudal nominal(m3/h)
Débit nomina(m3/h)
Подача (м3/ч)
- FVH**= Horizontal multistage pump
Bomba multietapa horizontal
Pompe multicellulaire horizontale
Горизонтальный многоступенчатый насос

FANCY

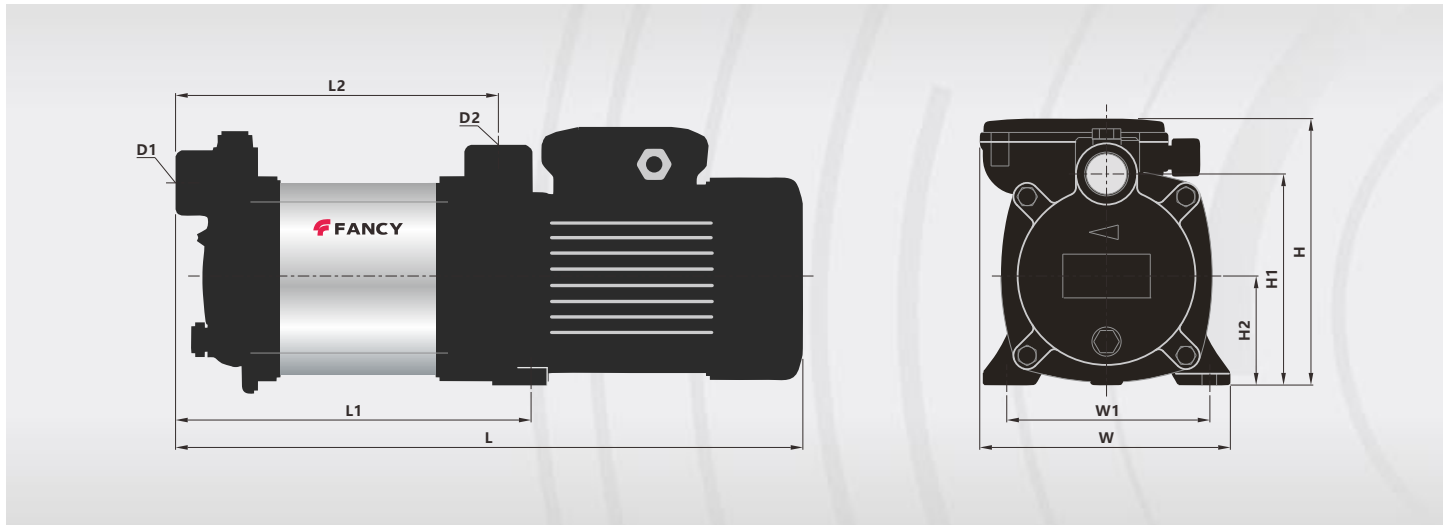
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
			GPM 0	3	4	9	13	15	18	19	22	26	30	35	44	53	66	79	88	
			l/min 0	10	17	33	50	58	67	72	83	100	112	133	167	200	250	300	333	
			m³/h 0	0.6	1	2	3	3.5	4	4.3	5	6	6.7	8	10	12	15	18	20	
mm	kw	hp	H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
FVH1x2/0.3(T)	25x25	0.25	0.33	17	16	15	11	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH1x3/0.3(T)	25x25	0.25	0.33	25	24	22	16	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH1x4/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	33	30	28	20	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH1x5/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	40	36	33	24	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH1x6/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	48	44	41	30	18	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH2x2/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	25	24	23	19	14	10	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH2x3/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	36	34	33	28	20	15	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH2x4/1(T)	25x25	0.75	1	50	48	46	38	26	19	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH2x5/1.3(T)	25x25	1	1.3	61	58	56	47	34	26	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH2x6/1.3(T)	25x25	1	1.3	71	68	65	54	39	30	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
FVH4x2/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	26	26	26	24	22	20	18	18	15	10	7	-	-	-	-	-	
FVH4x3/1(T)	25x25	0.75	1	40	39	38	36	32	30	28	27	22	16	11	-	-	-	-	-	
FVH4x4/1.3(T)	25x25	1	1.3	53	52	52	48	43	40	37	35	30	22	15	-	-	-	-	-	
FVH4x5/2(T)	25x25	1.5	2	66	65	64	60	54	51	47	45	38	27	18	-	-	-	-	-	
FVH4x6/2(T)	25x25	1.5	2	80	79	78	73	66	62	56	53	45	32	22	-	-	-	-	-	
FVH6x3/1.5(T)	32x32	1.1	1.5	45	-	-	-	-	-	34	33	31	28	25	20	12	3	-	-	
FVH6x4/2(T)	32x32	1.5	2	59	-	-	-	-	-	48	47	44	40	37	31	20	6	-	-	
FVH6x5/2.5T	32x32	1.85	2.5	75	-	-	-	-	-	57	55	52	47	42	35	22	8	-	-	
FVH6x6/3T	32x32	2.2	3	89	-	-	-	-	-	70	68	64	58	53	44	28	10	-	-	
FVH8x2/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	20	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	18	17	14	7	-	
FVH8x3/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	30	-	-	-	-	-	-	-	29	28	28	27	24	21	10	-	
FVH8x4/2(T)	40x32	1.5	2	40	-	-	-	-	-	-	-	38	36	36	34	31	26	14	-	
FVH8x5/3T	40x32	2.2	3	50	-	-	-	-	-	-	-	48	47	46	45	41	35	18	-	
FVH12x2/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	22	-	-	-	-	-	-	-	18	18	17	16	14	12	9	6	
FVH12x3/2(T)	40x32	1.5	2	36	-	-	-	-	-	-	-	30	28	27	26	23	20	15	10	
FVH12x4/3T	40x32	2.2	3	51	-	-	-	-	-	-	-	46	45	43	42	38	33	25	15	



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm												NW
									1-ph		3-ph		
T for 3ph	D1	D2	L	L1	L2	W1	H1	H2	W	H	W	H	Kg
FVH1x2/0.3(T)	25	25	338	164	137	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x3/0.3(T)	25	25	362	188	161	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x4/0.5(T)	25	25	386	212	185	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x5/0.5(T)	25	25	410	236	209	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH1x6/0.7(T)	25	25	434	260	233	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH2x2/0.5(T)	25	25	338	164	137	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH2x3/0.7(T)	25	25	362	188	161	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH2x4/1(T)	25	25	407	212	185	141	145	75	172	181	170	180	-
FVH2x5/1.3(T)	25	25	431	236	209	141	145	75	172	190	170	180	-
FVH2x6/1.3(T)	25	25	455	260	233	141	145	75	172	190	170	180	-
FVH4x2/0.7(T)	25	25	338	164	137	141	145	75	172	180	170	180	-
FVH4x3/1(T)	25	25	383	188	161	141	145	75	172	181	170	180	-
FVH4x4/1.3(T)	25	25	407	212	185	141	145	75	172	181	170	180	-
FVH4x5/2(T)	25	25	465	240	215	120.5	155	85	169	210	170	190	-
FVH4x6/2(T)	25	25	489	264	239	120.5	155	85	169	210	170	190	-
FVH6x3/1.5(T)	32	32	434	198	173	120.5	158	85	177	199	170	198	-
FVH6x4/2(T)	32	32	462	226	201	120.5	158	85	177	210	170	198	-
FVH6x5/2.5T	32	32	490	254	229	120.5	158	85	-	-	152	198	-
FVH6x6/3T	32	32	518	282	257	120.5	158	85	-	-	152	198	-
FVH8x2/1.5(T)	40	32	427	201	167	120.5	158	85	177	199	152	189	-
FVH8x3/1.5(T)	40	32	466	240	206	120.5	158	85	177	199	152	189	-
FVH8x4/2(T)	40	32	505	279	245	120.5	158	85	177	210	152	189	-
FVH8x5/3T	40	32	544	318	284	120.5	158	85	-	-	152	189	-
FVH12x2/1.5(T)	40	32	427	201	167	120.5	158	85	177	199	152	189	-
FVH12x3/2(T)	40	32	466	240	206	120.5	158	85	177	210	152	189	-
FVH12x4/3T	40	32	505	279	245	120.5	158	85	-	-	152	189	-



DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ New design noiseless, plastic impeller multistage pump.
 - ◆ With both direct connection and coupling connection.
 - ◆ A wide range of products will meet every requirement.
 - ◆ YE3 high efficient motor, with protection IP55 class F.
 - ◆ Impeller in techno-polimer.
 - ◆ Suction and discharge port in cast iron G20 thread.
 - ◆ Quality bearing, wear resistance mechanical seal.
 - ◆ Compact and proportional design.
- ◆ Nuevo diseño silencioso, bomba multietapa con impulsor plástico.
- ◆ Tanto con conexión directa como con conexión de acoplamiento.
- ◆ Una amplia gama de productos satisfará todos los requisitos.
- ◆ Motor de alta eficiencia YE3, con protección IP55 clase F.
- ◆ Impulsor en tecnopolímero.
- ◆ Puerto de succión y descarga en rosca G20 de hierro fundido.
- ◆ Rodamiento de calidad y cierre mecánico personalizado.
- ◆ El diseño compacto y proporcional.

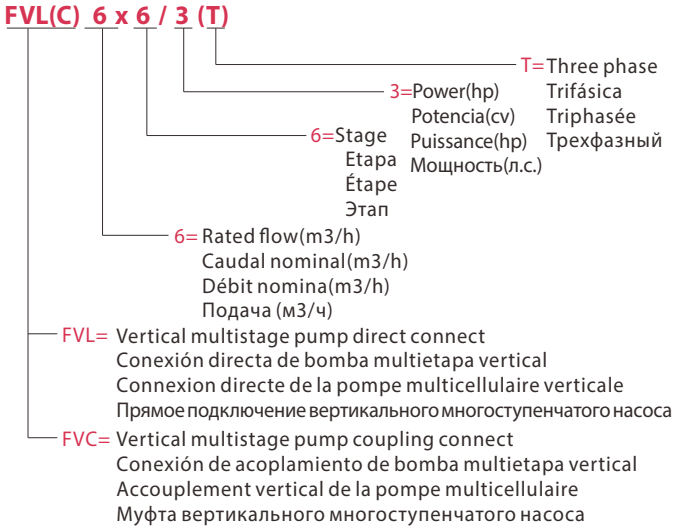
- ◆ Pompe multicellulaire à turbine en plastique silencieuse de nouvelle.
- ◆ Avec connexion directe et connexion de couplage.
- ◆ Une large gamme de produits répondra à toutes les exigences.
- ◆ Moteur haute efficacité YE3, avec protection IP55 classe F.
- ◆ Turbine en techno-polimer.
- ◆ Orifice d'aspiration et de refoulement en filetage G20 fonte.
- ◆ Roulement qualité, joint mécanique résistance à l'usure.
- ◆ La conception compacte et proportionnelle.

- ◆ Бесшумный многоступенчатый насос с пластиковым рабочим колесом.
- ◆ Как с прямым соединением, так и с муфтовым соединением.
- ◆ Широкий ассортимент продукции удовлетворит любые требования.
- ◆ Высокоэффективный двигатель YE3 с классом защиты IP55 F.
- ◆ Рабочее колесо из технополимера.
- ◆ Всасывающий и нагнетательный патрубки с чугунной резьбой G20.
- ◆ Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- ◆ Компактный и пропорциональный дизайн.

APPLICATIONS/APLICACIONES/APPLICATIONS/ПРИЛОЖЕНИЯ

- ◆ The high efficiency and noiseless operation which allows these pumps to be used in conditions households, irrigation, car washes, fire protection systems, air conditioning and lifting installations water pressure in the network.
- ◆ La alta eficiencia y el funcionamiento silencioso que permite que estas bombas se utilicen en hogares, riego, lavado de autos, sistemas de protección contra incendios, aire acondicionado e instalaciones de elevación de agua.
- ◆ Le rendement élevé et le fonctionnement silencieux qui permettent à ces pompes d'être utilisées dans des conditions domestiques, d'irrigation, de lave-autos, de systèmes de protection contre l'incendie.
- ◆ Высокий КПД и бесшумность работы позволяют использовать эти насосы в условиях бытового, поливного, автомоек, противопожарных установок, установок кондиционирования и подъема давления воды в сети.

MODEL CODE/CÓDIGO MODELO/CODE MODÈLE/КОД МОДЕЛИ

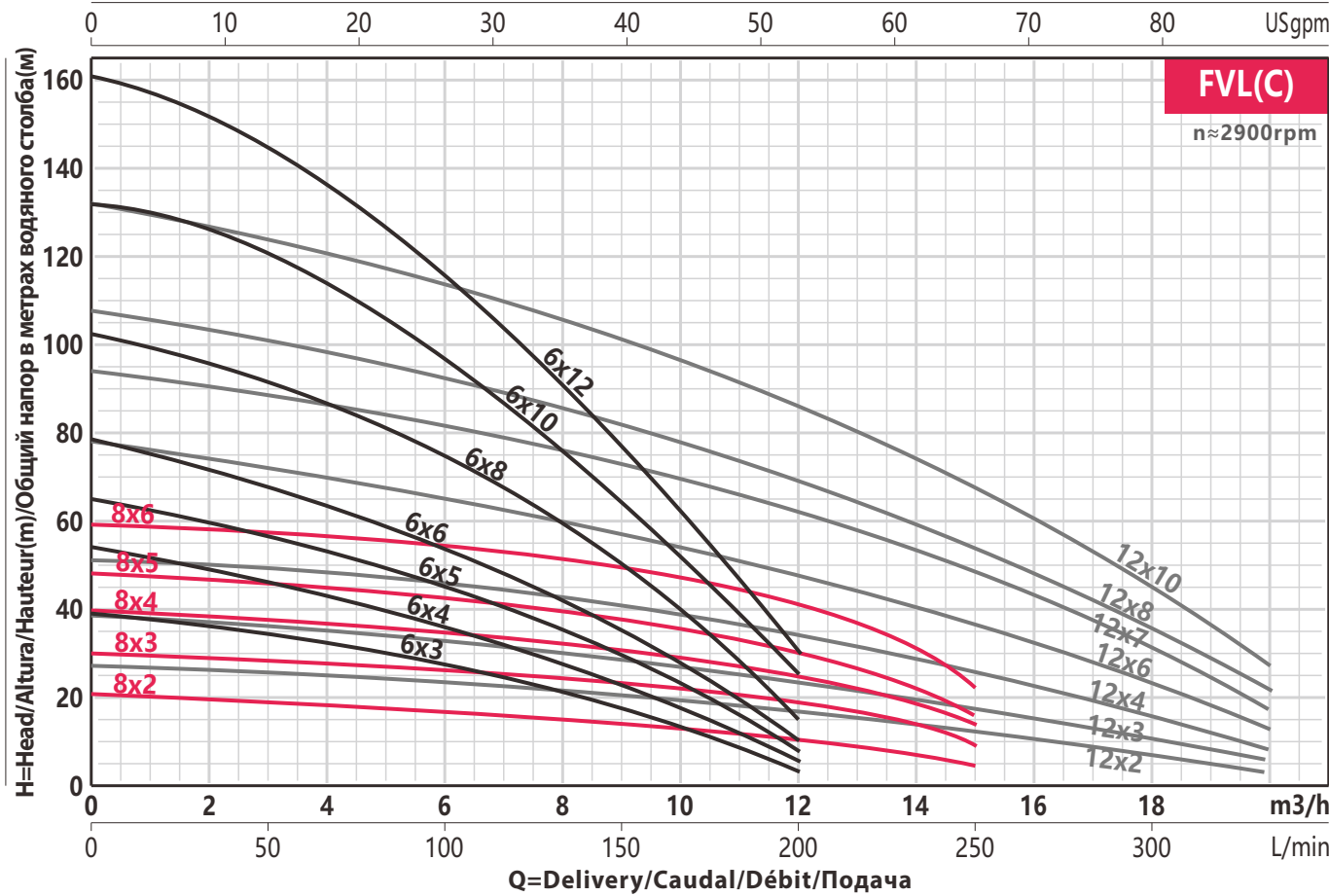
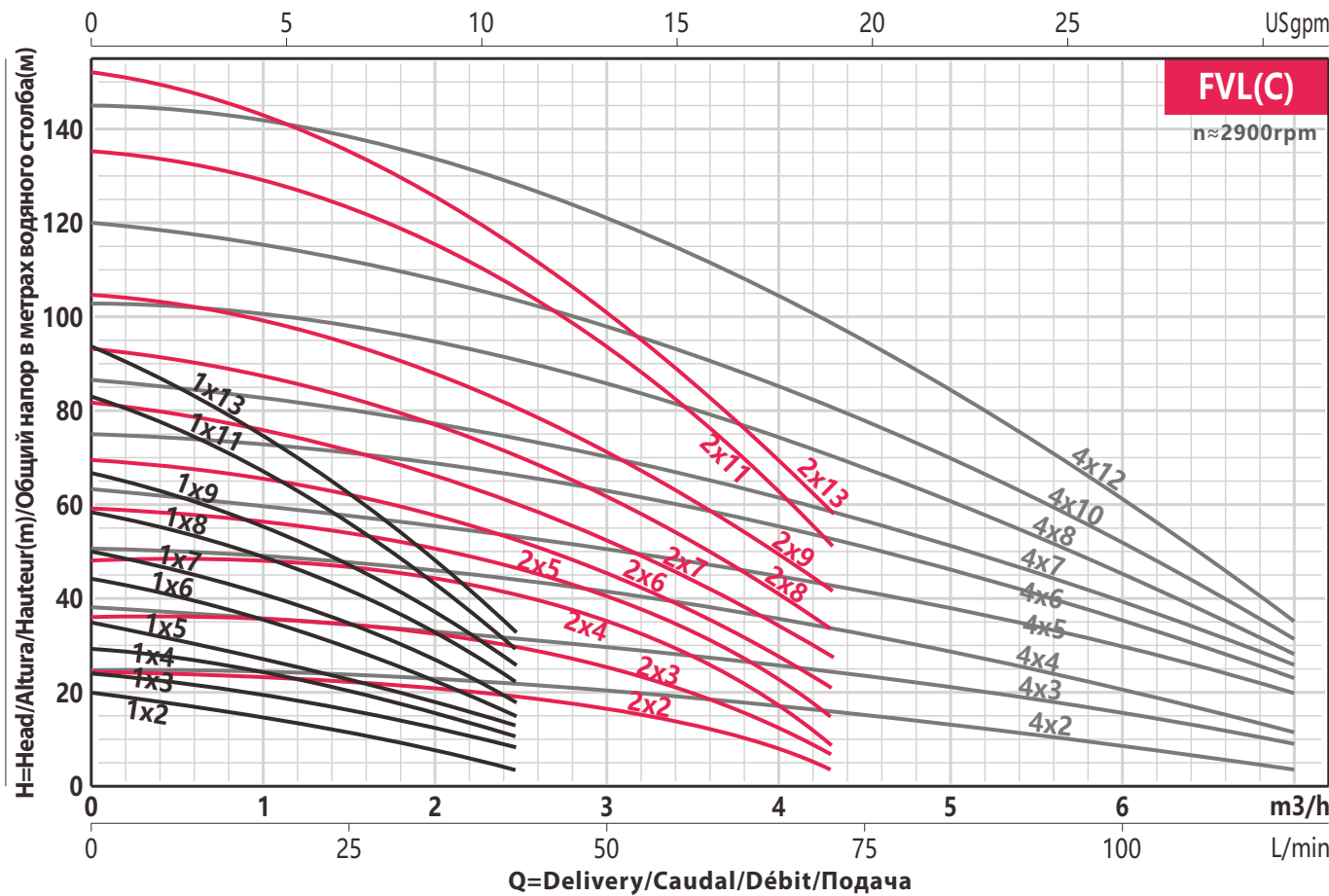




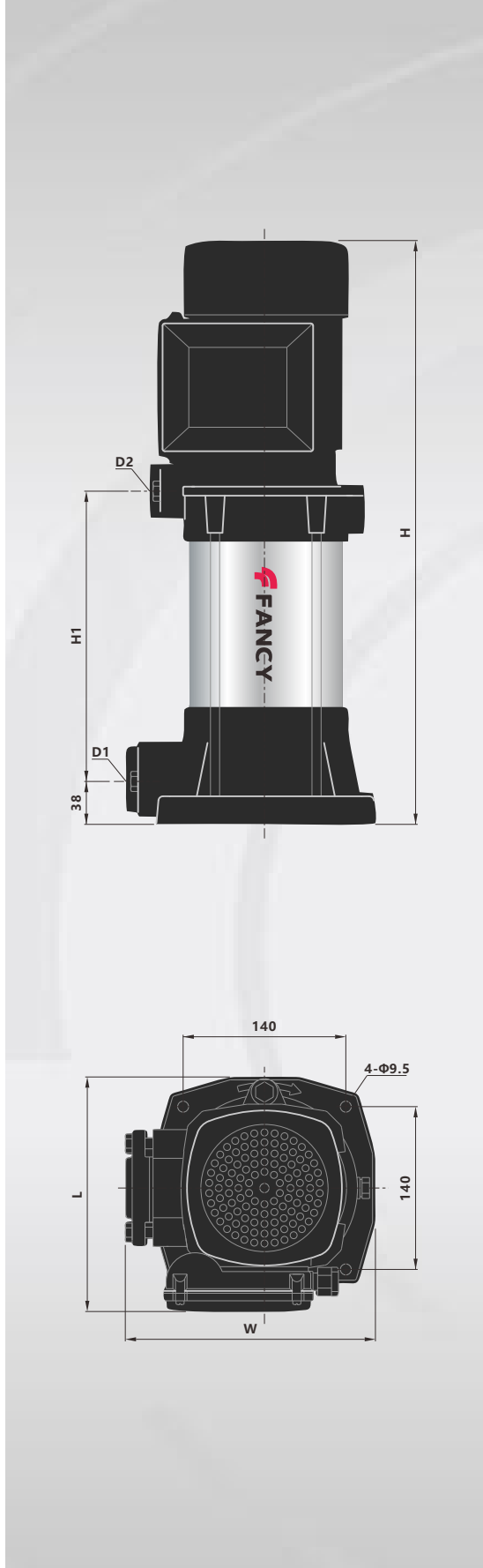
TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n=2900 l/min

MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DN	Power Potencia Puissance Мощность		Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача																	
				GPM 0	3	4	9	11	13	18	19	22	26	31	35	44	53	66	79	88	
				l/min 0	10	17	33	42	50	67	72	83	100	117	133	167	200	250	300	333	
				m³/h 0	0.6	1	2	2.5	3	4	4.3	5	6	7	8	10	12	15	18	20	
				H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м)																	
T for 3ph	mm	kw	hp																		
FVL1x2/0.3(T)	25x25	0.25	0.33	20	17	15	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL1x3/0.3(T)	25x25	0.25	0.33	25	22	20	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL1x4/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	29	27	25	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL1x5/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	35	30	27	18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL1x6/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	44	39	35	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC1x7/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	50	45	41	27	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC1x8/1(T)	25x25	0.75	1	58	53	49	33	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC1x9/1(T)	25x25	0.75	1	67	61	55	37	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC1x11/1(T)	25x25	0.75	1	83	74	67	43	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC1x13/1.3(T)	25x25	1	1.3	93	83	75	47	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL2x2/0.5(T)	25x25	0.37	0.5	25	23	23	21	18	17	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL2x3/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	36	-	35	32	29	25	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL2x4/1(T)	25x25	0.75	1	48	-	48	45	40	35	17	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL2x5/1.3(T)	25x25	1	1.3	59	-	57	50	47	40	23	15	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL2x6/1.3(T)	25x25	1	1.3	70	-	65	58	52	45	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC2x7/1.5(T)	25x25	1.1	1.5	82	-	75	66	60	52	34	27	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC2x8/2(T)	25x25	1.5	2	93	-	87	77	70	62	40	33	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC2x9/2(T)	25x25	1.5	2	105	-	99	88	80	70	50	42	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC2x11/2.5(T)	25x25	1.85	2.5	135	-	129	115	105	93	63	52	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVC2x13/3(T)	25x25	2.2	3	152	-	143	125	113	100	70	58	-	-	-	-	-	-	-	-		
FVL4x2/0.7(T)	25x25	0.55	0.75	25	-	25	23	22	20	17	16	13	8	4	-	-	-	-	-		
FVL4x3/1(T)	25x25	0.75	1	38	-	35	33	32	30	26	24	21	15	10	-	-	-	-	-		
FVL4x4/1.3(T)	25x25	1	1.3	50	-	50	46	44	42	36	33	28	20	12	-	-	-	-	-		
FVL4x5/2(T)	25x25	1.5	2	63	-	60	55	53	50	45	43	38	30	20	-	-	-	-	-		
FVL4x6/2(T)	25x25	1.5	2	75	-	73	68	66	63	55	53	46	35	23	-	-	-	-	-		
FVC4x7/2.5(T)	25x25	1.85	2.5	87	-	82	77	74	70	62	58	52	39	27	-	-	-	-	-		
FVC4x8/3(T)	25x25	2.2	3	103	-	100	95	91	85	75	70	60	45	28	-	-	-	-	-		
FVC4x10/3(T)	25x25	2.2	3	120	-	115	108	103	98	85	80	70	52	32	-	-	-	-	-		
FVC4x12/4T	25x25	3	4	145	-	142	134	128	121	105	98	85	60	35	-	-	-	-	-		
FVL6x3/1.5(T)	32x32	1.1	1.5	39	-	-	-	-	-	32	32	30	28	24	22	13	4	-	-		
FVL6x4/2(T)	32x32	1.5	2	54	-	-	-	-	-	43	42	40	36	32	28	18	6	-	-		
FVL6x5/2.5(T)	32x32	1.85	2.5	65	-	-	-	-	-	53	52	49	45	40	35	23	8	-	-		
FVL6x6/3(T)	32x32	2.2	3	78	-	-	-	-	-	63	62	58	54	48	42	28	10	-	-		
FVC6x8/4T	32x32	3	4	102	-	-	-	-	-	87	84	81	74	67	60	40	15	-	-		
FVC6x10/5.5T	32x32	4	5.5	132	-	-	-	-	-	114	112	106	96	86	75	52	25	-	-		
FVC6x12/7.5T	32x32	5.5	7.5	160	-	-	-	-	-	136	132	126	115	103	90	61	30	-	-		
FVL8x2/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	20	-	-	-	-	-	-	-	17	17	16	15	13	10	5	-		
FVL8x3/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	30	-	-	-	-	-	-	-	27	27	25	25	22	19	10	-		
FVL8x4/2(T)	40x32	1.5	2	40	-	-	-	-	-	-	-	35	35	33	32	29	25	14	-		
FVL8x5/3(T)	40x32	2.2	3	48	-	-	-	-	-	-	-	44	43	41	40	35	30	16	-		
FVL8x6/4T	40x32	3	4	59	-	-	-	-	-	-	-	55	55	53	52	48	41	22	-		
FVL12x2/1.5(T)	40x32	1.1	1.5	27	-	-	-	-	-	-	-	25	24	22	22	20	17	13	7		
FVL12x3/2(T)	40x32	1.5	2	39	-	-	-	-	-	-	-	34	33	32	30	28	24	17	11		
FVL12x4/3(T)	40x32	2.2	3	52	-	-	-	-	-	-	-	48	46	45	43	38	34	26	16		
FVL12x6/4T	40x32	3	4	78	-	-	-	-	-	-	-	68	65	62	60	54	48	37	23		
FVC12x7/5.5T	40x32	4	5.5	94	-	-	-	-	-	-	-	84	82	79	76	70	62	48	31		
FVC12x8/6.3T	40x32	4.7	6.3	108	-	-	-	-	-	-	-	95	92	90	85	78	70	54	36		
FVC12x10/7.5T	40x32	5.5	7.5	132	-	-	-	-	-	-	-	117	114	110	110	96	86	68	45		



DIMENSIONS AND N.W/DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ	DIMENSIONS/DIMENSIONES DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ									NW
	mm									
	D1	D2	W	1-ph			3-ph			
L				H1	H	L	H1	H		
T for 3ph	D1	D2	W	L	H1	H	L	H1	H	Kg
FVL1x2/0.3(T)	25	25	213	190	128	365	187	128	365	16
FVL1x3/0.3(T)	25	25	213	190	152	389	187	152	389	17
FVL1x4/0.5(T)	25	25	213	190	176	413	187	176	413	18
FVL1x5/0.5(T)	25	25	213	190	200	437	187	200	437	19
FVL1x6/0.7(T)	25	25	213	190	224	461	187	224	461	20
FVC1x7/0.7(T)	25	25	216	190	253	569	189	253	569	24
FVC1x8/1(T)	25	25	216	199	277	593	189	277	593	25
FVC1x9/1(T)	25	25	216	199	301	617	189	301	617	26
FVC1x11/1(T)	25	25	216	199	349	665	189	349	665	28
FVC1x13/1.3(T)	25	25	216	202	397	713	189	397	713	30
FVL2x2/0.5(T)	25	25	213	190	128	365	187	128	365	16
FVL2x3/0.7(T)	25	25	213	190	152	389	187	152	389	17
FVL2x4/1(T)	25	25	213	199	176	434	196	176	434	19
FVL2x5/1.3(T)	25	25	213	202	200	458	196	200	458	20
FVL2x6/1.3(T)	25	25	213	202	224	482	196	224	482	21
FVC2x7/1.5(T)	25	25	216	220	253	608	201	253	608	27
FVC2x8/2(T)	25	25	216	220	277	632	201	277	632	29
FVC2x9/2(T)	25	25	216	220	301	656	201	301	656	30
FVC2x11/2.5(T)	25	25	216	234	349	744	201	349	704	32
FVC2x13/3(T)	25	25	216	234	397	792	201	397	752	34
FVL4x2/0.7(T)	25	25	213	190	128	365	187	128	365	16
FVL4x3/1(T)	25	25	213	199	152	410	196	152	410	18
FVL4x4/1.3(T)	25	25	213	202	176	434	196	176	434	19
FVL4x5/2(T)	25	25	213	219	206	492	197	206	492	22
FVL4x6/2(T)	25	25	213	219	230	516	197	230	516	23
FVC4x7/2.5(T)	25	25	216	234	253	648	201	253	608	27
FVC4x8/3(T)	25	25	216	234	277	672	201	277	632	29
FVC4x10/3(T)	25	25	216	234	325	720	201	325	680	31
FVC4x12/4T	25	25	216	-	-	-	205	373	788	36
FVL6x3/1.5(T)	32	32	213	199	158	453	197	158	453	20
FVL6x4/2(T)	32	32	213	219	186	481	197	186	481	21
FVL6x5/2.5(T)	32	32	218	237	217	618	197	214	509	23
FVL6x6/3(T)	32	32	218	237	245	646	197	242	537	24
FVC6x8/4T	32	32	218	-	-	-	214	301	722	35
FVC6x10/5.5T	32	32	222	-	-	-	254	367	816	46
FVC6x12/7.5T	32	32	222	-	-	-	254	423	909	51
FVL8x2/1.5(T)	40	32	213	207	153	448	197	153	448	20
FVL8x3/1.5(T)	40	32	213	207	192	487	197	192	487	22
FVL8x4/2(T)	40	32	213	219	231	526	197	231	526	23
FVL8x5/3(T)	40	32	218	237	273	674	197	270	565	25
FVL8x6/4T	40	32	218	-	-	-	214	312	645	31
FVL12x2/1.5(T)	40	32	213	207	153	448	197	153	448	20
FVL12x3/2(T)	40	32	213	219	192	487	197	192	487	22
FVL12x4/3(T)	40	32	218	237	234	635	197	234	526	24
FVL12x6/4T	40	32	218	-	-	-	205	312	732	34
FVC12x7/5.5T	40	32	222	-	-	-	247	360	809	44
FVC12x8/6.3T	40	32	222	-	-	-	247	398	848	46
FVC12x10/7.5T	40	32	222	-	-	-	247	476	962	52