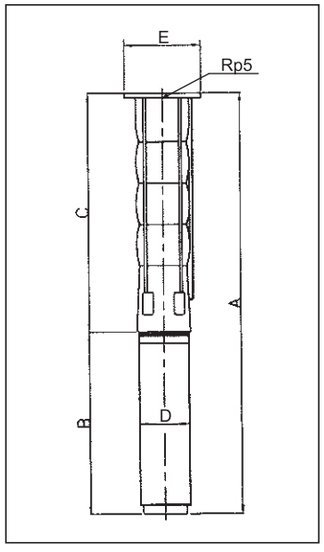
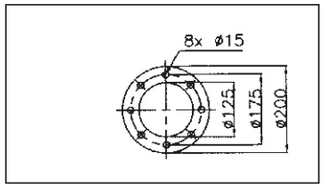
Технические характеристики

Чертеж и габариты





Модель насоса	Электродвигатель		Габариты (мм)										Общий вес (кг)
			Соединение Rp 5"				Фланец 5"				B	D	
	Модель***	Мощность (кВт)	A	C	E*	E**	A	C	E*	E**			
QF160-1	MS 101	5.5	1293	618	178	186	1293	618	200	200	675	143	45
QF160-2-BB	MS 101	5.5	1421	746	178	186	1421	746	200	200	675	143	49
QF160-2-A	MS 101	7.5	1523	746	178	186	1523	746	200	200	777	143	54
QF160-1	MS 150	5.5	1161	618	178	186	1161	618	200	200	543	143	52
QF160-2-BB	MS 150	5.5	1289	746	178	186	1289	746	200	200	543	143	56
QF160-2-A	MS 150	7.5	1320	746	178	186	1320	746	200	200	574	143	60
QF160-2	MS 150	9.2	1350	746	178	186	1350	746	200	200	604	143	65
QF160-3-BB	MS 150	9.2	1478	874	178	186	1478	874	200	200	604	143	70
QF160-3-B	MS 150	11	1508	874	178	186	1508	874	200	200	634	143	73
QF160-3	MS 150	13	1538	874	178	186	1538	874	200	200	664	143	76
QF160-4-B	MS 150	15	1701	1003	178	186	1701	1003	200	200	698	143	84
QF160-4	MS 150	18.5	1757	1003	178	186	1757	1003	200	200	754	143	89
QF160-5-AB	MS 150	18.5	1885	1131	178	186	1885	1131	200	200	754	143	93
QF160-5	MS 150	22	1943	1131	178	186	1945	1131	200	200	812	143	100
QF160-6	MS 150	26	2133	1259	178	186	2133	1259	200	200	874	143	110
QF160-7	MS 150	30	2331	1387	178	186	2331	1387	200	200	944	143	122
QF160-7	MCI 200	30	2527	1387	178	186	2527	1387	200	200	1140	143	185
QF160-8	MCI 200	37	2655	1515	178	186	2655	1515	200	200	1140	143	190
QF160-9	MCI 200	45	2872	1642	196	204	2872	1642	205	205	1230	188	210
QF160-10	MCI 200	45	3015	1785	196	204	3015	1785	205	205	1230	188	215
QF160-11	MCI 200	55	3254	1914	196	204	3254	1914	205	205	1340	188	242
QF160-12	MCI 200	55	3383	2043	196	204	3383	2043	205	205	1340	188	247
QF160-13	MCI 200	55	3512	2172	196	204	3512	2172	205	205	1340	182	251
QF160-14	MCI 200	63	3770	2300	196	204	3770	2300	205	205	1470	192	256
QF160-15	MCI 200	75	3989	2429	196	204					1560	192	296
QF160-16	MCI 200	75	4117	2557	196	204					1560	192	301
QF160-17	MCI 200	75	4245	2685	196	204					1560	192	305
QF160-18	MCI 200	92	4848	3108	196	204					1740	192	342
QF160-19	MCI 200	92	4976	3236	196	204					1740	192	346
QF160-20	MCI 200	92	5104	3364	196	204					1740	192	351

*Максимальный диаметр насоса с одним кабелем для электродвигателя.
** Максимальный диаметр насоса с двумя кабелями для электродвигателя.
*** Возможна замена модели электродвигателя по требованию.

Технические характеристики

QF 160		Производительность (Q)														
		$м^3/ч$	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	122
		л/м	0	167	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2033
Модель	Электродвигатель		Глубина погружения (м)													
	кВт	л.с.														
QF160-1	5,5	7,5	23	22	21	20	18	17	15	14	13	13	11	9	6	6
QF160-2BB	5,5	7,5	27	27	26	24	23	22	21	19	17	14	10	5	0	
QF160-2-A	7,5	10	39	38	36	34	32	29	27	26	24	21	18	14	9	8
QF160-2	9,2	12,5	44	43	41	39	36	33	31	29	27	25	22	17	13	12
QF160-3-BB	9,2	12,5	49	47	46	43	40	37	35	32	29	25	20	14	8	7
QF160-3B	11	15	56	55	53	50	47	44	41	38	35	31	26	20	13	12
QF160-3	13	17,5	65	64	62	58	55	51	47	44	42	38	33	27	20	19
QF160-4-B	15	20	77	76	73	70	65	60	56	53	49	44	37	29	20	18
QF160-4	18,5	25	86	84	82	78	73	67	63	59	55	51	44	36	26	25
QF160-5-AB	18,5	25	94	92	89	85	79	74	69	65	60	54	45	35	24	22
QF160-5	22	30	106	105	101	96	90	84	78	73	69	63	55	44	32	30
QF160-6	26	35	129	127	123	117	110	102	96	90	84	77	68	55	41	38
QF160-7	30	40	148	146	142	135	126	118	110	103	96	88	77	62	46	43
QF160-8	37	50	170	167	163	155	145	136	127	119	112	102	90	73	54	50
QF160-9	37	50	189	187	182	173	162	151	141	133	124	114	99	80	59	55
QF160-10	45	60	214	212	206	197	185	173	162	152	143	132	116	95	71	66
QF160-11	55	75	237	234	228	217	205	191	179	169	158	146	129	106	79	74
QF160-12	55	75	257	254	248	236	222	208	195	183	172	158	140	115	86	80
QF160-13	55	75	278	275	267	255	240	224	210	198	185	170	150	123	92	86
QF160-14	63	85	300	297	289	276	259	243	227	214	201	185	163	134	100	93
QF160-15	75	100	321	318	310	296	278	260	244	230	215	198	175	144	107	100
QF160-16	75	100	342	338	329	314	296	277	259	244	229	211	186	152	114	106
QF160-17	75	100	362	358	349	333	313	293	275	258	242	223	196	160	120	112
QF160-18	92	125	382	378	368	352	331	309	290	272	255	235	206	169	125	117
QF160-19	92	125	402	398	388	370	348	325	305	287	269	247	216	177	131	122
QF160-20	92	125	423	418	407	388	365	341	320	301	281	258	226	184	137	128

Диаграмма производительности

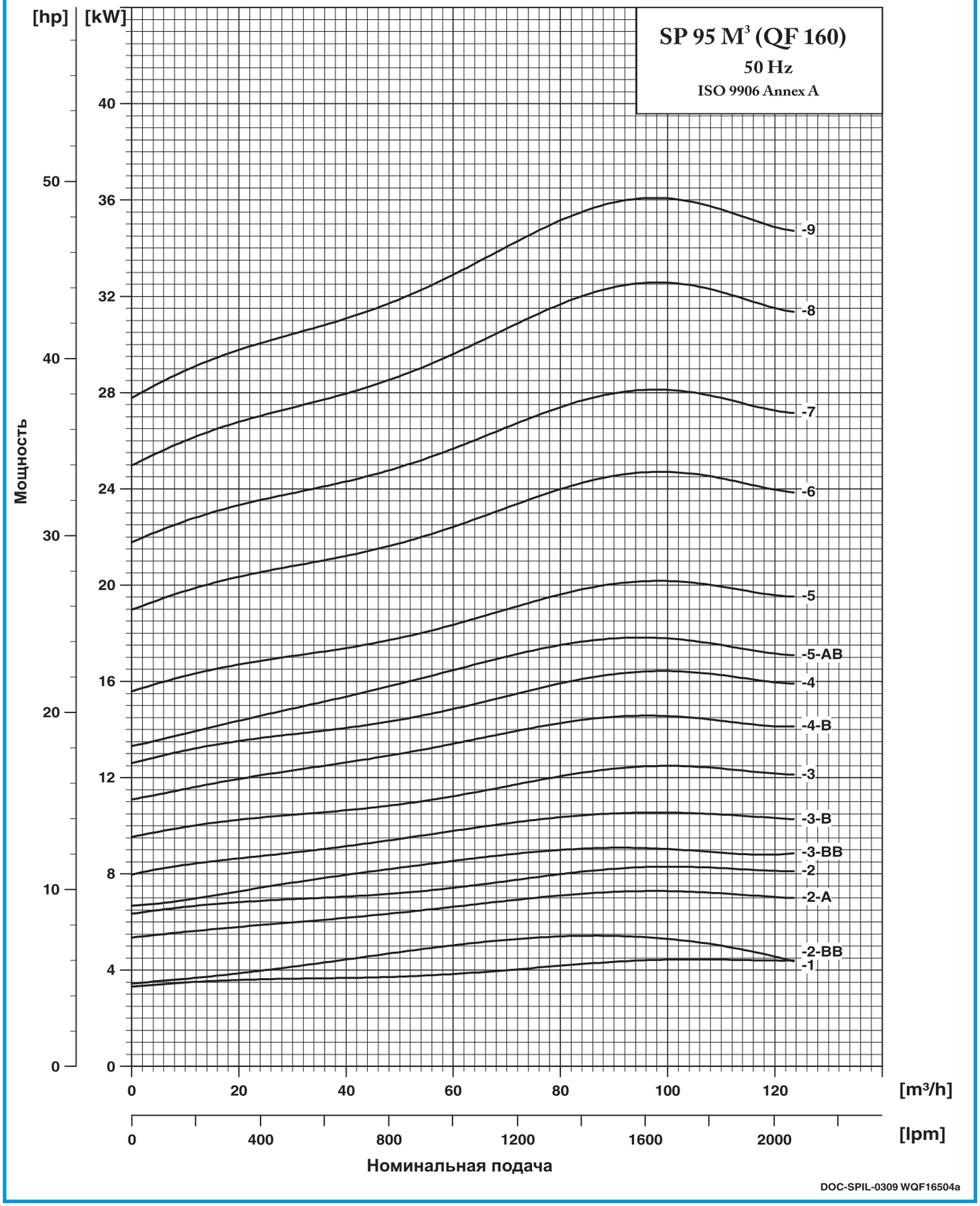


Диаграмма производительности

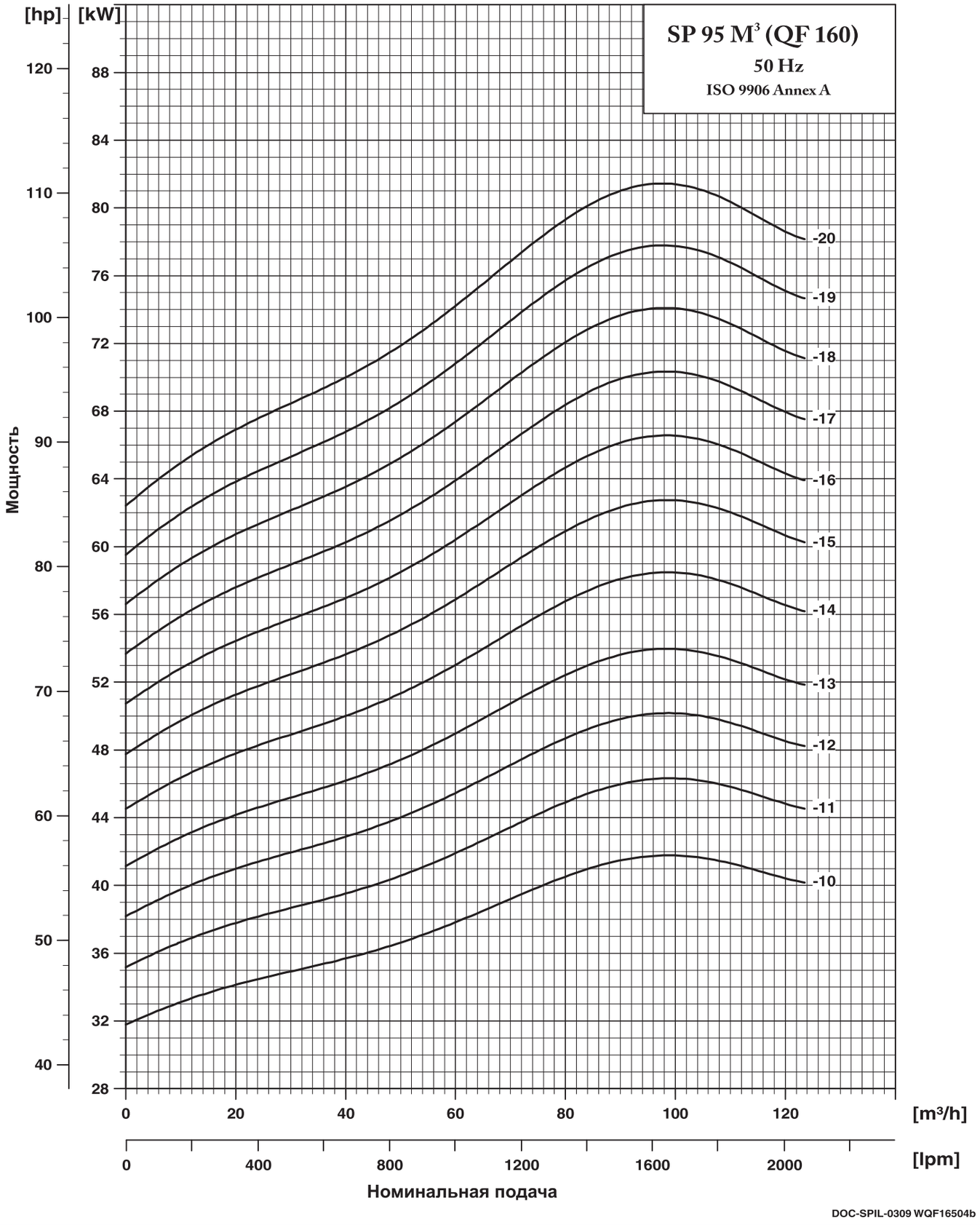
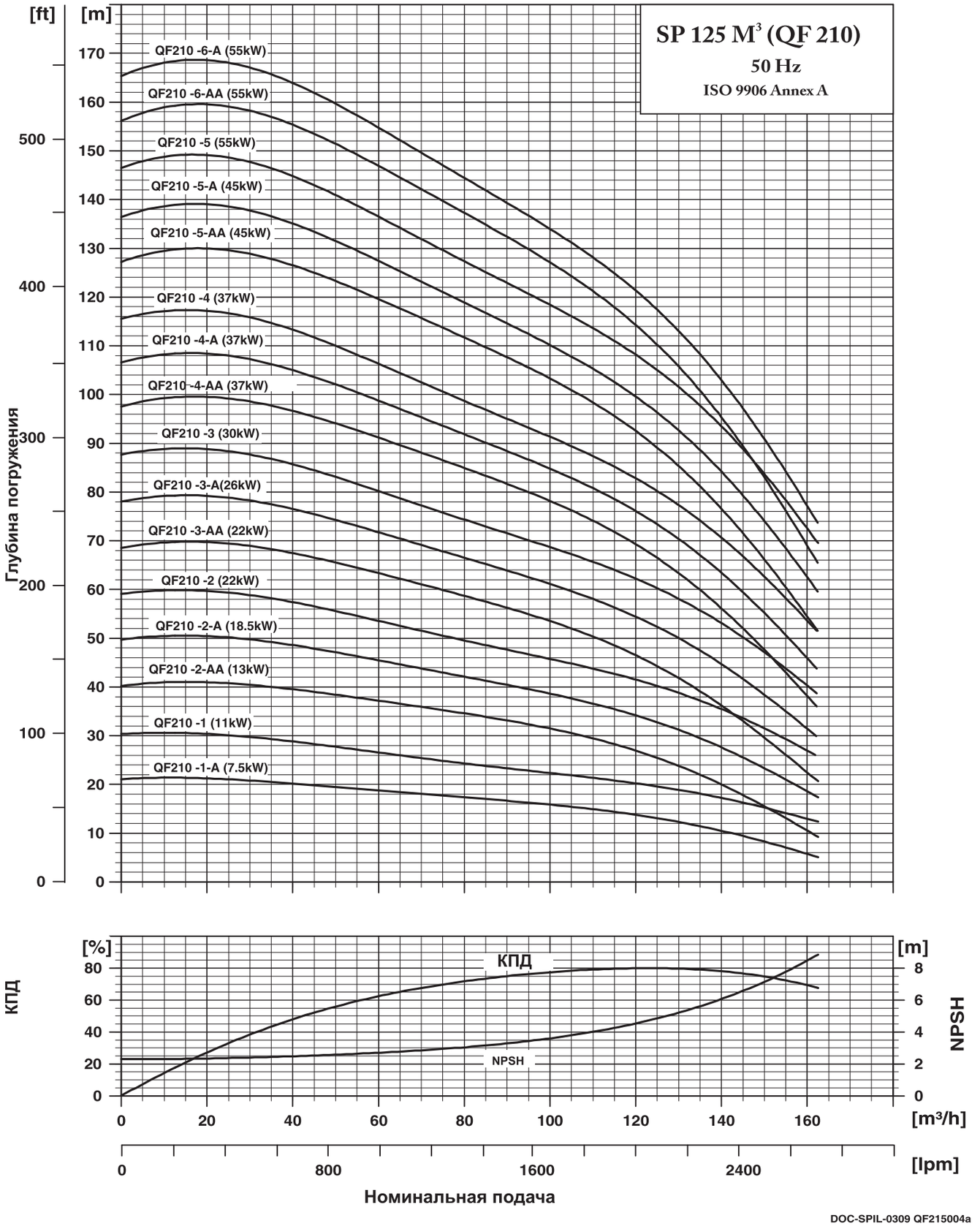
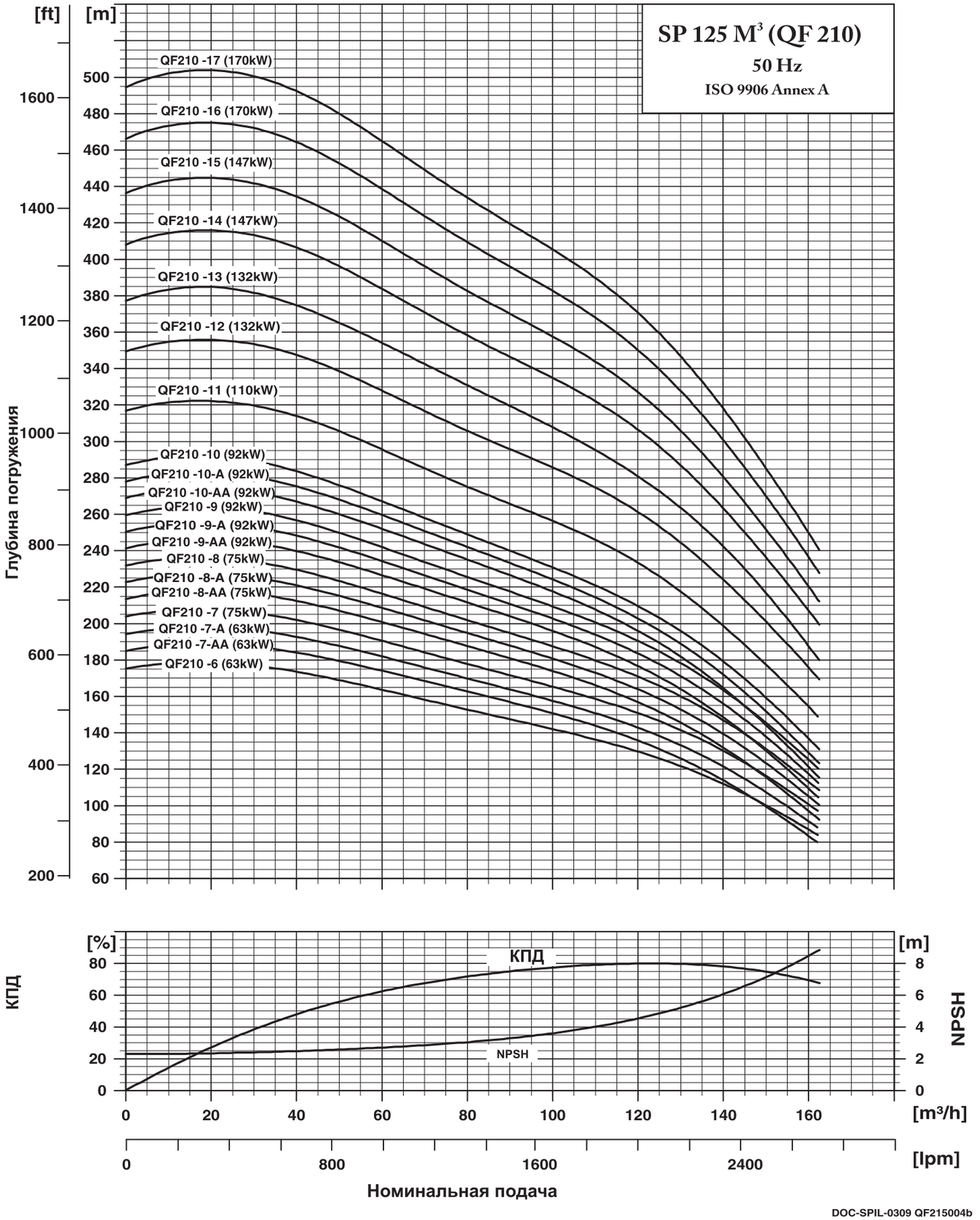


Диаграмма производительности



DOC-SPIL-0309 QF215004a

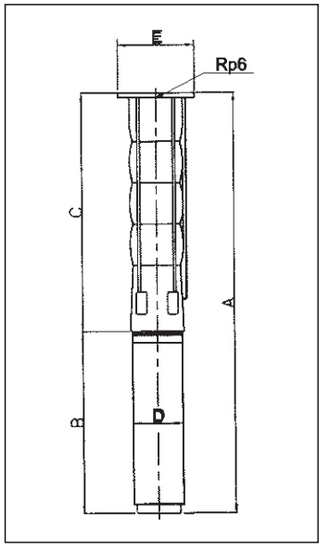
Диаграмма производительности

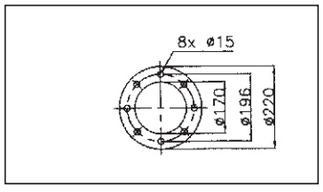


DOC-SPIL-0309 QF215004b

Технические характеристики

Чертеж и габариты





Модель насоса	Электродвигатель		Габариты (мм)										Общий вес (кг)
			Соединение Rp 5"				Фланец 5"				B	D	
	Модель***	Мощность (кВт)	A	C	E*	E**	A	C	E*	E**			
QF210-1-A	MS 101	7.5	1428	651	211	218	1428	651	222	226	777	143	56
QF210-1-A	MS 150	7.5	1225	651	211	218	1225	651	222	226	574	143	61
QF210-1	MS 150	11	1286	651	211	218	1286	651	222	226	635	143	70
QF210-2-AA	MS 150	13	1471	807	211	218	1471	807	222	226	664	143	83
QF210-2-A	MS 150	18.5	1561	807	211	218	1561	807	222	226	754	143	92
QF210-2	MS 150	22	1619	807	213	218	1619	807	222	226	812	143	98
QF210-3-AA	MS 150	22	1775	963	213	218	1775	963	222	226	812	143	108
QF210-3-A	MS 150	26	1837	963	213	218	1837	963	222	226	874	143	114
QF210-3	MS 150	30	1907	963	213	218	1907	963	222	226	944	143	122
QF210-3	MCI 200	30	2103	963	213	218	2103	963	222	226	1140	188	185
QF210-4-AA	MCI 200	37	2259	1119	213	218	2259	1119	222	226	1140	188	195
QF210-4-A	MCI 200	37	2259	1119	213	218	2259	1119	222	226	1140	188	195
QF210-4	MCI 200	37	2259	1119	213	218	2259	1119	222	226	1140	188	195
QF210-5-AA	MCI 200	45	2505	1275	213	218	2505	1275	222	226	1230	188	221
QF210-5-A	MCI 200	45	2505	1275	213	218	2505	1275	222	226	1230	188	221
QF210-5	MCI 200	55	2615	1275	213	218	2615	1275	222	226	1340	188	245
QF210-6-AA	MCI 200	55	2771	1431	213	218	2771	1431	222	226	1340	188	254
QF210-6-A	MCI 200	55	2771	1431	213	218	2771	1431	222	226	1340	188	254
QF210-6	MCI 200	63	2901	1431	218	227	2901	1431	229	232	1470	188	273
QF210-7-AA	MCI 200	63	3057	1587	218	227	3057	1587	229	232	1470	188	283
QF210-7-A	MCI 200	63	3057	1587	218	227	3057	1587	229	232	1470	188	283
QF210-7	MCI 200	75	3147	1587	218	227	3147	1587	229	232	1560	188	300
QF210-8-AA	MCI 200	75	3303	1743	218	227					1560	188	311
QF210-8-A	MCI 200	75	3303	1743	218	227					1560	188	311
QF210-8	MCI 200	75	3303	1743	218	227					1560	188	311
QF210-9-AA	MCI 200	92	3639	1899	218	227					1740	188	353
QF210-9-A	MCI 200	92	3639	1899	218	227					1740	188	353
QF210-9	MCI 200	92	3639	1899	218	227					1740	188	353
QF210-10-AA	MCI 200	92	3795	2055	218	227					1740	188	363
QF210-10-A	MCI 200	92	3795	2055	218	227					1740	188	363
QF210-10	MCI 200	92	3795	2055	218	227					1740	188	363
QF210-11	MCI 200	110	4567	2507	218	227					2060	188	511
QF210-12	MOTOR 10"	132	4584	2714	218	227					1870	237	571
QF210-13	MOTOR 10"	132	4740	2870	218	227					1870	237	582
QF210-14	MOTOR 12"	147	4815	3025	218	227					1790	237	722
QF210-15	MOTOR 12"	147	4971	3181	218	227					1790	237	732
QF210-16	MOTOR 12"	170	5216	3336	218	227					1880	237	782
QF210-17	MOTOR 12"	170	5372	3492	218	227					1880	237	792

*Максимальный диаметр насоса с одним кабелем для электродвигателя.
** Максимальный диаметр насоса с двумя кабелями для электродвигателя.
*** Возможна замена модели электродвигателя по требованию.

Технические характеристики

QF 210			Производительность (Q)												
		$м^3/ч$	0	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	162
		л/м	0	1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2700
Модель	Электродвигатель		Глубина погружения (м)												
	кВт	л.с.													
QF210-1A	7,5	10	21	19	18	17	17	16	15	14	12	10	8	6	5
QF210-1	11,0	15	30	27	25	24	23	22	21	20	19	17	15	13	12
QF210-2-AA	13	17,5	40	37	36	35	33	31	29	27	24	20	16	11	10
QF210-2-A	18,5	25	50	45	44	42	40	39	37	34	31	28	23	19	18
QF210-2	22	30	59	54	52	50	48	46	44	42	39	35	32	27	26
QF210-3-AA	22	30	69	63	61	59	56	54	50	47	42	36	30	22	21
QF210-3-A	26	35	78	72	69	67	64	61	58	54	50	45	38	31	30
QF210-3	30	40	88	80	77	74	72	69	66	62	58	53	47	40	39
QF210-4-AA	37	50	98	91	88	85	82	78	74	69	63	56	48	38	36
QF210-4-A	37	50	107	99	95	92	88	85	81	76	70	63	55	46	44
QF210-4	37	50	116	106	102	99	95	91	87	83	77	71	63	54	52
QF210-5-AA	45	60	127	120	116	112	108	103	98	93	85	77	66	54	52
QF210-5-A	45	60	136	127	123	119	115	110	105	100	93	84	74	63	60
QF210-5	55	75	146	137	132	127	123	118	114	108	102	93	84	72	70
QF210-6-AA	55	75	156	147	142	137	132	127	121	114	106	95	83	69	66
QF210-6-A	55	75	165	155	150	144	139	134	128	121	113	103	91	77	74
QF210-6	63	85	175	164	158	153	147	142	136	130	122	112	100	87	84
QF210-7-AA	63	85	185	174	168	163	157	151	144	136	126	114	100	83	80
QF210-7-A	63	85	194	182	176	170	164	158	151	143	133	122	107	92	88
QF210-7	75	100	204	191	184	178	172	165	159	151	142	130	117	101	97
QF210-8-AA	75	100	214	201	194	188	181	174	166	157	146	132	116	97	93
QF210-8-A	75	100	223	209	202	195	188	181	173	164	153	139	123	105	101
QF210-8	75	100	232	216	209	202	195	188	180	171	160	147	131	113	109
QF210-9-AA	92	125	241	227	219	212	204	196	187	177	164	149	130	110	105
QF210-9-A	92	125	250	234	226	219	211	203	194	184	171	156	138	117	113
QF210-9	92	125	260	242	234	226	218	209	201	191	178	163	146	125	121
QF210-10-AA	92	125	269	252	244	235	227	218	208	196	182	165	144	121	117
QF210-10A	92	125	278	260	251	242	233	224	214	203	189	172	152	129	124
QF210-10	92	125	287	267	258	249	240	231	221	210	196	179	159	137	132

Диаграмма производительности

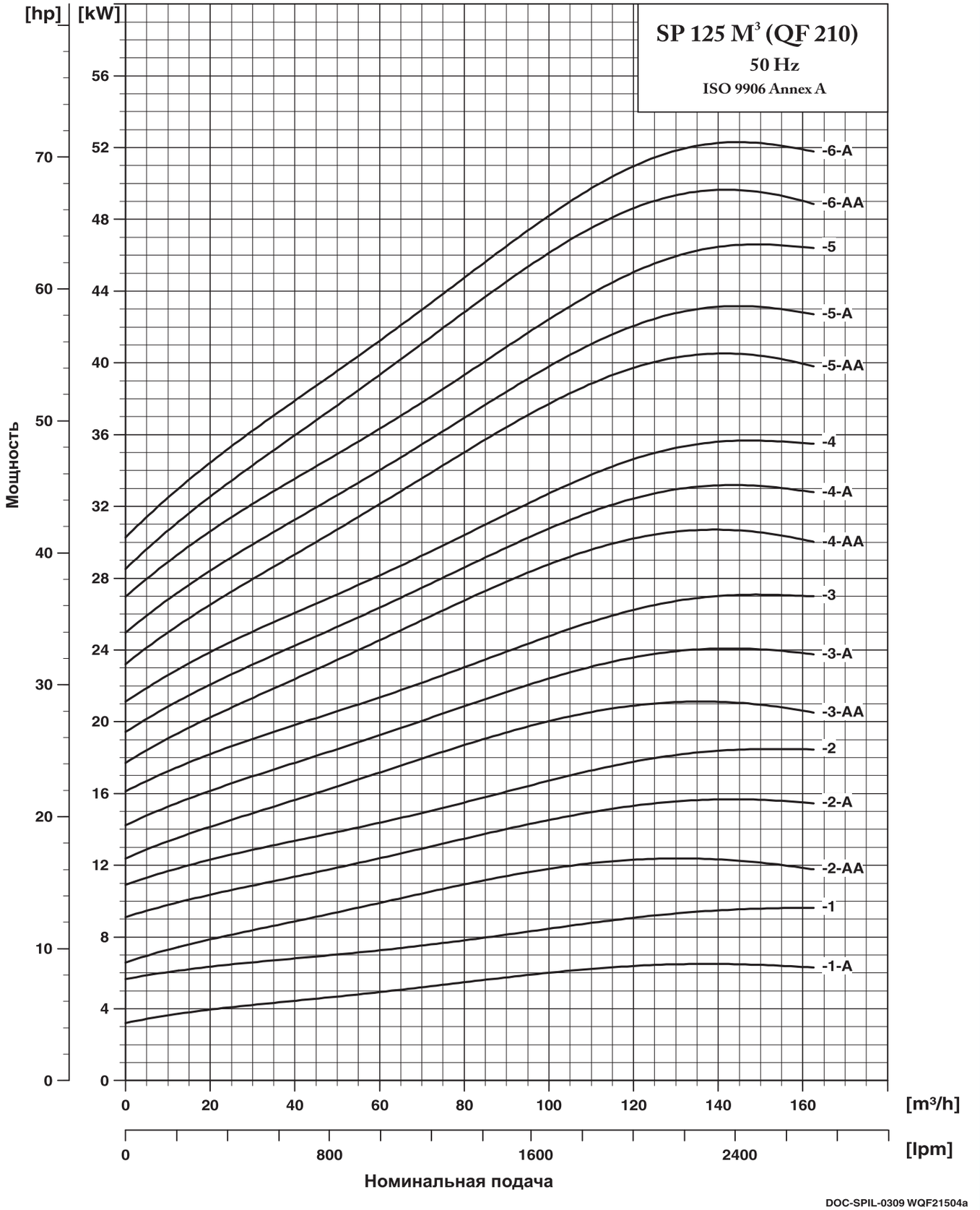


Диаграмма производительности

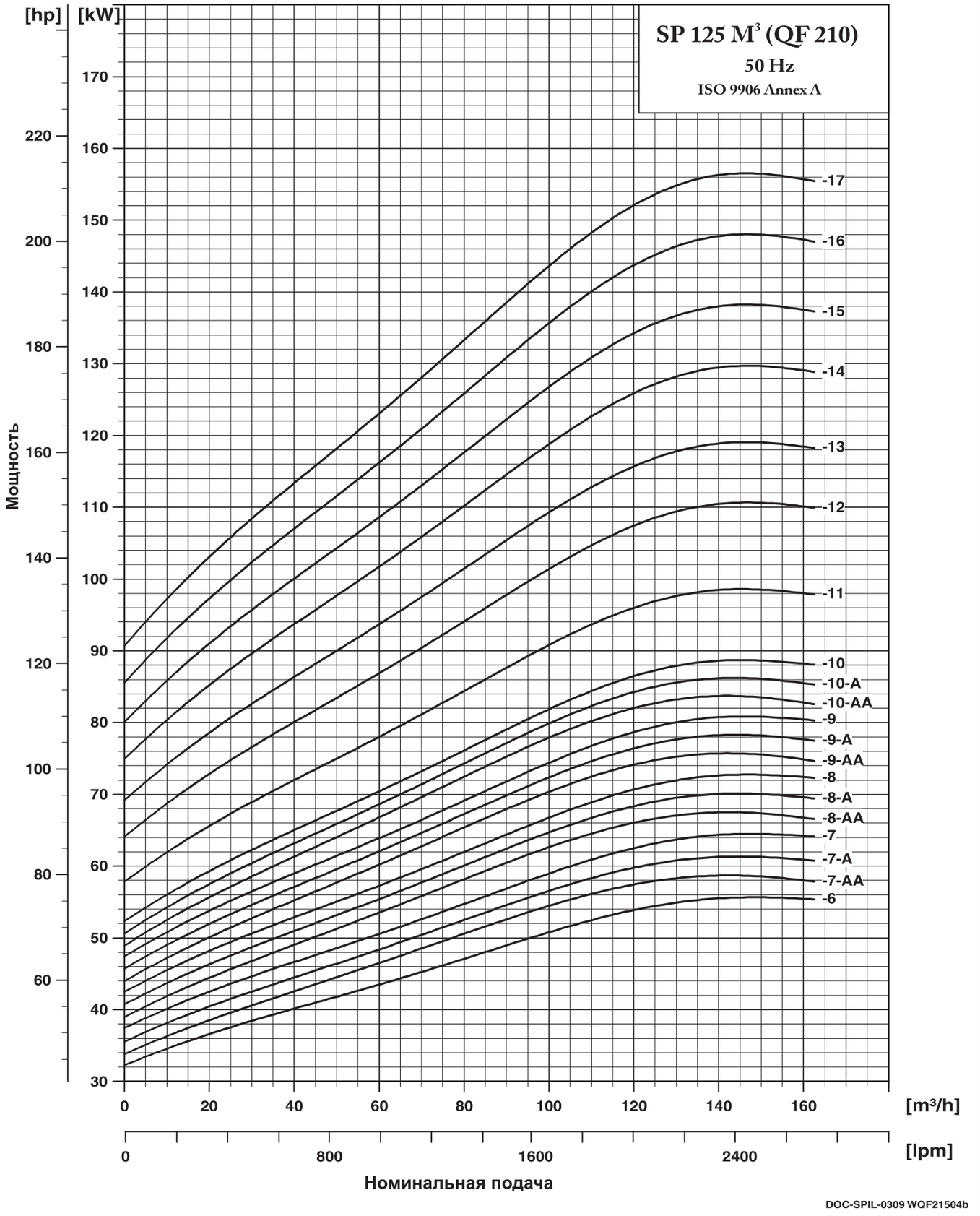
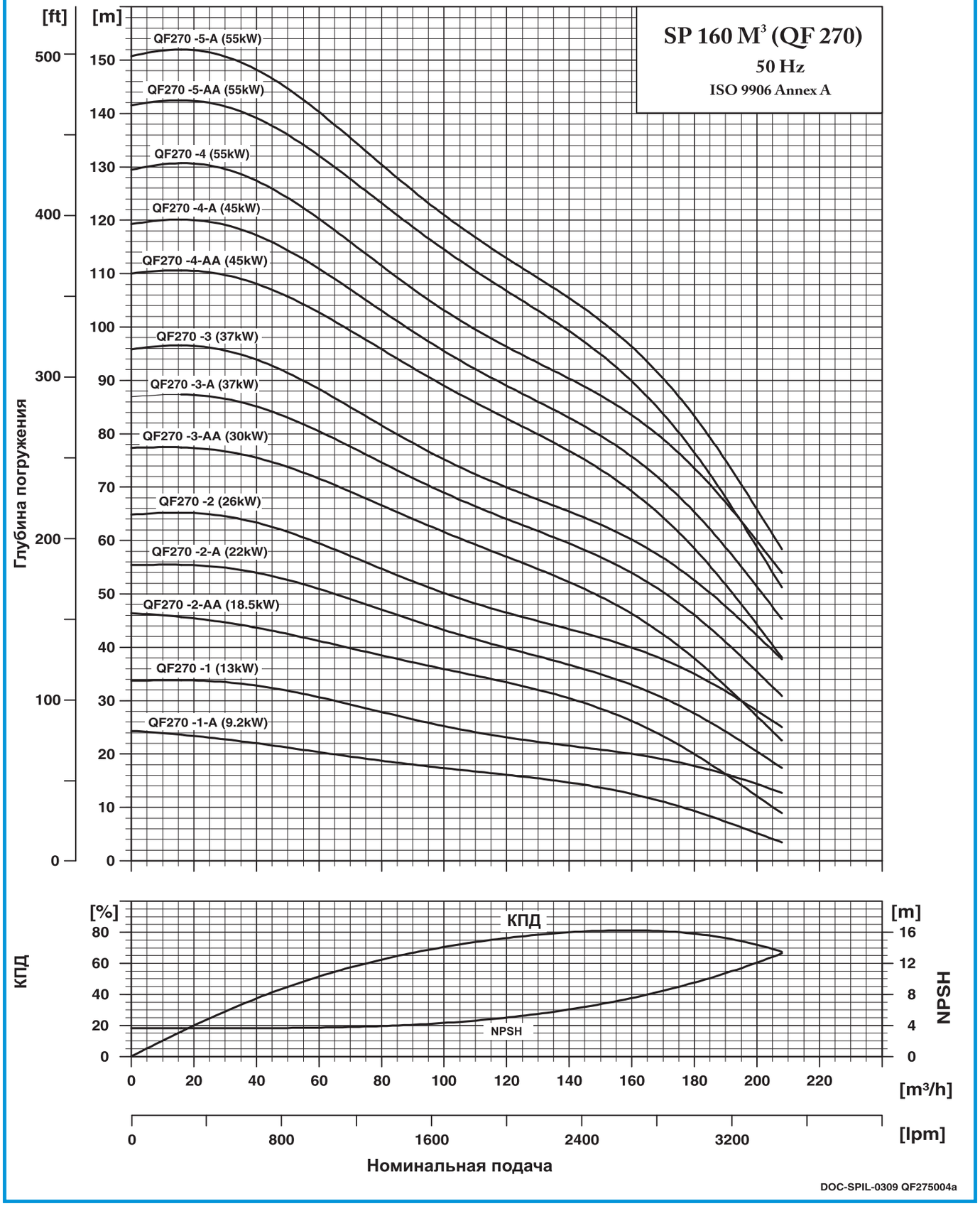
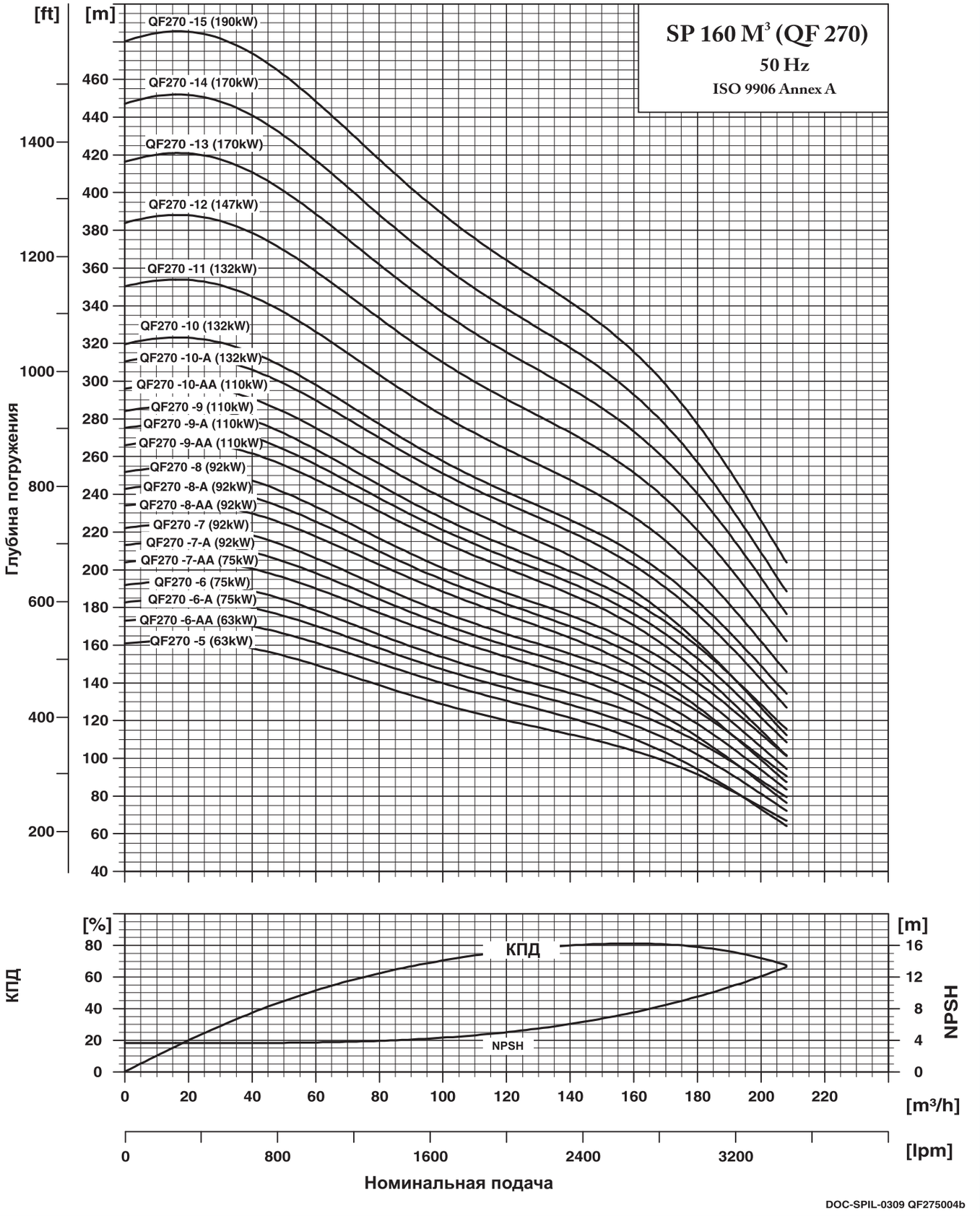


Диаграмма производительности



DOC-SPIL-0309 QF275004a

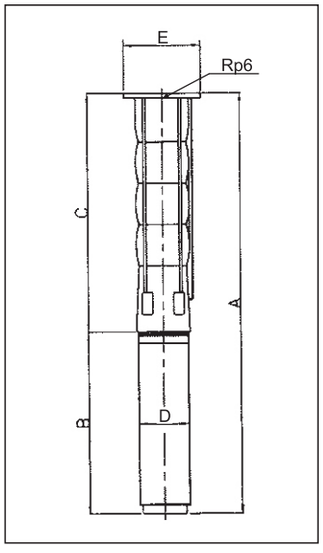
Диаграмма производительности

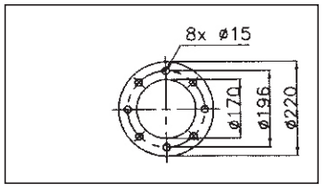


DOC-SPIL-0309 QF275004b

Технические характеристики

Чертеж и габариты





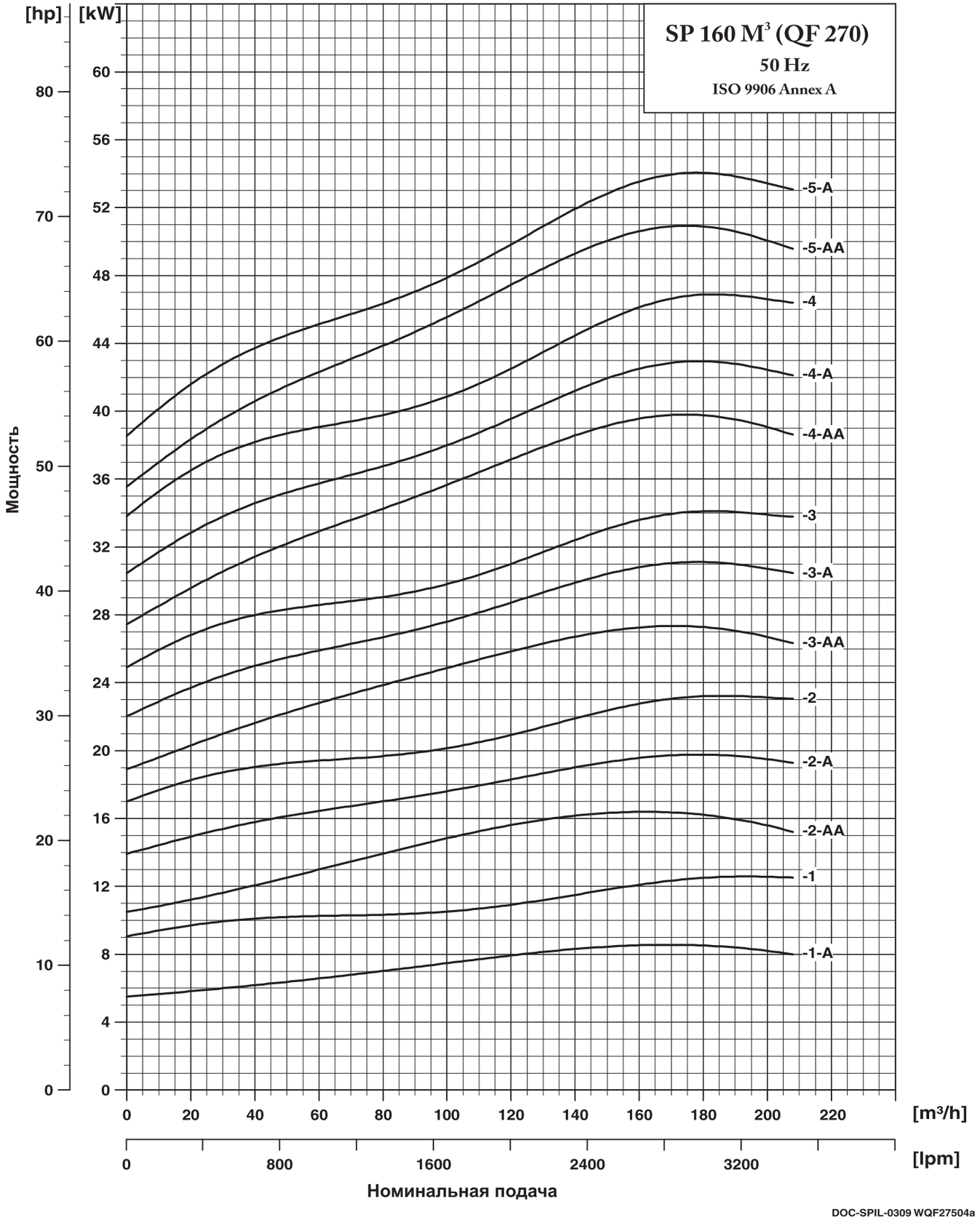
Модель насоса	Электродвигатель		Габариты (мм)										Общий вес (кг)
			Соединение Rp 5"				Фланец 5"				B	D	
	Модель***	Мощность (кВт)	A	C	E*	E**	A	C	E*	E**			
QF270-1-A	MS 150	7.5	1371	651	211	218	1371	651	222	226	720	143	67
QF270-1	MS 150	13	1315	651	211	218	1315	651	222	226	664	143	70
QF270-2-AA	MS 150	18.5	1561	807	211	218	1561	807	222	226	754	143	92
QF270-2-A	MS 150	22	1619	807	213	218	1619	807	229	232	812	143	98
QF270-2	MS 150	26	1681	807	213	218	1681	807	229	232	874	143	104
QF270-3-AA	MS 150	30	1907	963	213	218	1907	963	229	232	944	143	122
QF270-3-AA	MCI 200	30	2103	963	213	218	2103	963	229	232	1140	192	122
QF270-3-A	MCI 200	37	2103	963	213	218	2103	963	229	232	1140	192	185
QF270-3	MCI 200	37	2103	963	213	218	2103	963	229	232	1140	192	185
QF270-4-AA	MCI 200	45	2349	1119	213	218	2349	1119	229	232	1230	192	211
QF270-4-A	MCI 200	45	2349	1119	213	218	2349	1119	229	232	1230	192	211
QF270-4	MCI 200	55	2459	1119	213	218	2459	1119	229	232	1340	192	234
QF270-5-AA	MCI 200	55	2615	1275	213	218	2615	1275	229	232	1340	192	244
QF270-5-A	MCI 200	55	2615	1275	213	218	2615	1275	229	232	1340	192	244
QF270-5	MCI 200	63	2615	1275	218	227	2615	1275	229	232	1340	192	263
QF270-6-AA	MCI 200	63	2771	1431	218	227	2771	1431	229	232	1340	192	273
QF270-6-A	MCI 200	75	2991	1431	218	227	2991	1431	229	232	1560	192	290
QF270-6	MCI 200	75	2991	1431	218	227	2991	1431	229	232	1560	192	290
QF270-7-AA	MCI 200	75	3147	1587	218	227					1560	192	300
QF270-7-A	MCI 200	92	3327	1587	218	227					1740	192	332
QF270-7	MCI 200	92	3327	1587	218	227					1740	192	332
QF270-8-AA	MCI 200	92	3483	1743	218	227					1740	192	343
QF270-8-A	MCI 200	92	3483	1743	218	227					1740	192	343
QF270-8	MCI 200	92	3483	1743	218	227					1740	192	343
QF270-9-AA	Motor 10”	110	3589	1899	218	227					1690	237	439
QF270-9-A	Motor 10”	110	3589	1899	218	227					1690	237	439
QF270-9	Motor 10”	110	3589	1899	218	227					1690	237	439
QF270-10-AA	Motor 10”	110	4041	2351	218	227					1690	237	449
QF270-10-A	Motor 10”	132	4273	2403	237	227					1870	237	451
QF270-10	Motor 10”	132	4273	2403	237	227					1870	237	451
QF270-11	Motor 10”	132	4429	2559	237	227					1870	237	561
QF270-12	Motor 12”	147	4784	2714	237	227					2070	286	636
QF270-13	Motor 12”	170	5090	2870	237	227					2220	286	752
QF270-14	Motor 12”	170	5245	3025	237	227					2220	286	762
QF270-15	Motor 12”	190	5659	3259	237	286					2400	286	817

*Максимальный диаметр насоса с одним кабелем для электродвигателя.
** Максимальный диаметр насоса с двумя кабелями для электродвигателя.
*** Возможна замена модели электродвигателя по требованию.

Технические характеристики

QF 270			Производительность (Q)														
		$м^3/ч$	0	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	208
		л/м	0	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000	3167	3333	3467
Модель	Электродвигатель		Глубина погружения (м)														
	кВт	л.с.															
QF270-1A	9,2	12,5	24	19	18	17	17	16	15	15	14	13	11	9	7	5	3
QF270-1	13	17,5	34	28	26	25	24	23	22	22	21	20	19	18	16	14	13
QF270-2AA	18,5	25,0	46	38	37	36	35	33	32	30	29	26	23	20	16	12	9
QF270-2A	22	30	55	47	45	43	41	40	38	37	35	33	31	28	24	20	17
QF270-2	26	35	65	55	52	50	48	46	45	43	42	40	38	35	32	28	25
QF270-3AA	30	40	77	67	64	62	59	57	55	52	49	46	42	38	33	27	23
QF270-3A	37	50	87	75	72	69	66	64	62	59	57	54	50	46	41	35	31
QF270-3	37	50	96	82	78	75	72	70	68	65	63	60	57	53	48	42	38
QF270-4AA	45	60	110	96	92	89	86	83	80	77	73	69	64	58	52	44	38
QF270-4A	45	60	119	103	99	95	92	89	86	83	80	76	71	65	59	51	45
QF270-4	55	75	129	111	107	103	100	96	93	90	87	83	79	74	67	60	54
QF270-5AA	55	75	142	123	119	114	111	107	103	99	95	90	84	76	68	59	51
QF270-5A	55	75	151	130	126	121	117	113	109	105	101	96	90	83	75	66	58
QF270-5	63	85	161	139	133	129	124	120	116	113	109	104	98	91	83	74	67
QF270-6AA	63	65	173	150	145	140	135	131	126	121	116	110	103	94	84	73	64
QF270-6A	75	100	183	158	153	147	142	137	133	128	123	118	111	102	92	81	72
QF270-6	75	100	192	166	159	154	148	144	139	135	130	124	117	109	99	88	79
QF270-7AA	75	100	204	177	171	165	159	154	149	143	137	130	122	112	100	87	76
QF270-7A	92	125	213	184	177	171	165	160	155	149	144	137	128	118	107	94	84
QF270-7	92	125	222	191	184	177	171	166	161	155	150	143	135	125	113	101	91
QF270-8AA	92	125	234	203	195	188	182	176	170	164	157	149	139	127	114	99	87
QF270-8A	92	125	243	210	202	195	188	182	176	170	163	155	145	134	121	106	94
QF270-8	92	125	252	217	208	201	194	188	182	176	169	161	152	140	127	113	101
QF270-9AA	110	150	266	231	223	215	207	201	194	187	179	170	159	146	131	115	102
QF270-9A	110	150	275	238	229	221	214	207	200	193	186	177	166	153	138	122	109
QF270-9	110	150	284	245	236	227	220	213	206	199	192	183	172	160	145	129	116

Диаграмма производительности



DOC-SPIL-0309 WQF27504a

Диаграмма производительности

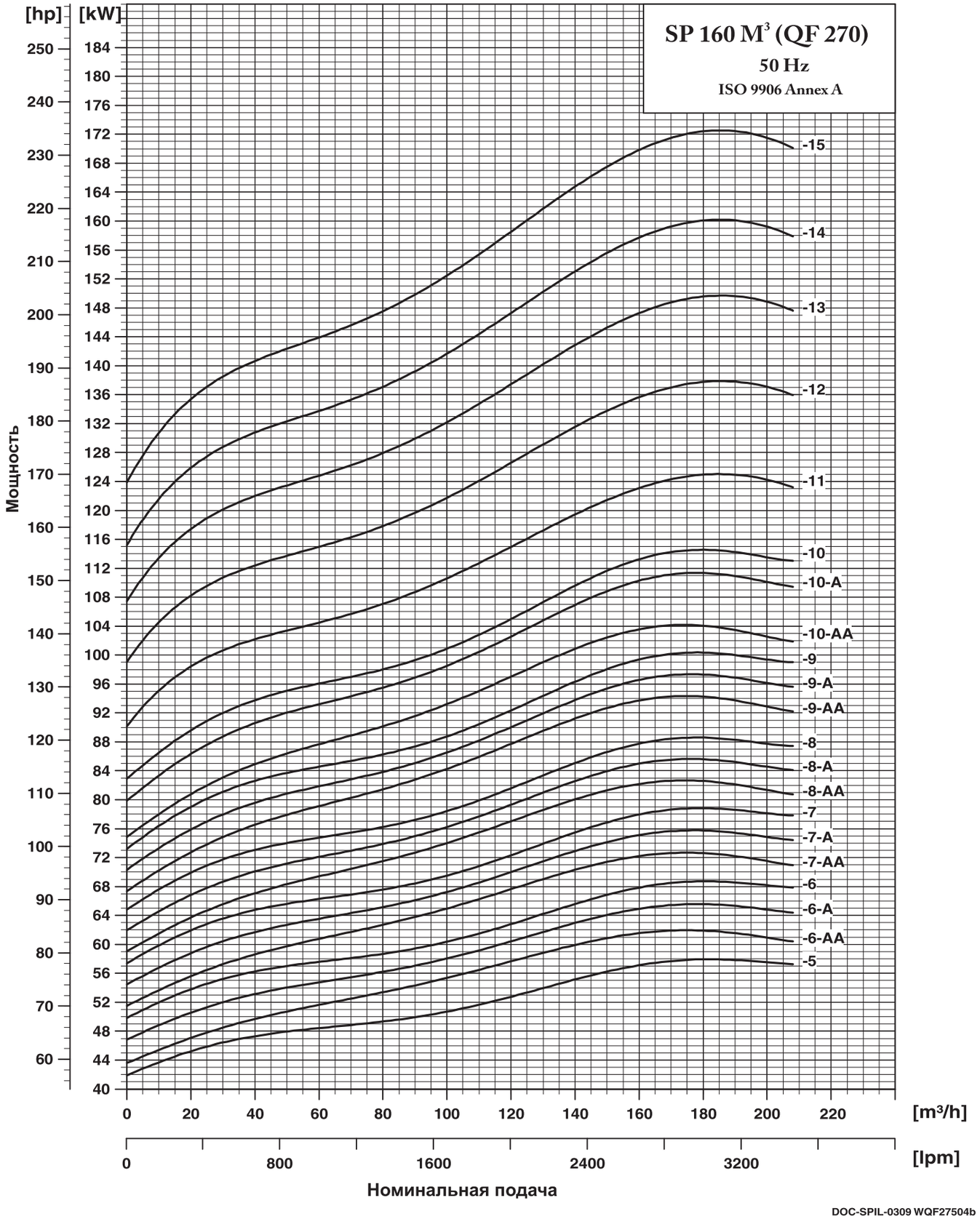


Диаграмма производительности

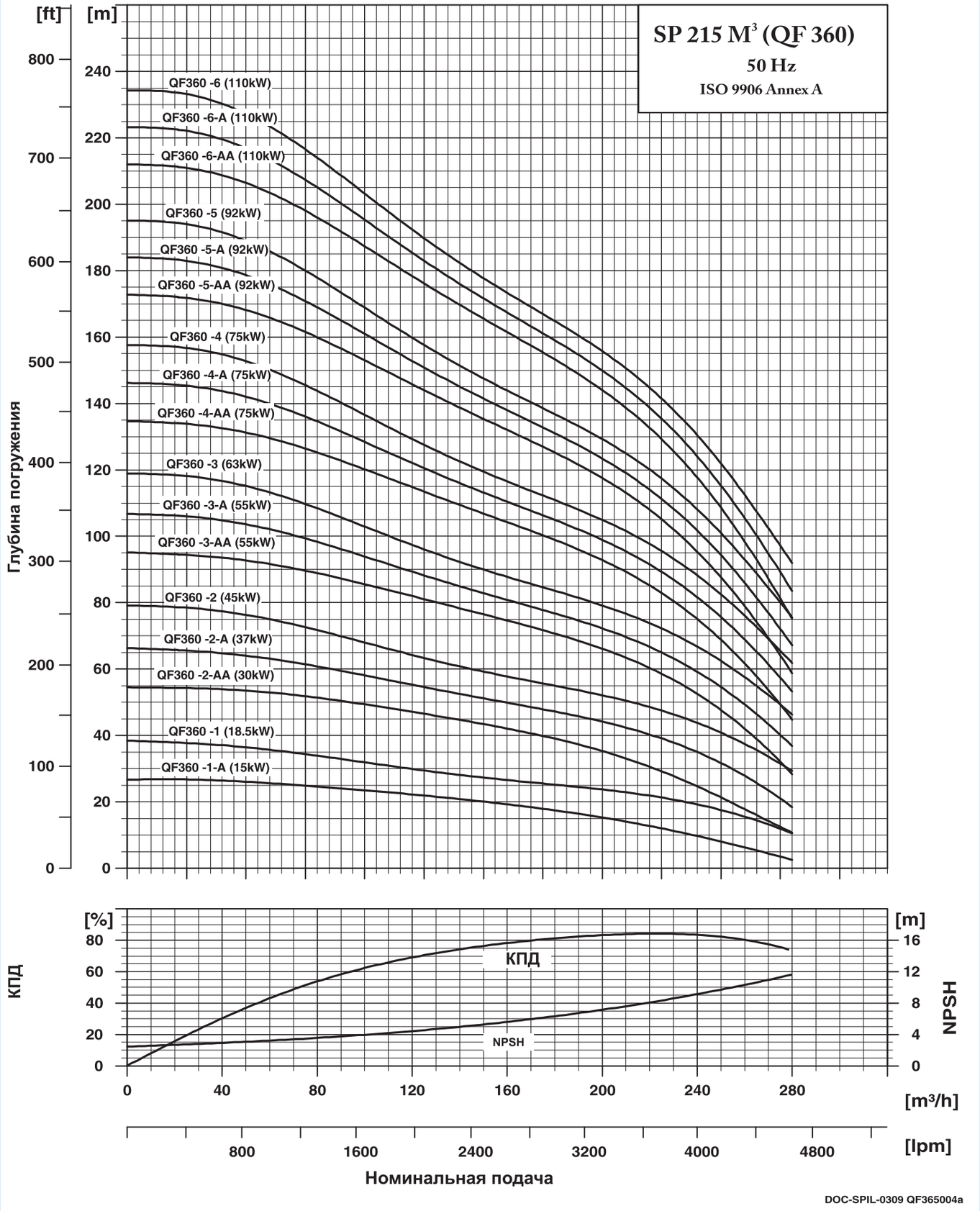
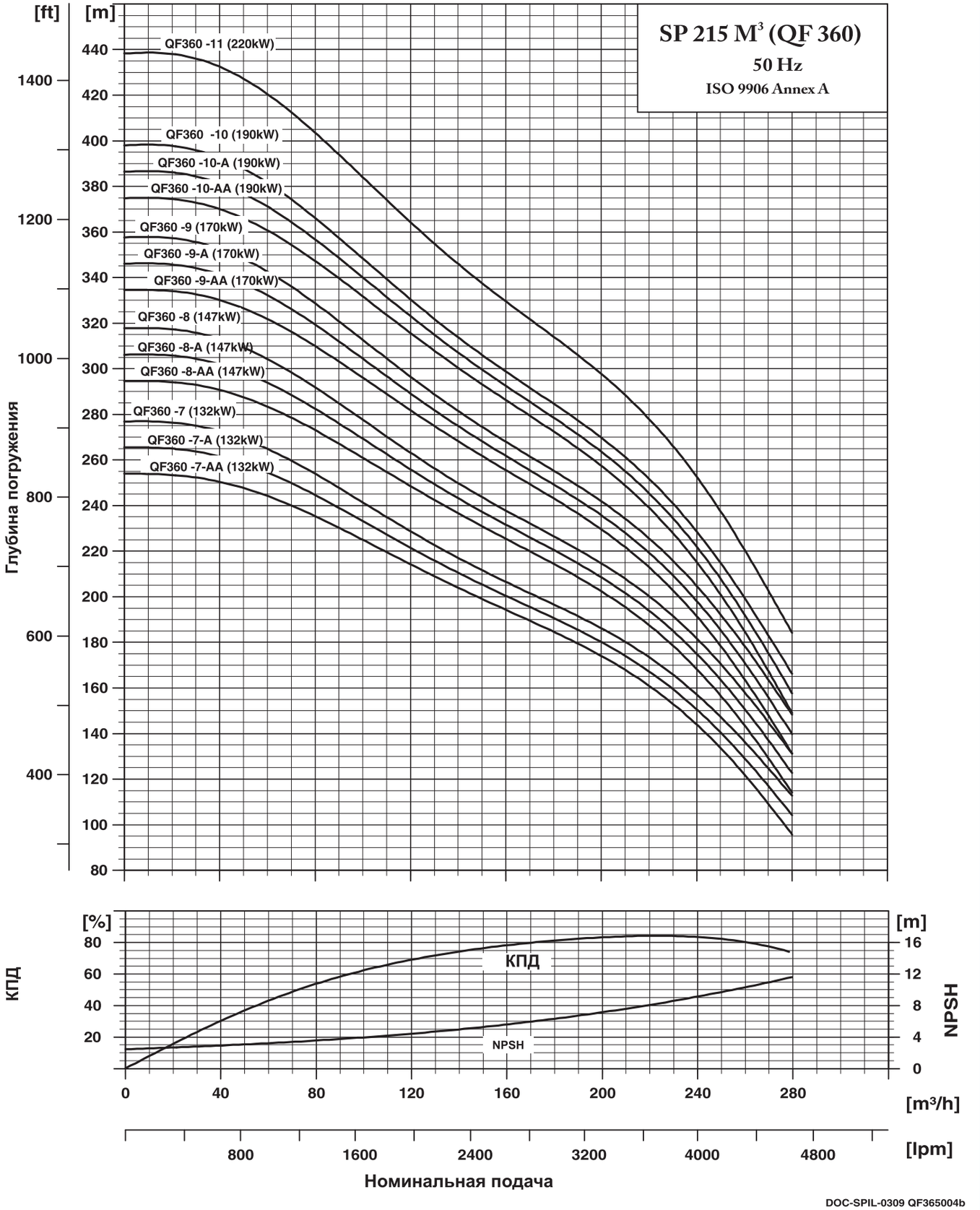
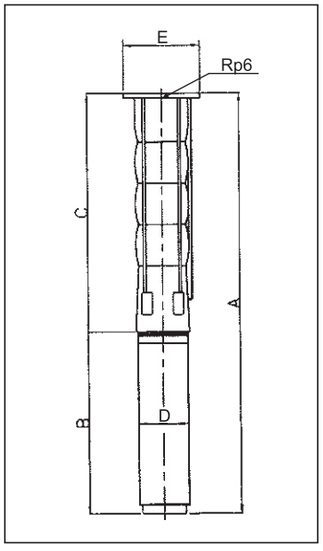


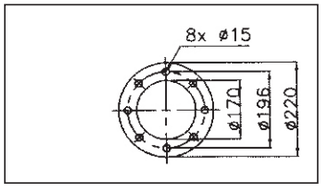
Диаграмма производительности



Технические характеристики

Чертеж и габариты





Модель насоса	Электродвигатель		Габариты (мм)										Общий вес (кг)
			Соединение Rp 5"				Фланец 5"				B	D	
	Модель***	Мощность (кВт)	A	C	E*	E**	A	C	E*	E**			
QF360-1-A	MS 150	15	1488	790	241	247	1488	790	241	247	698	143	92
QF360-1	MS 150	18.5	1544	790	241	247	1544	790	241	247	744	143	97
QF360-2-AA	MS 150	30	1910	966	241	247	1910	966	241	247	944	143	142
QF360-2-AA	MCI 200	30	2106	966	241	247	2106	966	241	247	1140	188	205
QF360-2-A	MCI 200	37	2106	966	241	247	2106	966	241	247	1140	188	205
QF360-2	MCI 200	45	2196	966	241	247	2196	966	241	247	1230	188	221
QF360-3-AA	MCI 200	55	2482	1142	241	247	2482	1142	241	247	1340	188	270
QF360-3-A	MCI 200	55	2482	1142	241	247	2482	1142	241	247	1340	188	270
QF360-3	MCI 200	63	2612	1142	241	247	2612	1142	241	247	1470	188	289
QF360-4-AA	MCI 200	75	2878	1318	241	247	2878	1318	241	247	1560	188	331
QF360-4-A	MCI 200	75	2878	1318	241	247	2878	1318	241	247	1560	188	331
QF360-4	MCI 200	75	2878	1318	241	247	2878	1318	241	247	1560	188	331
QF360-5-AA	MCI 200	92	3234	1494	241	247	3234	1494	241	247	1740	188	389
QF360-5-A	MCI 200	92	3234	1494	241	247	3234	1494	241	247	1740	188	389
QF360-5	MCI 200	92	3234	1494	241	247	3234	1494	241	247	1740	188	389
QF360-6-AA	MCI 200	110	3410	1670	241	247	3410	1670	241	247	1740	188	414
QF360-6-A	MCI 200	110	3410	1670	241	247	3410	1670	241	247	1740	188	414
QF360-6	Motor 10"	110	3360	1670	241	247	3360	1670	241	247	1690	237	552
QF360-7-AA	Motor 10"	132	4016	2146	241	247					1870	237	628
QF360-7-A	Motor 10"	132	4016	2146	241	247					1870	237	628
QF360-7	Motor 10"	132	4016	2146	241	247					1870	237	628
QF360-8-AA	Motor 10"	147	4392	2322	241	247					2070	237	783
QF360-8-A	Motor 10"	147	4392	2322	241	247					2070	237	783
QF360-8	Motor 10"	147	4392	2322	276	276					2070	237	783
QF360-9-AA	Motor 10"	170	4718	2498	276	276					2220	237	849
QF360-9-A	Motor 10"	170	4718	2498	276	276					2220	237	849
QF360-9	Motor 10"	170	4718	2498	276	276					2220	237	849
QF360-10-AA	Motor 12"	190	4654	2674	276	276					1980	286	919
QF360-10-A	Motor 12"	190	4654	2674	286	286					1980	286	919
QF360-10	Motor 12"	190	4654	2674	286	286					1980	286	919
QF360-11	Motor 12"	220	4990	2850	286	286					2140	286	995

*Максимальный диаметр насоса с одним кабелем для электродвигателя.
** Максимальный диаметр насоса с двумя кабелями для электродвигателя.
*** Возможна замена модели электродвигателя по требованию.