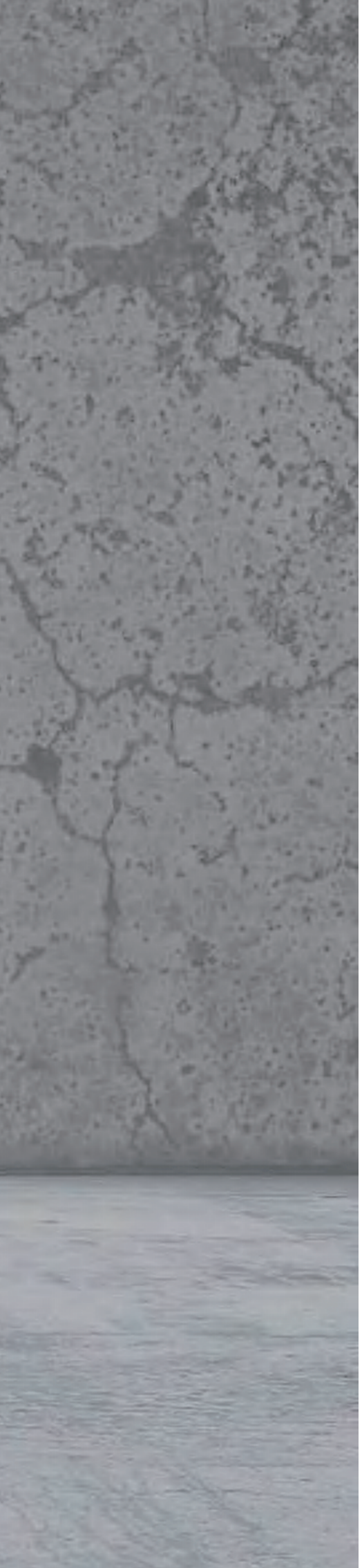

FANCY



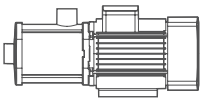
Компания FANCY Pump Co., Ltd. является профессиональным производителем, объединяющим в себе исследования и разработки, производство и продажу насосов, центробежных насосов, канализационных насосов, пожарных насосных агрегатов, систем водоснабжения без отрицательного давления и интеллектуальных систем водоснабжения. Продукция пользуется успехом во всём мире, прошла сертификацию безопасности продукции во многих странах и имеет ряд запатентованных технологий. Мы стремимся исследовать область промышленных насосов и предоставлять профессиональные проектные решения для наших Заказчиков.

FANCY Pump - национальное высокотехнологичное предприятие, научно-технологическое предприятие, член Китайской ассоциации сельскохозяйственной техники и член Китайской ассоциации технологий стандартизации машиностроительной промышленности. Китайская сертификация энергосберегающей продукции, национальная сертификация "CCC", сертификация противопожарной продукции "CCCF", европейская сертификация "CE" и "SASO".

Наш завод принимал участие в разработке национальных стандартов на центробежные насосы, а также в разработке интеллектуальных циркуляционных электронасосах с регулируемой частотой вращения и вертикальных многоступенчатых насосах.

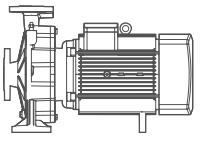
Содержание

Многоступенчатые



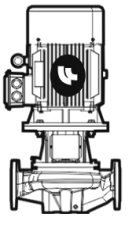
CDM/CDMF 01
CDL/CDLF 21
FV 48
CM 57
MS 61
CHL 65
CHLF/CHLFT 69

Консольно - моноблочные



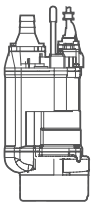
FZ 73
FST/FS 77
FT 152
FSP 156
FWO 164
FDX 166
2FDX 168

Циркуляционные



FTD 170
FB 182
FBA 186
FBS 188
FBG 192

Погружные



KBD/KBS 194
WQAS 198
WQV 204
WQA 208
WQQG 214
WQS 218
WQ 224
L 230

CDM

n ≈ 2900 об/мин

Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали 304



CDM



CDMF

Описание товара

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали 304.

Всасывающие и нагнетательные патрубки расположены на одной оси. Легкая установка в линию (in-line).

Головная часть насоса и основание насосов CDM изготовлены из чугуна.

Рабочее колесо и вал насоса CDM изготовлены из нержавеющей стали.

Все проточные детали насоса CDMF изготовлены из нержавеющей стали.

Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.

Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

Круглый фланец.

Температура жидкости от - 10°C до +120°C.

Доступные опции по запросу

- Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, до P2 = 2.2кВт
- Датчик PTC

Эксплуатация

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты и т.п.

Структура обозначения насоса

Пример

CDM (F) 15 - 9

9=Количество ступеней

15=Номинальный расход (м3/ч)

CDM=Вертикальный многоступенчатый насос общего типа

CDMF=Проточная часть насоса полностью выполнена из SS304

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/ мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача																
				л/мин 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
				м³/ч 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
	мм	кВт	лс	H=Напор(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

CDM

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

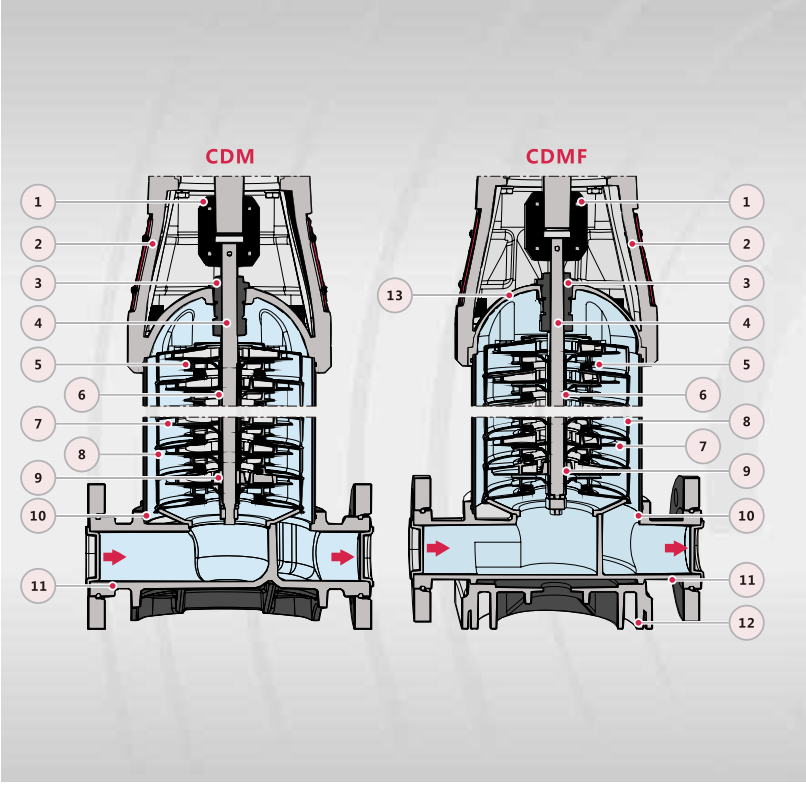
Модель	DN	Мощность		Q=Подача											
				GPM 0	11	13	18	22	26	31	35	37	44	53	62
				л/мин 0	42	50	67	83	100	117	133	142	167	200	233
				м³/ч 0	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5	10	12	14
	мм	кВт	лс	H=Напор(м)											
CDM 5-2	32x32	0.37	0.5	14.7	13.5	13.3	12.5	**11.5**	9	7	5	4	-	-	-
CDM 5-3	32x32	0.55	0.75	22.1	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 характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача													
				GPM 0	35	44	53	62	66	70	79	88	97	106	115	123	128
				л/мин 0	133	167	200	233	250	267	300	333	367	400	433	467	483
				$м^3/ч$ 0	**8**	**10**	**12**	**14**	**15**	**16**	**18**	**20**	**22**	**24**	**26**	**28**	**29**
	мм	кВт	лс	H=Напор(м)													
CDM 15-1	50x50	1.1	1.5	12.6	12.2	12	11.8	11.5	**11**	10.5	10	9	8	6.5	-	-	-
CDM 15-2	50x50	2.2	3	26	24.5	24	23.5	23	**22.5**	21.5	20	18	16	13.5	-	-	-
CDM 15-3	50x50	3	4	40	37.5	37	36.5	35.5	**34.5**	34	32	29	25	21	-	-	-
CDM 15-4	50x50	4	5.5	54	50.5	50	49	47.5	**47**	46	43	39	34	28.5	-	-	-
CDM 15-5	50x50	4	5.5	68	63	62	61	59	**58**	57	53	48	42.5	36	-	-	-
CDM 15-6	50x50	5.5	7.5	82	76	75	73	71	**69**	67	63	58	52	43	-	-	-
CDM 15-7	50x50	5.5	7.5	96	89	88	86	83	**81**	79	74	68	61	51	-	-	-
CDM 15-8	50x50	7.5	10	110	102	100	98	95	**93**	91	85	78	69	59	-	-	-
CDM 15-9	50x50	7.5	10	124	115	113	111	108	**106**	103	96	88	78	67	-	-	-
CDM 15-10	50x50	11	15	138	128	126	124	121	**118**	115	107	98	87	75	-	-	-
CDM 15-11	50x50	11	15	151	142	140	137	133	**130**	126	117	107	95	83	-	-	-
CDM 15-12	50x50	11	15	166	154	152	149	145	**142**	138	129	117	104	90	-	-	-
CDM 15-13	50x50	11	15	180	167	164	160	155	**152**	148	138	126	113	99	-	-	-
CDM 15-14	50x50	11	15	194	180	177	173	168	**165**	160	149	136	122	106	-	-	-
CDM 15-15	50x50	15	20	208	196	192	188	182	**178**	173	161	147	132	116	-	-	-
CDM 15-16	50x50	15	20	222	209	205	200	194	**189**	184	172	157	142	125	-	-	-
CDM 15-17	50x50	15	20	236	222	218	213	206	**201**	196	183	167	151	132	-	-	-
CDM 15-18	50x50	15	20	250	235	231	225	218	**213**	207	194	177	160	141	-	-	-
CDM 20-1	50x50	1.1	1.5	13.3	-	12.5	12.3	12	12	11.5	11	**10.5**	10	9.5	9	8	7
CDM 20-2	50x50	2.2	3	27.2	-	25.5	25	24.5	24.5	24	23	**22**	21	20	18	16	14.5
CDM 20-3	50x50	4	5.5	41.5	-	39.5	39	38	38	37	36	**34.5**	33	31	28	25	23.5
CDM 20-4	50x50	5.5	7.5	55.5	-	52.5	51	50	50	49	48	**46**	44	41	37	33	31.5
CDM 20-5	50x50	5.5	7.5	69.5	-	66	65	64	63	62	60	**58**	55	51	47	42	40
CDM 20-6	50x50	7.5	10	83.8	-	79	78	77	76	75	73	**70**	66	62	58	52	48
CDM 20-7	50x50	7.5	10	98	-	92.5	91	90	89	88	85	**82**	78	73	68	61	57.5
CDM 20-8	50x50	11	15	113	-	106	105	103	102	101	98	**95**	90	84	77	70	66
CDM 20-10	50x50	11	15	141	-	133	132	130	129	127	123	**119**	113	106	97	88	83
CDM 20-12	50x50	15	20	171	-	160	158	156	155	153	149	**143**	137	127	117	106	100
CDM 20-14	50x50	15	20	201	-	187	185	183	181	179	174	**168**	160	149	137	124	117
CDM 20-17	50x50	18.5	25	244	-	228	225	222	220	218	212	**205**	195	182	168	154	147

Используемые материалы



No.	Описание	Материал
1	Муфта	Углеродистая сталь
2	Корпус насоса	Чугун
3	Механическое уплотнение	Графит-Карбид Вольфрама – Витон
4	Вал	Нержавеющая сталь 304
5	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
6	Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304
7	Диффузор	Нержавеющая сталь 304
8	Диффузор поддержки	Нержавеющая сталь 304
9	Подшипник	Карбид вольфрама
10	Цилиндр	Нержавеющая сталь 304
11	Впускная и выпускная камеры	CDM:Чугун CDMF:нержавеющая сталь 304
12	Подставка	Алюминий
13	Уплотнительная база	Нержавеющая сталь 304

CDM

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача													
				GPM	35	44	53	62	70	79	88	97	106	115	123	141	159	176
				л/мин	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	533	600	667
				$м^3$/ч	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40
	мм	кВт	лс	H=Напор(м)														
CDM32-1-1	65x65	1.5	2	-	-	-	-	14	14	13	13	12	12	11	**9**	7	4
CDM32-1	65x65	2.2	3	-	-	-	-	18	18	17	16	15	15	14	**13**	11	8
CDM32-2-2	65x65	3	4	-	-	-	-	29	29	28	27	26	25	23	**20**	16	11
CDM32-2	65x65	4	5.5	-	-	-	-	36	35	34	33	32	31	29	**27**	23	18
CDM32-3-2	65x65	5.5	7.5	-	-	-	-	47	46	44	43	41	40	38	**33**	28	21
CDM32-3	65x65	5.5	7.5	-	-	-	-	54	53	51	50	48	46	44	**40**	35	27
CDM32-4-2	65x65	7.5	10	-	-	-	-	65	64	62	60	58	56	53	**46**	40	30
CDM32-4	65x65	7.5	10	-	-	-	-	72	71	69	67	65	62	59	**53**	47	37
CDM32-5-2	65x65	11	15	-	-	-	-	83	81	79	77	74	71	68	**60**	52	41
CDM32-5	65x65	11	15	-	-	-	-	90	88	86	84	81	78	74	**67**	59	47
CDM32-6-2	65x65	11	15	-	-	-	-	101	99	97	94	90	87	83	**74**	65	51
CDM32-6	65x65	11	15	-	-	-	-	108	106	104	101	97	94	90	**81**	72	57
CDM32-7-2	65x65	15	20	-	-	-	-	119	117	114	111	107	103	98	**88**	78	60
CDM32-7	65x65	15	20	-	-	-	-	126	124	121	117	113	109	105	**95**	85	67
CDM32-8-2	65x65	15	20	-	-	-	-	136	134	131	127	123	119	114	**102**	90	71
CDM32-8	65x65	15	20	-	-	-	-	144	141	138	134	130	125	120	**109**	97	77
CDM32-9-2	65x65	18.5	25	-	-	-	-	154	151	148	144	140	135	129	**117**	102	82
CDM32-9	65x65	18.5	25	-	-	-	-	162	159	156	152	147	142	136	**124**	109	88
CDM32-10-2	65x65	18.5	25	-	-	-	-	175	171	166	162	157	152	146	**131**	115	91
CDM32-10	65x65	18.5	25	-	-	-	-	182	178	173	169	164	158	152	**138**	122	98
CDM32-11-2	65x65	22	30	-	-	-	-	193	189	184	179	173	169	164	**146**	128	102
CDM32-11	65x65	22	30	-	-	-	-	200	196	191	186	180	174	168	**153**	135	109
CDM32-12-2	65x65	22	30	-	-	-	-	211	206	201	195	189	184	178	**160**	140	113
CDM32-12	65x65	22	30	-	-	-	-	218	213	208	202	196	190	184	**167**	147	120
CDM32-13-2	65x65	30	40	-	-	-	-	230	224	218	212	206	200	193	**174**	153	124
CDM32-13	65x65	30	40	-	-	-	-	237	231	225	219	213	207	200	**181**	160	131
CDM32-14-2	65x65	30	40	-	-	-	-	247	241	235	229	222	216	210	**189**	165	135
CDM32-14	65x65	30	40	-	-	-	-	255	249	242	236	229	223	216	**196**	172	142
CDM32-15-2	65x65	30	40	-	-	-	-	266	260	253	246	239	232	224	**203**	178	145
CDM32-15	65x65	30	40	-	-	-	-	274	267	260	253	246	239	231	**210**	185	152
CDM32-16-2	65x65	30	40	-	-	-	-	284	277	270	263	255	248	240	**218**	190	156
CDM32-16	65x65	30	40	-	-	-	-	292	285	277	270	262	254	246	**225**	197	163

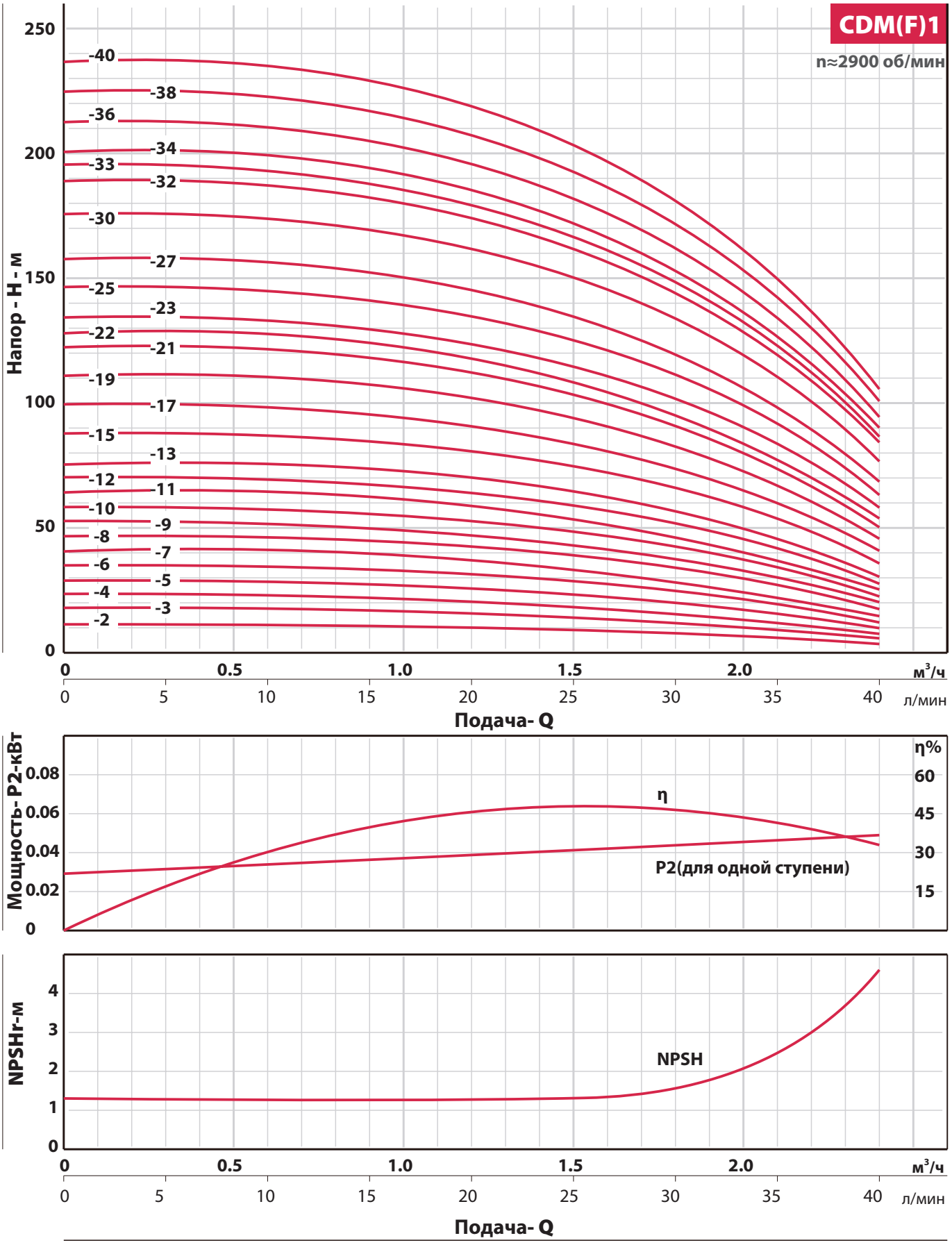
FANCY

Технические характеристики

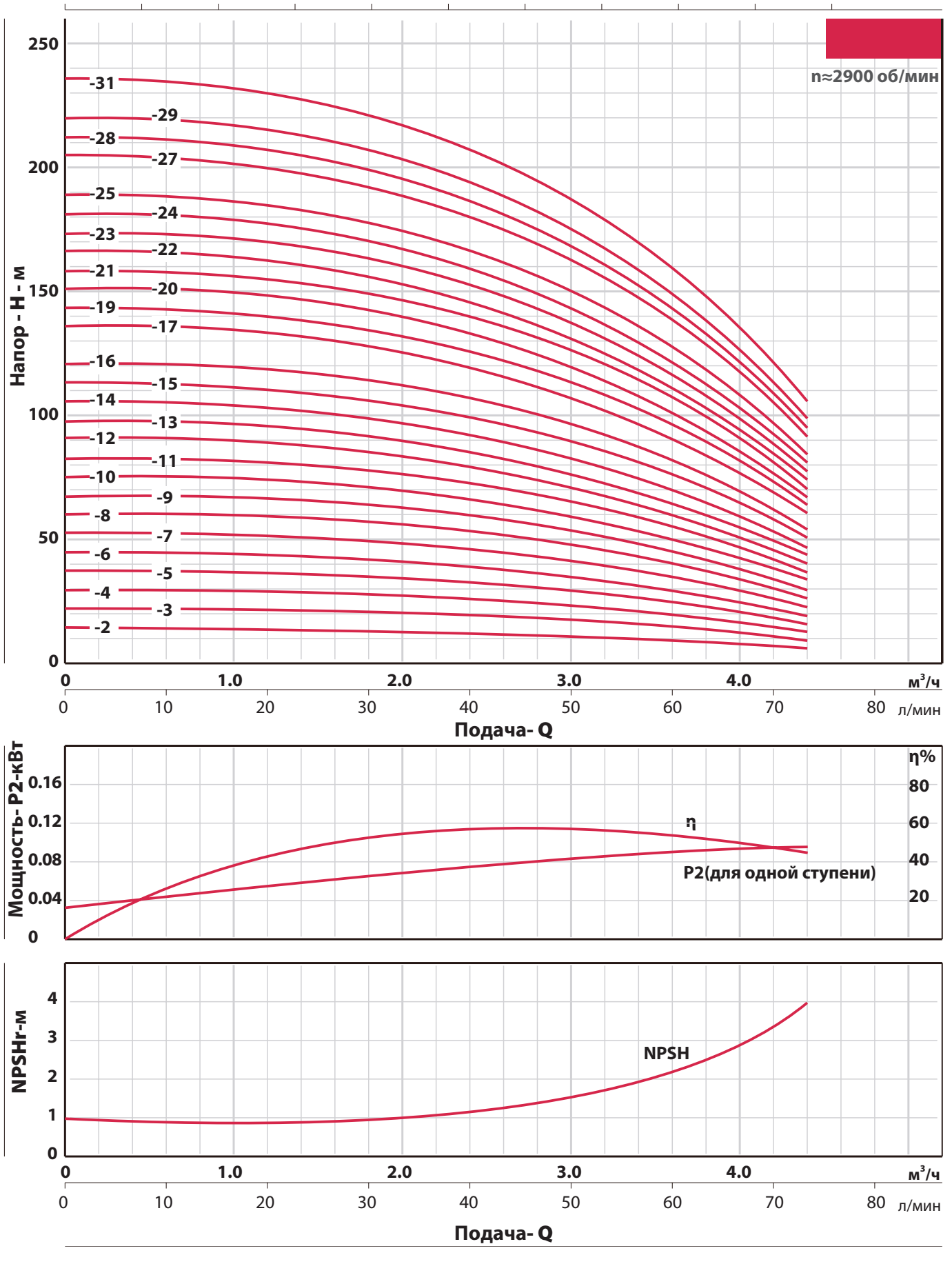
50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача															
				GPM 110	132	154	176	185	198	220	242	264	286	308	352	374	396	441	485
				л/мин 417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833
				$м^3$/ч 25	**30**	**35**	**40**	**42**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**80**	**85**	**90**	**100**	**110**
	мм	кВт	лс	H=Напор(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

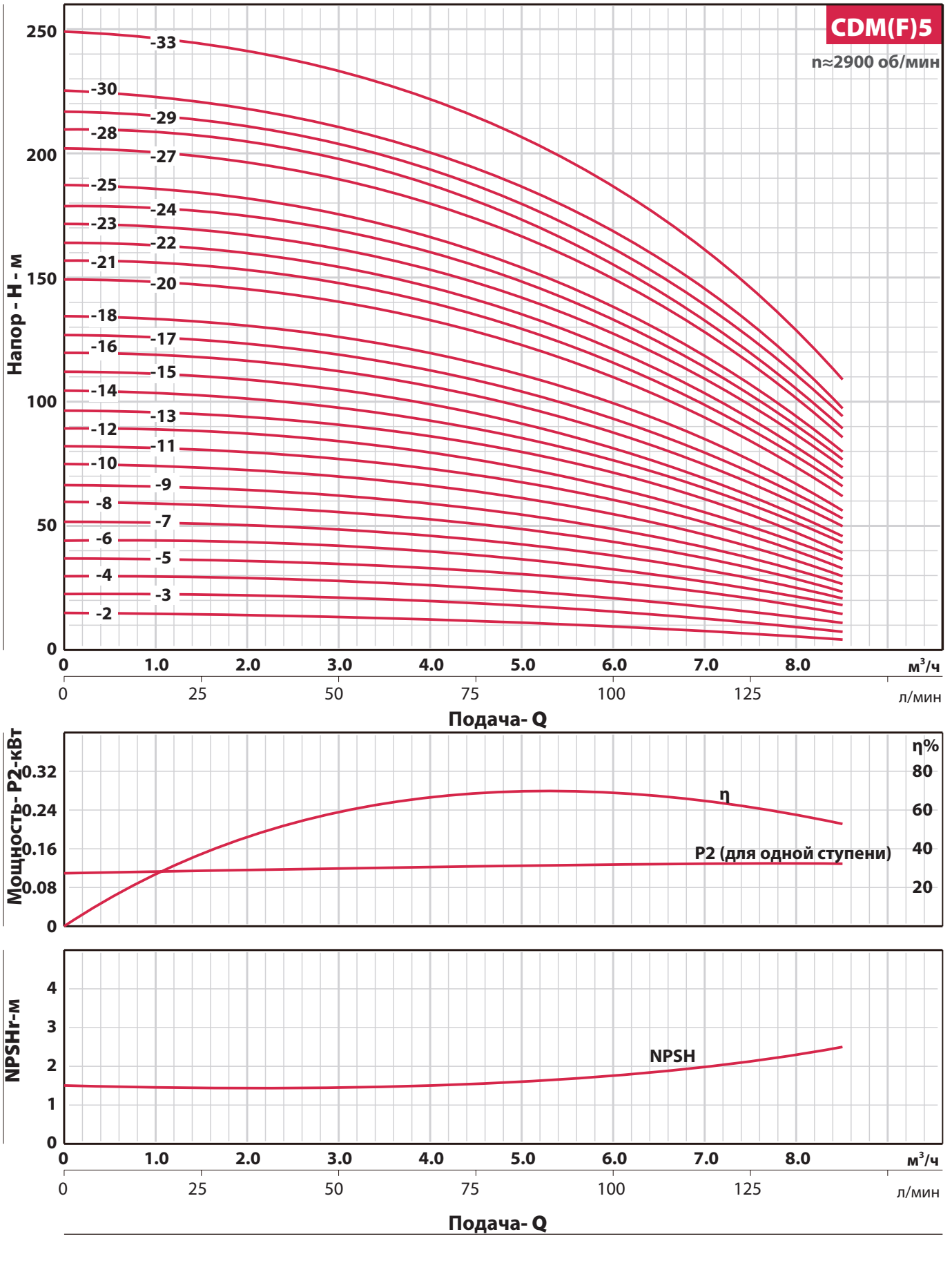
Кривая производительности

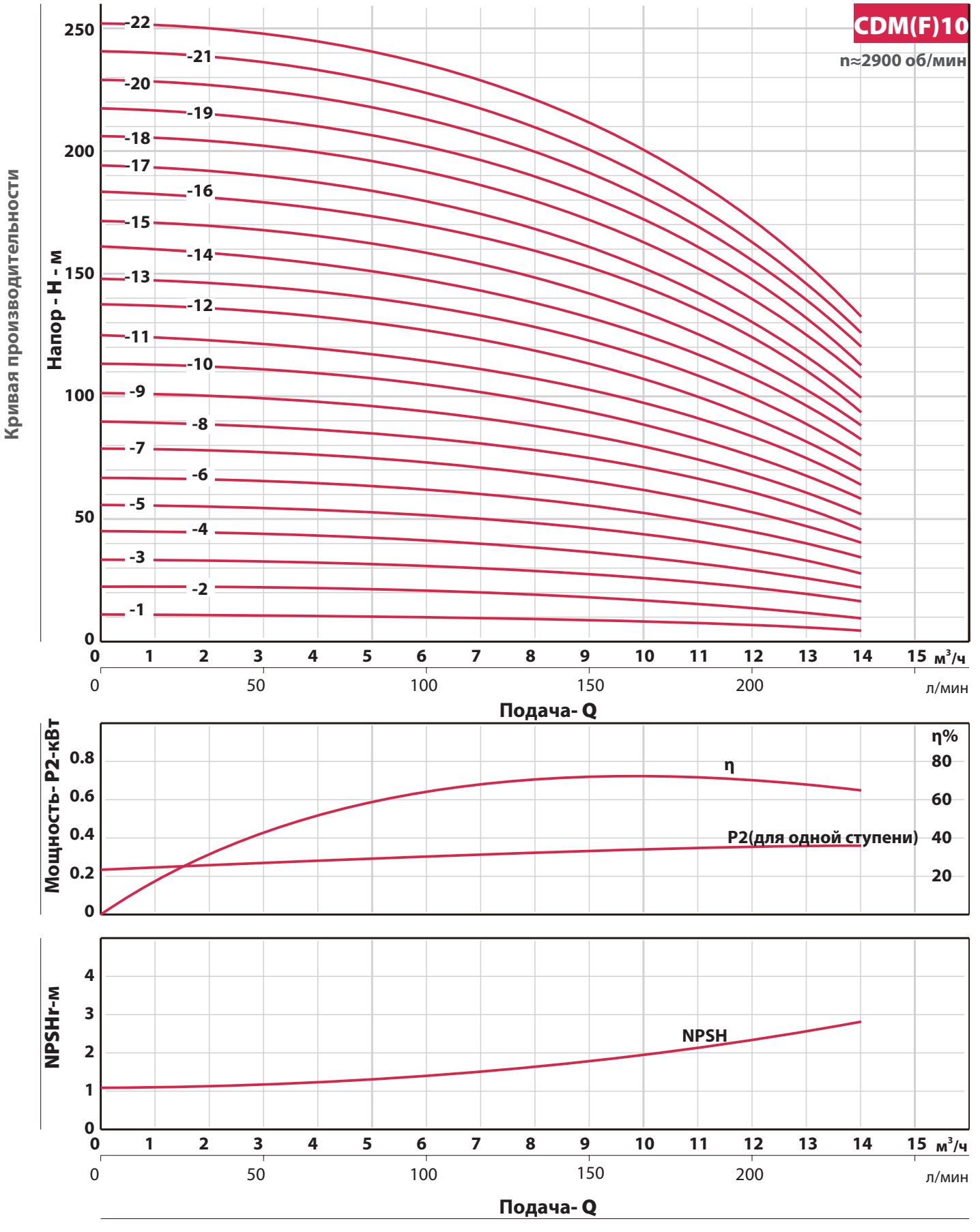


Кривая производительности

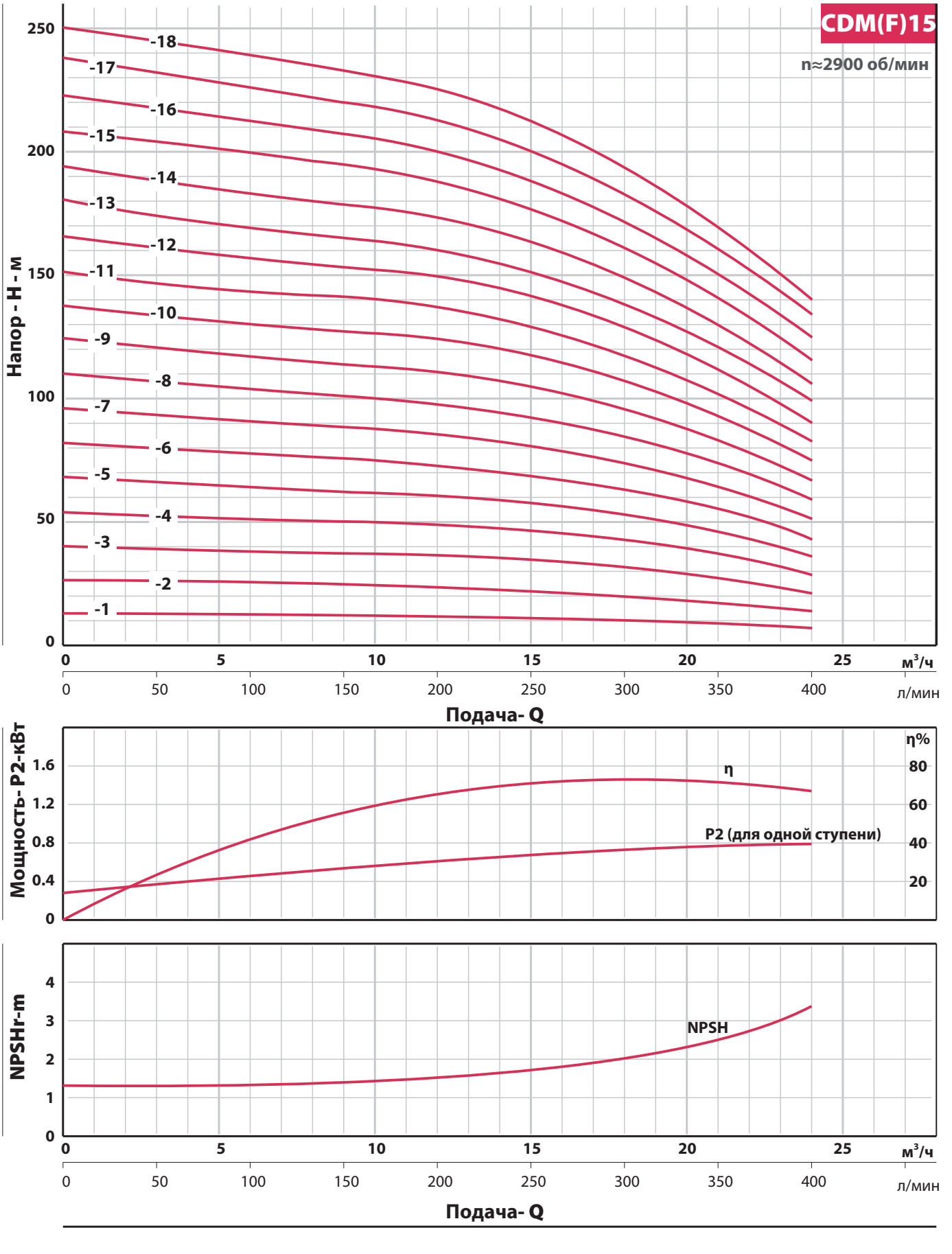


Кривая производительности

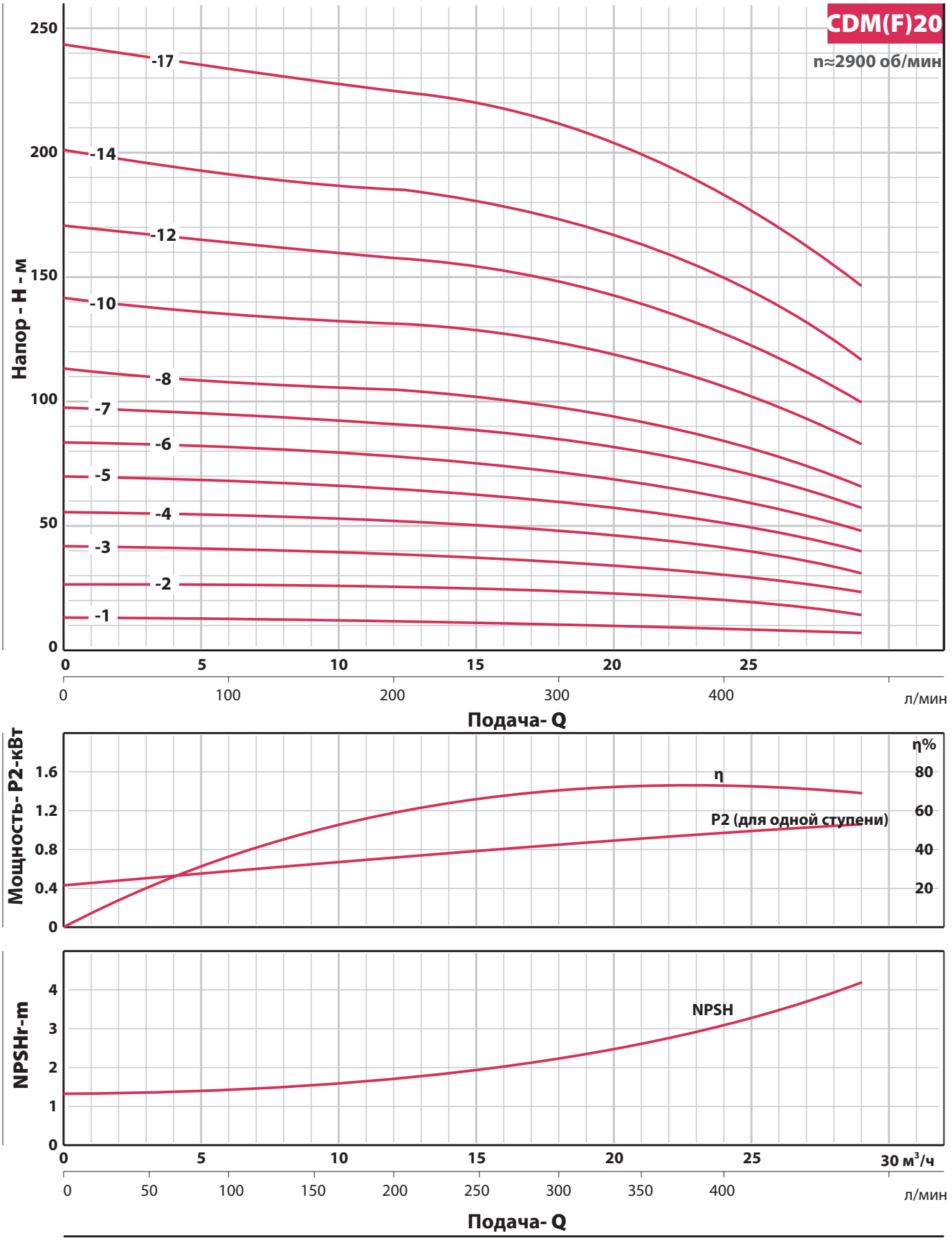



CDM(F)10
n≈2900 об/мин
Кривая производительности
Напор - H - м
250
200
150
100
50
0
-22
-21
-20
-19
-18
-17
-16
-15
-14
-13
-12
-11
-10
-9
-8
-7
-6
-5
-4
-3
-2
-1
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 м³/ч
0 50 100 150 200 л/мин
Подача- Q
Мощность- P2-кВт
0.8
0.6
0.4
0.2
0
η%
80
60
40
20
η
P2(для одной ступени)
NPSHг-м
4
3
2
1
0
NPSH
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 м³/ч
0 50 100 150 200 л/мин
Подача- Q

Кривая производительности

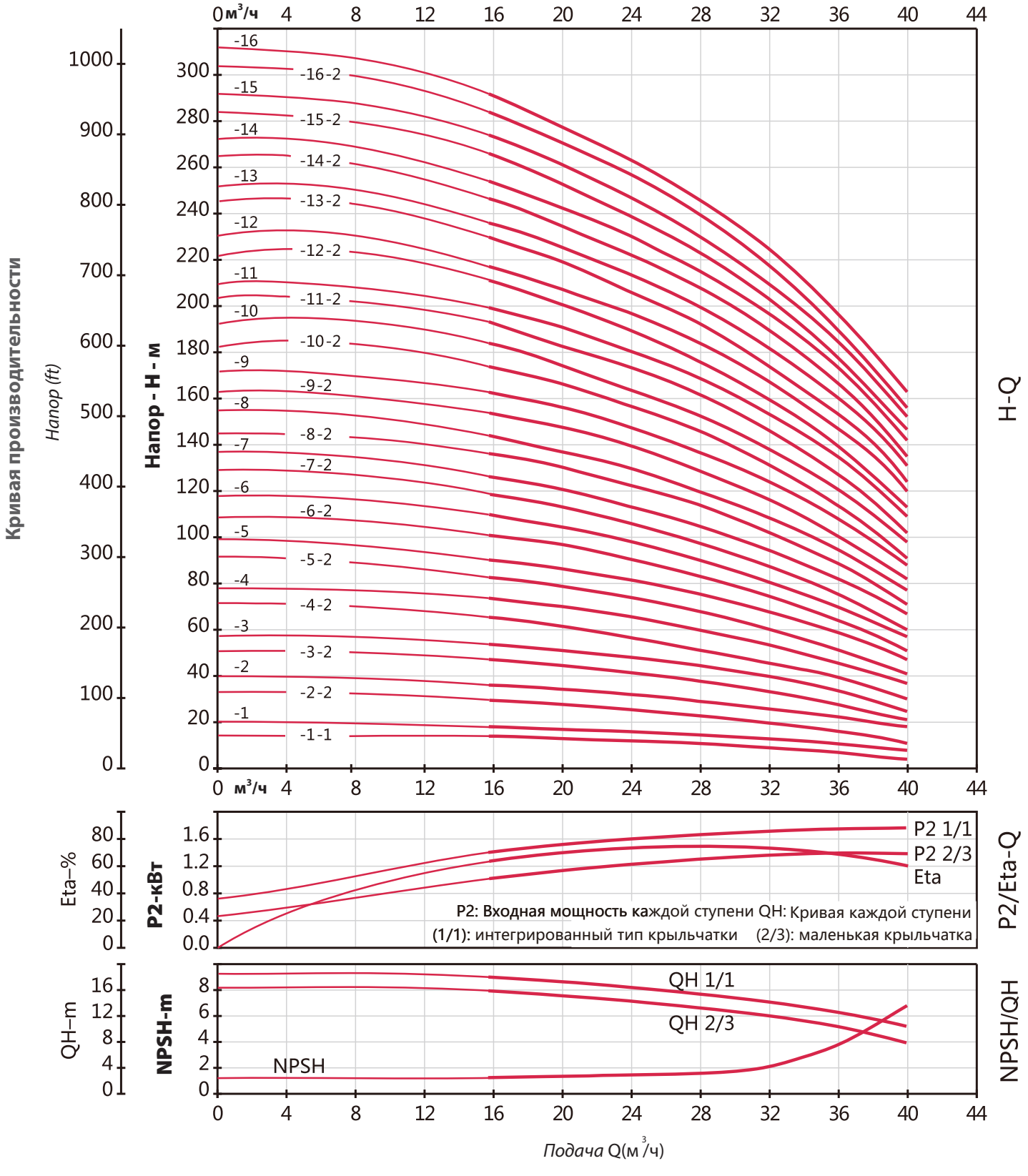


Кривая производительности



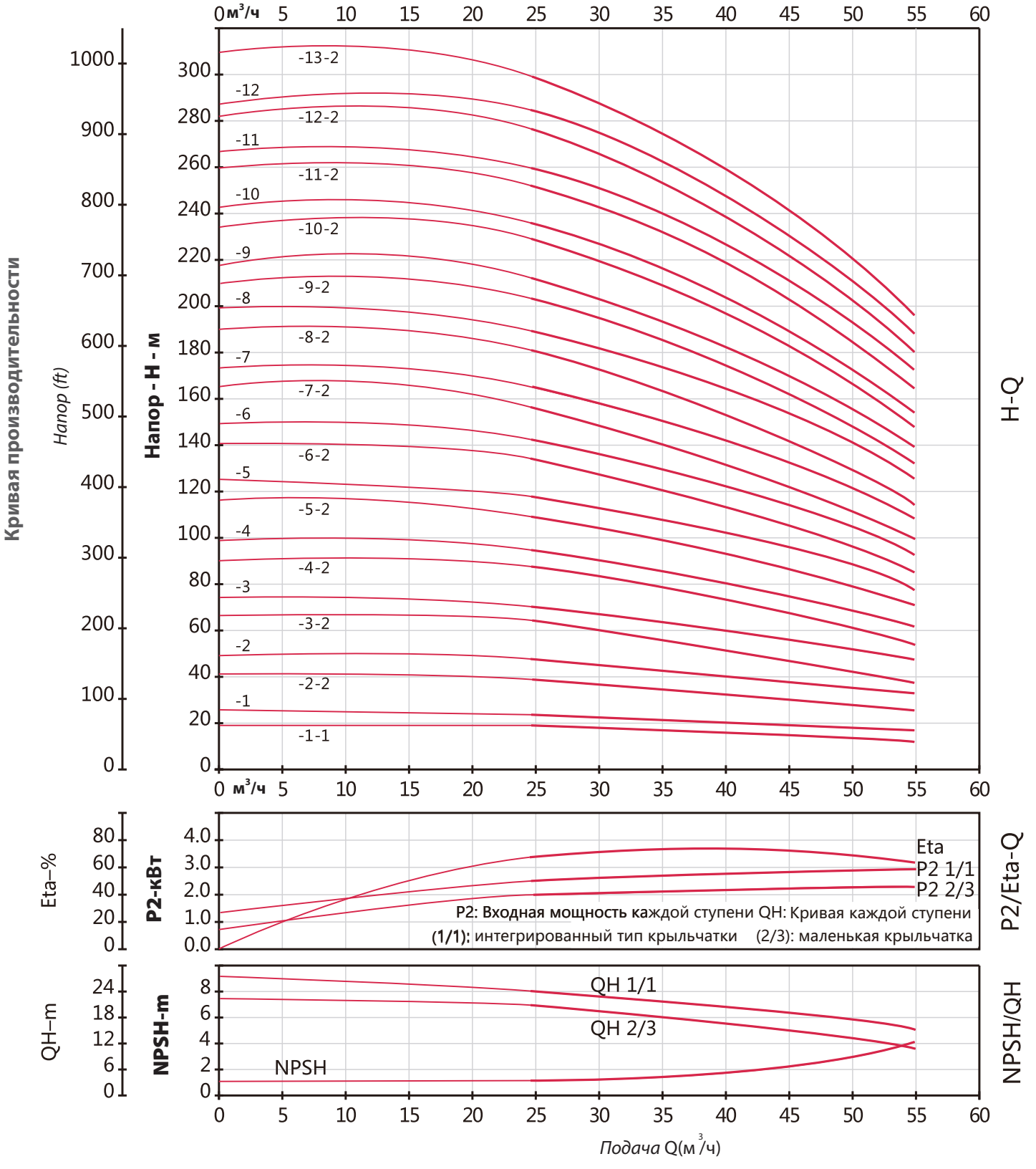
CDM(F)32

2900 об/ мин



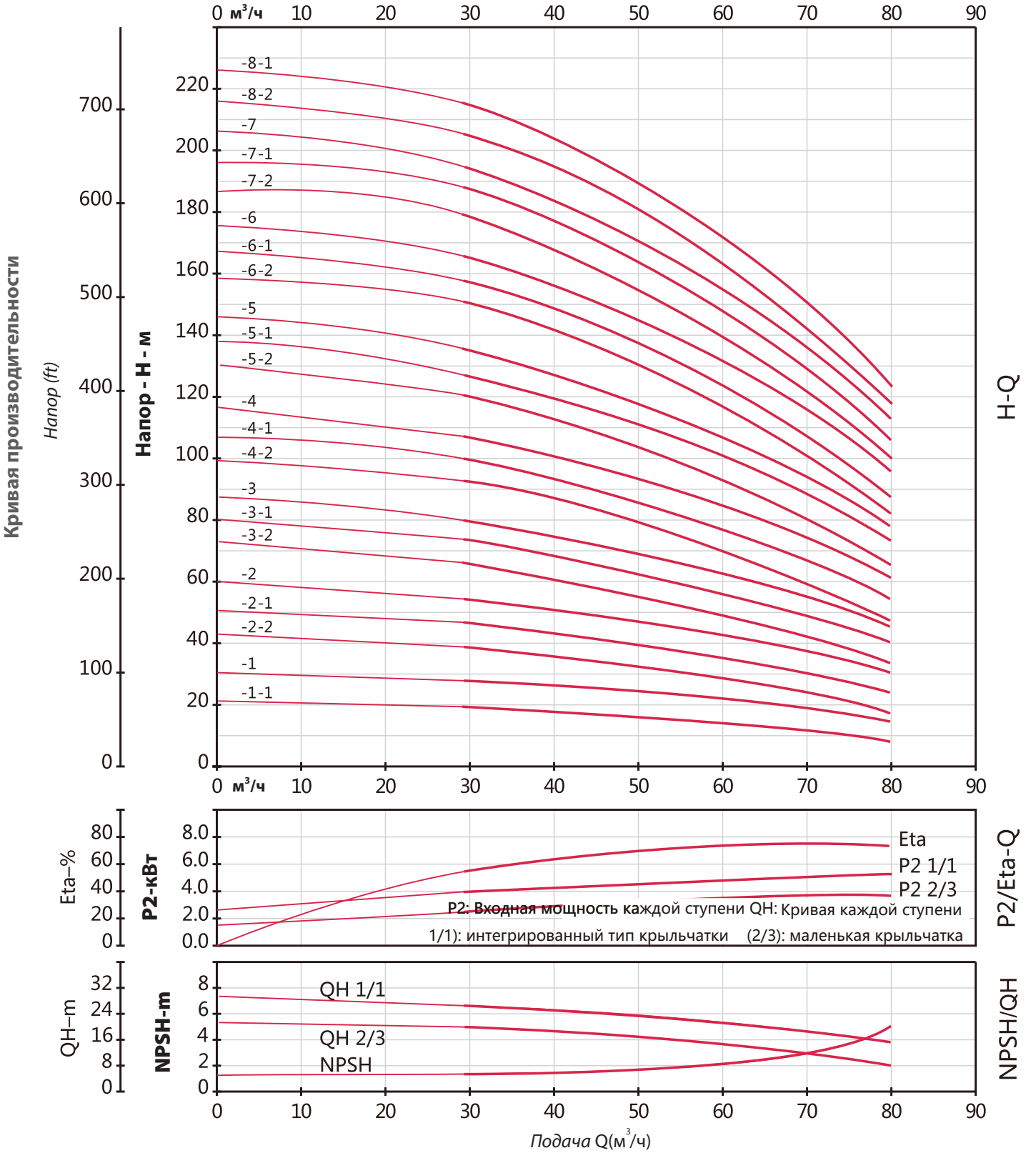
CDM(F)42

2900 об/ мин



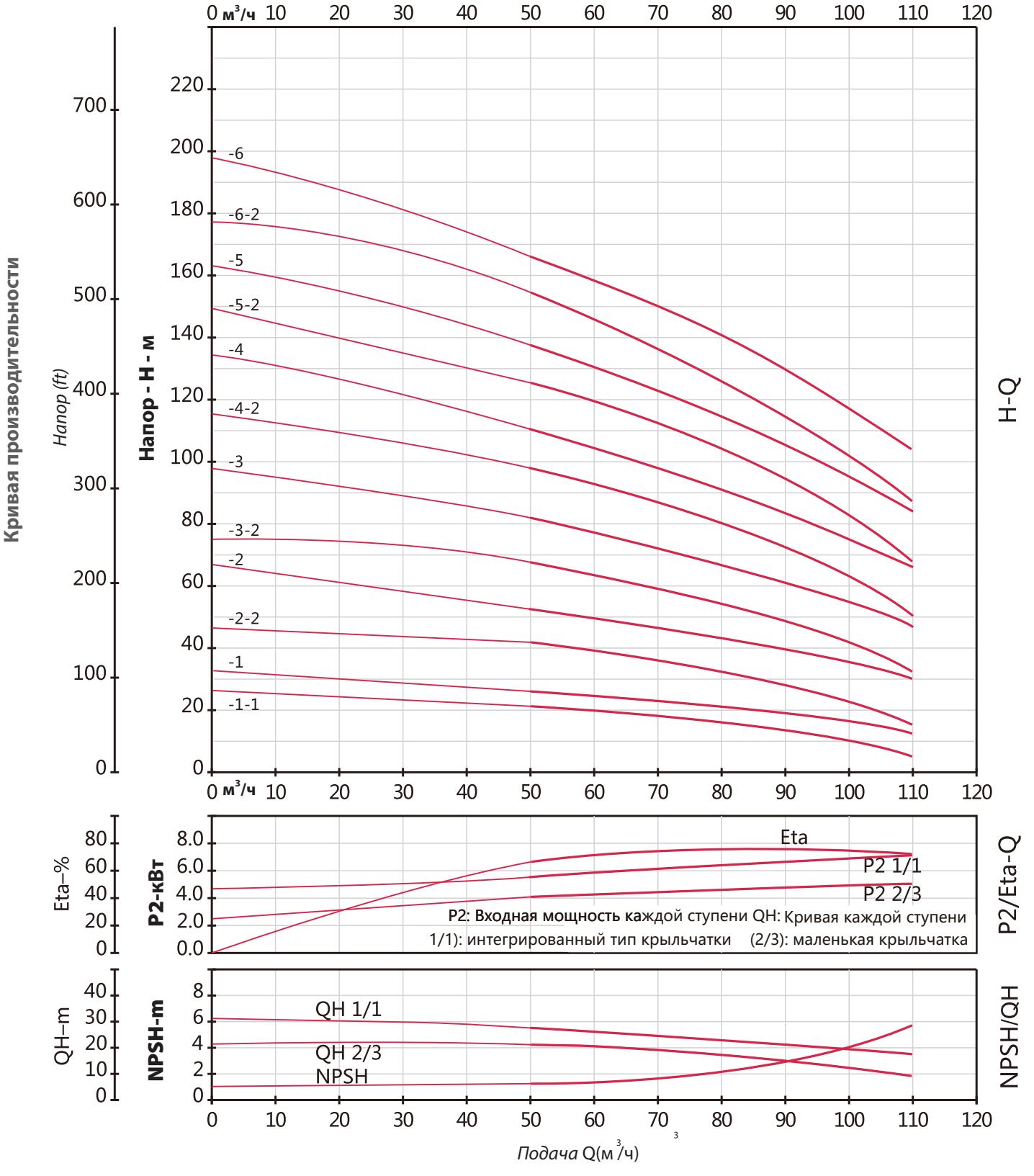
CDM(F)65

2900 об/ мин

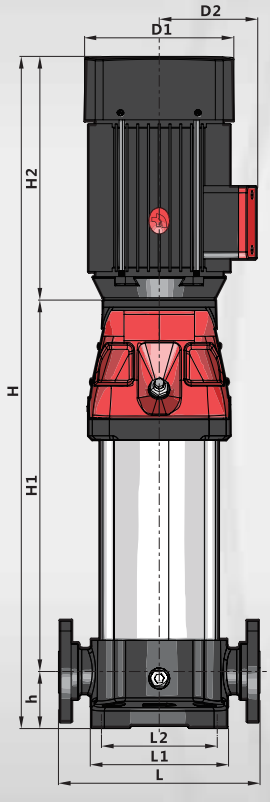


CDM(F)85

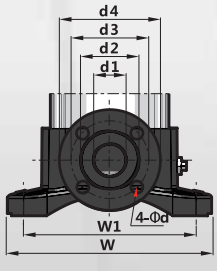
2900 об/ мин

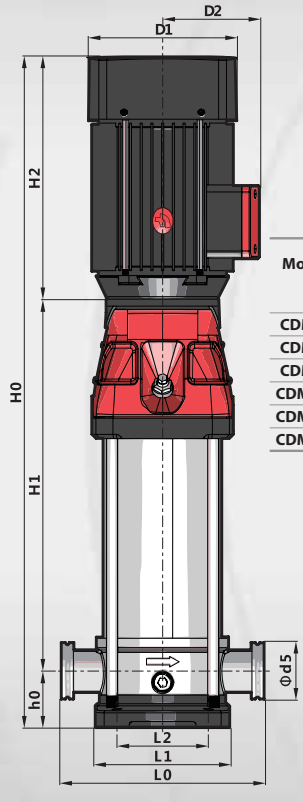


Размер и вес насоса

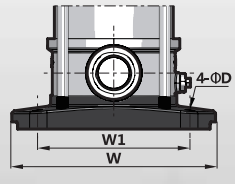


Модель	DN	Размер, мм					
		d1	d2	d3	d4	d5	d
CDM/F1	DN25	32	60	85	115	42	14
CDM/F3	DN25	32	60	85	115	42	14
CDM/F5	DN32	32	60	100	140	42	18
CDM/F10	DN40	50	80	110	150	60	18
CDM/F15	DN50	50	80	125	165	60	18
CDM/F20	DN50	50	80	125	165	60	18





Модель	Размер, мм								
	L	L0	L1	L2	W	W1	D	h	h0
CDM/F1	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F3	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F5	250	210	158	100	240	180	13	75	50
CDM/F10	280	260	192	130	290	215	14	80	80
CDM/F15	300	260	192	130	290	215	14	90	90
CDM/F20	300	260	192	130	290	215	14	90	90



Модель	Размер, мм					Вес, кг	
	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

Модель	Размер, мм					Вес, кг	
	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

Размеры и вес

Модель	Размер, мм					Вес, кг	
	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

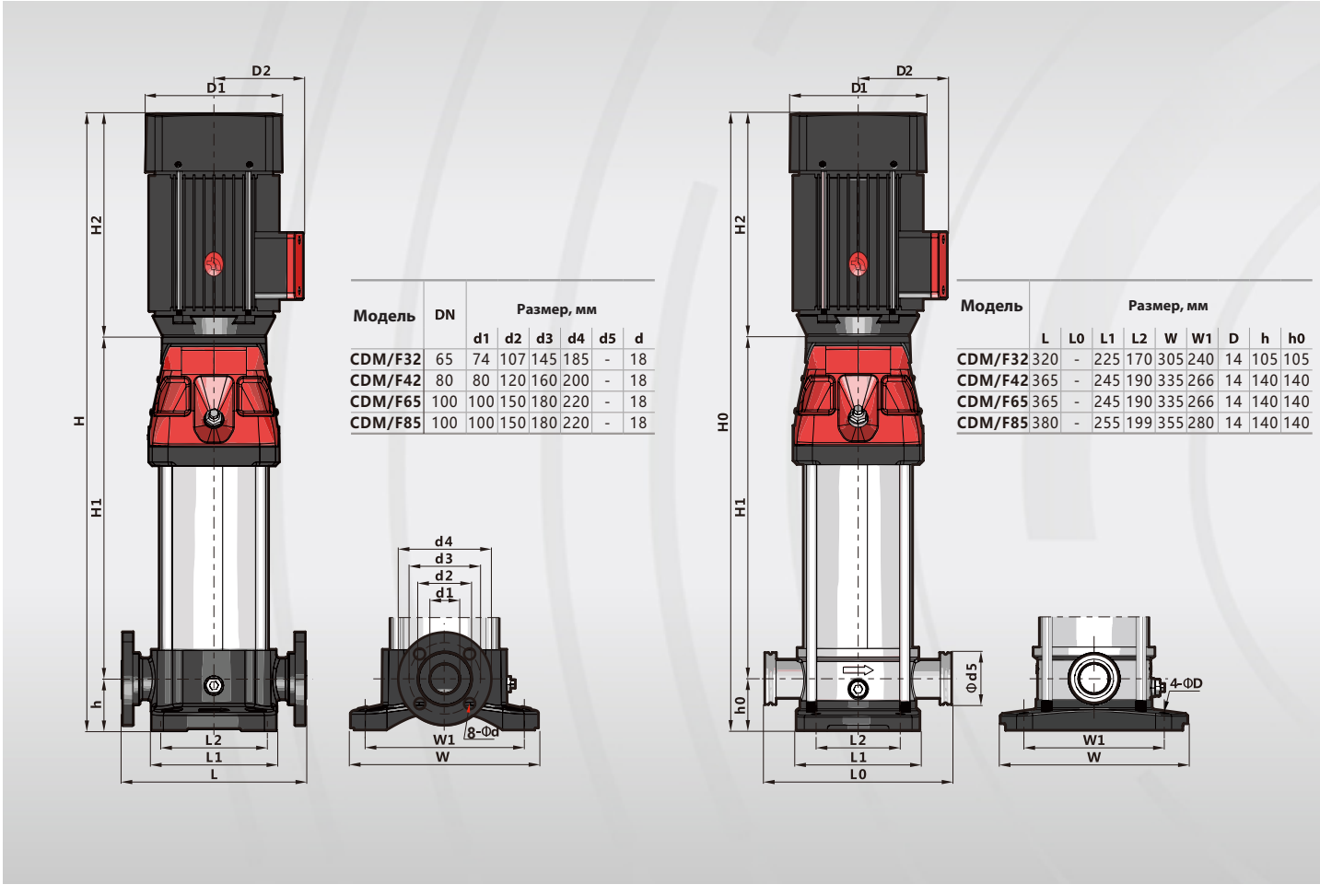
Модель	Размер, мм					Вес, кг	
	H1	H2	H/H0	D1	D2	CDM	CDMF
10-1	267	245	592	170	142	31	29
10-2	267	245	592	170	142	32	30
10-3	297	245	622	170	142	35	33
10-4	337	290	707	190	155	41	39
10-5	367	290	737	190	155	45	43
10-6	397	290	767	190	155	46	44
10-7	437	345	862	197	165	57	55
10-8	467	345	892	197	165	58	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

Модель	Размер, мм					Вес, кг	
	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

Модель	Размер, мм					Вес, кг	
	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

CDM

Размер и вес насоса



Модель	DN	Размер, мм					
		d1	d2	d3	d4	d5	d
CDM/F32	65	74	107	145	185	-	18
CDM/F42	80	80	120	160	200	-	18
CDM/F65	100	100	150	180	220	-	18
CDM/F85	100	100	150	180	220	-	18

Модель	Размер, мм								
	L	L0	L1	L2	W	W1	D	h	h0
CDM/F32	320	-	225	170	305	240	14	105	105
CDM/F42	365	-	245	190	335	266	14	140	140
CDM/F65	365	-	245	190	335	266	14	140	140
CDM/F85	380	-	255	199	355	280	14	140	140

МОДЕЛЬ	H1 мм	H2 мм	H/H0 мм	D1 мм	D2 мм	CDM кг	CDMF кг
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**

МОДЕЛЬ	H1 мм	H2 мм	H/H0 мм	D1 мм	D2 мм	CDM кг	CDMF кг
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**

Размеры и вес

МОДЕЛЬ	H1 мм	H2 мм	H/H0 мм	D1 мм	D2 мм	CDM кг	CDMF кг
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**

МОДЕЛЬ	H1 мм	H2 мм	H/H0 мм	D1 мм	D2 мм	CDM кг	CDMF кг
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 ≈ 2900 об/мин

Вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали 304



Описание товара

- Вертикальный, многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали 304
- Всасывающие и нагнетательные патрубки расположены на одной оси. Легкая установка в линию (in-line)
- Головная часть насоса и основание насосов CDL изготовлены из чугуна.
- Рабочее колесо и вал насоса CDL изготовлены из нержавеющей стали.
- Все проточные детали насоса CDLF изготовлены из нержавеющей стали.
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F .
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Круглый фланец.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

Доступные опции по запросу

- Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, до P2 = 2.2кВт
- Датчик PTC

Эксплуатация

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты и т.п.

Пример

CDL(F) 32 - 30 - 2

- 2=Количество уменьшенных рабочих колес
- 30=Количество ступеней x10 (CDL32-CDL90) Количество ступеней x1 (CDL1-CDL20)
- 32=Номинальный расход ($м^3$/ч)
- CDL=Вертикальный многоступенчатый насос общего типа
- CDLF=Проточная часть насоса полностью выполнена из SS304

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/ мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача															
				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
				л/мин 7.0	10	13	17	20	23	27	30	33	40	47	50	53	58	60	67
				$м^3$/ч 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	кВт	лс	H=Напор(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

Также верно для CDLF

CDL

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/ мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача															
				л/мин 25	33	50	67	83	100	117	133	150	167	183	200	217	233	250	267
				м³/ч 1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	мм	кВт	лс	H=Напор(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

Также верно для CDLF

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/ мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача													
				л/мин	133	167	200	233	267	300	333	367	400	433	467	533	600	667
				м³/ч	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	32	36	40
	мм	кВт	лс	H=Напор (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

Также верно для CDLF

CDL

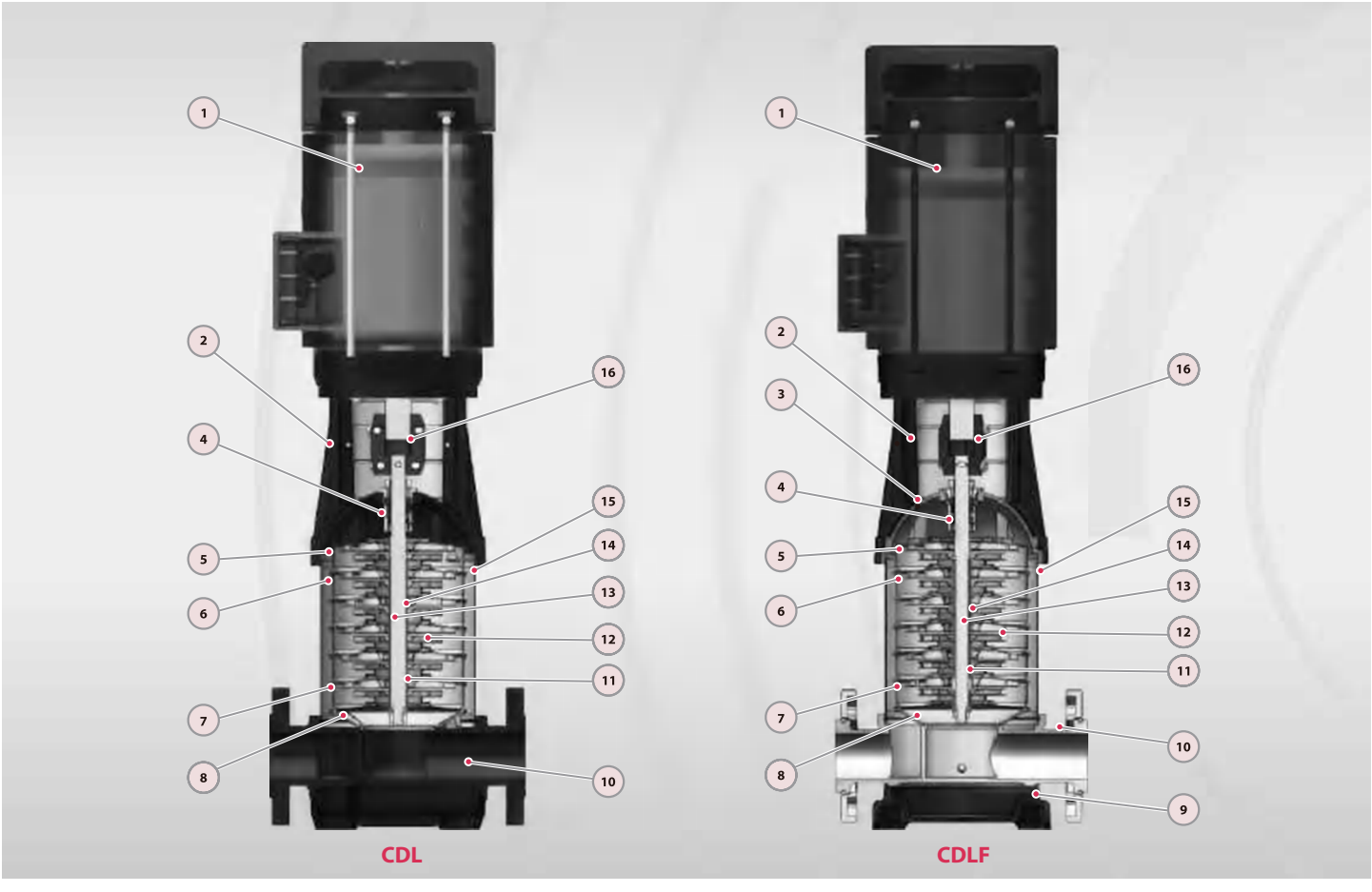
Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача															
				л/мин 417	500	583	667	700	750	833	917	1000	1083	1167	1333	1417	1500	1667	1833
				м³/ч 25	30	35	40	42	45	50	55	60	65	70	80	85	90	100	110
	мм	кВт	лс	H=Напор(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

Также верно для CDLF

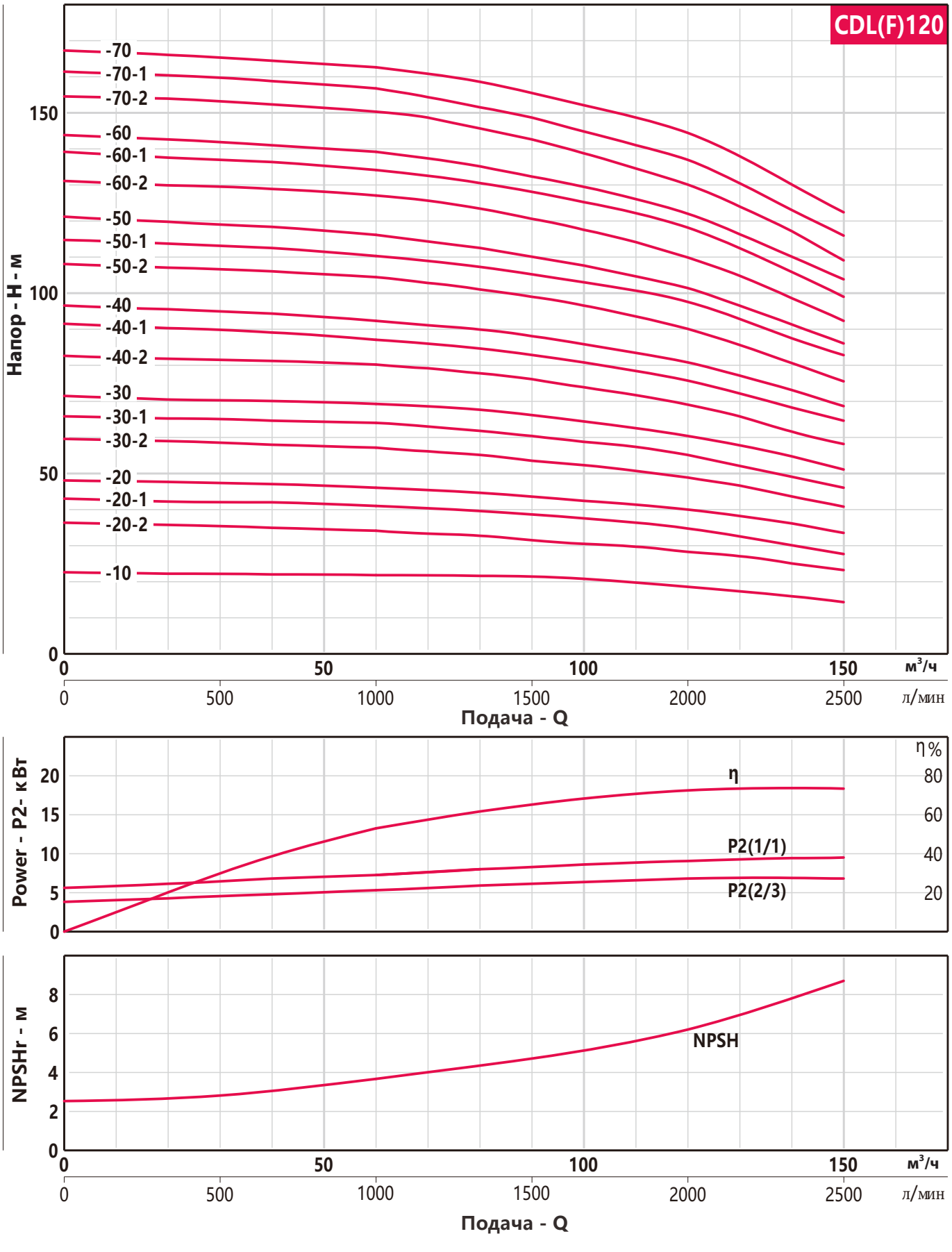
Используемые материалы



No.	Описание	Материал
1	Двигатель	IP55 класс F
2	Корпус насоса	Чугун
3	Уплотнение	Нержавеющая сталь 304
4	Механическое уплотнение	Графит-Карбид Вольфрама – Витон
5	Верхний диффузор	Нержавеющая сталь 304
6	Диффузор	Нержавеющая сталь 304
7	Поддерживающий диффузор	Нержавеющая сталь 304
8	Индуктор	Нержавеющая сталь 304

No.	Описание	Материал
9	Подставка	Чугун
10	Впускная и выпускная камеры	CDL: чугун CDLF:Нержавеющая сталь 304
11	Подшипник	Карбид вольфрама
12	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
13	Вал	Нержавеющая сталь 304
14	Втулка рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304
15	Циллиндр	Нержавеющая сталь 304
16	Муфта	Углеродистая сталь

Кривая производительности

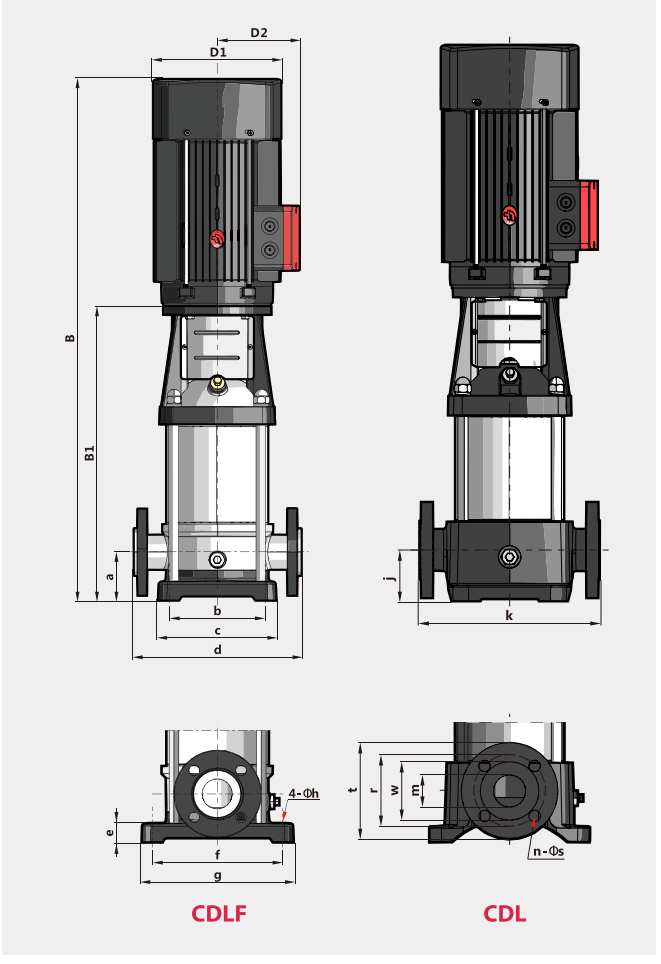


Технические характеристики

50Hz n ≈2900об/мин

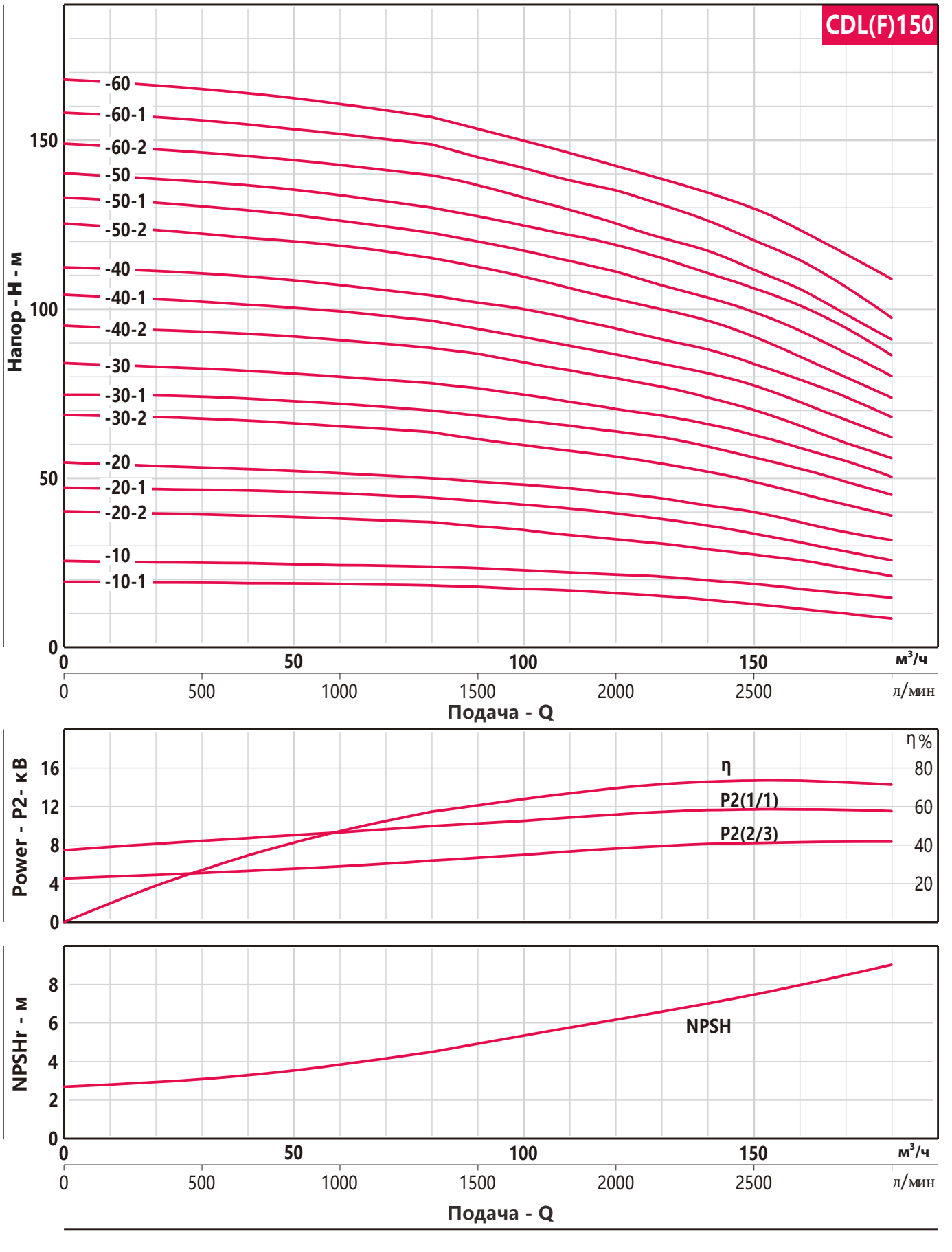
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача									
				л/мин 1000	1167	1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500
				м³/ч 60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
	мм	кВ	лс	H=Напор (м)									
CDL120-10	125x125	11	15	22	21.8	21.6	21	20.5	19.5	**18.5**	17	16	15
CDL120-20-2	125x125	15	20	34	33.6	33	31	30.2	30	**28.5**	27	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

Размер и вес



МОДЕЛЬ	B1 мм	B мм	D1 мм	D2 мм	Общее, мм	кг
CDL120-10	840	1340	330	255	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**

Кривая производительности

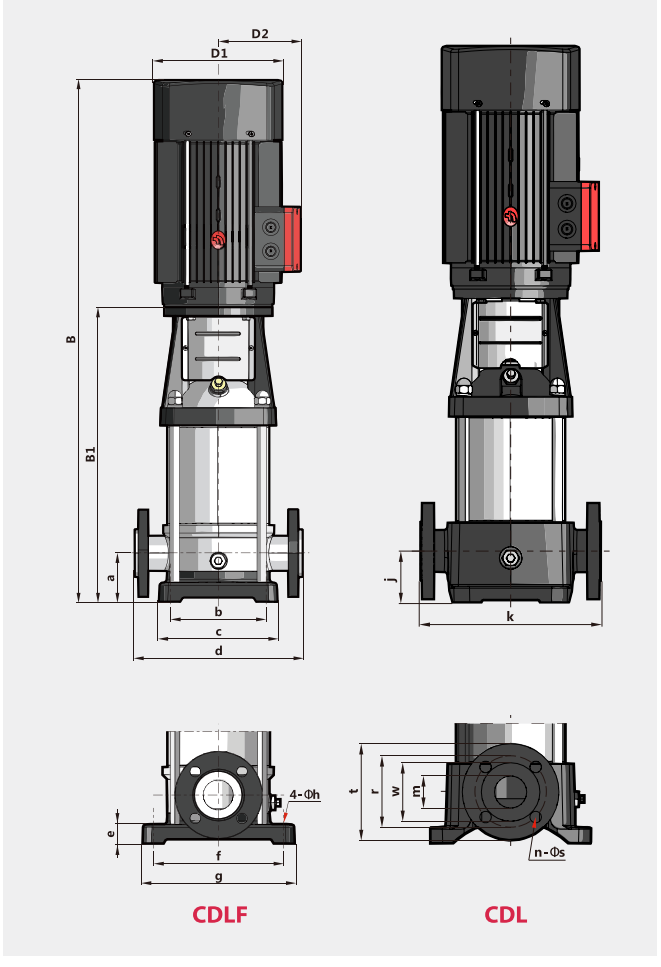


Технические характеристики

50Hz n ≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача										
				л/мин 1333	1500	1667	1833	2000	2167	2333	2500	2667	2833	3000
				м³/ч 80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
	мм	кВ	лс	H=напор (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

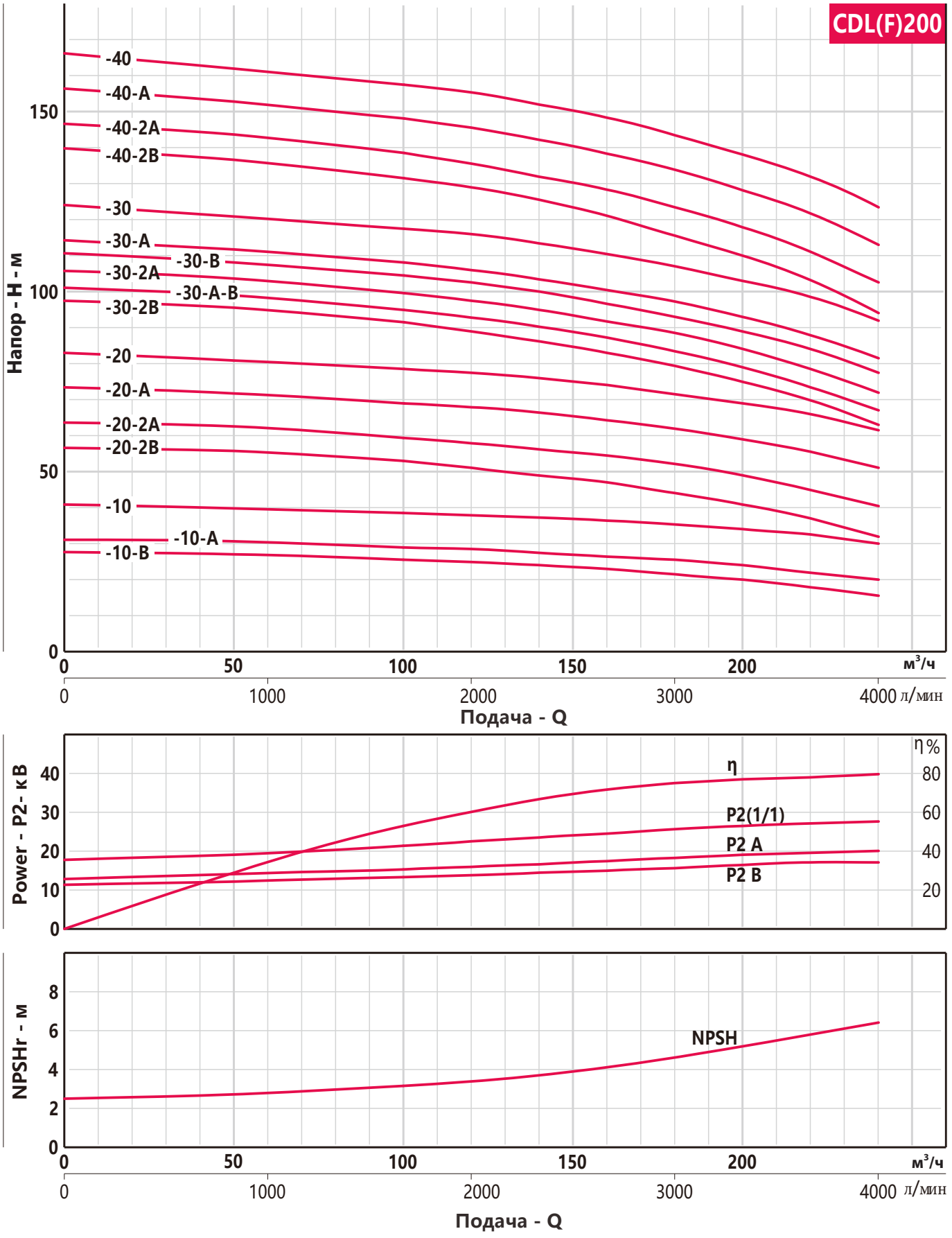
Размер и вес



CDLF CDL

МОДЕЛЬ	B1 мм	B мм	D1 мм	D2 мм	Общее, мм	кг
CDL150-10-1	840	1340	330	255		**230**
CDL150-10	840	1340	330	255	DN=125	**235**
CDL150-20-2	1000	1550	330	255	a=180	**250**
CDL150-20-1	1000	1575	360	285	b=275	**295**
CDL150-20	1000	1650	400	310	c=340	**350**
CDL150-30-2	1160	1810	400	310	d=380	**360**
CDL150-30-1	1160	1810	400	310	e=40	**360**
CDL150-30	1160	1810	400	310	f=380	**385**
CDL150-40-2	1320	2005	460	340	g=472	**460**
CDL150-40-1	1320	2005	460	340	h=18	**460**
CDL150-40	1350	2110	540	370	j=180	**560**
CDL150-50-2	1510	2270	540	370	k=380	**570**
CDL150-50-1	1510	2355	580	410	m=125	**690**
CDL150-50	1510	2355	580	410	n=8	**690**
CDL150-60-2	1670	2515	580	410	s=28	**700**
CDL150-60-1	1670	2515	580	410	r=220	**700**
CDL150-60	1670	2515	580	410	t=270	**700**
					w=175	

Кривая производительности

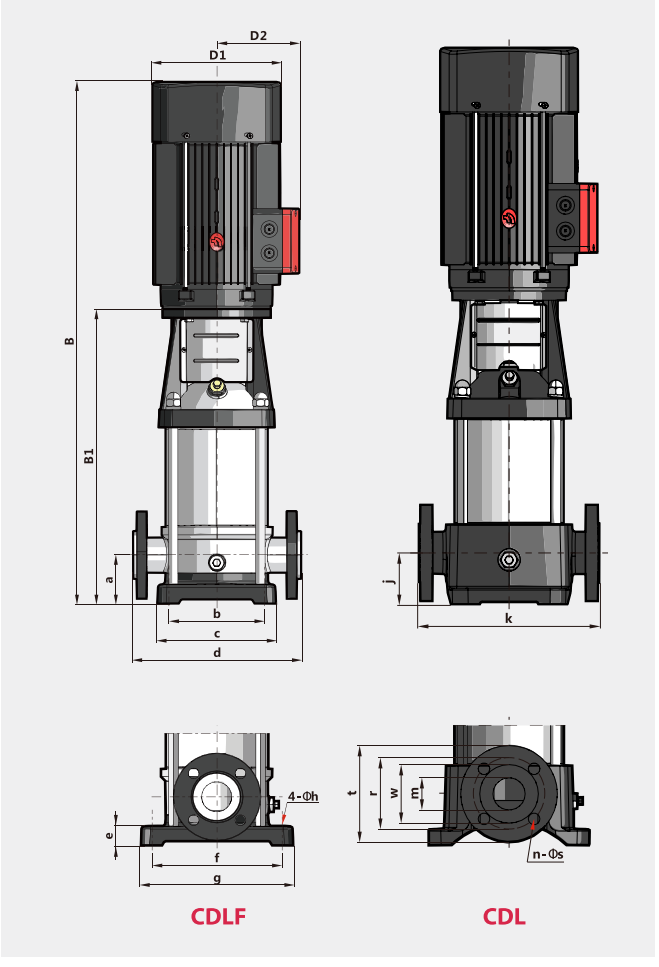


Технические характеристики

50Hz n ≈2900об/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Q=Подача							
				л/мин 1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667	4000
				м³/ч 100	120	140	160	180	200	220	240
	мм	кВ	лс	H=напор (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

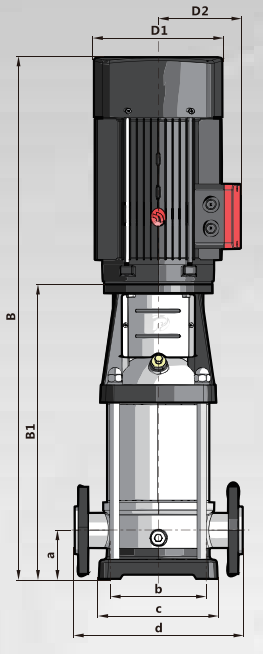
Размер и вес

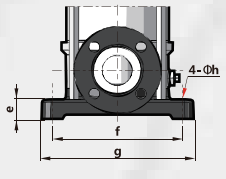


CDLF CDL

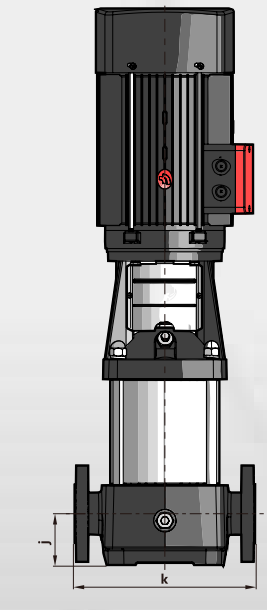
МОДЕЛЬ	B1 мм	B мм	D1 мм	D2 мм	Общее, мм	кг
CDL200-10-B	907	1457	330	255	DN=150 a=200 b=385 c=460 d=490 e=40 f=500 g=600 h=20 j=200 k=490 m=150 n=8 s=28 r=250 t=300 w=203	**311**
CDL200-10-A	907	1482	360	285		**347**
CDL200-10	907	1557	400	310		**403**
CDL200-20-2B	1101	1751	400	310		**447**
CDL200-20-2A	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**

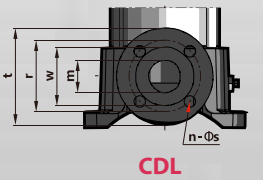
Размер и вес





CDLF





CDL

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

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

Размер и вес

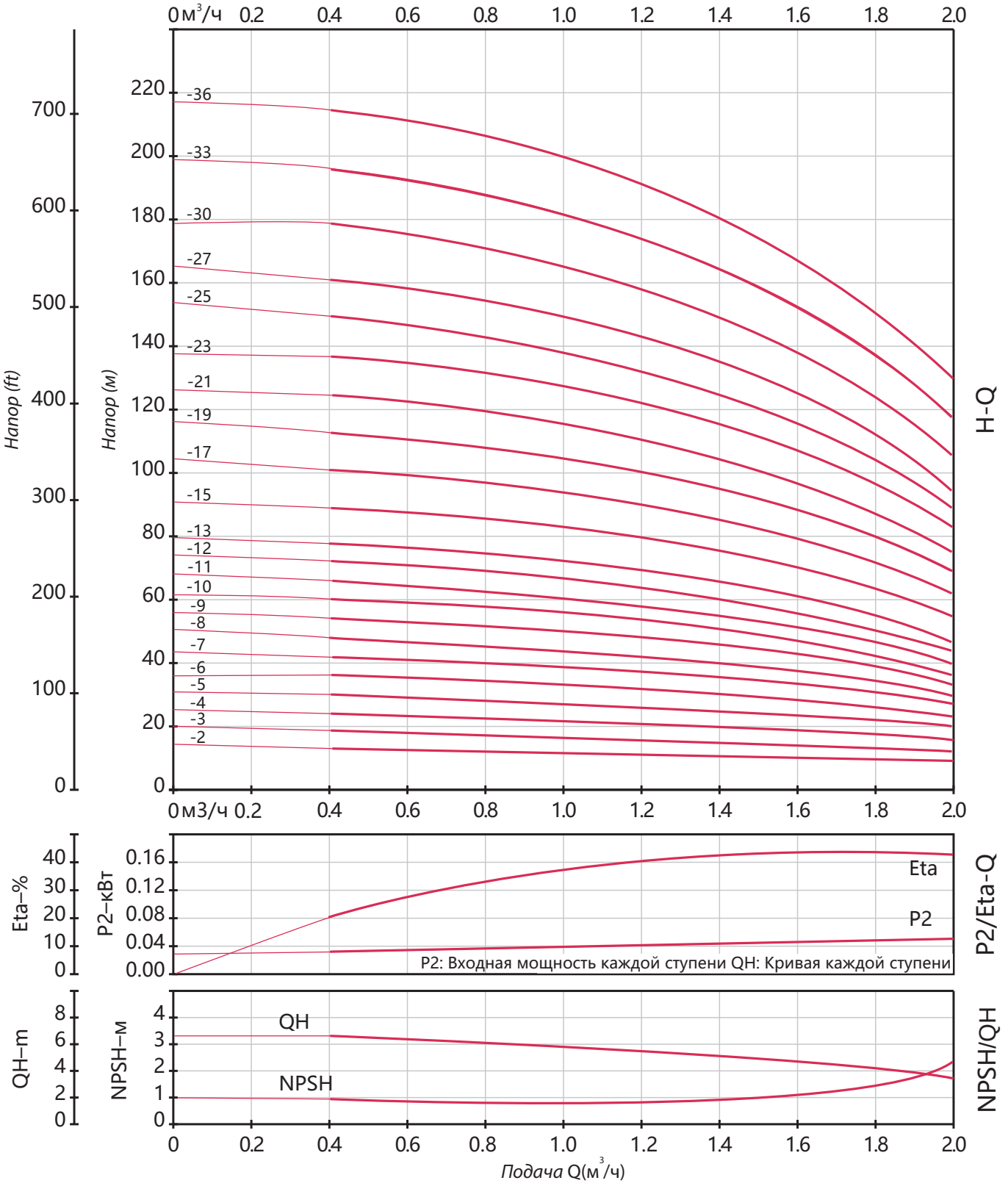
Модель	B1 мм	B мм	D1 мм	D2 мм	Общее, мм	кг
16-2	397	687	190	155	DN=50 a=90 b=130 c=199 d=260 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	**42**
16-3	452	797	197	165		**50**
16-4	497	852	230	188		**59**
16-5	562	952	260	208		**76**
16-6	607	997	260	208		**77**
16-7	652	1042	260	208		**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**

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

CDL(F)1

2900 об/мин

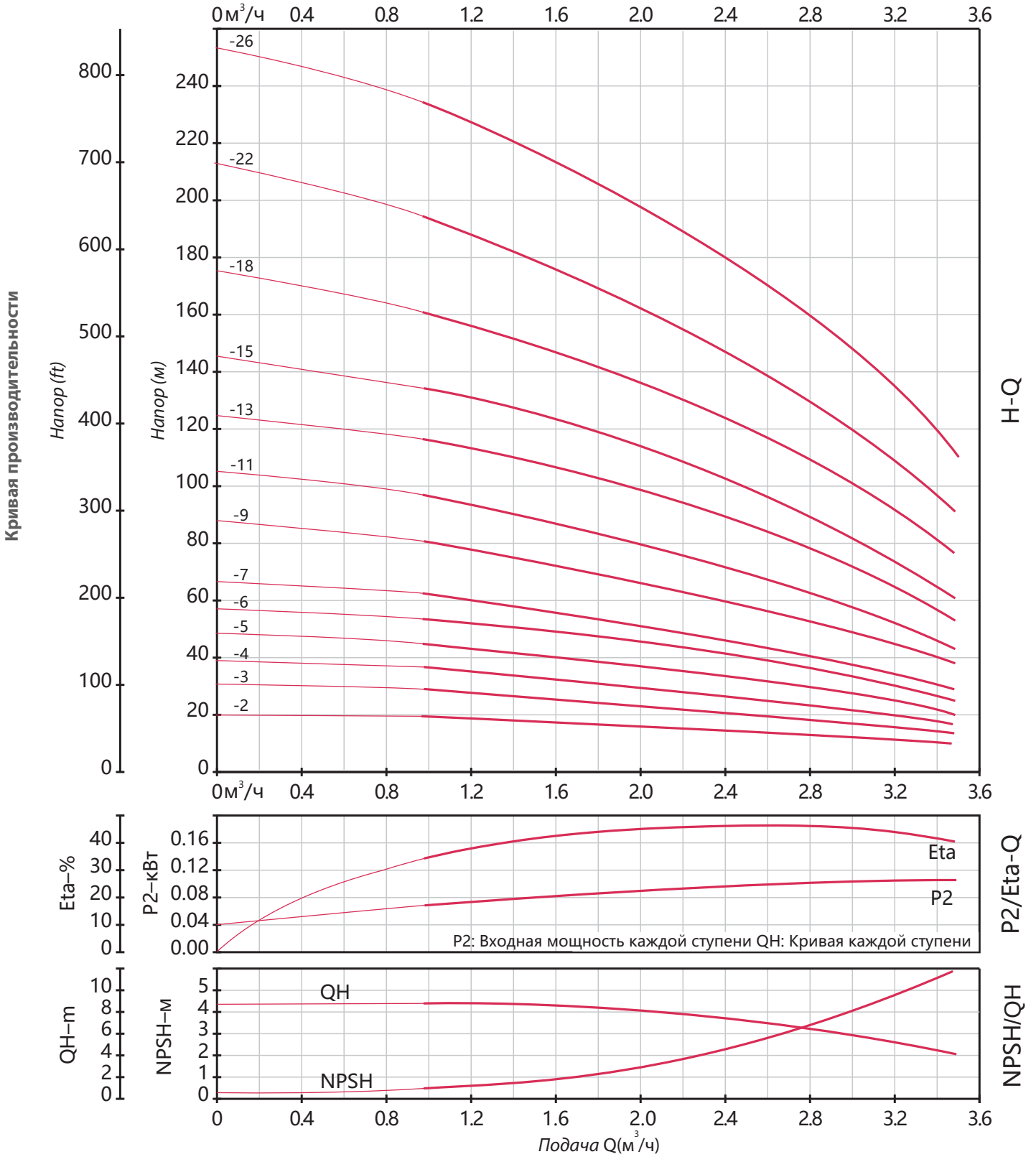
Кривая производительности



CDL(F)2

2900 об/мин

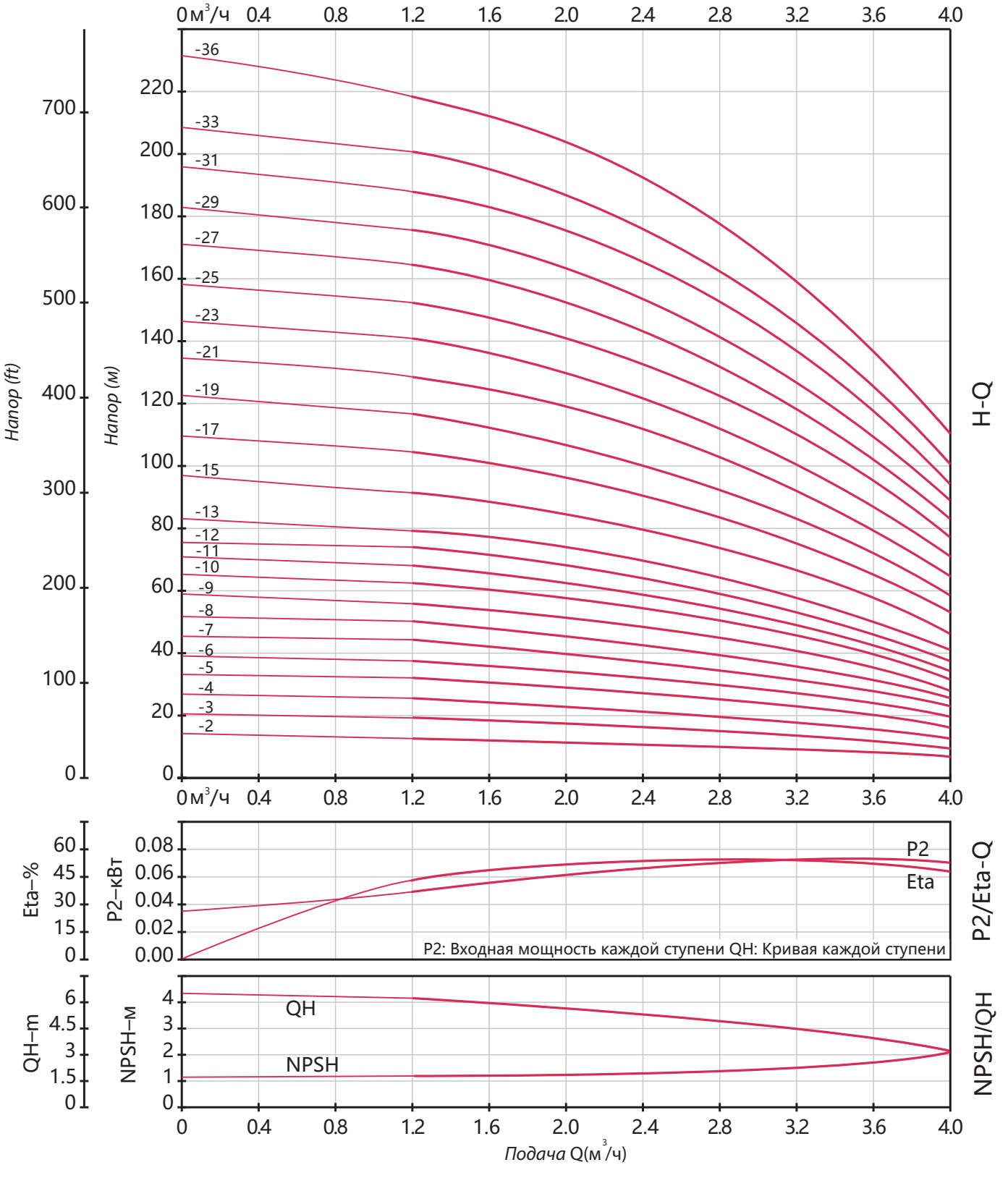
Кривая производительности



CDL(F)3

2900 об/мин

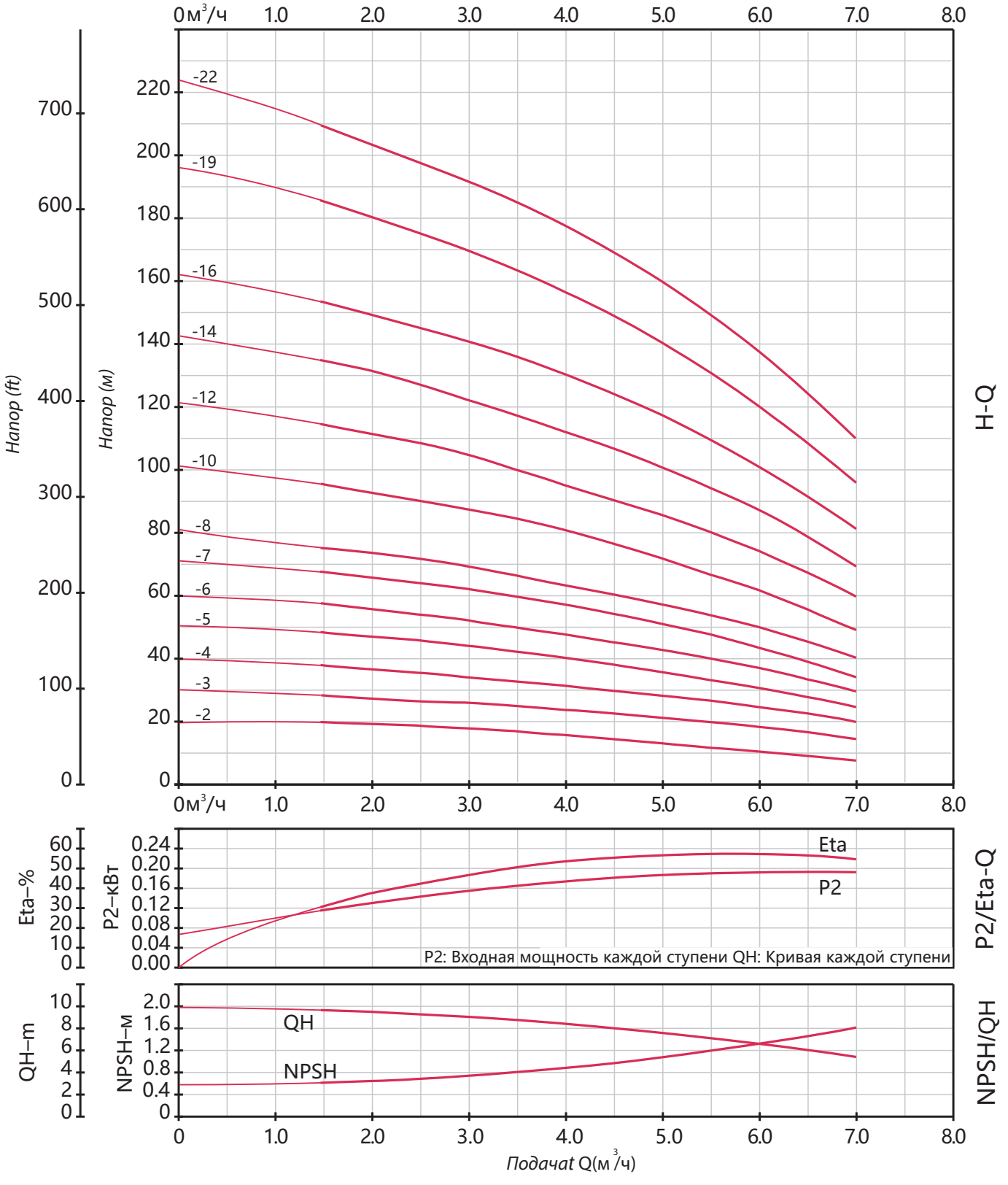
Кривая производительности



CDL(F)4

2900 об/мин

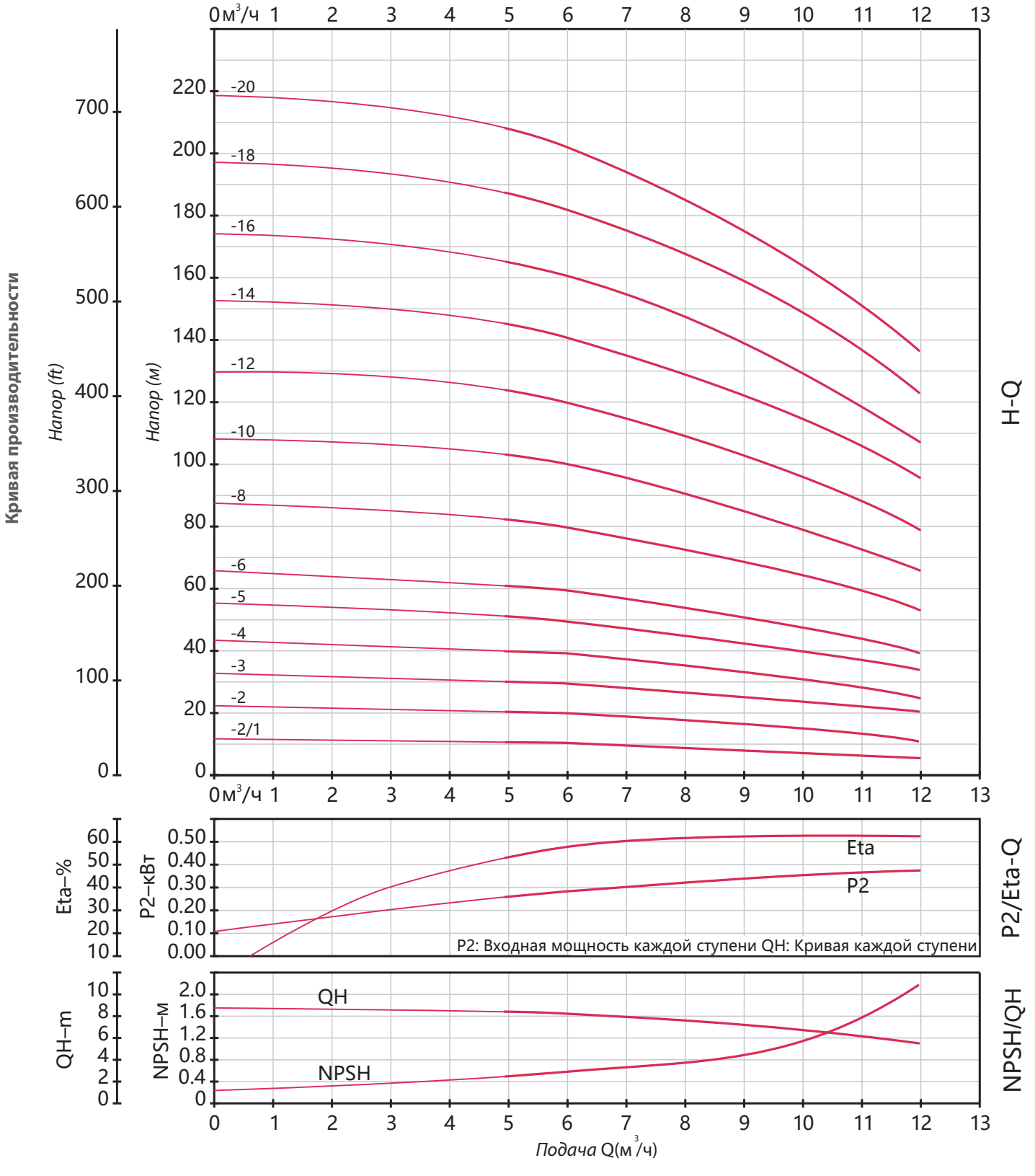
Кривая производительности



CDL(F)8

2900 об/мин

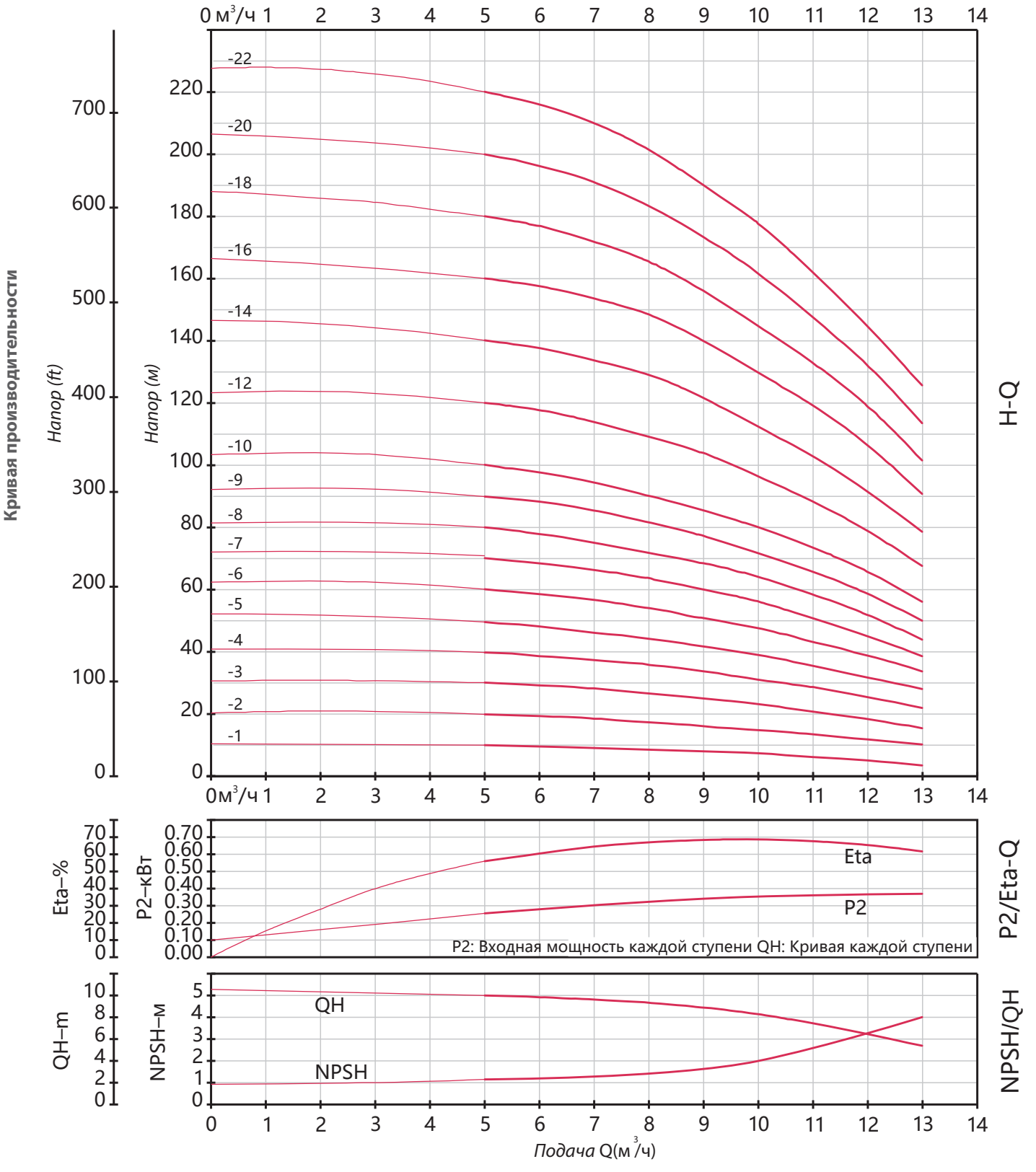
Кривая производительности



CDL(F)10

2900 об/мин

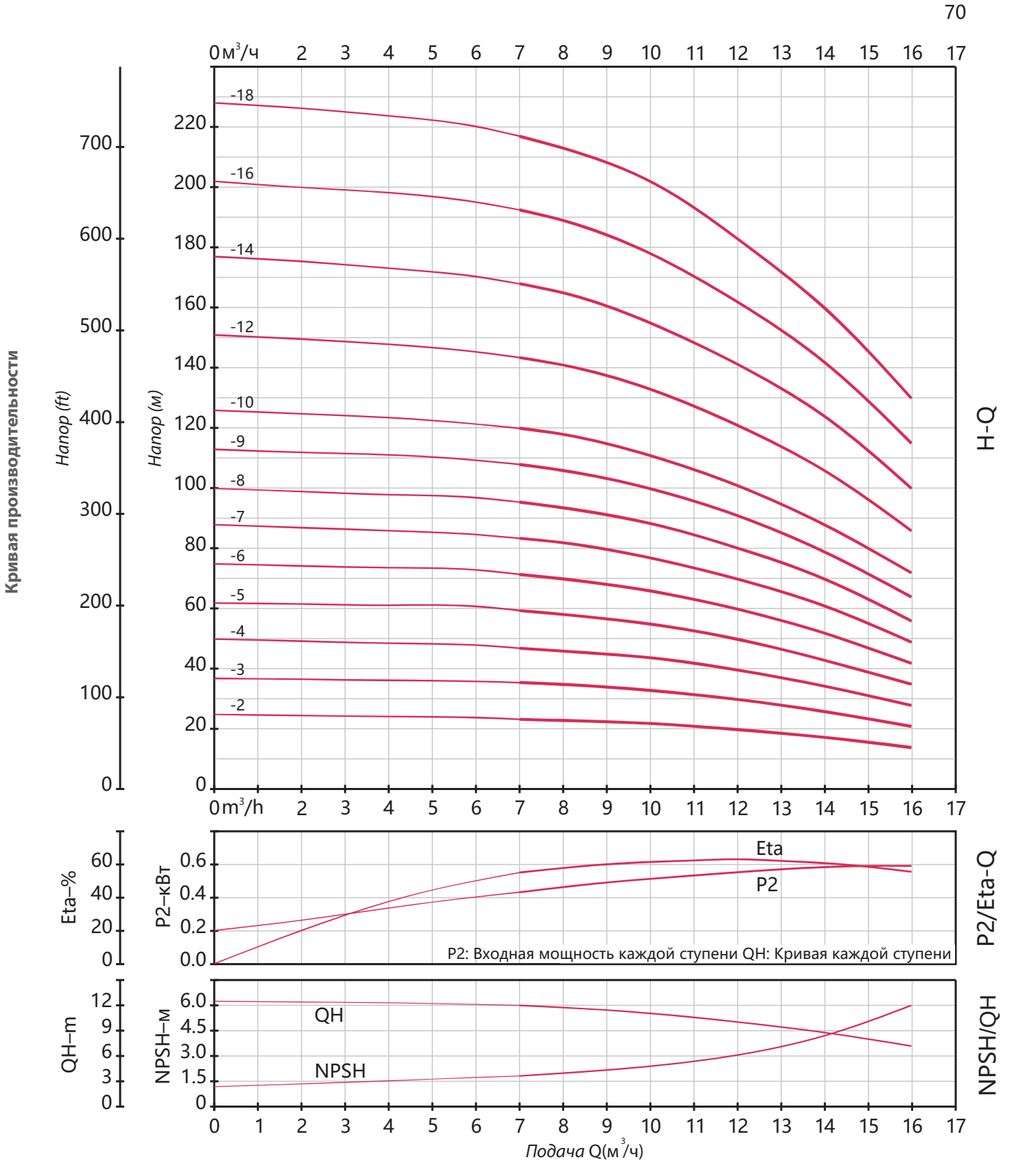
Кривая производительности



CDL(F)12

2900 об/мин

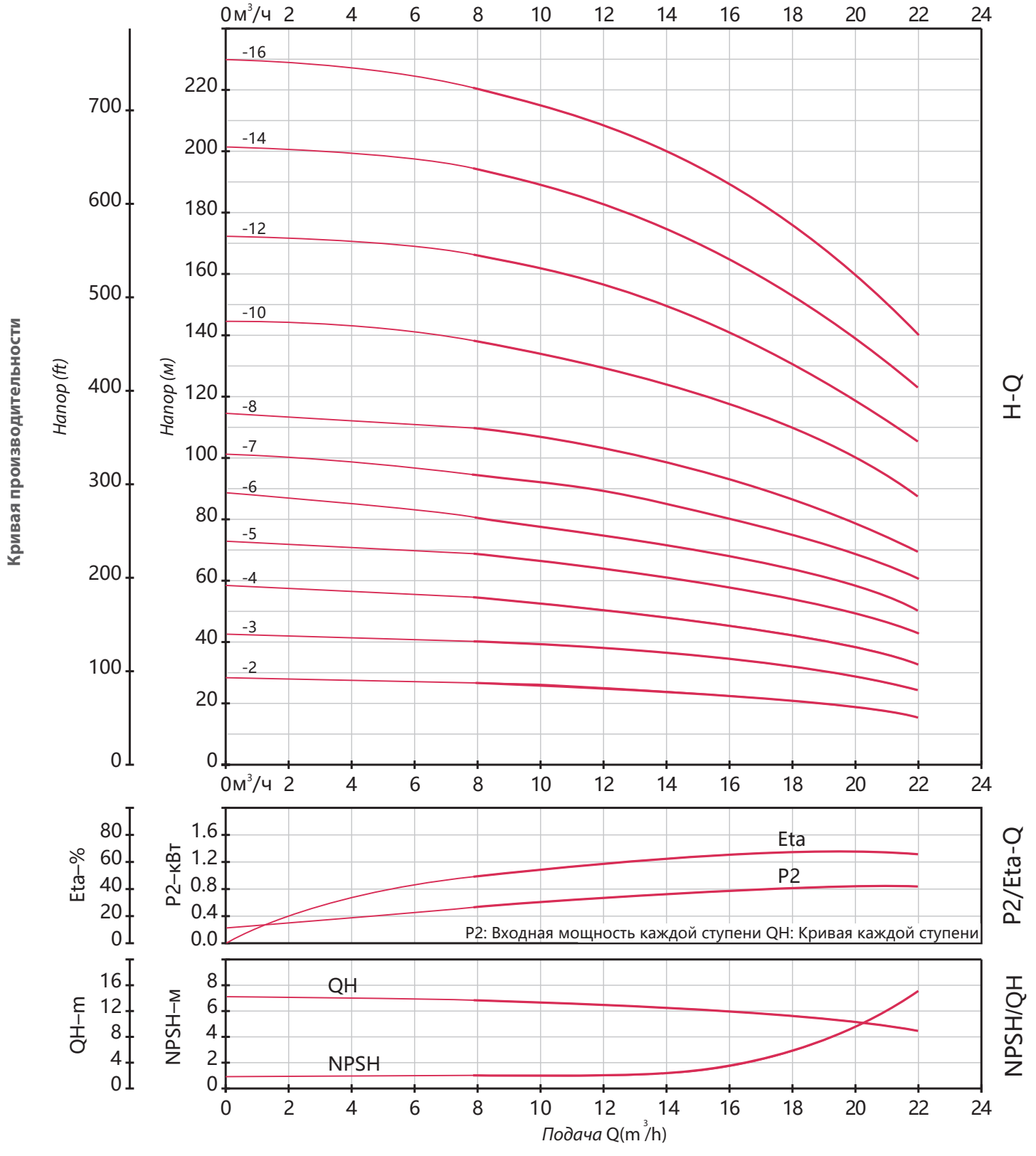
Кривая производительности



CDL(F)16

2900 об/мин

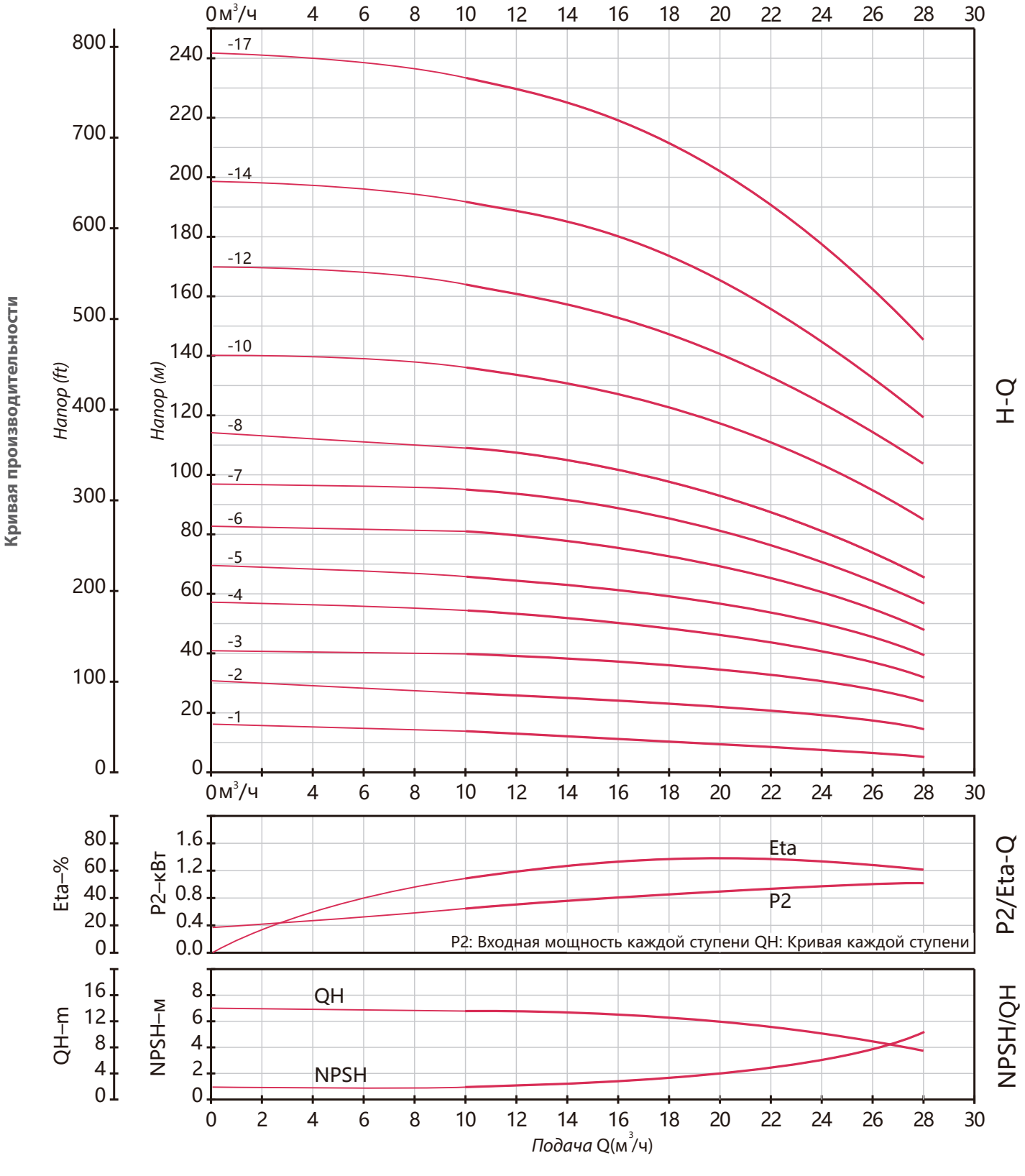
Кривая производительности



CDL(F)20

2900 об/мин

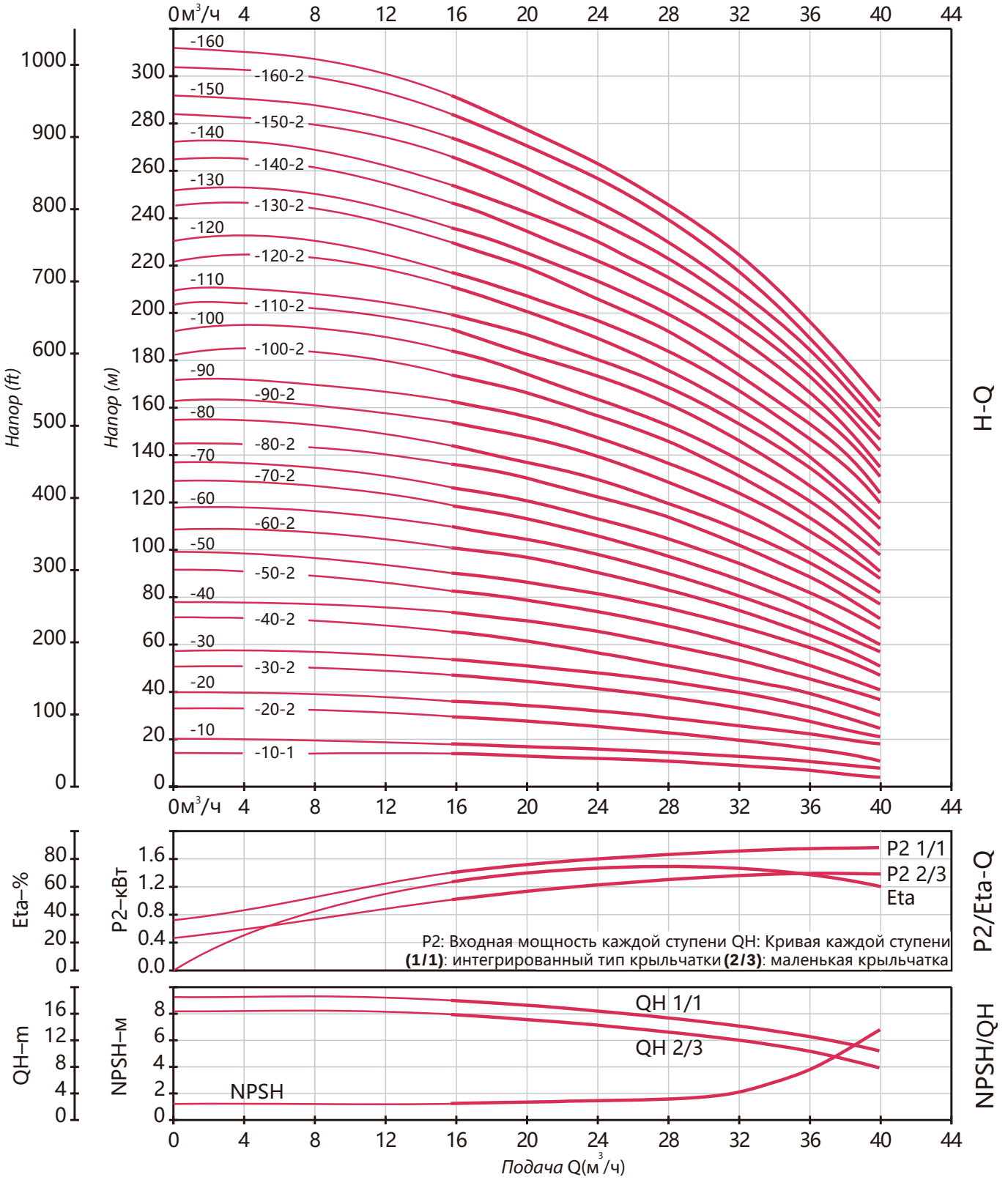
Кривая производительности



CDL(F)32

2900 об/мин

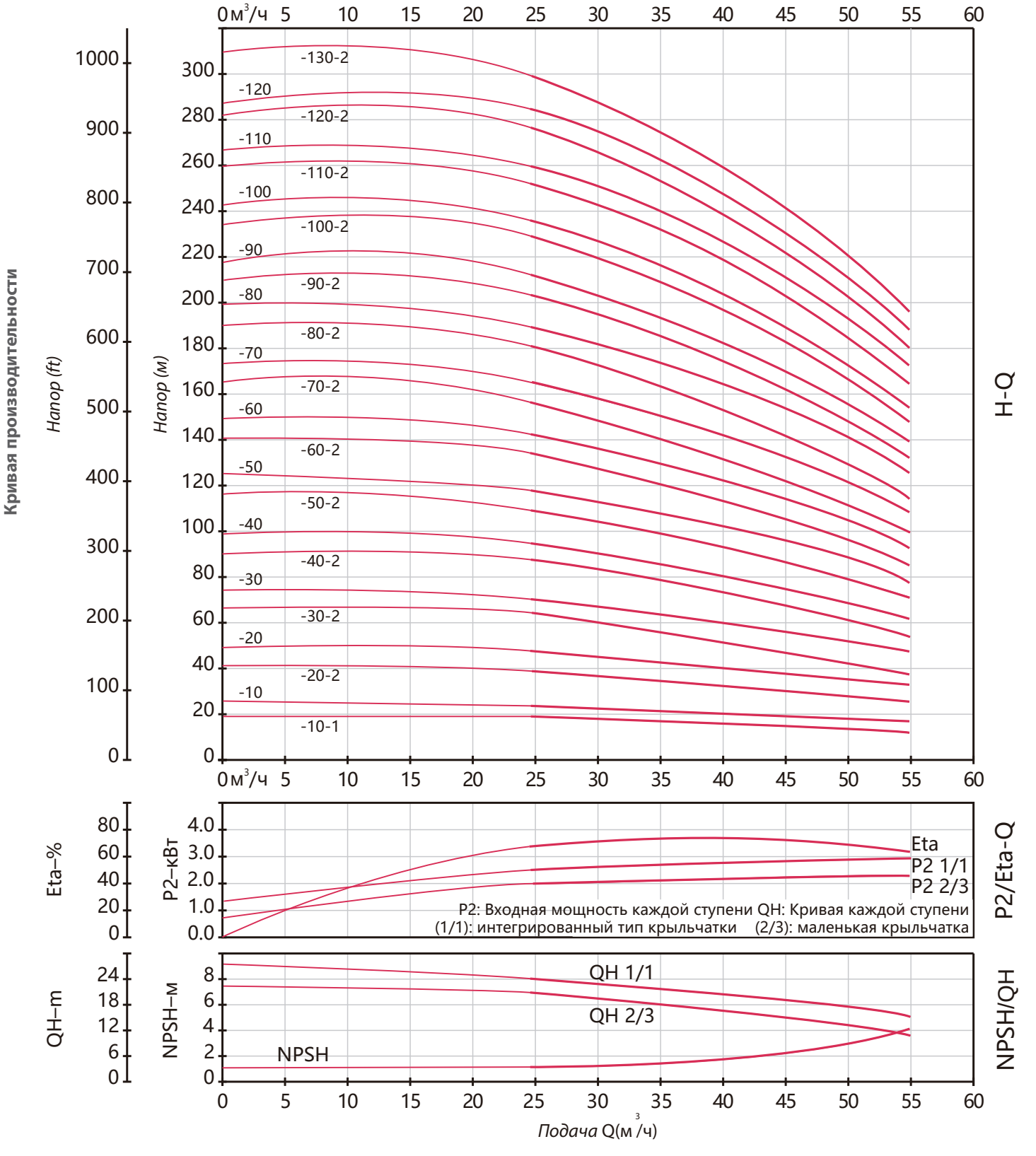
Кривая производительности



CDL(F)

CDL(F)45

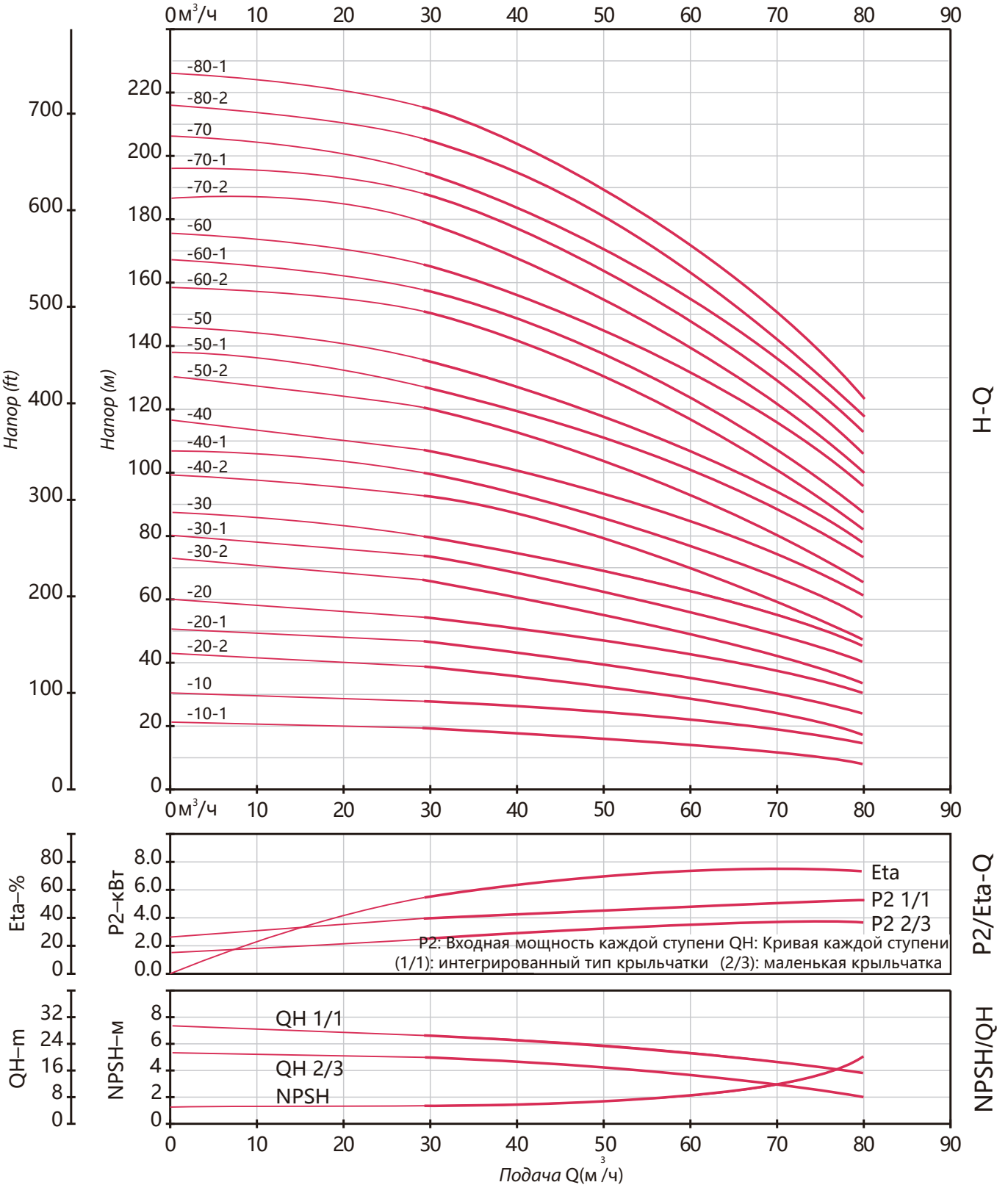
2900 об/мин



CDL(F)64

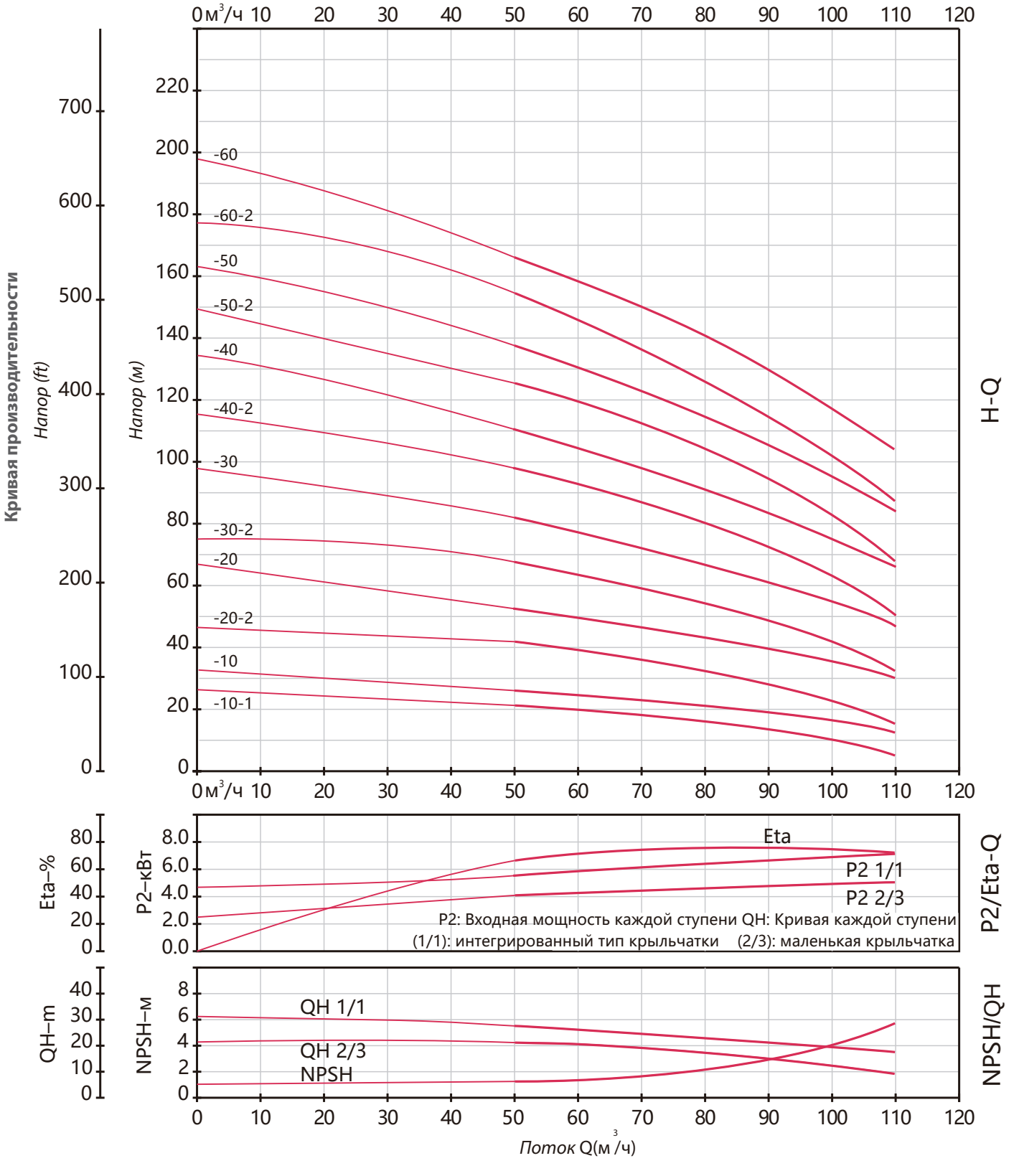
2900 об/мин

Кривая производительности



CDL(F)90

2900 об/мин



FV

n ≈ 2900 об/ мин



Вертикальный многоступенчатый насос

Описание товара

- Бесшумный, энергосберегающий многоступенчатый насос с новой конструкцией
- Долговечный и простой в эксплуатации
- Широкий ассортимент продукции, способный удовлетворить любые требования
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- Рабочее колесо из технополимера
- Всасывающий и напорный патрубки с чугунной резьбой G20
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Компактный и пропорциональный дизайн

Доступные опции по запросу

- Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, до P2 = 2.2кВт
- Датчик PTC

Эксплуатация

Высокий КПД и бесшумность работы позволяют использовать данные насосы в бытовых условиях, ирригации, автомойках, противопожарных установках, установках кондиционирования и подъема давления воды в сети.

Эксплуатационные ограничения

- Температура жидкости от - 10℃ до +40℃
- Температура воздуха от -10℃ до +40℃
- Максимальное рабочее давление - 25 бар
- Непрерывный режим работы S1

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача																		
				GPM 0	5	11	13	16	19	21	24	26	29	32	37	42	48	53	58	63	69	74	79
				л/мин 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
	мм	кВт	лс	H=Напор (m)																		
FV 4×7/1.5	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 4×9/2	25x25	1.5	2	78	73	67	63	59	**55**	50	45	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4×13/3	25x25	2.2	3	113	105	96.8	91	85.2	**79.4**	72.2	65	56.3	47.7	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 4×16/4	25x25	3	4	139	130	119	112	105	**97.8**	88.9	80	69.3	58.7	46.2	-	-	-	-	-	-	-	-
FV 6×5/1.5	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 6×8/2	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 6×11/3	32x32	2.2	3	97.7	-	-	-	78	73.2	68	62.5	**57.5**	51.5	44.5	31.5	15	-	-	-	-	-	-
FV 6×15/4	32x32	3	4	133	-	-	-	106	99.8	92.7	85.2	**78.4**	70.2	60.7	43	20.5	-	-	-	-	-	-
FV 8×4/1.5	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 8×7/2	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 8×9/3	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 8×12/4	40x40	3	4	110	-	-	-	-	-	90	85.2	81.6	78	73.2	**63.6**	52.8	39.6	27.6	14.4	-	-	-
FV 8×16/5.5	40x40	4	5.5	147	-	-	-	-	-	120	114	109	104	97.6	**84.8**	70.4	52.8	36.8	19.2	-	-	-
FV 12×3/1.5	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 12×5/2	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 12×7/3	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 12×9/4	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 12×12/5.5	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 12×17/7.5	50x50	5.5	7.5	176	-	-	-	-	-	-	-	144	140	136	127	117	104	**91.8**	75.4	62	47	29	11.3

Модель	DN	Мощность		Q=Подача								
				GPM 0	26	53	79	106	132	159	185	211
				л/мин 0	100	200	300	400	500	600	700	800
				m³/h 0	**6**	**12**	**18**	**24**	**30**	**36**	**42**	**48**
	mm	кВт	лс	H=Напор(m)								
FV 30×7/10	65x65	7.5	10	104	100	93	83	74	**64**	49	31	4
FV 30×9/12	65x65	9.2	12.5	133	128	119	108	96	**82**	63	40	5
FV 30×11/15	65x65	11	15	163	156	145	132	116	**99**	77	48	6

Структура обозначения насоса

Пример

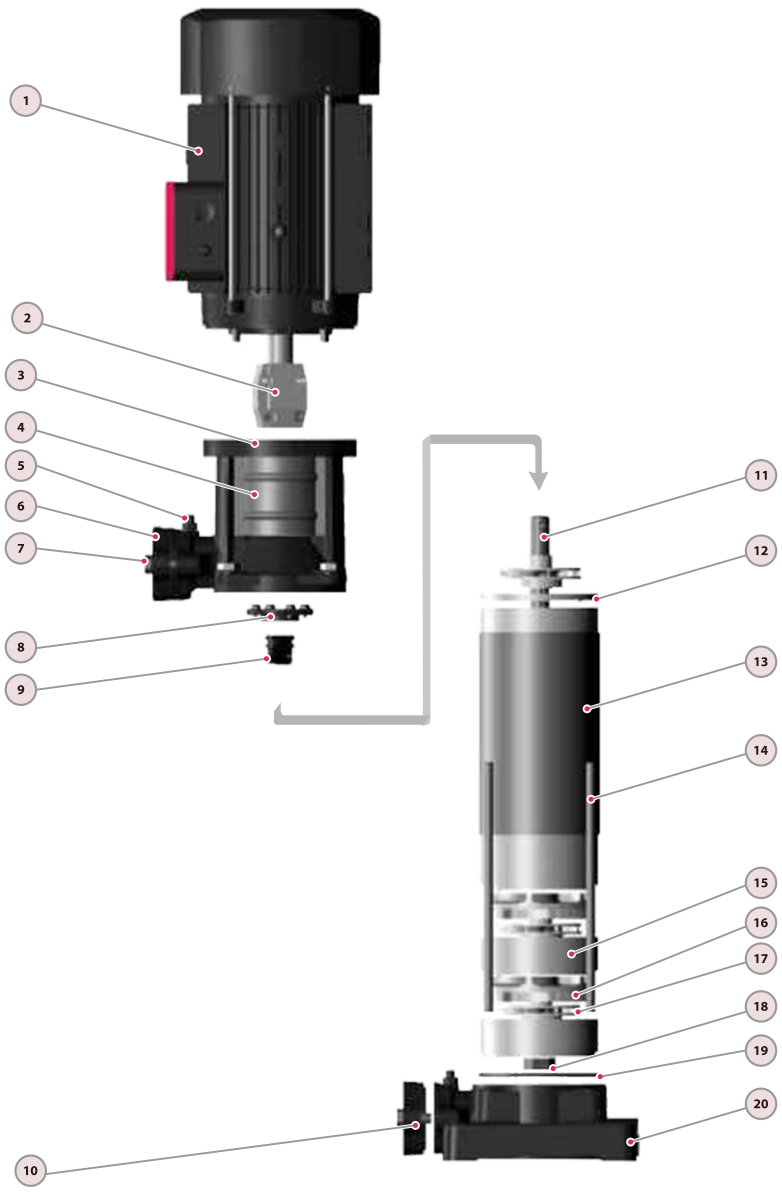
FV m 6 x 11 / 3

- 3=Номинальная мощность (лс)
- 11=Количество ступеней
- 6=Номинальный расход (m³/h)
- FV m=Однофазный
- **FV**=трехфазный
- FV=Вертикальный многоступенчатый насос

Конструктивные характеристики

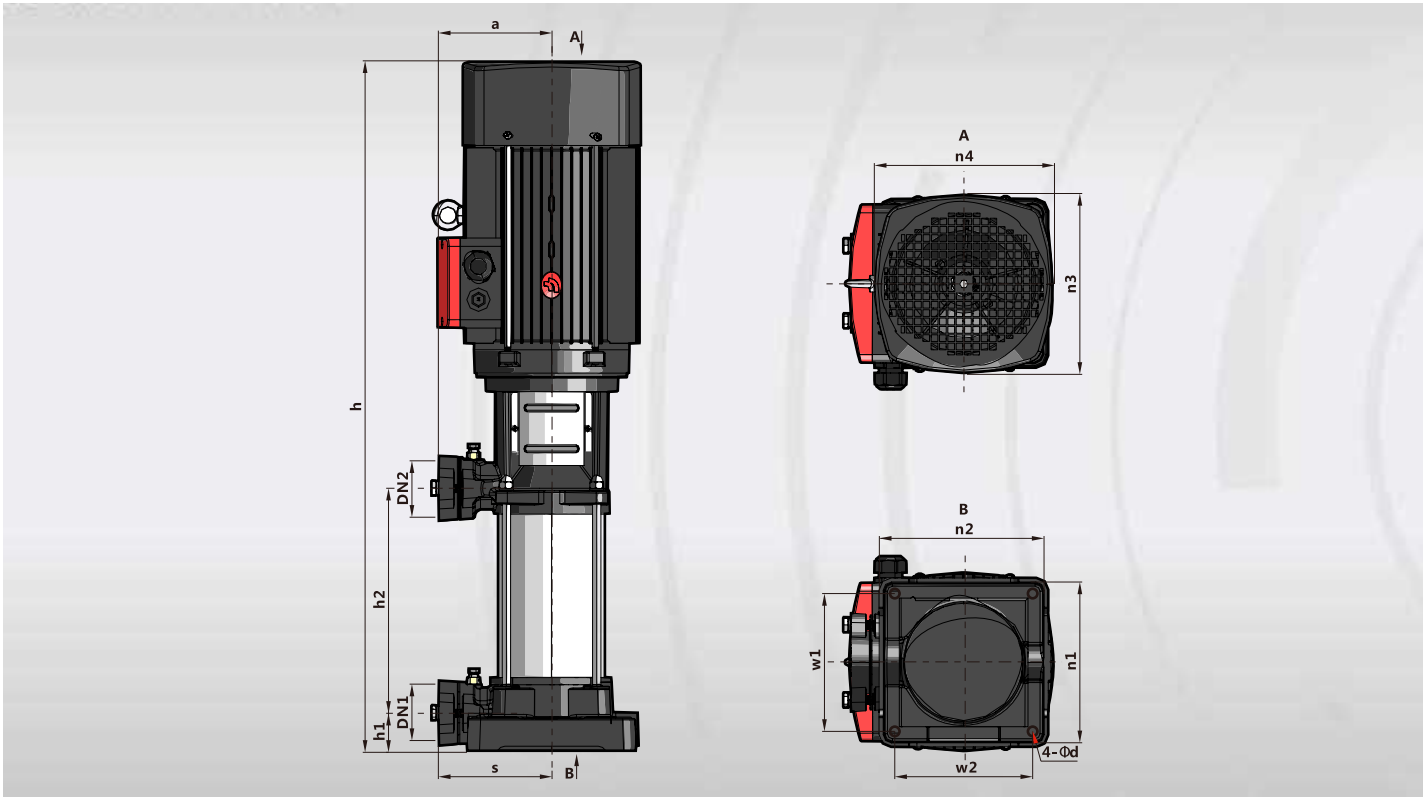
Модель	FV
Подача	0-48 м³/ч
Напор	0-176 м
DN	25-65 мм
Скорость	2900 об/мин
Максимальная температура	40℃
Мощность	1.1-11 кВт
Напряжение	220/380 В
Гц	50
Класс	Класс F
IP	IP 55
Режим работы	S1
Корпус	Серый чугун
Рабочее колесо	Пластик
Вал	Нержавеющая сталь 304
Уплотнение вала	Механическое уплотнение вала

Используемые материалы



No.	Описание	Материал
1	Мотор	IP55 Класс F
2	Муфта	Сталь
3	Нагнетательный корпус	Сталь
4	Корпус	Нержавеющая сталь 304
5	Выпускной клапан	Латунь
6	Напорный патрубок	Чугун
7	Стержень	Сталь
8	Уплотнительная крышка	Чугун
9	Механическое уплотнение вала	Карбид кремния/ Графит/ Нержавеющая сталь 304
10	Всасыватель	Чугун
11	Вал насоса	Нержавеющая сталь 304
12	Верхняя крышка диффузора	Технополимер
13	Крышка насоса	Нержавеющая сталь 304
14	Шпилька	Сталь
15	Корпус диффузора	Технополимер с кольцом SS304
16	Диффузор	Технополимер с кольцом SS304
17	Рабочее колесо	Технополимер
18	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
19	Уплотнительное кольцо	Резина
20	Корпус всасывающего патрубка	Чугун

Размер и вес

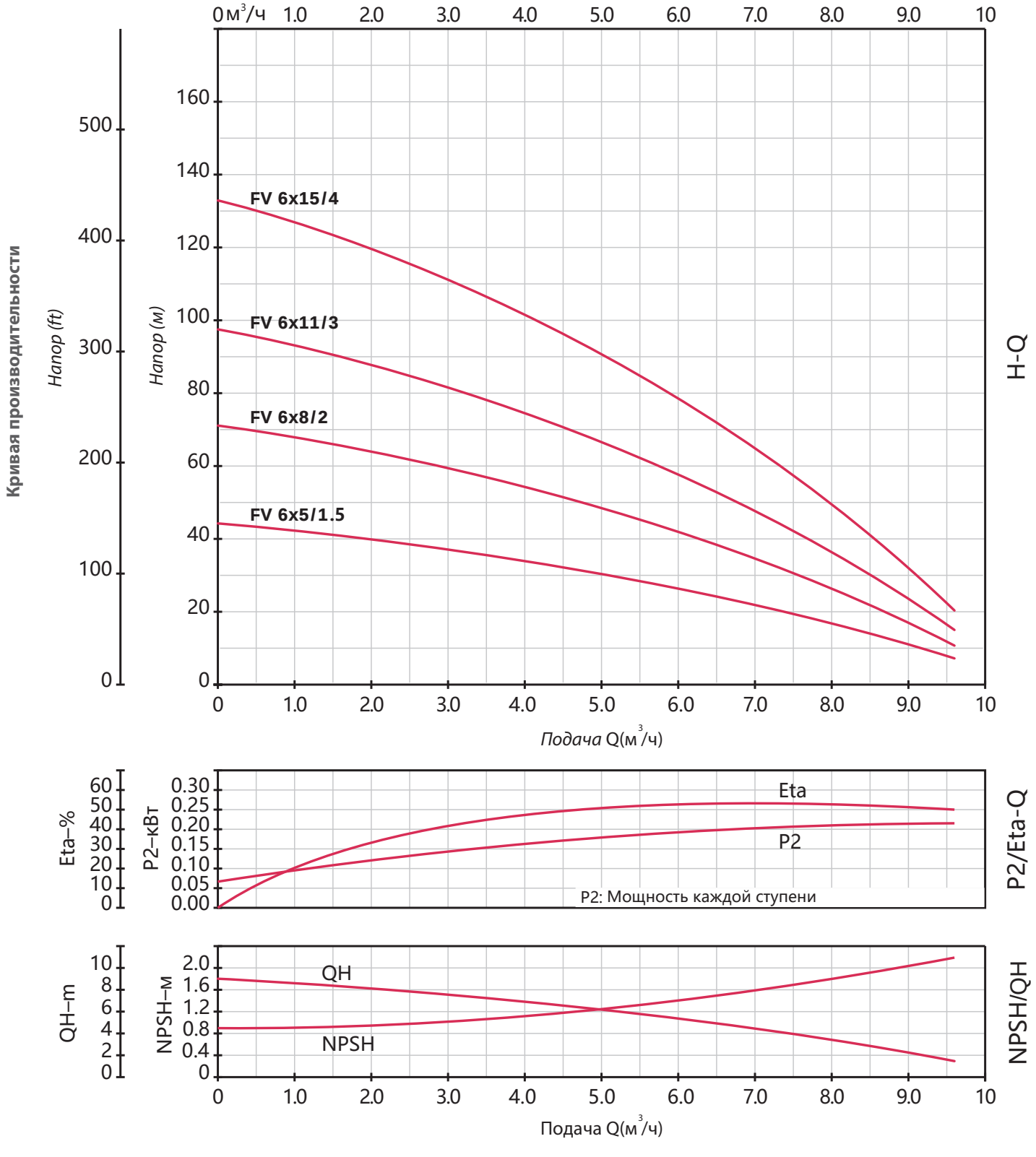


Модель	Размеры, мм															кг	
	DN1	DN2	N	a	s	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	n4	d	1~	3~
FV 4×7/1.5	25/32	25/32	7	141	141	720	45.5	261.5	165	165	202	202	175	175	12	**28.0**	**27.0**
FV 4×9/2	25/32	25/32	9	141	141	790	45.5	331.5	165	165	202	202	175	175	12	**33.0**	**32.0**
FV 4×13/3	25/32	25/32	13	141	141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

FV 6

1450 об/мин

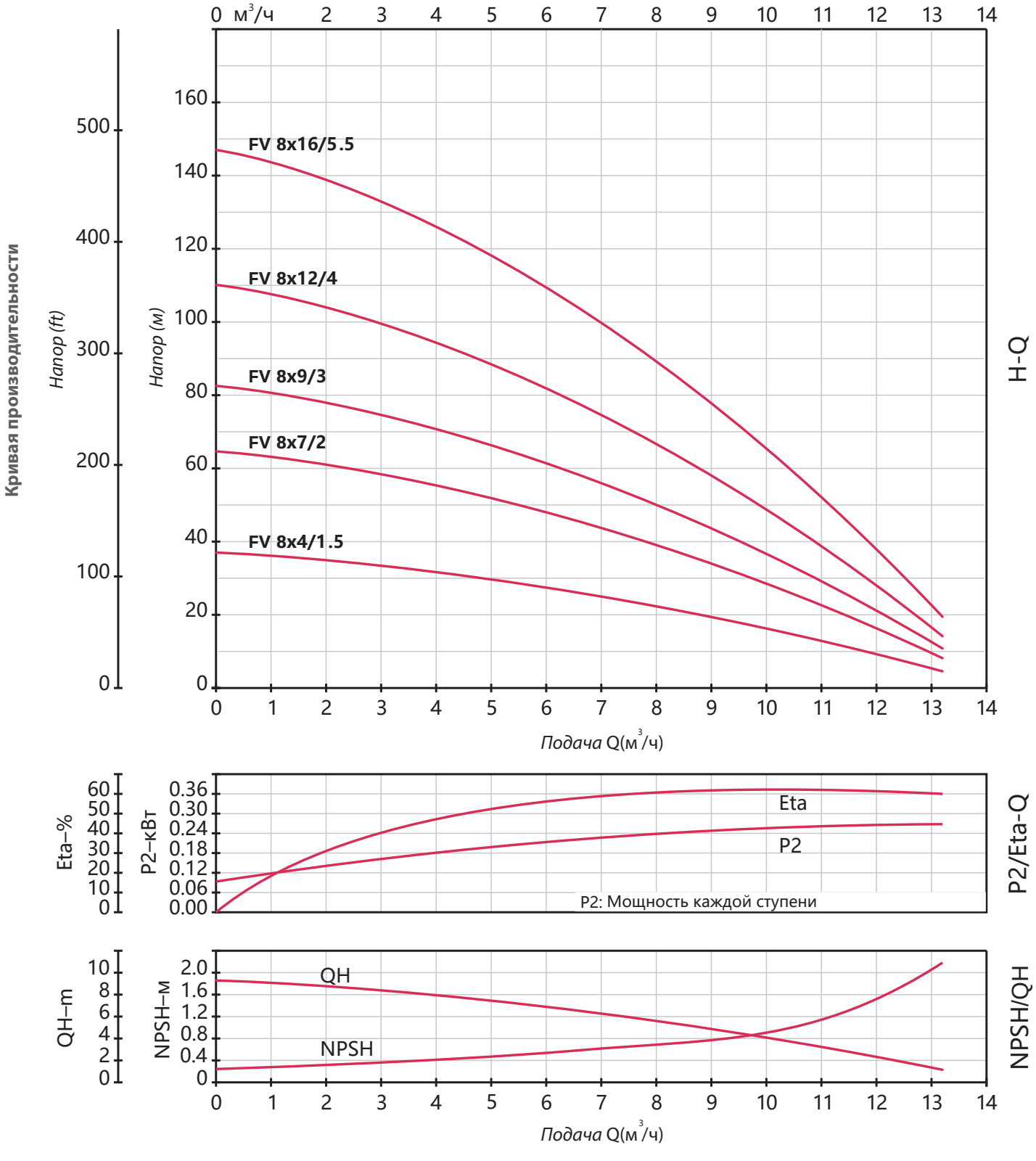
Кривая производительности



FV 8

1450 об/мин

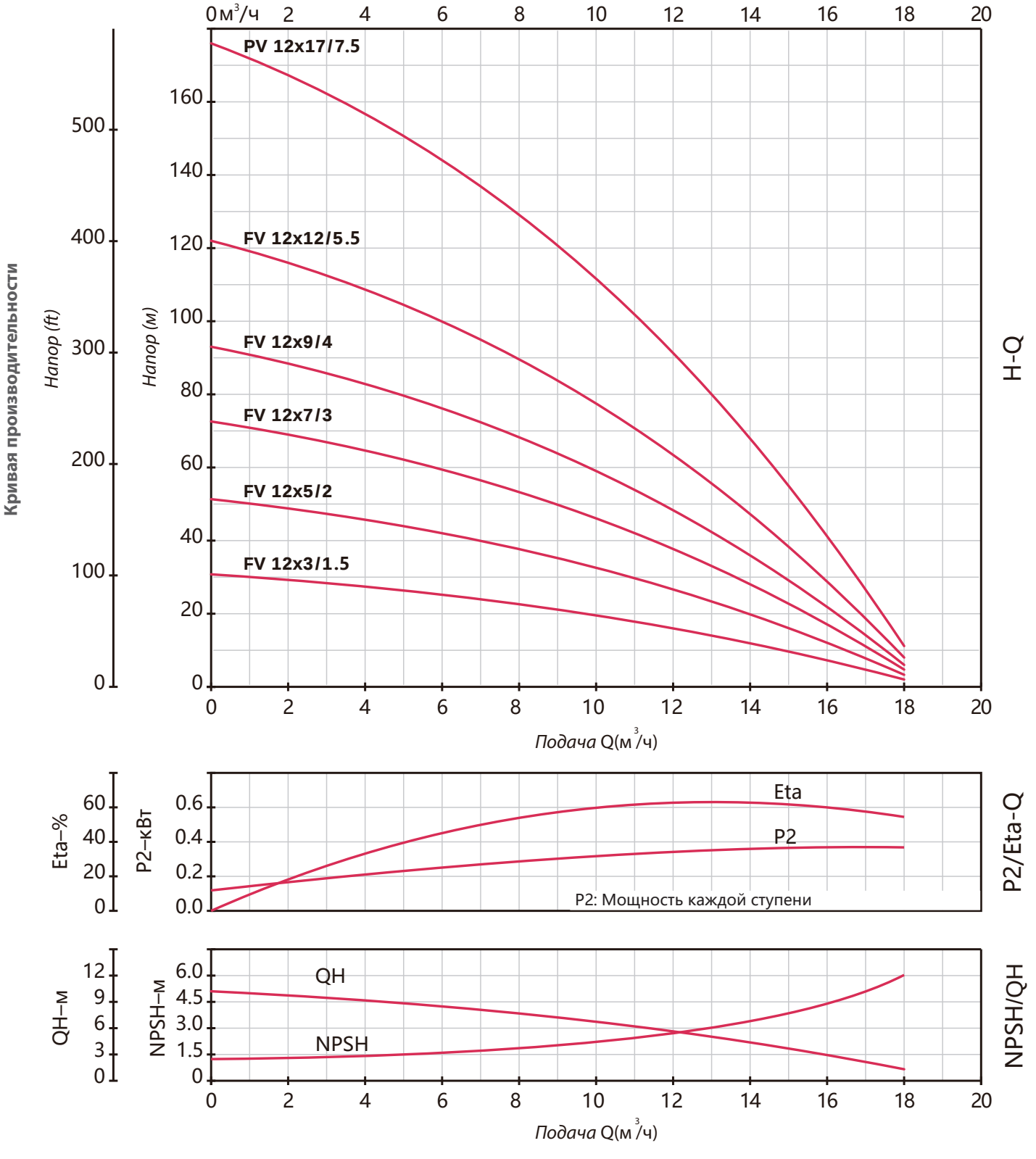
Кривая производительности



FV 12

2900 об/мин

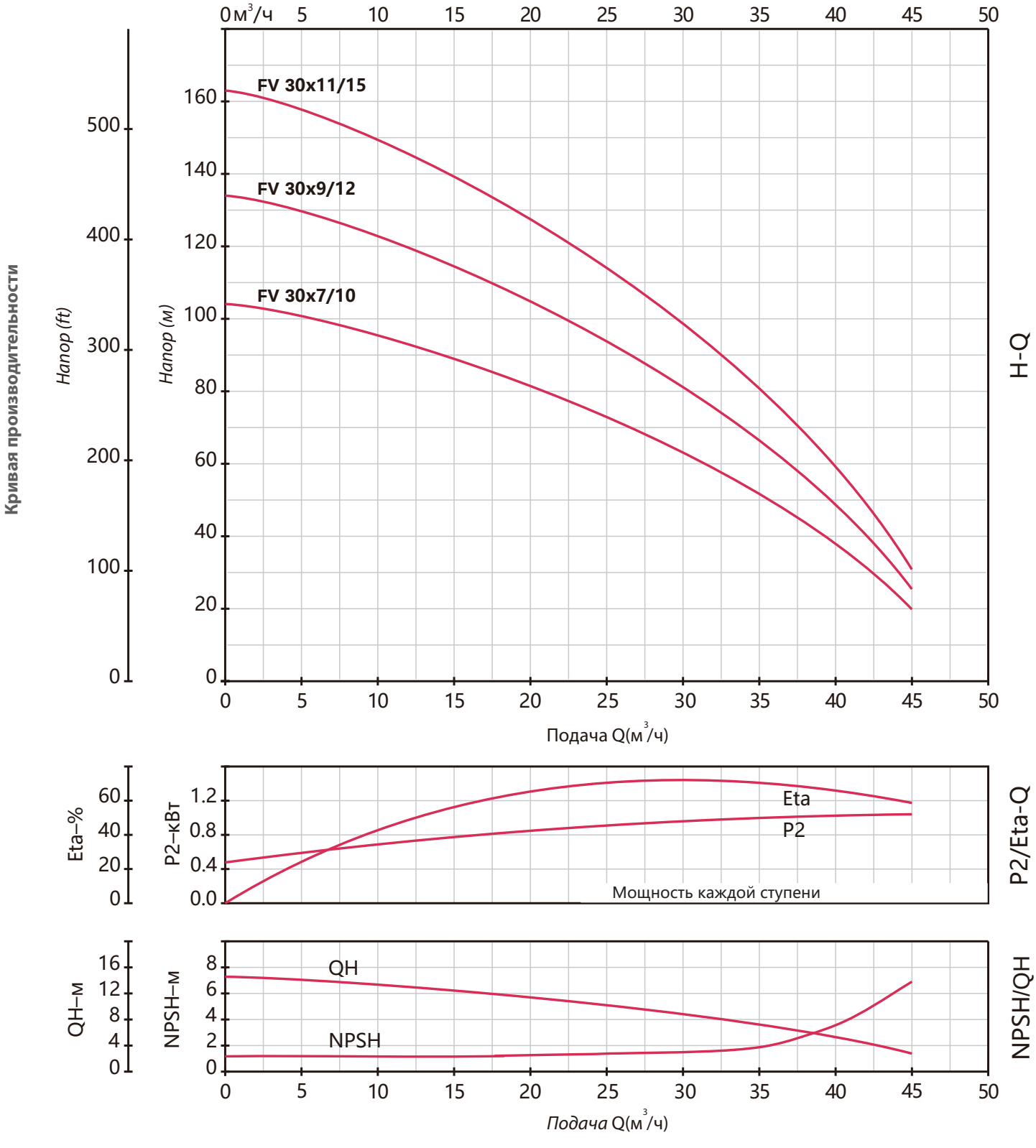
Кривая производительности



FV 30

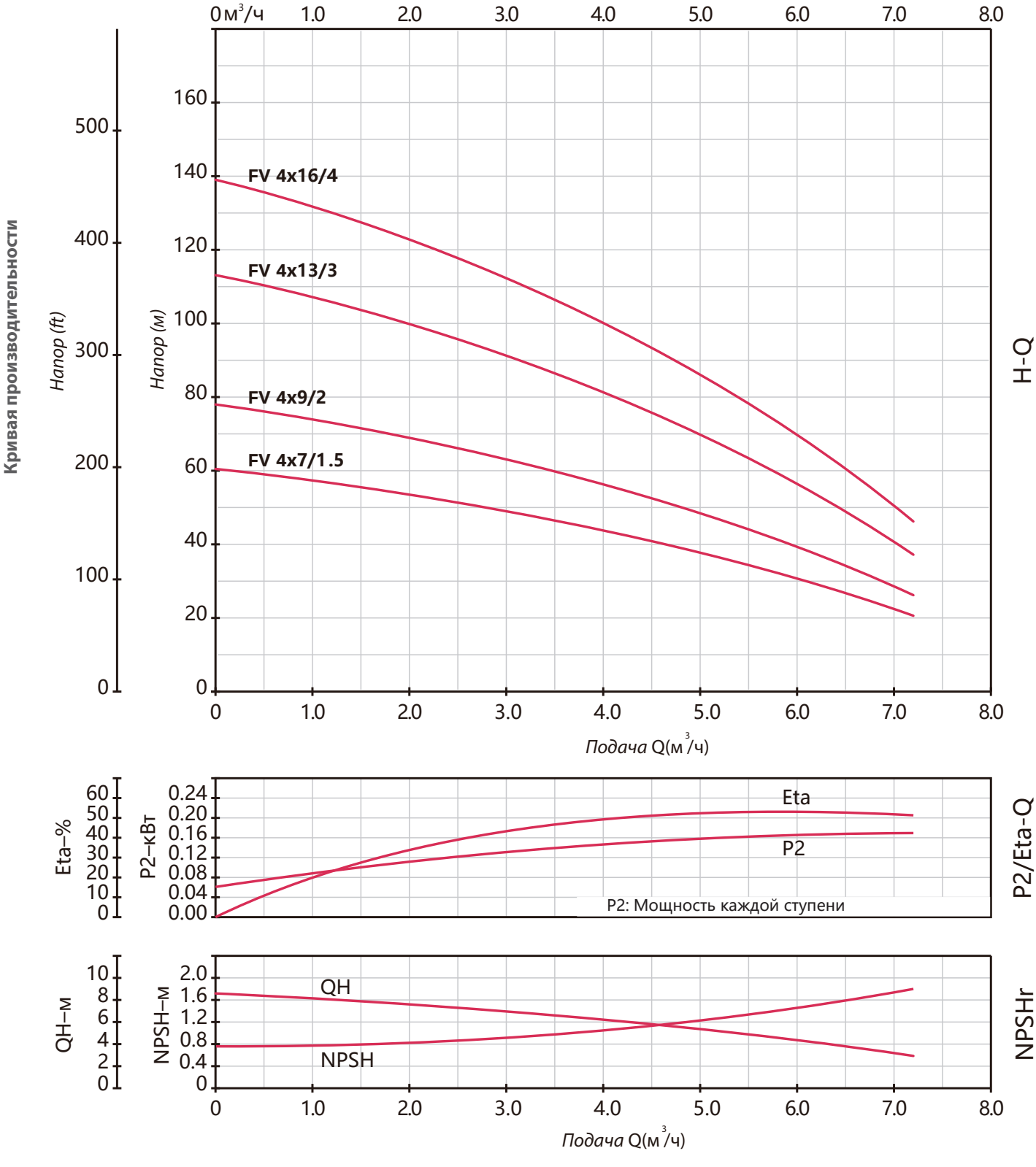
2900 об/мин

Кривая производительности



FV 4

1450 об/мин



CM

n ≈ 2900 об/мин

Горизонтальный насос из нержавеющей стали 304



Описание товара

- Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали 304
- Бесшумный, энергосберегающий многоступенчатый насос с новой конструкцией
- Компактный и пропорциональный дизайн
- Долговечный и простой в эксплуатации
- Все проточные детали сделаны из нержавеющей стали.
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

Эксплуатация

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты и т.п.

Доступные опции по запросу

- Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, до P2 = 2.2кВт
- Датчик PTC

Структура обозначения насоса

Пример

CM (m) 8 - 6

6=Количество ступеней

8=Номинальный расход (m3/h)

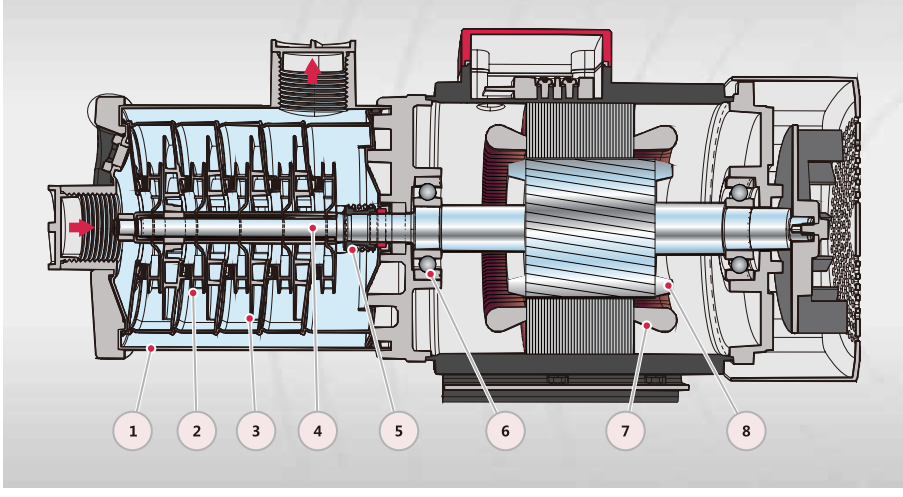
CM=Трехфазный горизонтальный многоступенчатый насос
CMm=Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель		DN	Мощность		Q=Подача																		
					GPM 0	2	4	7	9	11	15	18	22	31	35	44	49	53	62	71	88	97	106	123
					л/мин 0	8	17	25	33	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
					м³/ч 0	**0.5**	**1**	**1.5**	**2**	**2.4**	**3.5**	**4**	**5**	**7**	**8**	**10**	**11**	**12**	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**	**28**
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	H=Напор(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
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
-	CM20-3	50x50	4	5.5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29	23
-	CM20-4	50x50	4.4	6	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	52.6	52	51	50	**46.5**	43	40	32.5

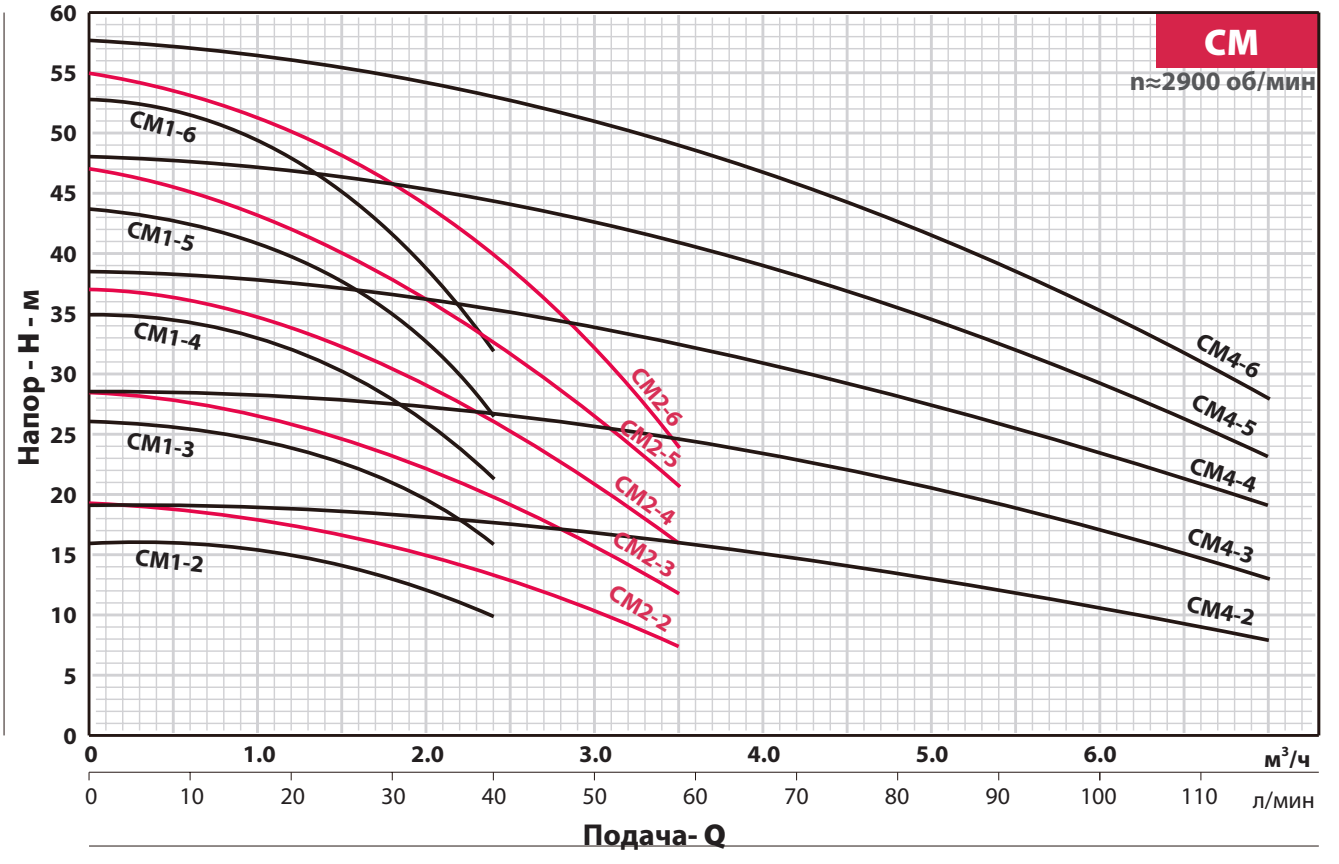
Используемые материалы

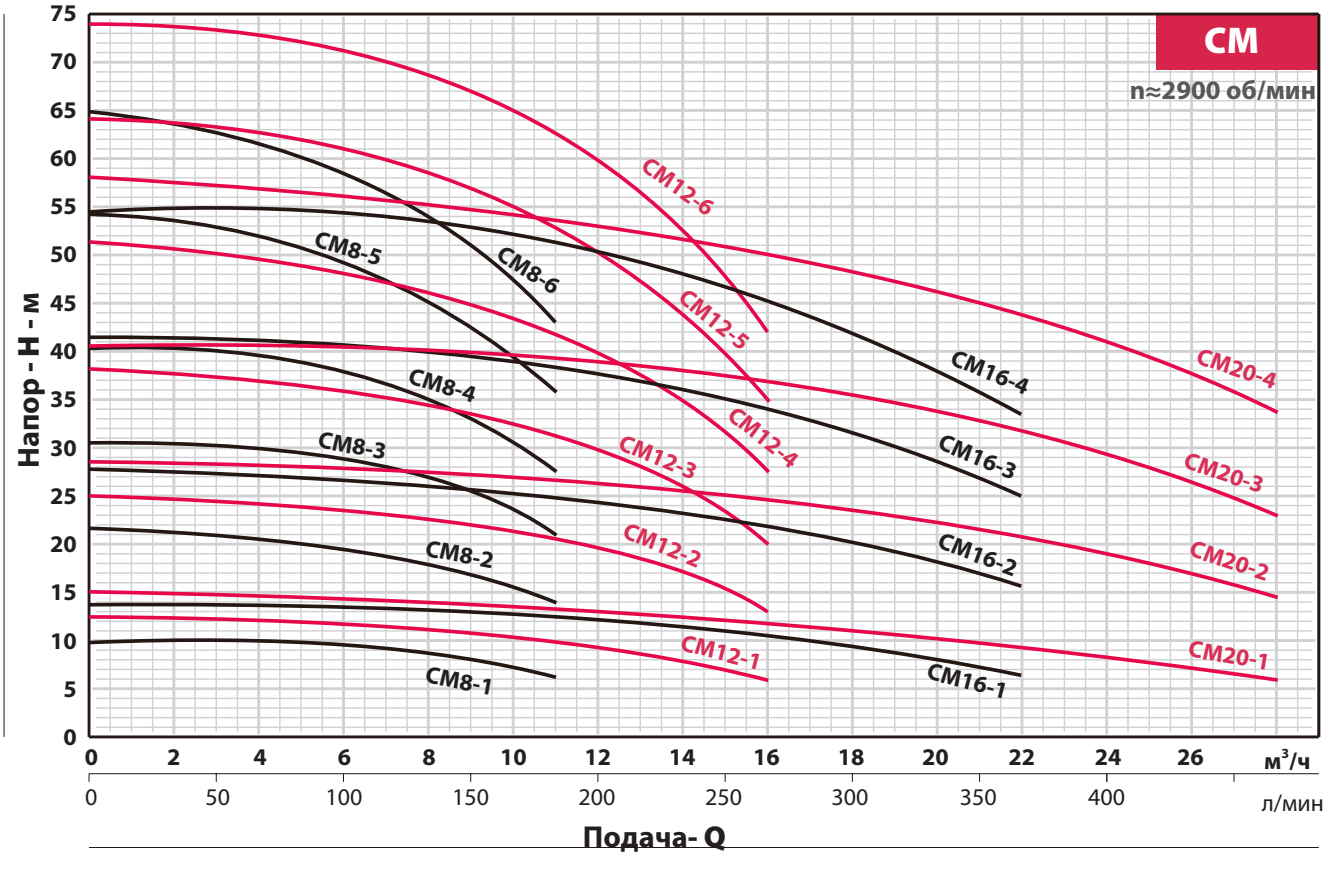


No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
3	Диффузор	Нержавеющая сталь 304
4	Вал	Нержавеющая сталь 304
5	Механическое уплотнение вала	Графит-Карбид Кремния– Витон
6	Подшипник	SKF/Сталь
7	Статор	Кремниевая сталь/ Медь
8	Ротор	Кремниевая сталь

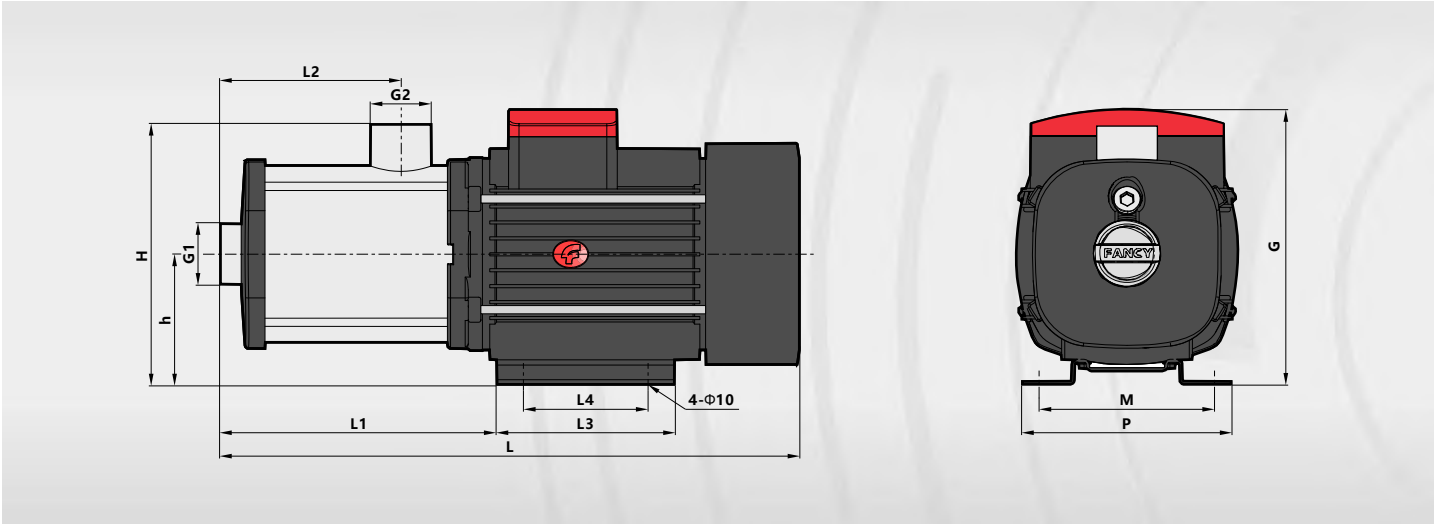
CM

Кривая производительности





Размер и вес



Модель		Размеры												
		G1	G2	L	L1	L2	L3	L4	h	H	P	M	G	Вес
Однофазный	Трехфазный	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
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 ≈ 2900 об/мин

Горизонтальный насос из нержавеющей стали 304



Описание товара

- Горизонтальный насос из нержавеющей стали 304.
- Бесшумный, энергосберегающий одноступенчатый насос с новой конструкцией
- Компактный и пропорциональный дизайн
- Долговечный и простой в эксплуатации
- Все проточные детали сделаны из нержавеющей стали.
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

Эксплуатация

Насосы серии MS из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты, пищевой промышленности и т.п.

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC

Структура обозначения насоса

Пример

MS (m) 330 / 2.2

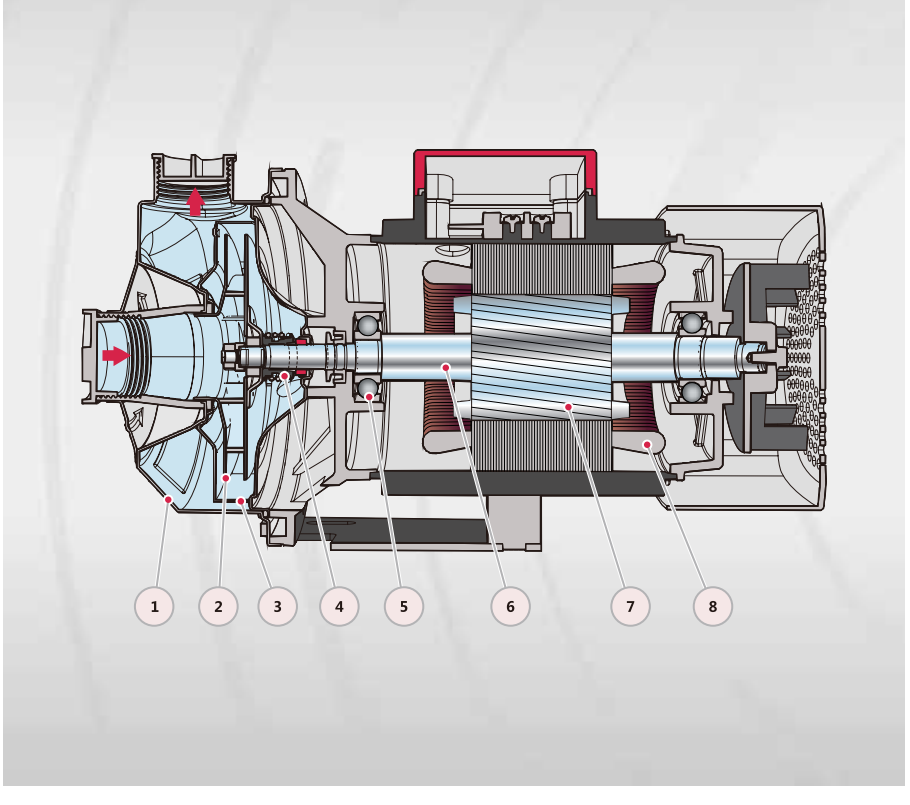
- 2.2=Номинальная мощность(кВт)
- 330=Номинальный расход (л/мин)
- MS=Трехфазный горизонтальный насос из нержавеющей стали 304
  MSm=Однофазный насос из нержавеющей стали 304

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

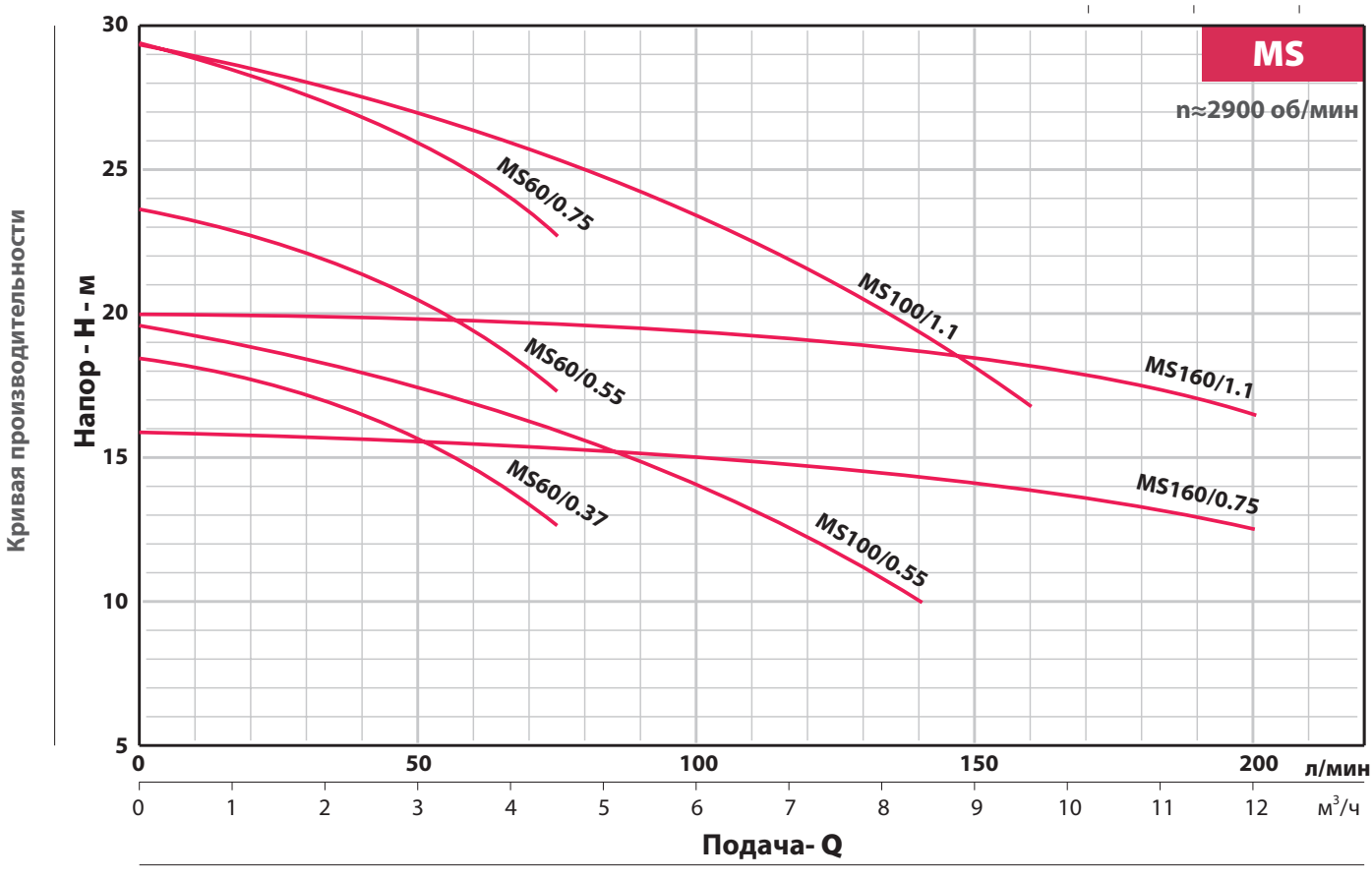
Модель		DN	Мощность		Q=Подача															
					GPM 0	5.3	10.6	15.9	21.1	26.4	31.7	37.0	42.3	52.9	66.1	79.3	88.1	92.5	105.7	118.9
					л/мин 0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	250	300	330	350	400	450
					м³/ч 0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	12	15	18	20	21	24	27
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	H=Напор(м)															
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

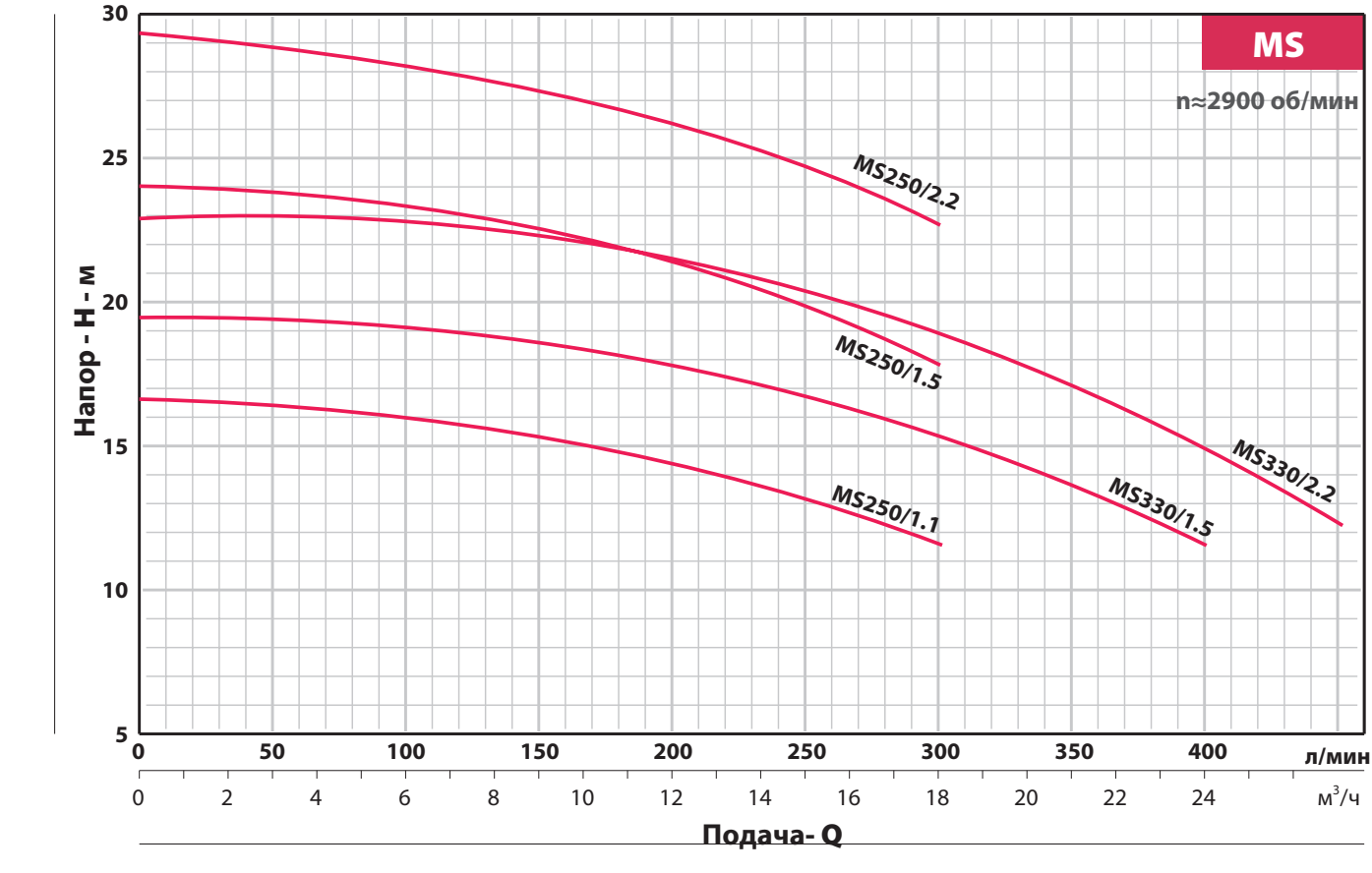
Используемые материалы



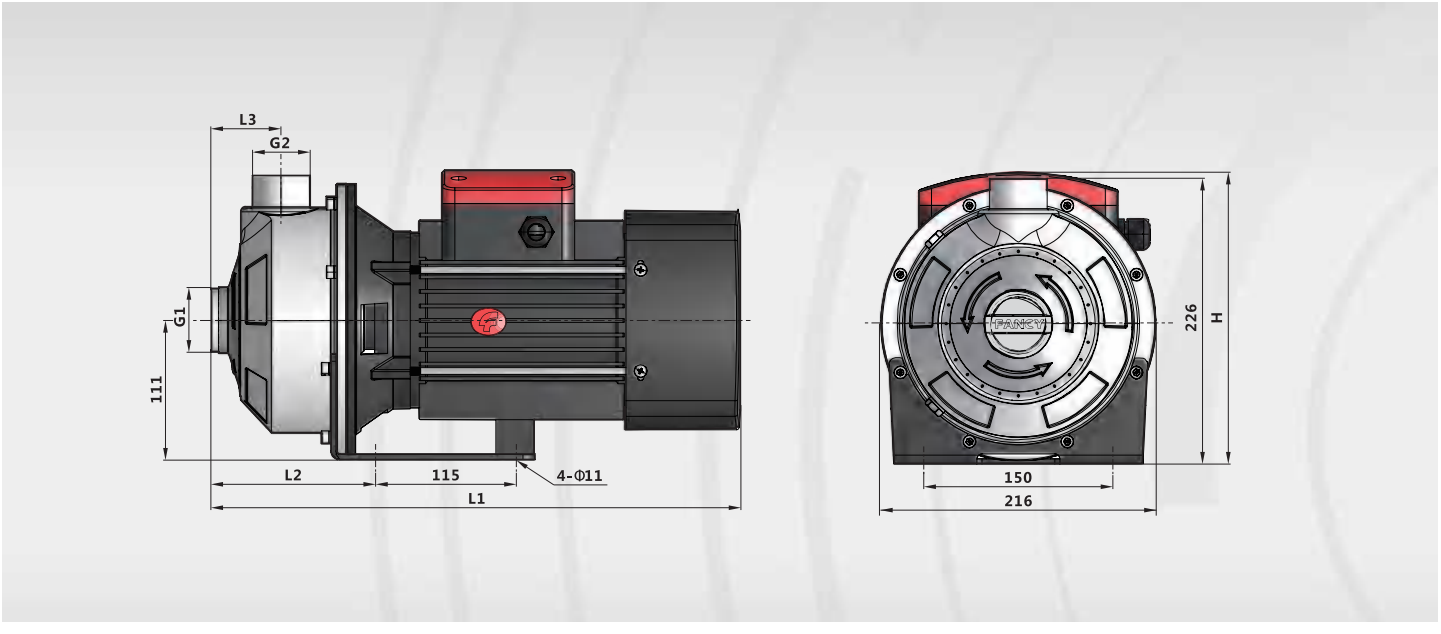
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
3	Диффузор	Нержавеющая сталь 304
4	Механическое уплотнение вала	Графит-Карбид Кремния–Витон
5	Подшипник	SKF/Сталь
6	Вал	Нержавеющая сталь 304
7	Ротор	Кремниевая сталь
8	Статор	Кремниевая сталь/ Медь

Кривая производительности





Размер и вес



Модель		Размеры						Вес
		G1	G2	L1	L2	L3	H	
Однофазный	Трехфазный	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	кг
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 ≈ 2900 об/ мин

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали 304



Описание товара

- Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали
- Бесшумный, энергосберегающий многоступенчатый насос с новой конструкцией
- Компактный и пропорциональный дизайн
- Долговечный и простой в эксплуатации
- Все проточные детали сделаны из нержавеющей стали.
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

Эксплуатация

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты и т.п.

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC

Структура обозначения насоса

Пример

CHL (m) 8 - 5

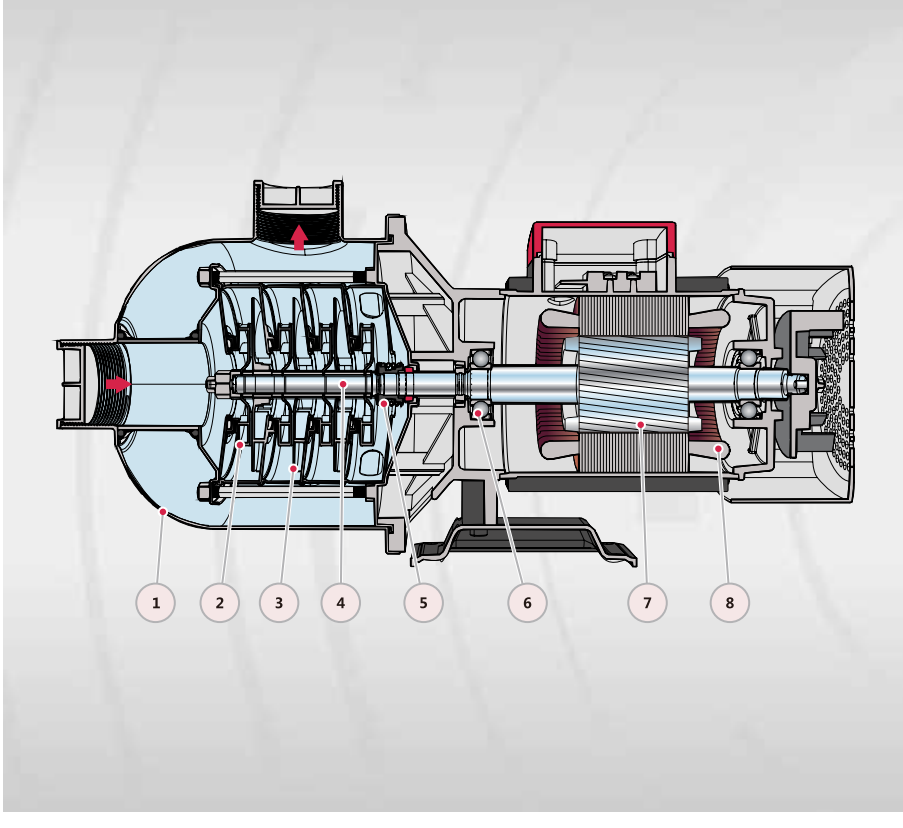
- 5=Количество ступеней
- 8=Номинальный расход (m3/h)
- CHL=Трехфазный горизонтальный многоступенчатый насос
  CHLm=Однофазный горизонтальный многоступенчатый насос

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

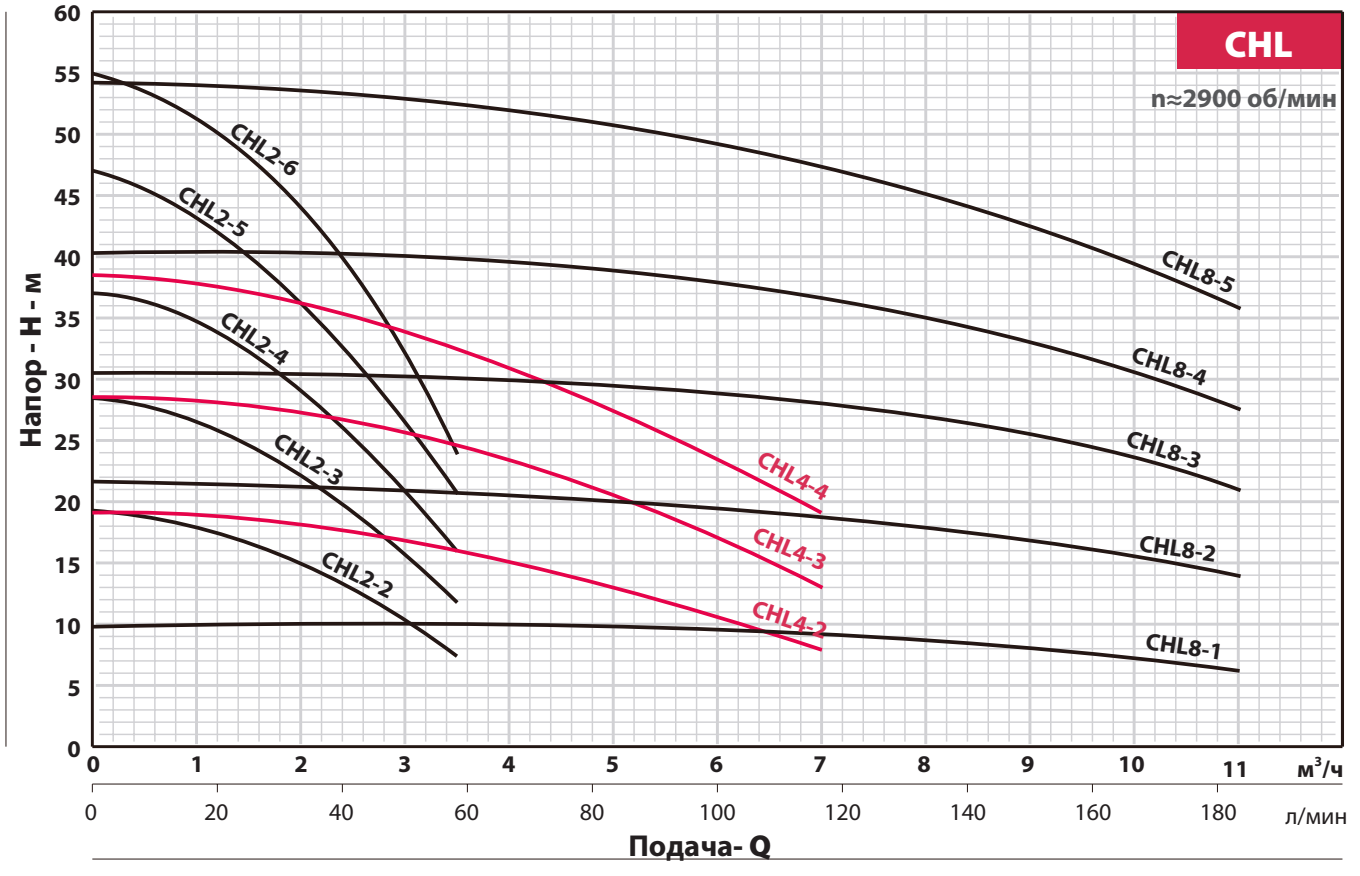
Модель		DN	Мощность		Q=Подача																	
					GPM 0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15.4	17.6	22.0	30.8	35.2	44.1	48.5	52.9	61.7	70.5	88.1	96.9	105.7	123
					л/мин 0	8	17	25	33	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
					м³/ч 0	**0.5**	**1**	**1.5**	**2**	**2.4**	**3.5**	**4**	**5**	**7**	**8**	**10**	**11**	**12**	**14**	**16**	**20**	**22**	**24**	**28**
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	H=Напор(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**	8	7	-	-
CHLm16-2	CHL16-2	50x50	2.2	3	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	24.6	24	23	**21.7**	18	15.5	-	-
-	CHL16-3	50x50	3	4	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39	38.6	38	36	**34**	29	25	-	-
CHLm20-1	CHL20-1	50x50	1.1	1.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.3	13	12.5	12	**10**	9	8	6
CHLm20-2	CHL20-2	50x50	2.2	3	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.8	26.5	25.5	25	**22**	20.5	18.5	14.5
-	CHL20-3	50x50	4	5.5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	39.3	39	38	37.5	**34**	31.5	29	23

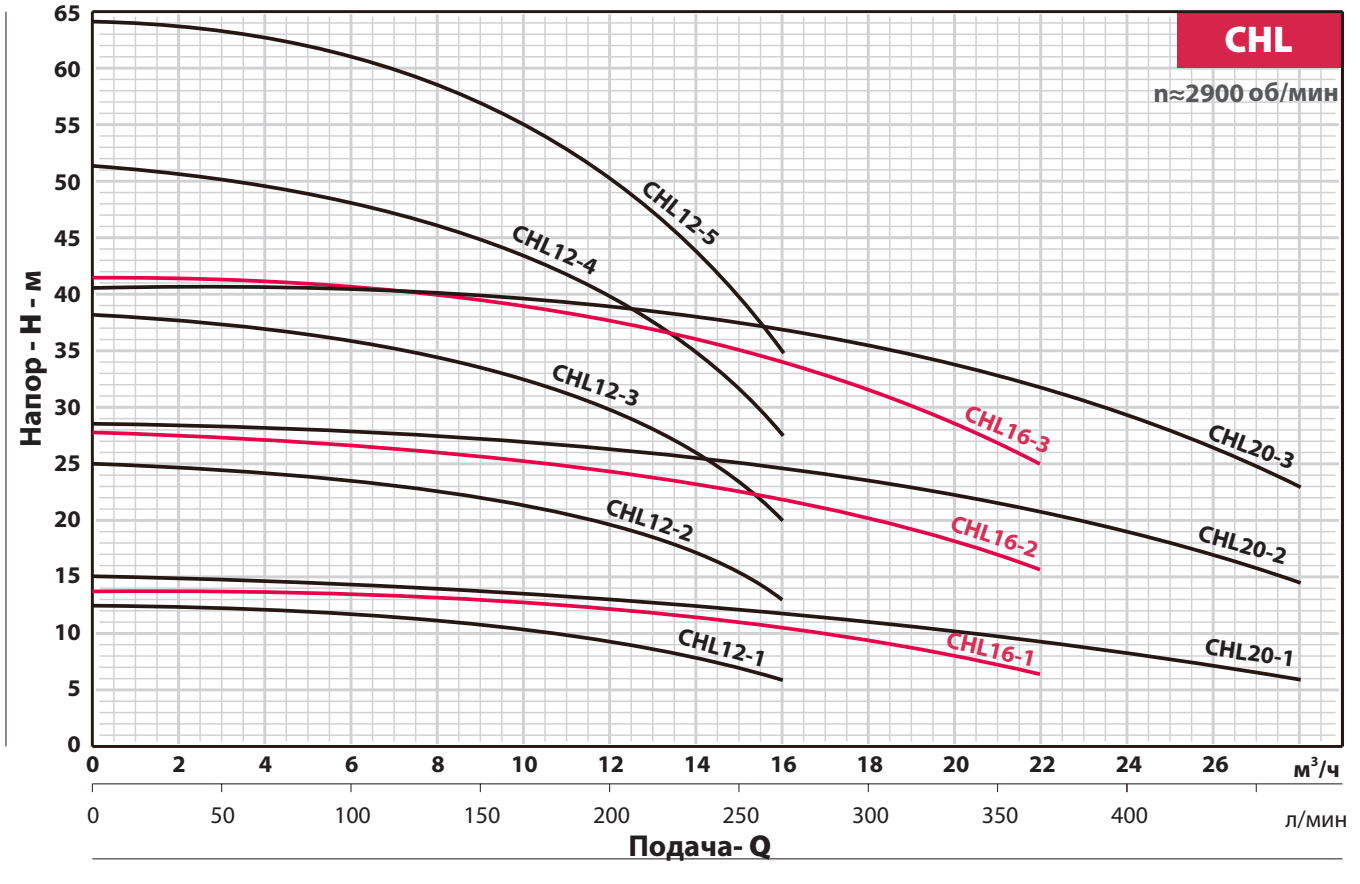
Используемые материалы



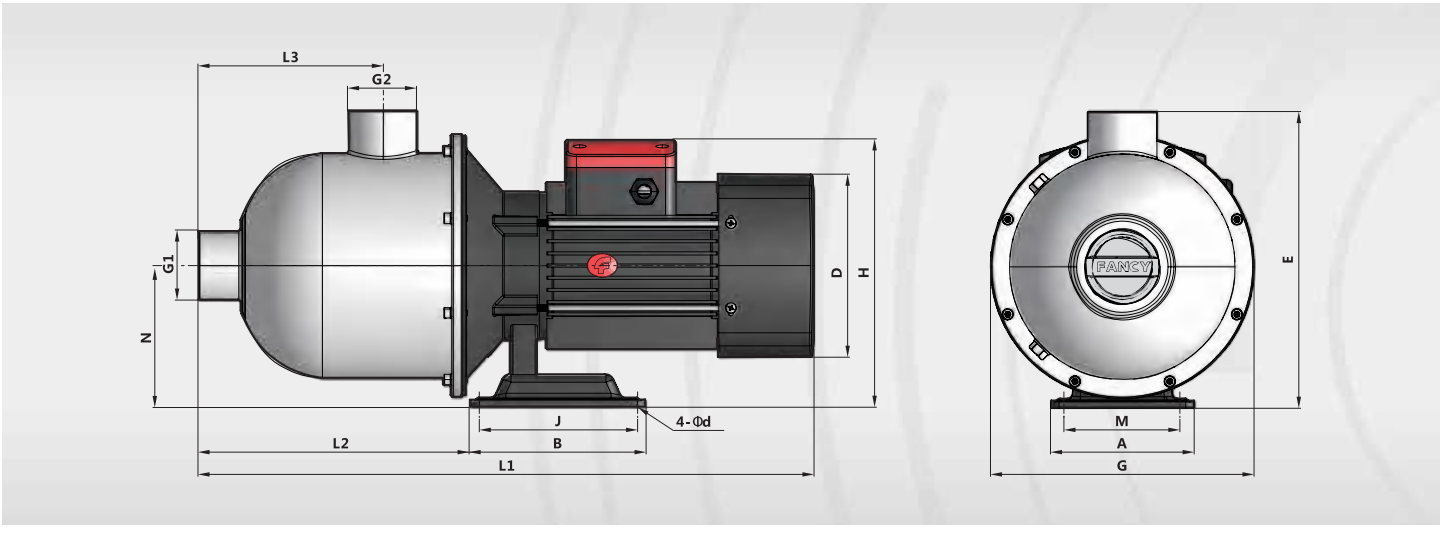
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
3	Диффузор	Нержавеющая сталь 304
4	Вал	Нержавеющая сталь 304
5	Механическое уплотнение вала	Графит-Карбид Кремния– Витон
6	Подшипник	SKF/Сталь
7	Ротор	Кремниевая сталь
8	Статор	Кремниевая сталь/ Медь

Кривая производительности





Размер и вес



Модель		Размеры														Вес
		G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	G	B	J	d	
Однофазный	Трехфазный	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
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 ≈ 2900 об/мин

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали 304



CHLF



CHLFT

Описание товара

- Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали
- Долговечный и простой в эксплуатации
- Головная часть и основание насосов CHLFT изготовлено из чугуна
- Рабочее колесо и вал насоса CHLFT изготовлены из нержавеющей стали.
- Все проточные детали насоса CHLF изготовлены из нержавеющей стали.
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +120°C.

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC

Эксплуатация

Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты и т.п.

Структура обозначения насоса

Пример

CHLF(T) (m) 8 - 5

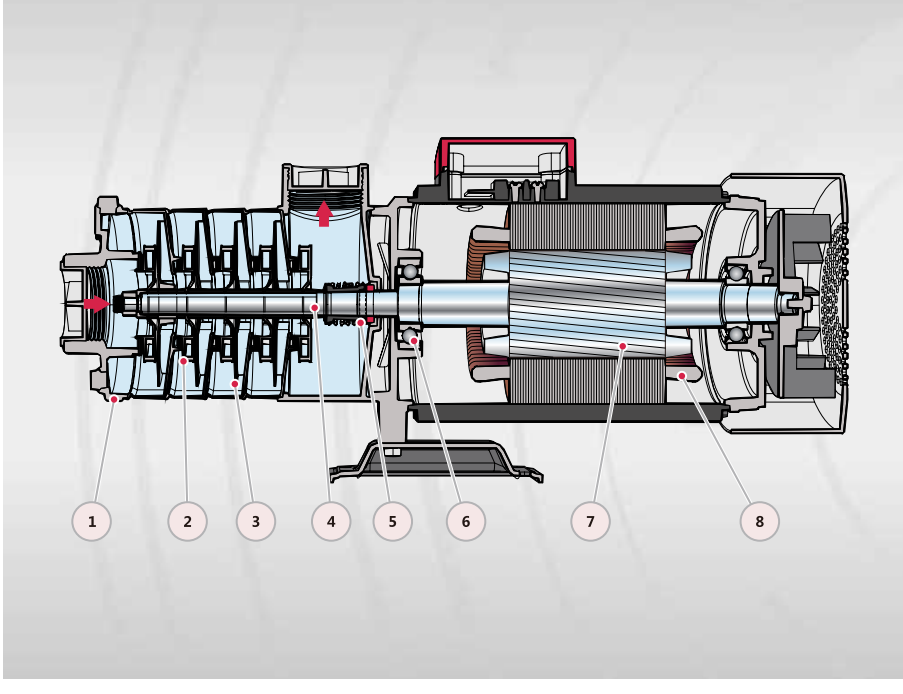
- 5=Количество ступеней
- 8=Номинальный расход(м3/ч)
- CHLF(T)m=Однофазный
- CHLF(T)=Трехфазный
- CHLFT=Горизонтальный многоступенчатый насос общего типа
- CHLF=Насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали 304

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

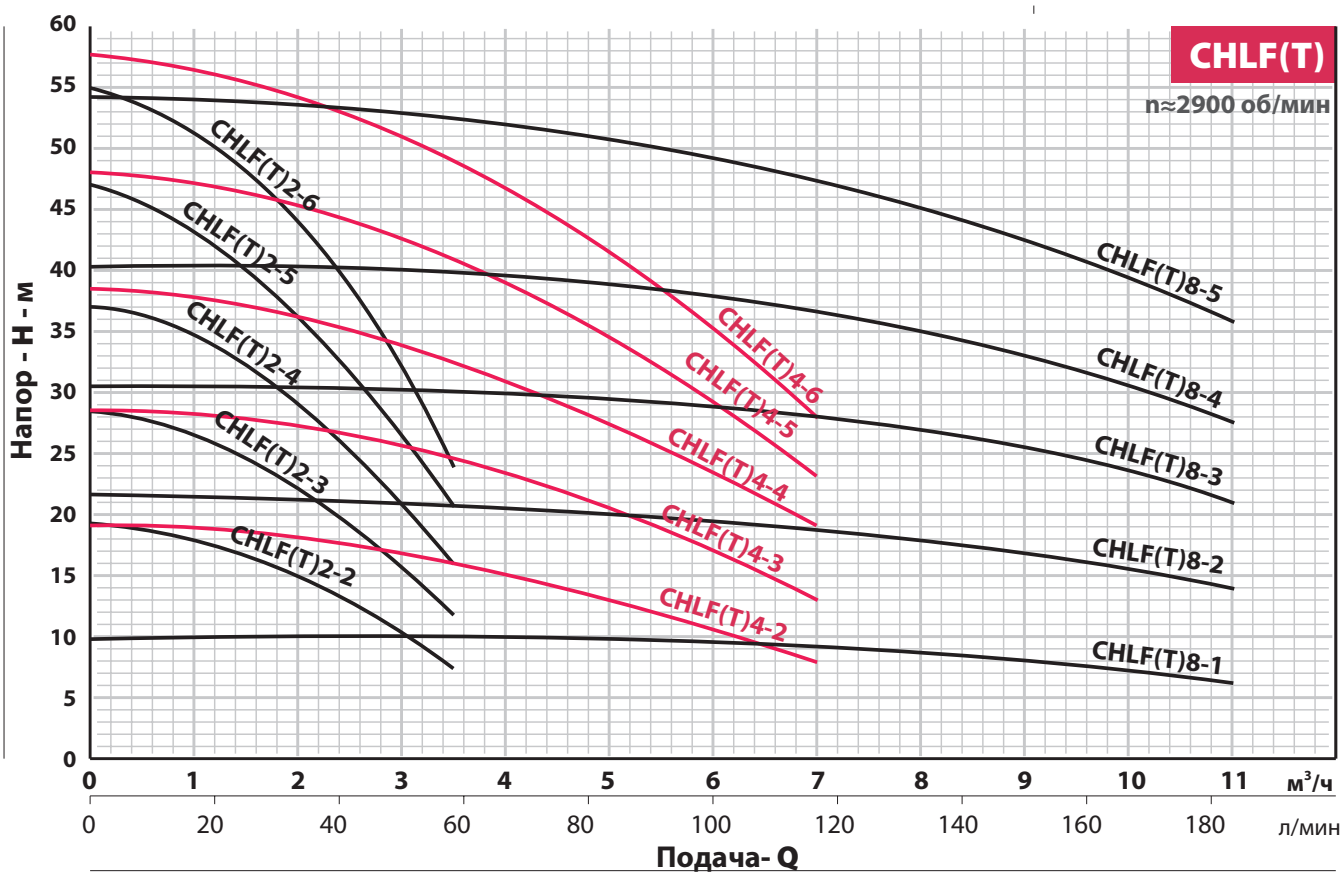
Модель		DN	Мощность		Q=Подача																		
					GPM 0	2.2	4.4	6.6	8.8	10.6	15.4	17.6	22.0	30.8	35.2	44.1	48.5	52.9	61.7	70.5	88.1	96.9	105.7	123.3
					л/мин 0	8	17	25	33	40	58	67	83	117	133	167	183	200	233	267	333	367	400	467
					м³/ч 0	0.5	1	1.5	2	2.4	3.5	4	5	7	8	10	11	12	14	16	20	22	24	28
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	H=Напор (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

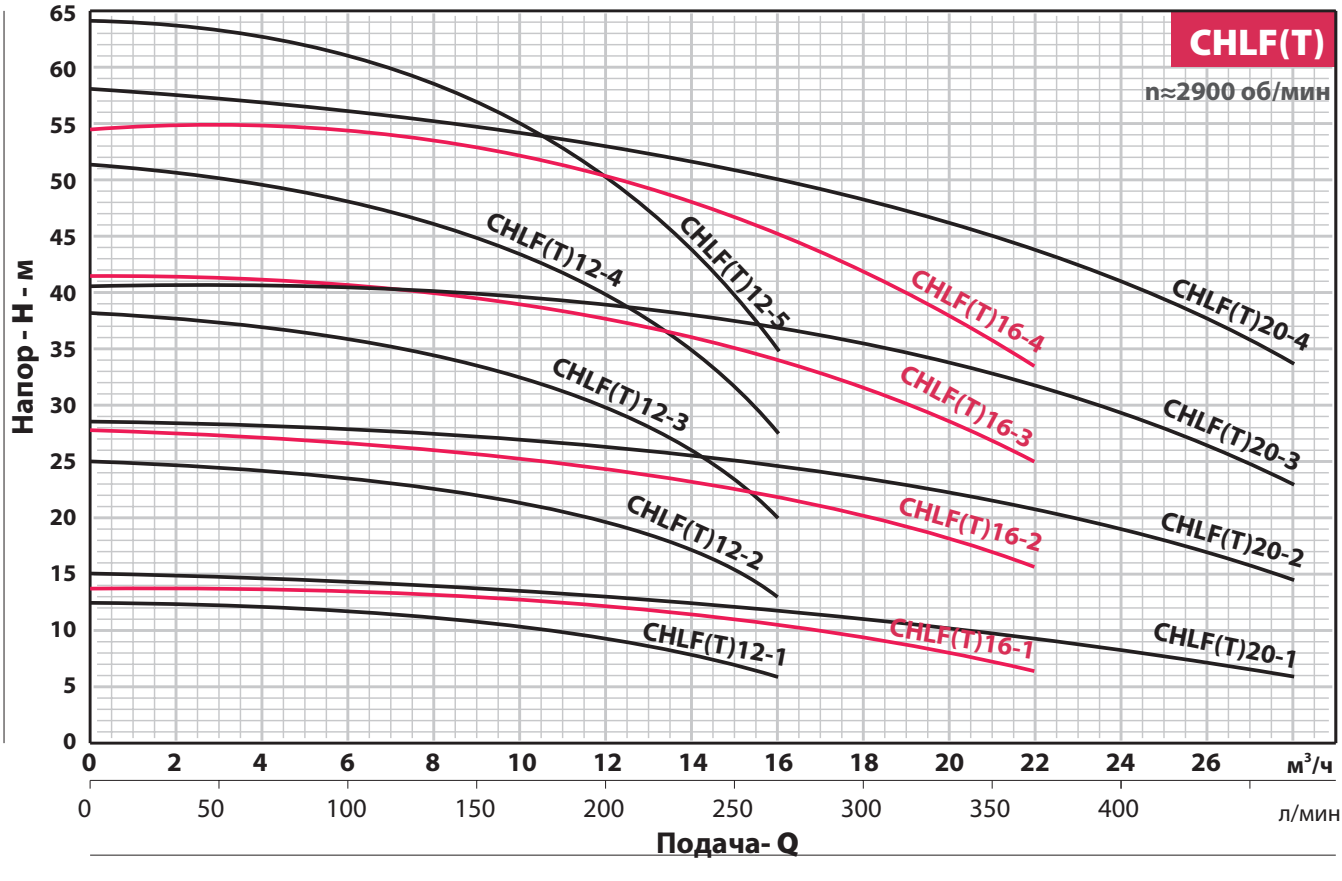
Используемые материалы



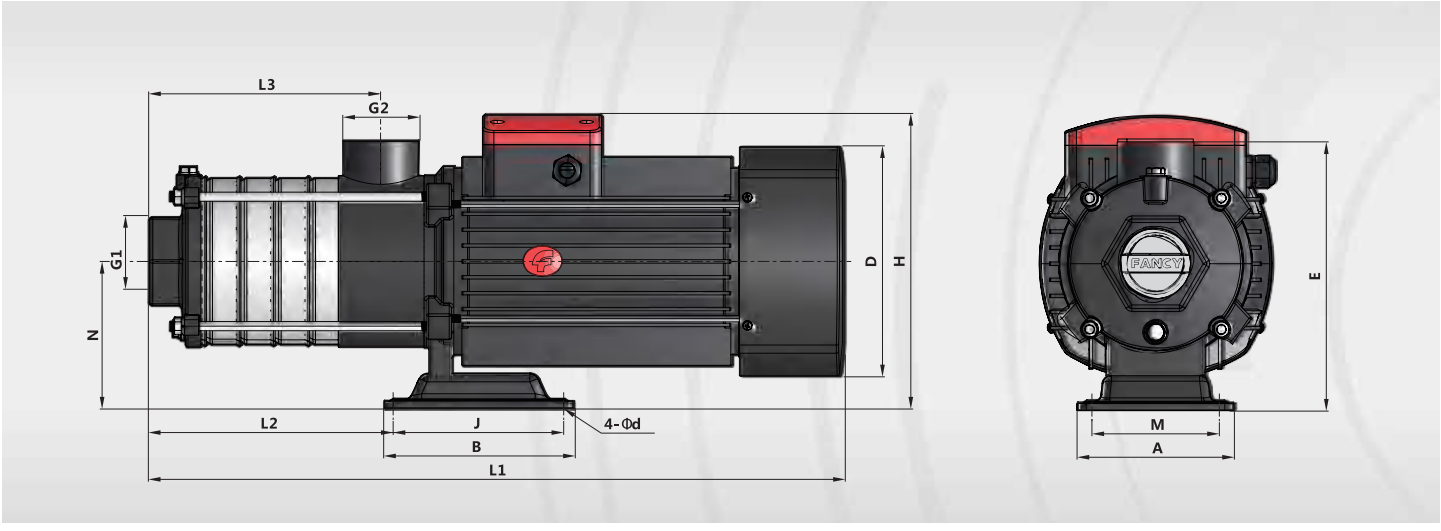
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	CHLFT:Чугун CHLF:Нержавеющая сталь 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
3	Диффузор	Нержавеющая сталь 304
4	Вал	Нержавеющая сталь 304
5	Механическое уплотнение вала	Графит-Карбид Кремния–Витон
6	Подшипник	SKF/Сталь
7	Ротор	Кремниевая сталь
8	Статор	Кремниевая сталь/ Медь

Кривая производительности





Размер и вес



Модель		Размеры														Вес
		G1	G2	L1	L2	L3	H	D	E	N	A	M	B	J	d	
Однофазный	Трехфазный	дюйм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
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		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

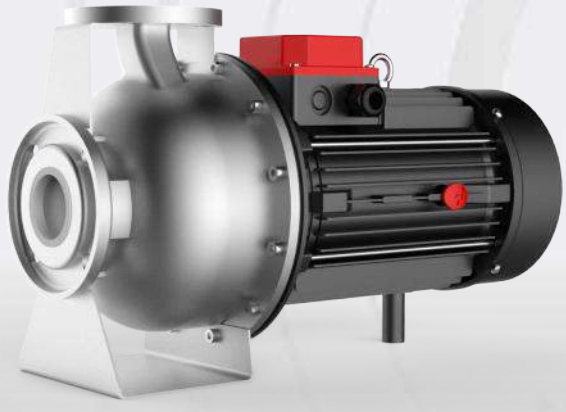
FZ

n ≈ 2900 об/мин

Консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали



FZ



FZ(B)

Описание товара

- Стандартная конструкция насоса из нержавеющей стали 304
- Все проточные детали изготовлены из нержавеющей стали 304.
- Доступен как квадратный, так и круглый двигатель.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.

Эксплуатация

Насосы из нержавеющей стали подходят для промышленных технологических систем, систем промывки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, очистки воды, ирригации, систем противопожарной защиты, пищевой промышленности и т.п.

Эксплуатационные ограничения

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура воздуха от 0℃ до +50℃
- Максомальное рабчее давление - 16 бар

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC
- Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, до P2 = 2.2кВт
- По запросу изготавливается из нержавеющей стали AISI 316

Структура обозначения насоса

Пример

FZ (m) 40 - 200 / 75

- 75=Номинальная мощность (kw)x10
- 200=Номинальный размер рабочего колеса(мм)
- 40=Диаметр напорного патрубка (мм)
- FZm=Однофазный
  FZ=Трехфазный
- FZ=Стандартный насос из нержавеющей стали

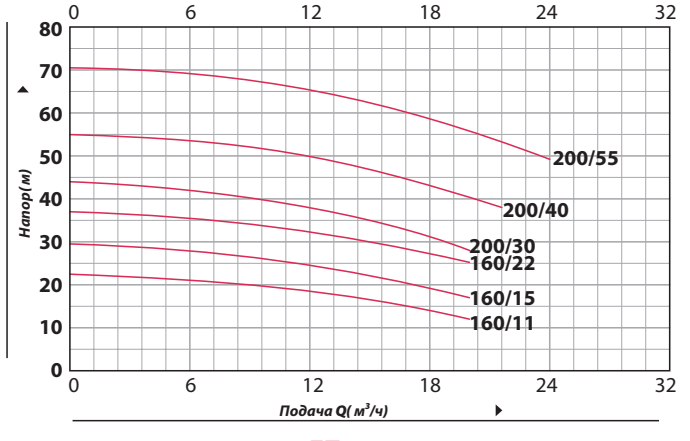
Технические характеристики

n≈2900 л/мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача																	
				л/мин 0	150	200	300	333	400	600	700	900	1200	1900	2100	2200	2300	2500	3400	3600	3800	4000
				м³/ч 0	9	12	18	20	24	36	42	54	72	114	126	132	138	150	204	216	228	240
	мм	кВт	лс	H=Напор(м)																		
FZ 32-160/11	50x32	1.1	1.5	22.5	19.9	**18.4**	14.1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 32-160/15	50x32	1.5	2	29.5	26.5	**24.5**	19.2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 32-160/22	50x32	2.2	3	37	34	**32**	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 32-200/30	50x32	3	4	44	40	**37.5**	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 32-200/40	50x32	4	5.5	55	52	49.5	**43.5**	40.5	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 32-200/55	50x32	5.5	7.5	70.5	67.5	65	**58.5**	55	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 40-125/15	65x40	1.5	2	20	-	19	17.6	**17**	15.7	10.3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 40-125/22	65x40	2.2	3	26.5	-	25.5	24	**23.5**	22	16.4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 40-160/30	65x40	3	4	31	-	29.5	27.5	27	**25.5**	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 40-160/40	65x40	4	5.5	40	-	38.5	37	36	**34.5**	29	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 40-200/55	65x40	5.5	7.5	47	-	45.5	44	43	**41**	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 40-200/75	65x40	7.5	10	58	-	57	55.5	55	**53.5**	47.5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 40-200/110	65x40	11	15	72	-	71	70	70	**68.5**	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-125/22	65x50	2.2	3	19	-	-	-	-	17.5	**14.9**	13.4	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-125/30	65x50	3	4	22	-	-	-	-	20.5	**18.4**	17	14.4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-125/40	65x50	4	5.5	26.5	-	-	-	-	26	**24**	22.5	20.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-160/55	65x50	5.5	7.5	33	-	-	-	-	31	28.5	**27**	24.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-160/75	65x50	7.5	10	40	-	-	-	-	38.5	36	**35**	32.5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-200/92	65x50	9.2	12.5	53	-	-	-	-	-	49	**47.5**	44.5	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-200/110	65x50	11	15	59	-	-	-	-	-	55	54	**51**	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 50-200/150	65x50	15	20	72	-	-	-	-	-	69	68	**65**	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 65-125/40	80x65	4	5.5	22.2	-	-	-	-	-	19.8	19	**17.3**	13.5	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
FZ 65-125/55	80x65	5.5	7.5	27	-	-	-	-	-	-	24	22.2	**18.5**	10.8	8	-	-	-	-	-	-	-
FZ 65-125/75	80x65	7.5	10	32	-	-	-	-	-	-	29.5	27.8	**24**	16.1	13.4	12	-	-	-	-	-	-
FZ 65-160/92	80x65	9.2	12.5	36.5	-	-	-	-	-	-	34.5	32.8	29	**21.1**	18.3	16.8	-	-	-	-	-	-
FZ 65-160/110	80x65	11	15	40.5	-	-	-	-	-	-	38.5	37.1	33.5	**25.8**	23	21.5	20	-	-	-	-	-
FZ 65-160/150	80x65	15	20	48	-	-	-	-	-	-	45.5	44	40.5	**32.6**	29.6	28	26.5	-	-	-	-	-
FZ 65-200/150	80x65	15	20	53.5	-	-	-	-	-	-	51	49	44.5	**35.3**	31.8	30	-	-	-	-	-	-
FZ 65-200/185	80x65	18.5	25	60.5	-	-	-	-	-	-	58.5	56.5	52	**43**	39.7	38	36.3	-	-	-	-	-
FZ 65-200/220	80x65	22	30	67	-	-	-	-	-	-	65.5	64	60	51	**48**	46.5	45	-	-	-	-	-
FZ 80-160/110	100x80	11	15	29	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	24.2	23	**22.4**	21.8	20.4	12.5	-	-	-
FZ 80-160/150	100x80	15	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	31.5	30.5	30	**29.4**	28.1	21	19.1	17	-
FZ 80-160/185	100x80	18.5	25	40	-	-	-	-	-	-	-	-	39.5	36.7	35.7	35.2	34.7	**33.5**	26.4	24.4	22.3	20
FZ 80-200/220	100x80	22	30	50	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5	44.5	43	42	**41**	39	27.8	25	-	-
FZ 80-200/300	100x80	30	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	59	56	54.5	54	53	**51**	41.5	39	36.1	33
FZ 80-200/370	100x80	37	50	66	-	-	-	-	-	-	-	-	64	61	59.5	59	58	**56.5**	47	44.5	41.5	38.5

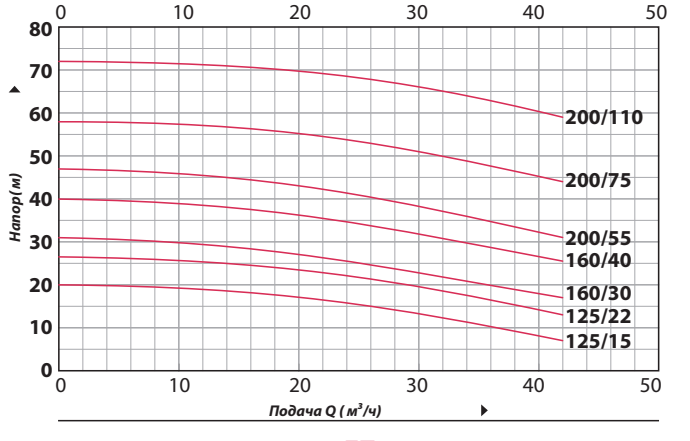
Кривая производительности

n≈2900 л/мин



FZ 32

n≈2900 л/мин

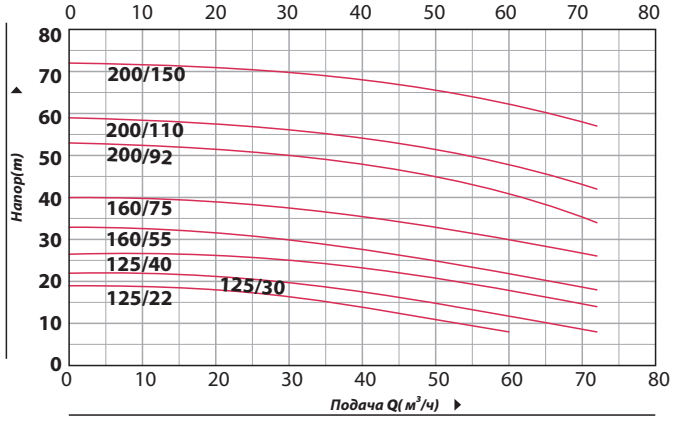


FZ 40

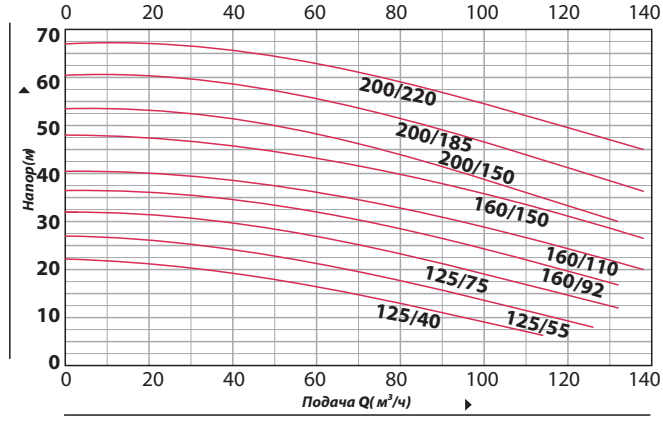
FZ

Кривая производительности

50 Гц n≈2900 об/мин

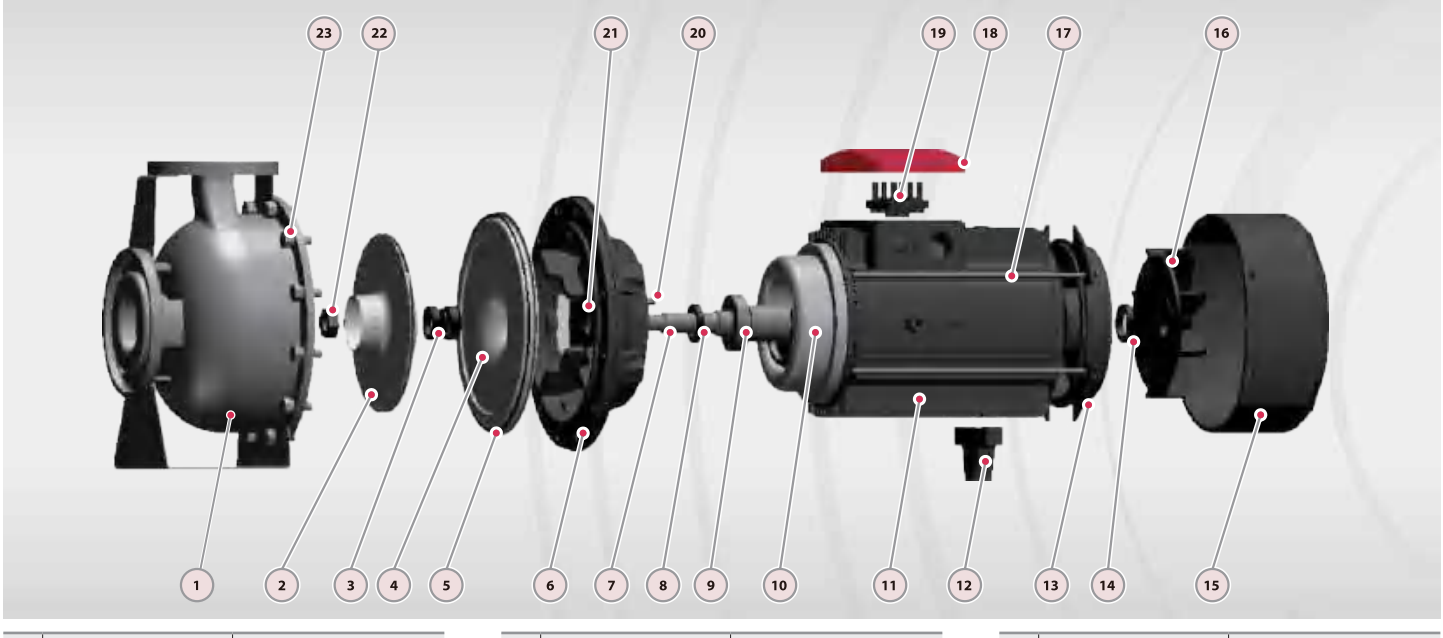


FZ 50



FZ 65

Описание материала

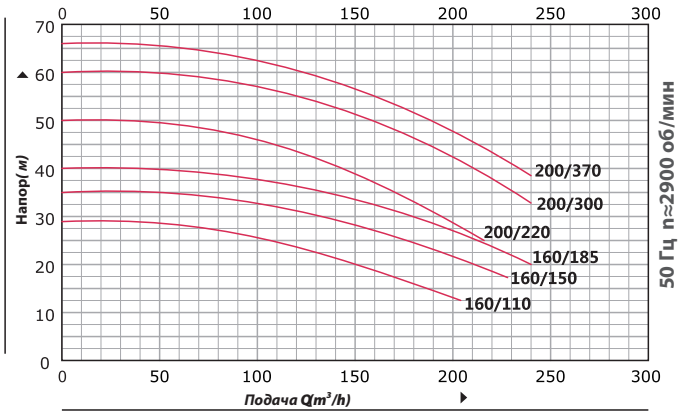


No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Нержавеющая сталь 304
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304
3	Механическое уплотнение	Графит-Карбид Кремния–Витон
4	Дефлектор	Нержавеющая сталь 304
5	Уплотнительное кольцо	Резина
6	Соединитель	Чугун
7	Вал	Нержавеющая сталь 304
8	Укрепленное уплотнение	Резина

No.	Описание	Материал
9	Подшипник	Шарикоподшипник
10	Статор/Ротор	Кремний/ Медь
11	Корпус мотора	Алюминий
12	Подпорка	Пластик
13	Корпус задней части	Чугун
14	Укрепленное уплотнение	Резина
15	Корпус вентилятора	Алюминий
16	Вентилятор	Пластик

No.	Описание	Материал
17	Сквозной болт	Сталь
18	Клеммная коробка	Алюминий
19	Клеммная колодка	Пластик
20	Ключ рабочего колеса	Сталь
21	Дефлектор воды	Резина
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Соединительный болт	Сталь

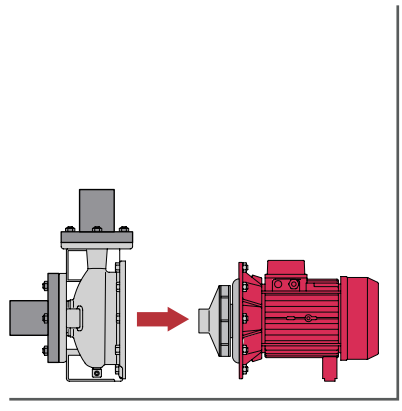
Кривая производительности



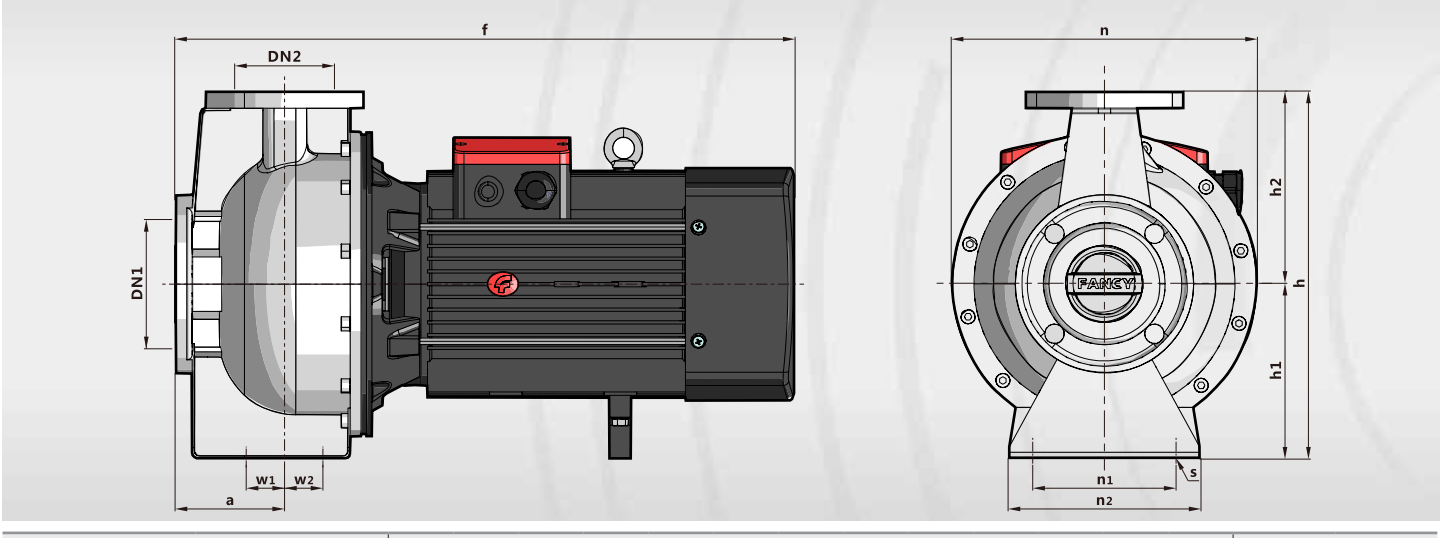
FZ 80

Снятие насоса без демонтажа труб

Позволяет снять двигатель, муфту, консольную опору и рабочее колесо без ущерба для корпуса насоса или демонтажа труб.



Размер и вес



Модель		Размер, мм													кг	
Однофазные	Трехфазные	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	Однофазные	Трехфазные
32-160/11-15	**32-160/11-15**	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	**20.6/23.5**	**19.6/22.5**
32-160/22	**32-160/22**	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	**25.6**	**24.6**
32-200/30	**32-200/30-40**	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	**33.8**	**32.8/39.5**
-	**32-200/55**	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	**48.5**
40-125/15-22	**40-125/15-22**	65	40	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	**21.1/23.7**	**20.1/22.7**
40-160/30	**40-160/30-40**	65	40	105	542	340	160	180	278	148	175	60	31	15	**29**	**28/35.1**
-	**40-200/55-75**	65	40	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	**48.8/56.2**
-	**40-200/110**	65	40	105	650	340	160	180	235	148	175	60	31	15	-	**67.5**
50-125/22	**50-125/22**	65	50	100	428	340	160	180	235	148	175	60	31	15	**29.1**	**28.1**
50-125/30	**50-125/30-40**	65	50	100	493	340	160	180	278	148	175	60	31	15	**29.6**	**28.6/35.2**
-	**50-160/55-75**	65	50	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	**49.1/55.5**
-	**50-200/92-110**	65	50	105	650	365	185	180	278	148	175	60	31	15	-	**61.7/67.5**
-	**50-200/150**	65	50	105	768	365	185	180	278	148	175	60	31	15	-	**96**
-	**65-125/40**	80	65	100	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	**40**
-	**65-125/55-75**	80	65	100	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	**52/58.5**
-	**65-160/92-110**	80	65	113	675	345	160	185	278	148	175	60	31	15	-	**67/75.6**
-	**65-160/150**	80	65	113	732	345	160	185	278	148	175	60	31	15	-	**93**
-	**65-200/150-185**	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	**114/127**
-	**65-200/220**	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	**136**
-	**80-160/110**	100	80	125	700	400	180	220	278	148	175	60	31	15	-	**85**
-	**80-160/150-185**	100	80	125	870	400	180	220	278	148	175	60	31	15	-	**119/135**
-	**80-200/220**	100	80	125	915	450	200	250	278	148	175	60	31	15	-	**185**
-	**80-200/300-370**	100	80	125	985	450	200	250	278	148	175	60	31	15	-	**265/285**

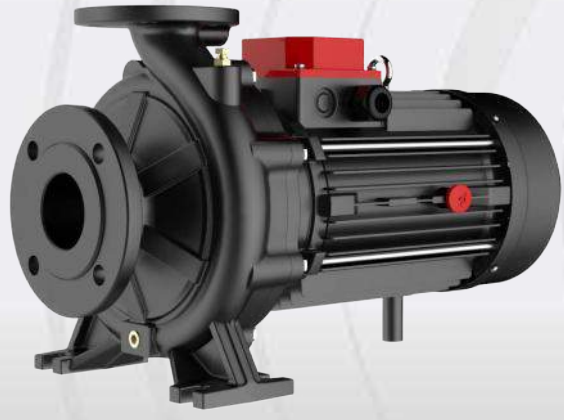
FST

n ≈ 2900 об/мин

Моноблочный центробежный насос



FST



FST(B)

Описание товара

- Новый центробежный насос стандарта EN733
- Дизайн разработан FANCY (Патент no.201530478502.0)
- Доступен как квадратный, так и круглый двигатель
- Высокоэффективный двигатель IE3 с классом защиты IP55 F
- Корпус насоса с антикоррозионным покрытием
- Оцинкованный ответный фланец с болтами, гайками и прокладками
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение

Эксплуатация

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, химически не агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. EN733 рекомендуются для использования в системах водоснабжения, очистки, повышения давления, пожаротушения, ирригации, промышленного применения, циркуляции воды в климатических установках, сельском хозяйстве.

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC
- Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, до P2 = 2.2кВт

Эксплуатационные ограничения

- Температура жидкости от **- 10℃** до **+120℃**
- Температура воздуха от **-10℃** до **+50℃**
- Максимальное рабочее давление **16 бар**
- Непрерывный режим работы **S1**

FANCY



FST(C)



FST≥22Kw

Структура обозначения насоса

Пример

FST (m) 32 - 250 / 75 D

- D=Двойное рабочее колесо
- 75=Номинальная мощность (кВт)x10
- 250=Номинальный размер рабочего колеса (мм)
- 32=Диаметр напорного патрубка (мм)
- FSTm=Однофазный
  FST=Трехфазный
- FST=Насос с квадратным двигателем
  FST(B)=Насос с круглым двигателем (корпус типа A)
  FST(C)=Насос с круглым двигателем (корпус типа B)

Конструктивные характеристики

Модель	FST
Емкость	0-400 м^3/ч
Напор	0-151 м
DN	32-125мм
Скорость	2900 об/мин
Максимальная температура	120 ℃
Мощность	0.75-160 кВт
Напряжение	220/380/400/440 В
Гц	50
Класс	Класс F
IP	IP 55
Режим работы	S1
Корпус	Серый чугун
Рабочее колесо	Чугун/ Нержавеющая сталь 304/Латунь
Вал	Сталь #45/ Нержавеющая сталь 304
Уплотнитель вала	Механическое уплотнение
Подшипник	Консистентная смазка подшипника качения

FST

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN мм	Мощность		Q=Подача																
				л/мин 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300
				м³/ч 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138
	мм	кВт	лс	H=Напор (м)																
FST 32-125/07	50x32	0.75	1	17.5	16.7	**15**	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-125/11	50x32	1.1	1.5	22	21	19.7	**16.5**	14.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/15	50x32	1.5	2	25.4	23.7	22.5	**18.5**	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/22	50x32	2.2	3	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-160/30	50x32	3	3	35	34.3	32.5	**28**	25.5	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-200/30	50x32	3	4	44.2	42	39.8	**35.2**	32.2	24.6	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-200/40	50x32	4	5.5	54.5	52	50	**45.5**	42.3	35	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/55	50x32	5.5	7.5	60	59.5	59	**55**	50.2	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75	50x32	7.5	10	69.5	69	68.5	**66**	63	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/92	50x32	9.2	12.5	75	75	74.5	**72**	69	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/110	50x32	11	15	90	89.5	88	**82**	78	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/150	50x32	15	20	97	96.5	96	**90**	86	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/55D	50x32	5.5	7.5	79.5	74.7	71.8	**63**	56	37.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 32-250/75D	50x32	7.5	10	95	93	91	**83**	76	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/11	65x40	1.1	1.5	14.7	-	-	-	13	**11.5**	10.1	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/15	65x40	1.5	2	18.1	-	-	-	17	15	**13.9**	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-125/22	65x40	2.2	3	24.5	-	-	-	23.2	21.5	**20.2**	16	13	8.3	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-160/30	65x40	3	4	31.8	-	-	-	29.5	27.5	**26.3**	21.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-160/40	65x40	4	5.5	38	-	-	-	36	34	**33**	28.5	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-200/55	65x40	5.5	7.5	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-200/75	65x40	7.5	10	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/92	65x40	9.2	12.5	64	-	-	-	59	56.5	**55**	49.5	45	39.8	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/110	65x40	11	15	72	-	-	-	67.5	65	**63.5**	57.5	52.2	47	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/150	65x40	15	20	84.5	-	-	-	79.3	77.3	**75.2**	70	66	61	-	-	-	-	-	-	-
FST 40-250/185	65x40	18.5	25	90	-	-	-	85.5	82.8	**80.7**	75.8	70.5	66.5	-	-	-	-	-	-	-
FST 50-125/22	65x50	2.2	3	17	-	-	-	-	-	-	15.4	14	**12.8**	11.5	6.5	-	-	-	-	-
FST 50-125/30	65x50	3	4	20	-	-	-	-	-	-	18.8	18	**17**	15.6	11	-	-	-	-	-
FST 50-125/40	65x50	4	5.5	24	-	-	-	-	-	-	23.1	23	21.5	**20.3**	15.8	11.8	-	-	-	-
FST 50-160/55	65x50	5.5	7.5	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	28	**26.6**	20.5	14.8	-	-	-	-
FST 50-160/75	65x50	7.5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-
FST 50-200/92	65x50	9.2	12.5	50.5	-	-	-	-	-	-	46.8	45	43	**40.9**	32.5	26.7	-	-	-	-
FST 50-200/110	65x50	11	15	57.5	-	-	-	-	-	-	53.5	52	50	**47.5**	40	34	29	-	-	-
FST 50-200/150	65x50	15	20	62	-	-	-	-	-	-	58	56.5	54.5	**52**	44.5	39	35.5	-	-	-
FST 50-250/150	65x50	15	20	68.5	-	-	-	-	-	-	64	63	61.5	**59**	50	41	-	-	-	-
FST 50-250/185	65x50	18.5	25	79	-	-	-	-	-	-	75.8	74.8	74	**71.5**	63.5	55.5	47	-	-	-
FST 50-250/220	65x50	22	30	89.5	-	-	-	-	-	-	86	85.3	84	**81.5**	73.5	63.5	57	-	-	-
FST 65-125/40	80x65	4	5.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	**16.8**	14.5	13	11.8	-	-	-
FST 65-125/55	80x65	5.5	7.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-
FST 65-125/75	80x65	7.5	10	27	-	-	-	-	--	-	-	-	26	25.6	**24.5**	23	22.5	20	18	-
FST 65-160/92	80x65	9.2	12.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-
FST 65-160/110	80x65	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	**31.5**	30.8	28	25.5	-
FST 65-160/150	80x65	15	20	42	-	-	--	-	-	-	-	-	-	41	40	**38.5**	37.8	35	33	29.5
FST 65-200/150	80x65	15	20	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.5	43	**41**	40.2	36.5	34	-
FST 65-200/185	80x65	18.5	25	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3	51	**49**	48.2	44.5	42	-
FST 65-200/220	80x65	22	30	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	56	**55**	52	49.5	44.5
FST 65-250/220	80x65	22	30	64.8	-	-	-	-	-	-	-	-	--	64.7	62	60	**58.5**	53	50	-
FST 65-250/300	80x65	30	40	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.8	77.5	75.5	**74.5**	70	66	58
FST 65-250/370	80x65	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-		90.5	88.5	87	**85**	80.5	78	68

Также верно для FSTB и FSTC

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

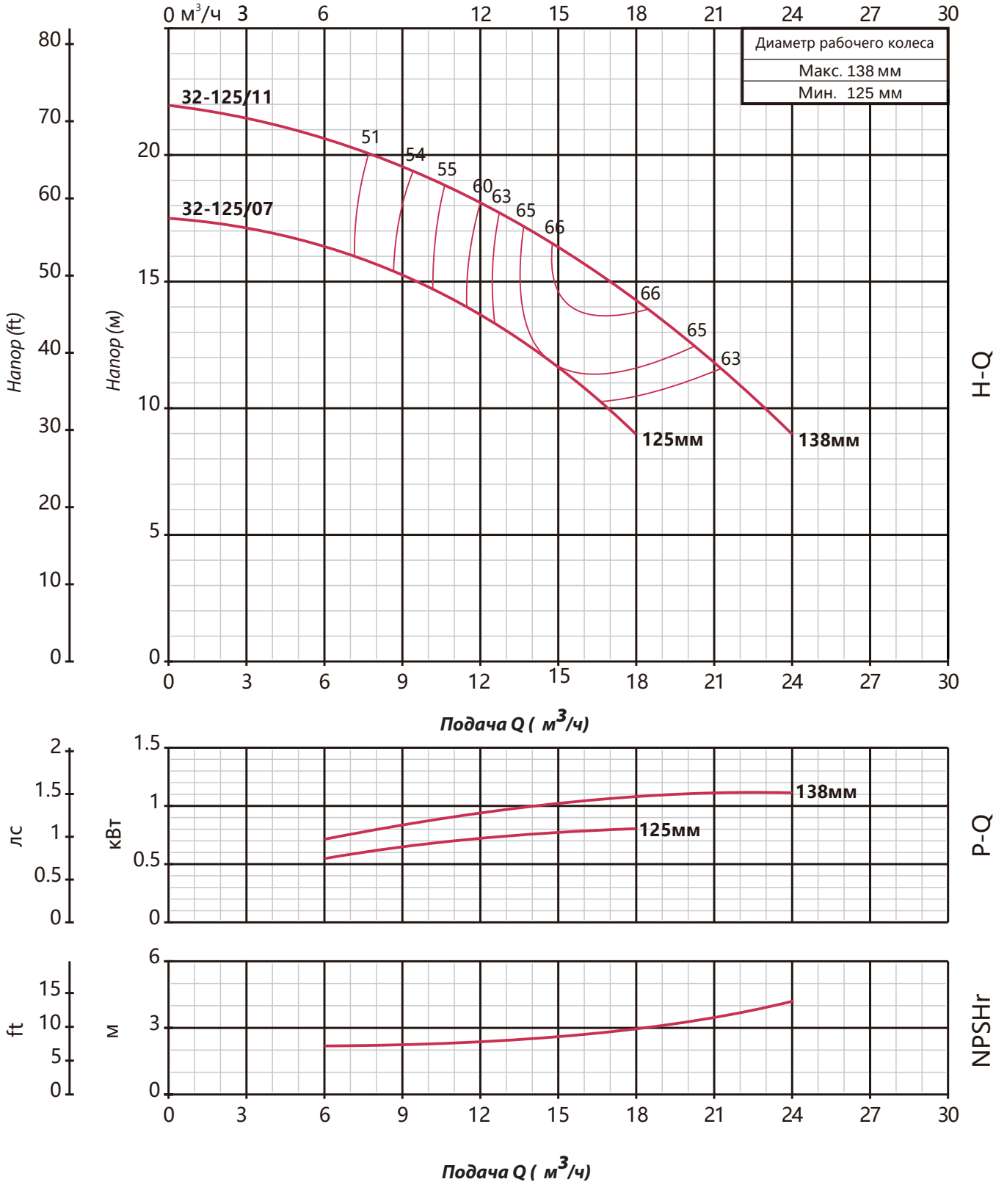
Модель	DN	Мощность		Q=Подача													
				GPM 0	264	396	529	634	793	881	925	969	1057	1233	1322	1589	1762
				л/мин 0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	6667
				$м^3/ч$ 0	**60**	**90**	**120**	**144**	**180**	**200**	**210**	**220**	**240**	**280**	**300**	**360**	**400**
	мм	кВт	лс	H=Напор(м)													
FST 65-315/450	80x65	45	60	102	98	**94.5**	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/550	80x65	55	75	122	120	114.5	**110**	100	76	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/750	80x65	75	100	141	141	134.5	130	**120**	96	78	65.5	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/900	80x65	90	125	151	150	144.5	140	**130**	106	88	75.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-125/40	100x80	4	5.5	17	**15**	12.3	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-125/55	100x80	5.5	7.5	21	19.6	**17.4**	13.4	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-125/75	100x80	7.5	10	26	24.8	**23**	19.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/110	100x80	11	15	28	27	**27.3**	24.5	21.1	16	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/150	100x80	15	20	34	32.6	32.5	30.2	**27**	22.1	18.5	16.7	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/185	100x80	18.5	25	39	38.5	38	36.7	**33.6**	28.8	25.3	23.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-160/220	100x80	22	30	44	43.5	43	41.7	**38.6**	33.8	30.3	28.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-200/220	100x80	22	30	48	47.7	47.5	43.5	**39.2**	32.5	27.2	24.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-200/300	100x80	30	40	60	59.7	59.5	57	**53.1**	47	42.7	40.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/370	100x80	37	50	71.5	70.9	70.5	65.5	**59.3**	51	43.2	38.5	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/450	100x80	45	60	88	86.7	86	83.6	**78.5**	70.5	60	51	-	-	-	-	-	-
FST 80-250/550	100x80	55	75	94.5	94.5	94.5	91.8	**87**	79.5	72.1	68.3	-	-	-	-	-	-
FST 80-315/450	100x80	45	60	85	84	82.6	82	**78**	68.3	61	56	-	-	-	-	-	-
FST 80-315/550	100x80	55	75	98	97	95.6	95	**91**	81.3	74	69	-	-	-	-	-	-
FST 80-315/750	100x80	75	100	124	123	121.6	121	117	**107.3**	100	95	90	80.8	-	-	-	-
FST 80-315/900	100x80	90	125	144	143	141.6	141	137	**127.3**	120	115	110	100.8	-	-	-	-
FST 100-160/150	125x100	15	20	35	33.5	32.5	30	27.8	**24.5**	21.5	20	18.3	15	-	-	-	-
FST 100-160/185	125x100	18.5	25	38.5	37.5	36.5	34.3	32.2	**29**	25.7	24	22	18	-	-	-	-
FST 100-160/220	125x100	22	30	43	41	40	37.6	35.2	**31.5**	28.5	27	25.3	22	-	-	-	-
FST 100-200/220	125x100	22	30	38.5	36.7	35.7	33.8	31.7	28.5	**26.8**	26	25	22.9	16.3	13	-	-
FST 100-200/300	125x100	30	40	44.5	42.5	42	40.2	38.8	36.7	**34.2**	33	31.7	29	21.7	18	-	-
FST 100-200/370	125x100	37	50	55	53	51	50.6	49.2	47	**45**	44	42.8	40.5	32.8	29	-	-
FST 100-250/450	125x100	45	60	65	65	64	63	61	58	**56**	55	53.3	50	39	33.5	-	-
FST 100-250/550	125x100	55	75	77	76	75.5	75	73.8	72	**71.7**	71.5	70.7	69	62.3	59	-	-
FST 100-250/750	125x100	75	100	91	91	90.5	89.7	88	85.5	84	83.3	81.5	**78**	71.7	68.5	48	-
FST 100-250/900	125x100	90	125	100	100	99.5	98.7	97	94.5	93	92.3	90.5	**87**	80.7	77.5	57	-
FST 100-315/750	125x100	75	100	80	-	-	78.5	76.7	74	73	72.8	72.5	**70.7**	68	64	52	-
FST 100-315/900	125x100	90	125	100	-	-	98.5	96.7	94	93	92.8	92.5	**90.7**	88	84	72	-
FST 100-315/1100	125x100	110	150	118	-	-	116.5	114.7	112	111	110.8	110.5	**108.7**	106	102	90	-
FST 100-315/1320	125x100	132	180	129	-	-	127.5	125.7	123	122	121.8	121.5	**119.7**	117	112	101	-
FST 100-315/1600	125x100	160	220	148	-	-	146.5	144.7	142	141	140.8	140.5	**138.7**	136	132	120	-
FST 125-200/450	150x125	45	60	39.8	-	-	39.3	39.2	39	38.9	38.9	38.8	37.5	**35**	34	28.6	25
FST 125-200/550	150x125	55	75	50.5	-	-	49.3	49.2	49	48.9	48.9	48.8	47.5	**45**	44	38.6	35
FST 125-200/750	150x125	75	100	61.5	-	-	60.3	60.2	60	59.9	59.9	59.8	58.5	**56**	55	49.6	46
FST 125-250/550	150x125	55	75	70	-	-	67	66	64	**63**	62	61	59.5	54	50.5	-	-
FST 125-250/750	150x125	75	100	80	-	-	76.5	75.5	74	73	72	71.5	**70**	67	65	56	-
FST 125-250/900	150x125	90	125	87	-	-	84	82.5	81	79.5	79	78	77	**73.5**	71.5	65	60

Также верно для FSTB и FSTC

32-125

2900 об/мин

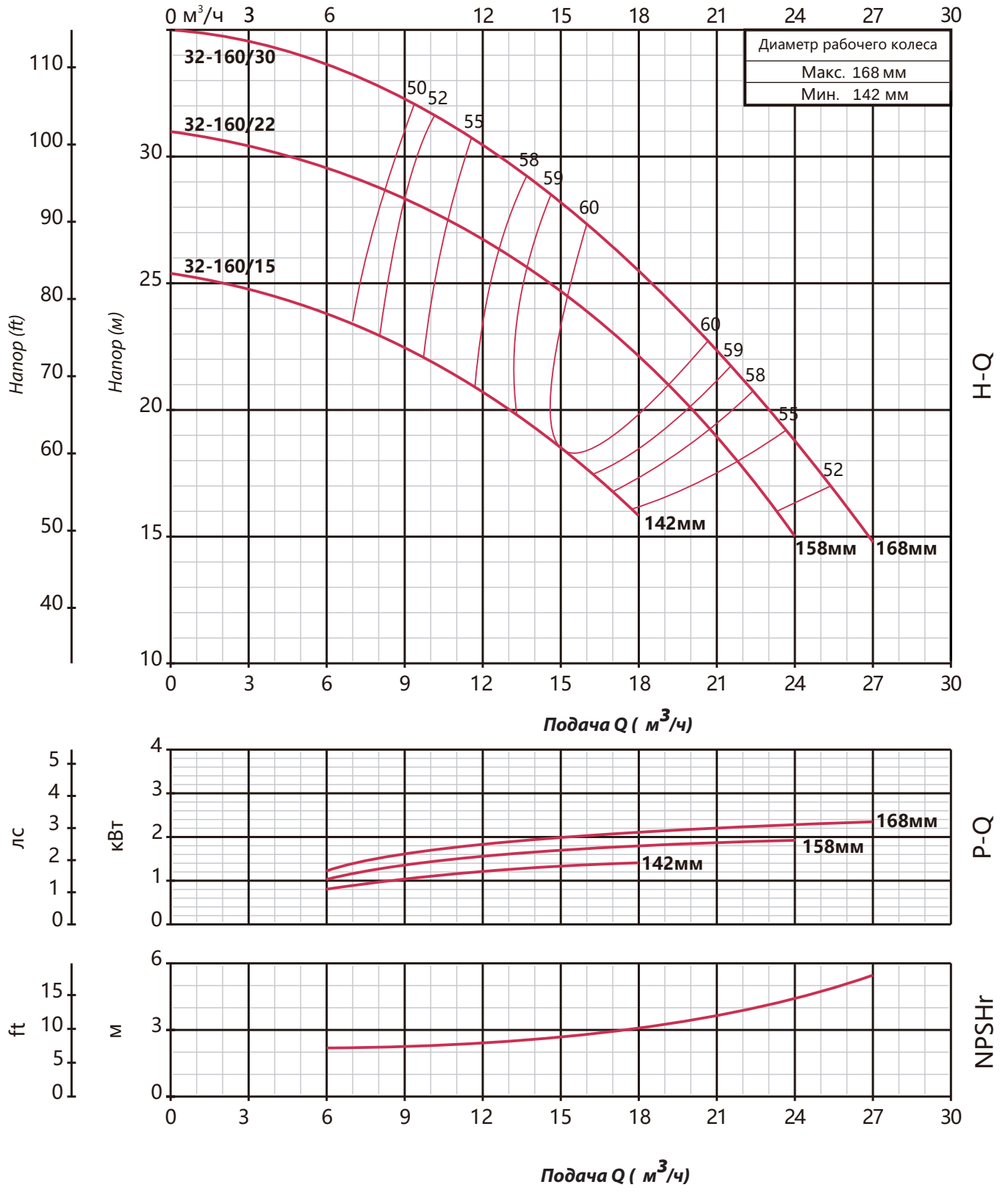
Кривая производительности



32-160

2900 об/мин

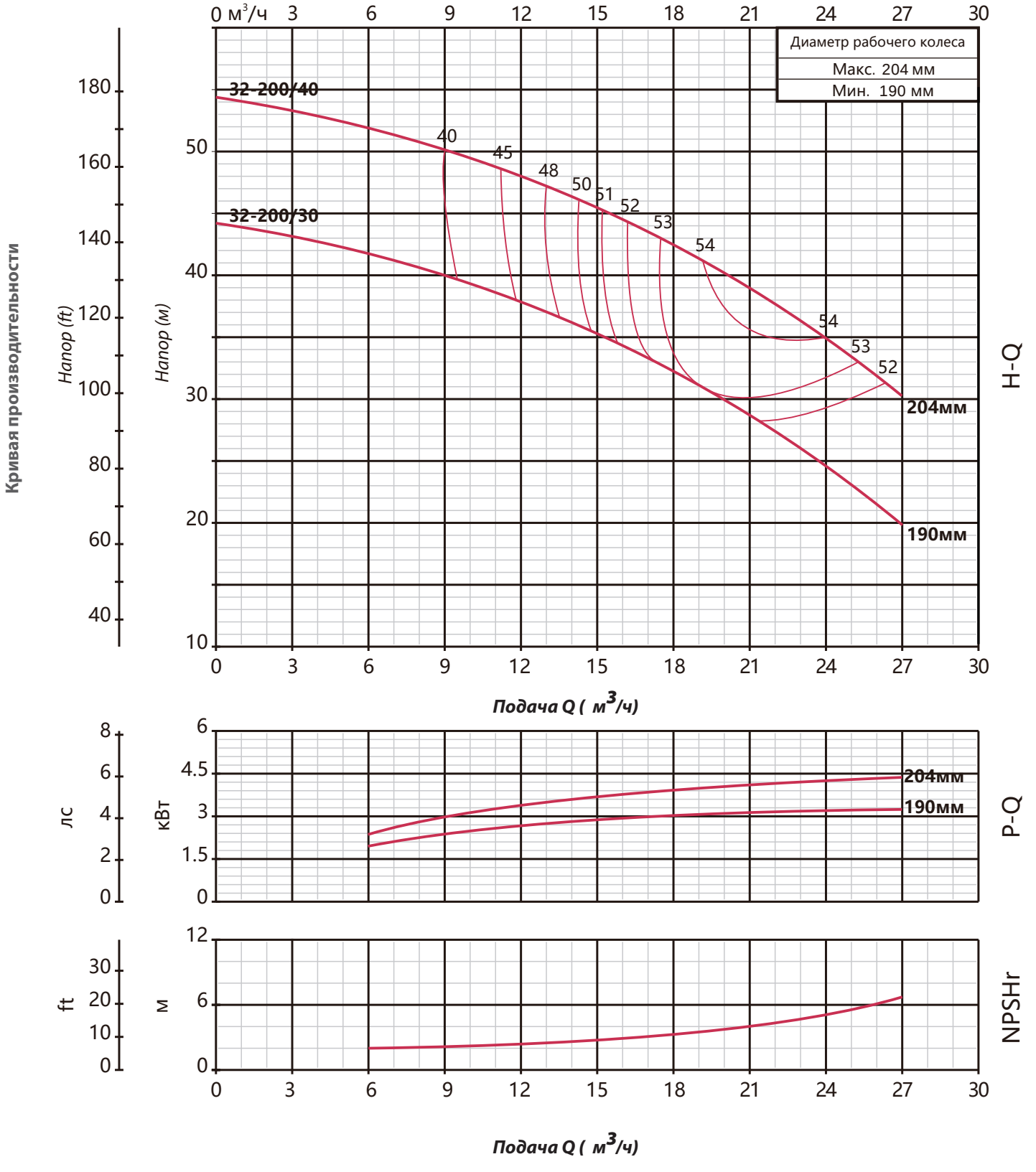
Кривая производительности



32-200

2900 об/мин

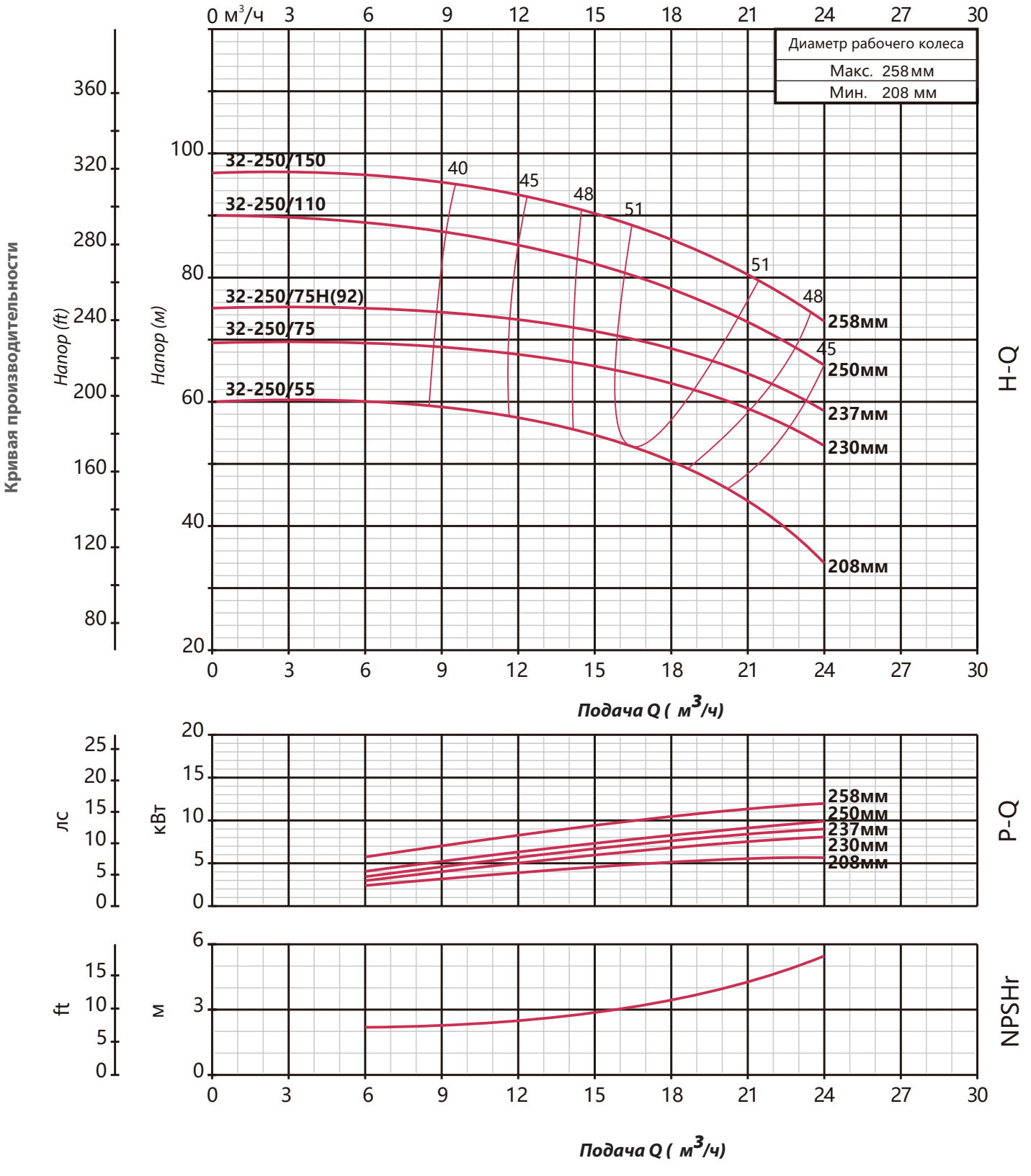
Кривая производительности



32-250

2900 об/мин

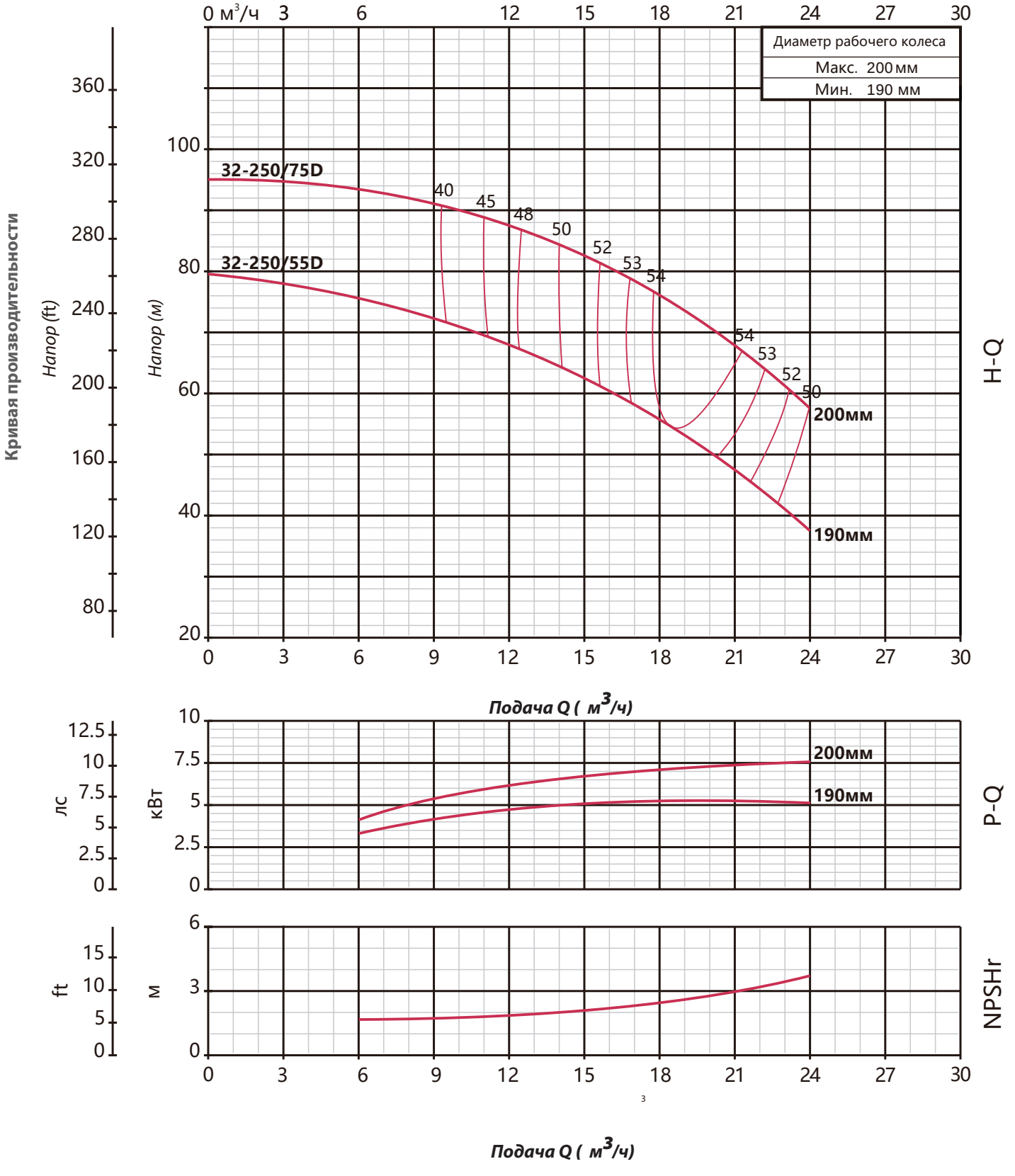
Кривая производительности



32-250D

2900 об/мин

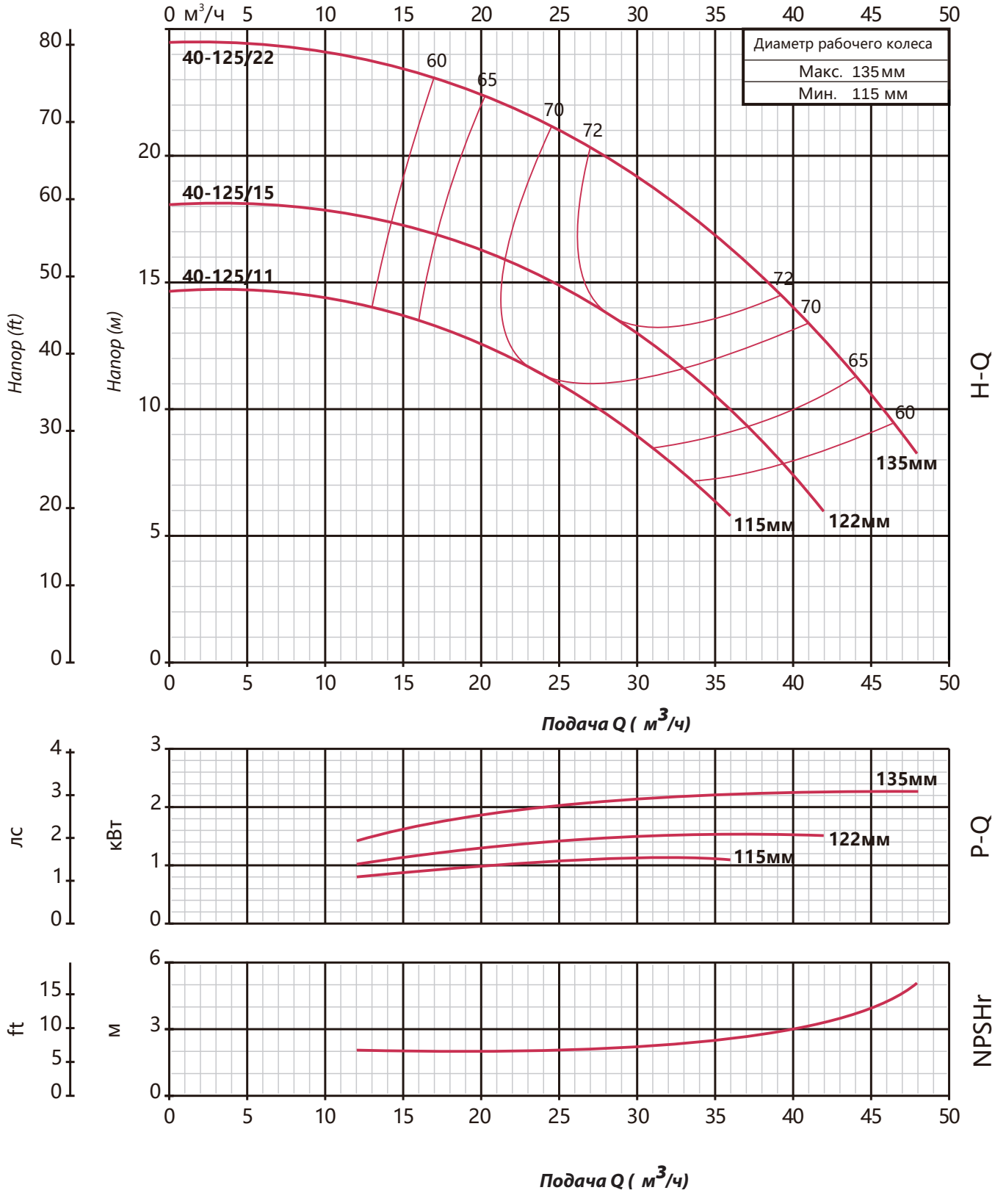
Кривая производительности



40-125

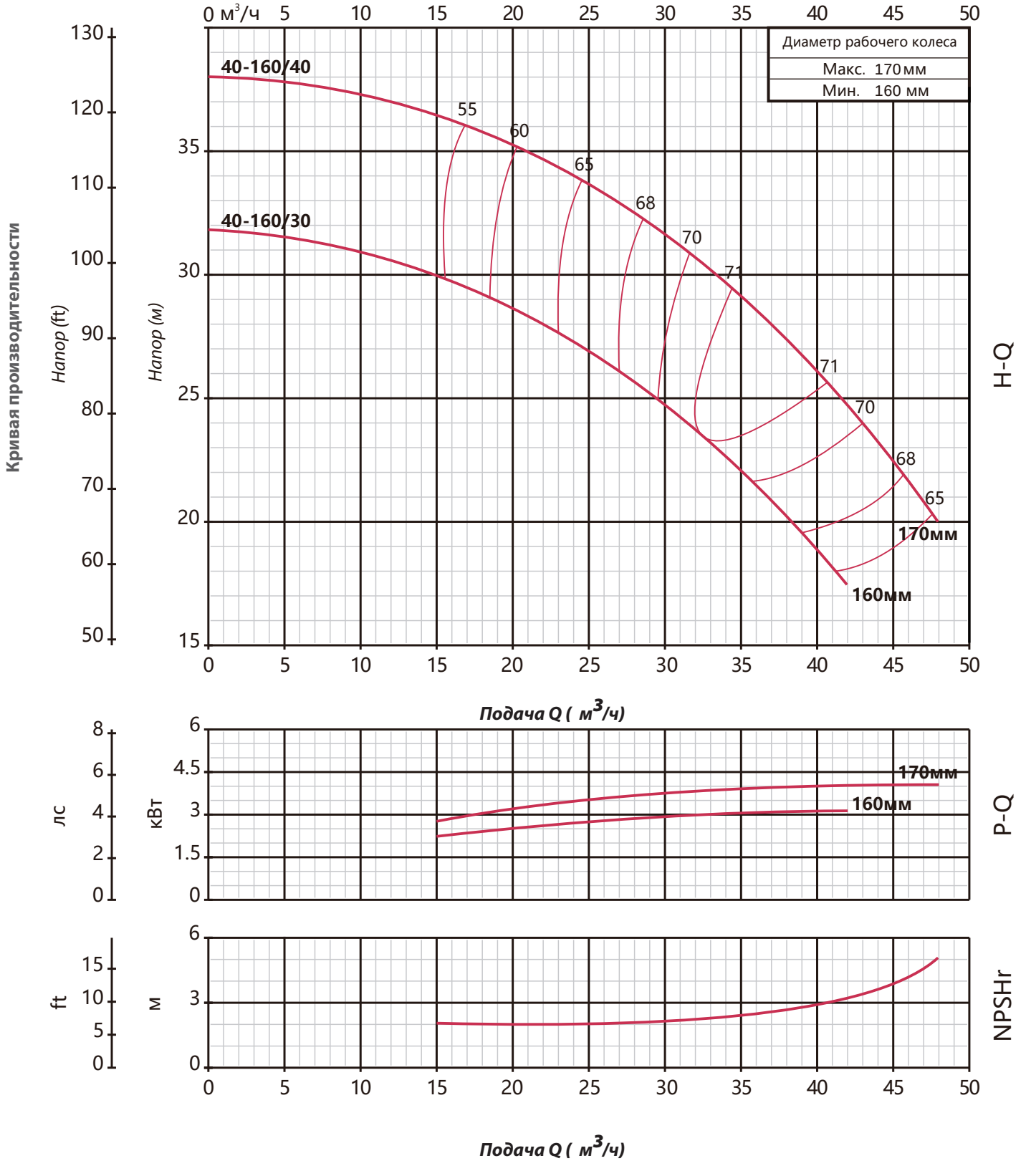
2900 об/мин

Кривая производительности



40-160

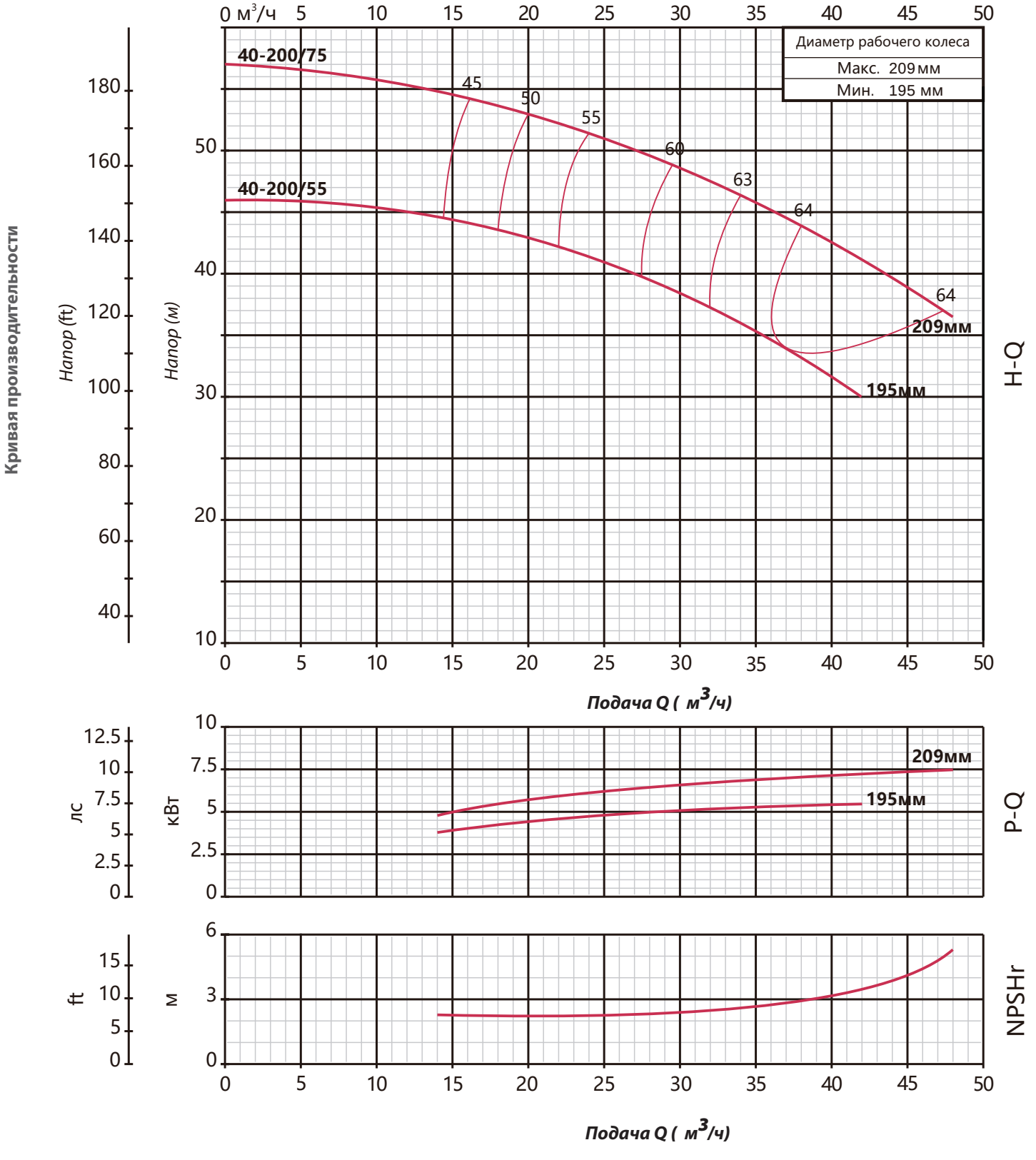
2900 об/мин



40-200

2900 об/мин

Кривая производительности

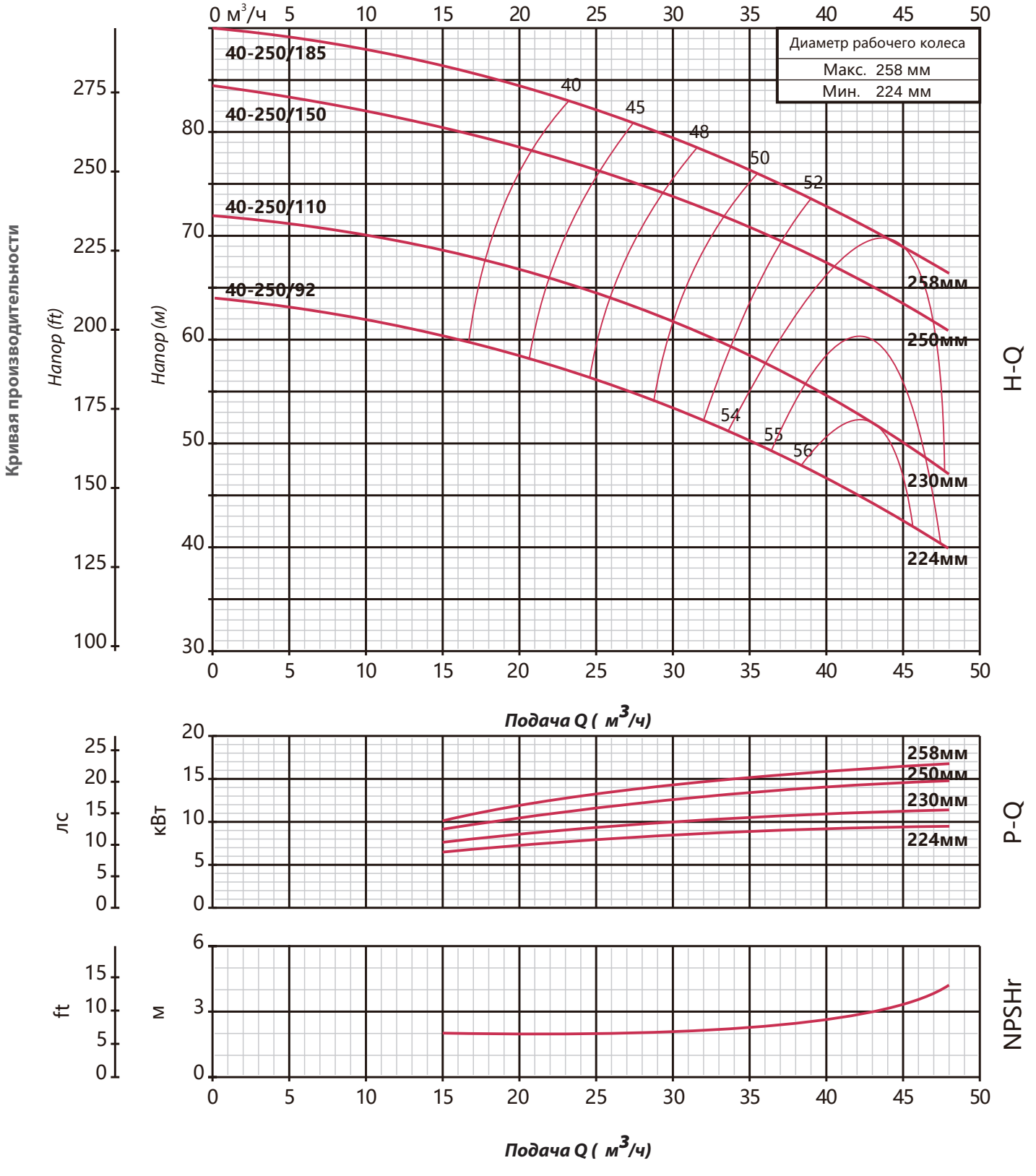


FST(FS)

40-250

2900 об/мин

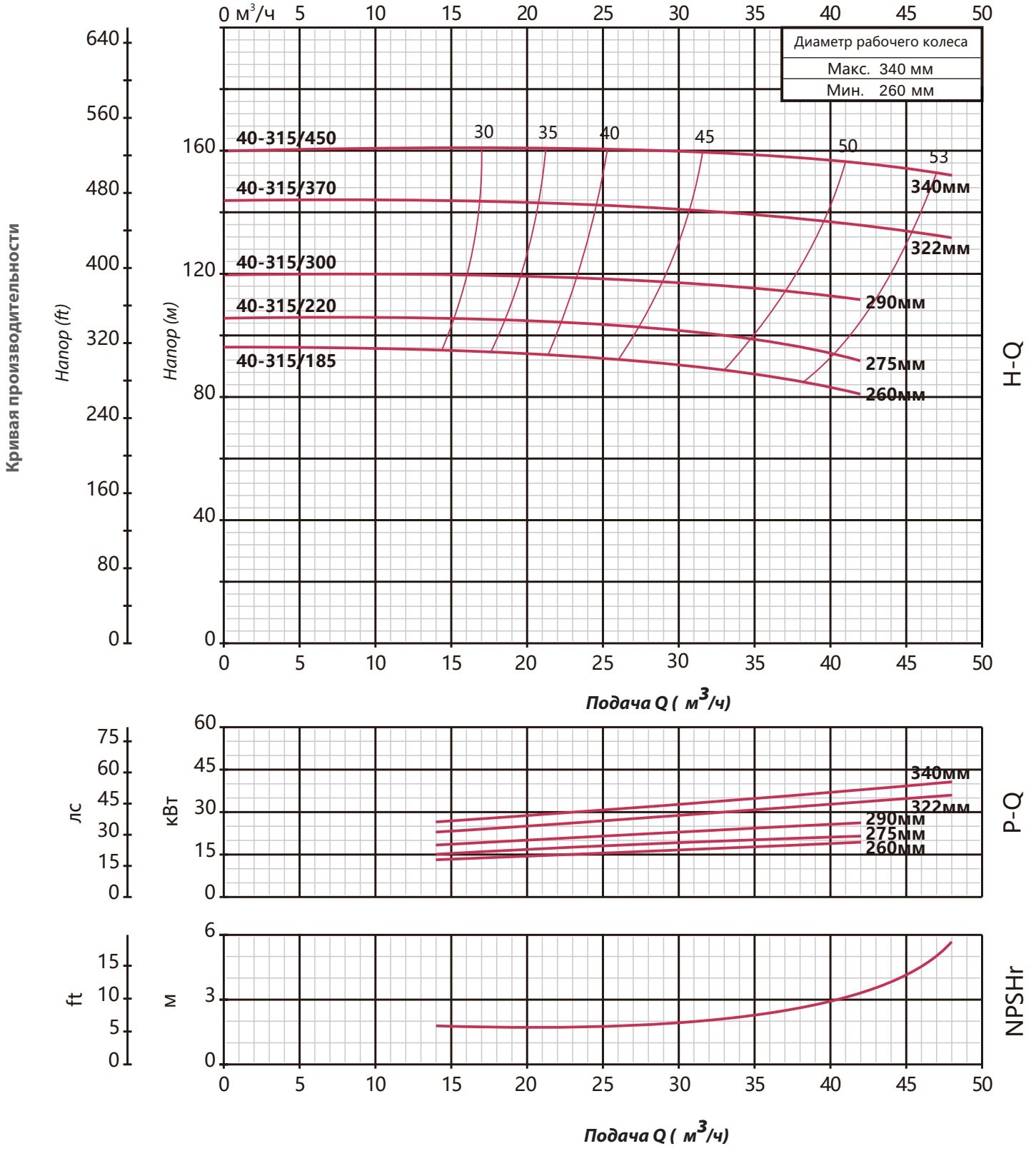
Кривая производительности



40-315

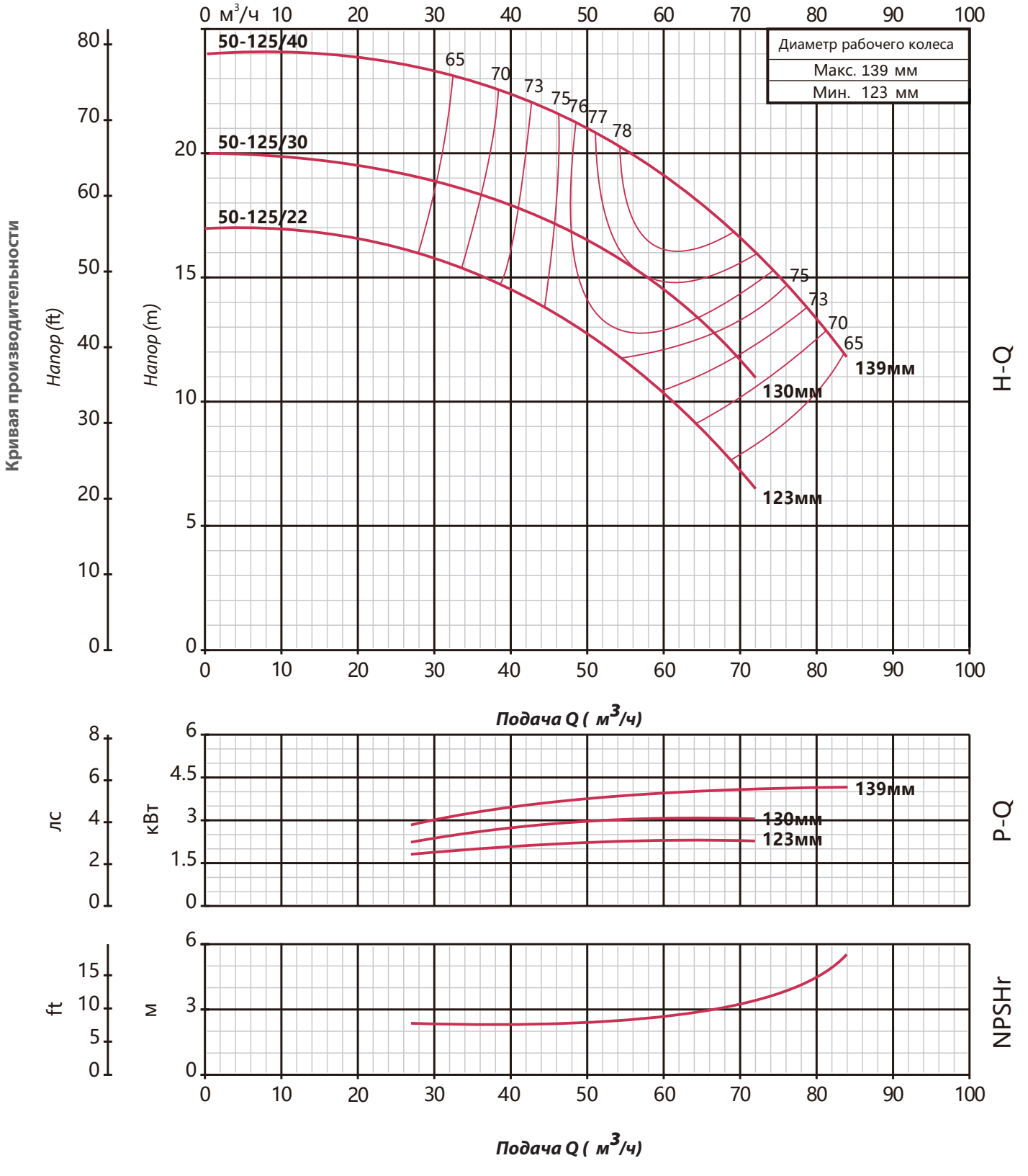
2900 об/мин

Кривая производительности



50-125

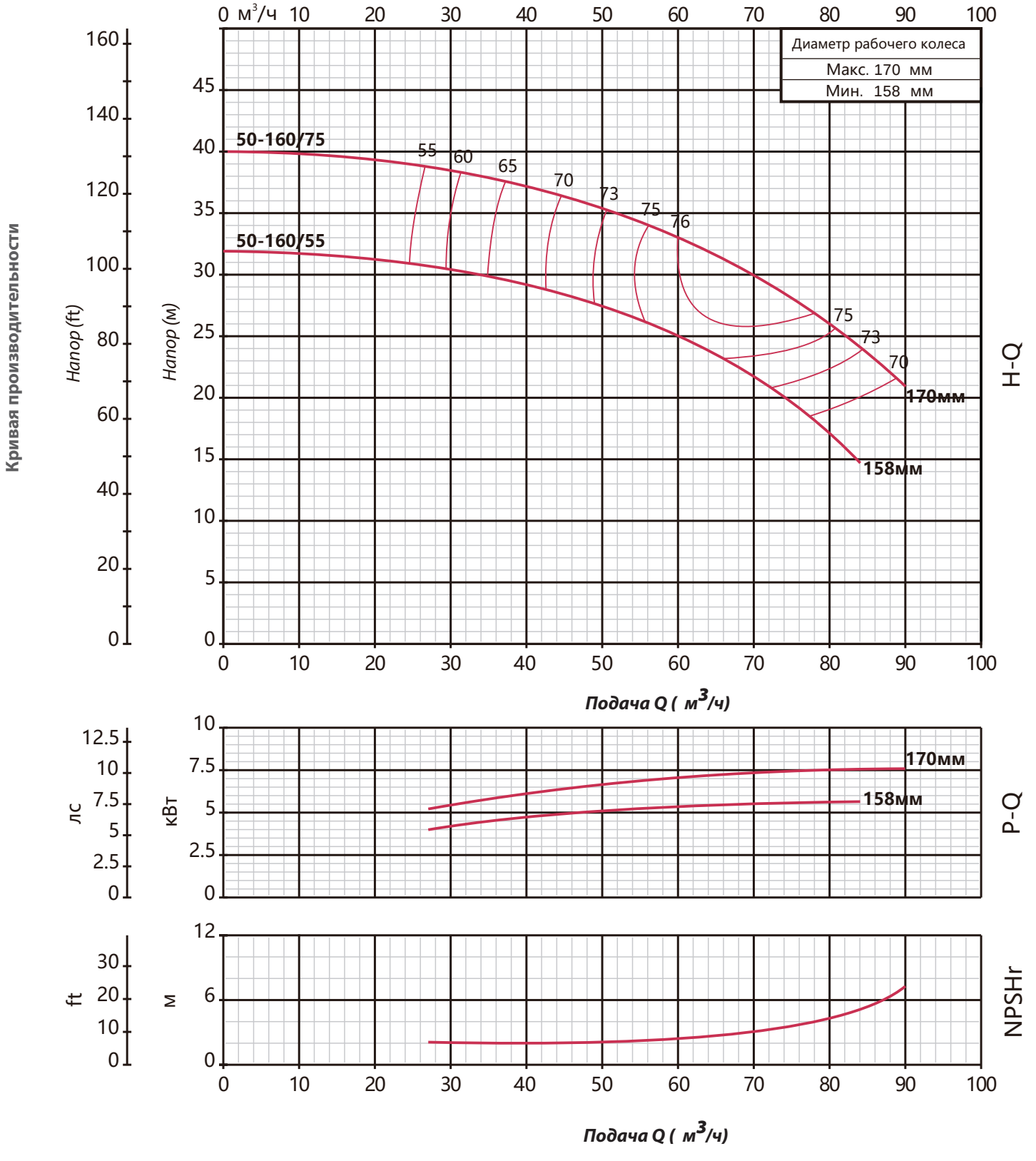
2900 об/мин



50-160

2900 об/мин

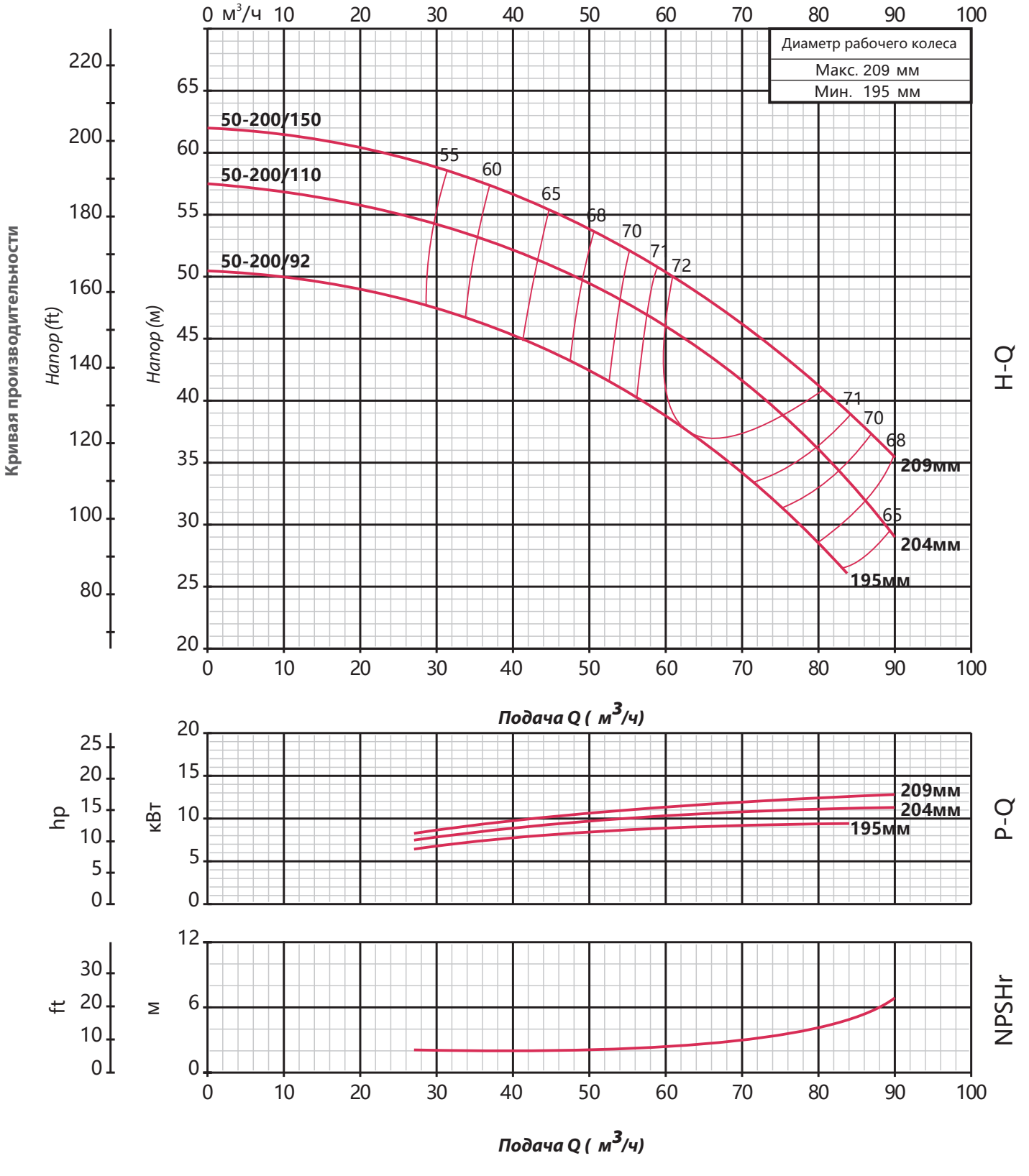
Кривая производительности



50-200

2900 об/мин

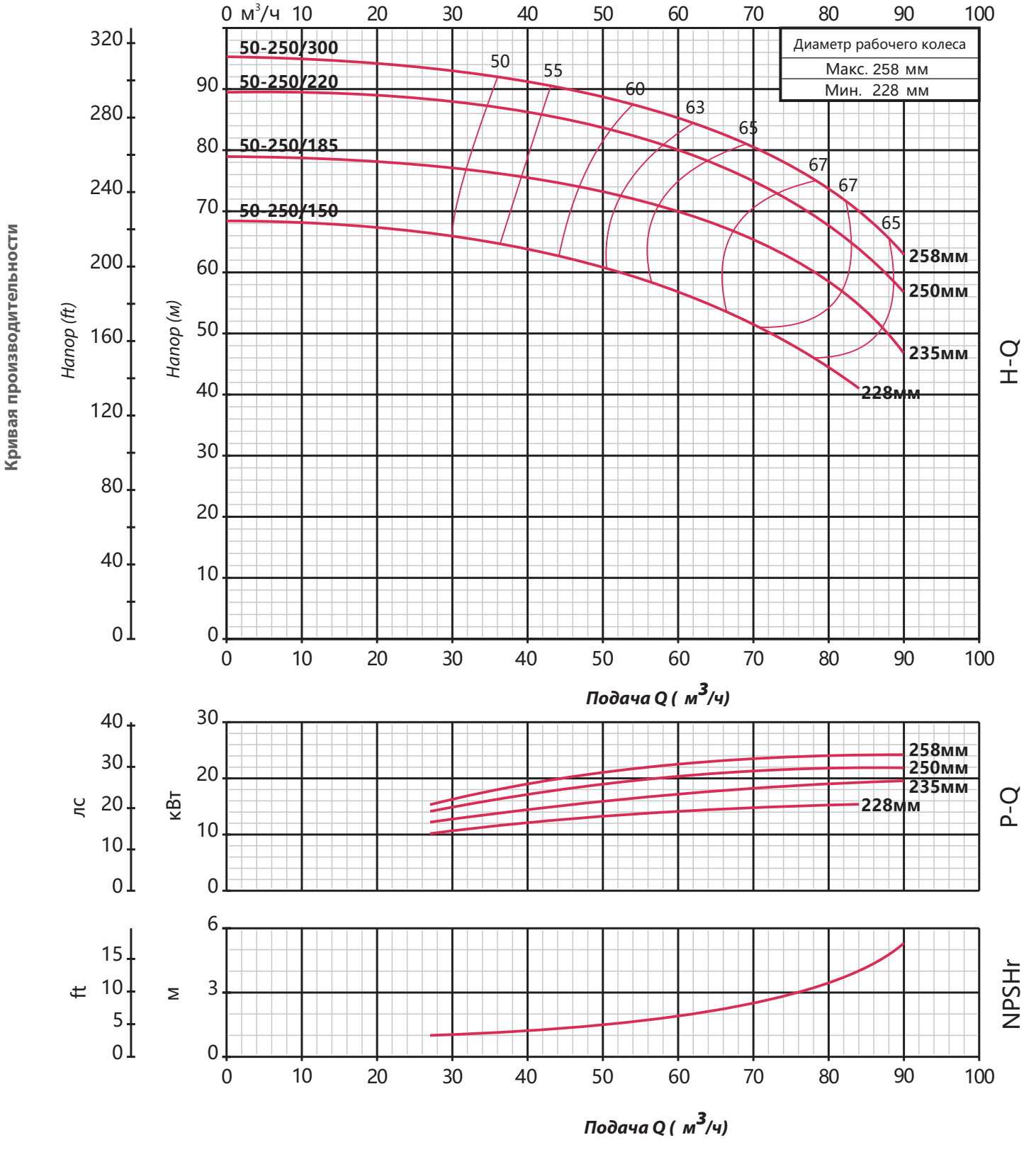
Кривая производительности



50-250

2900 об/мин

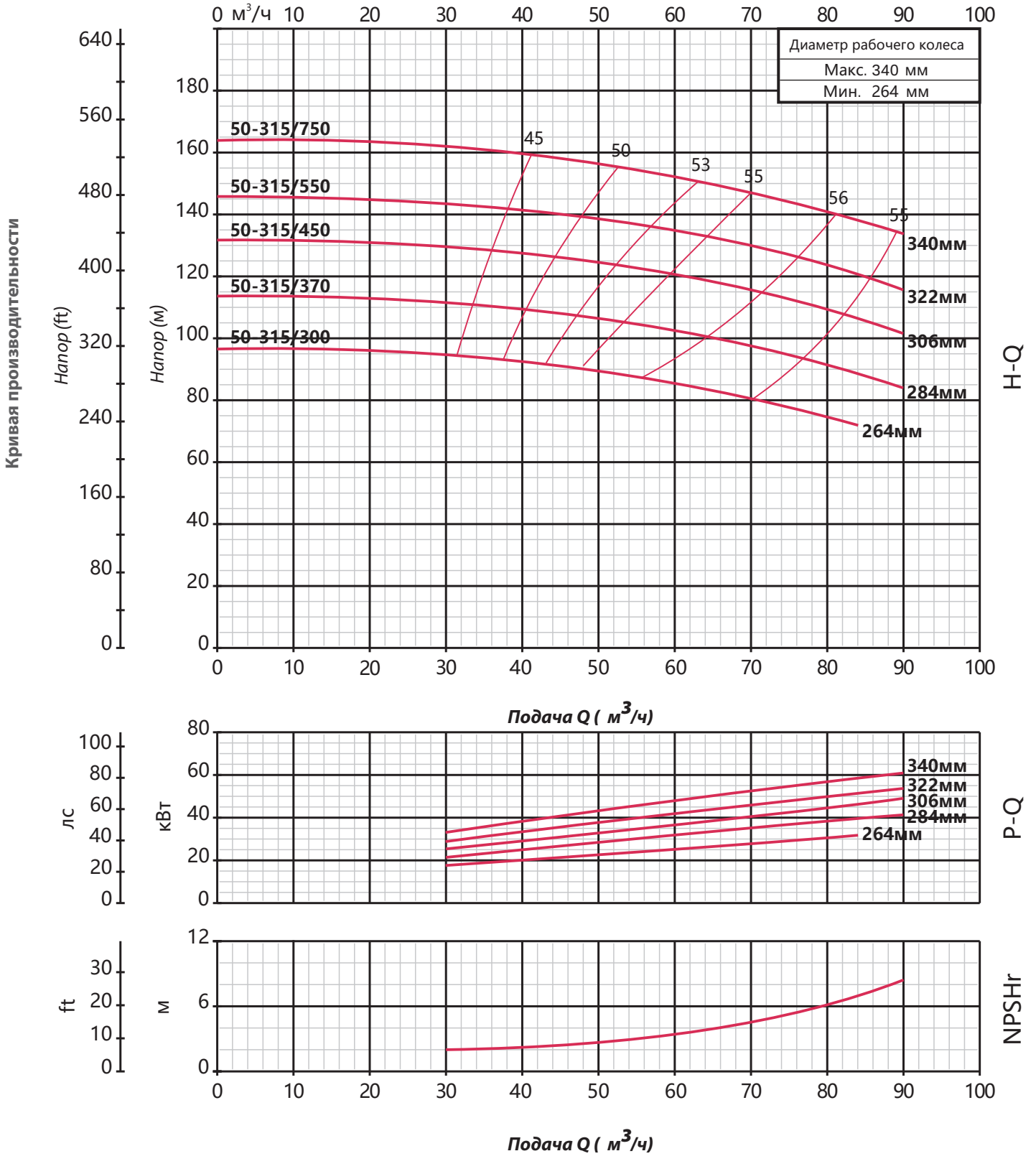
Кривая производительности



50-315

2900 об/мин

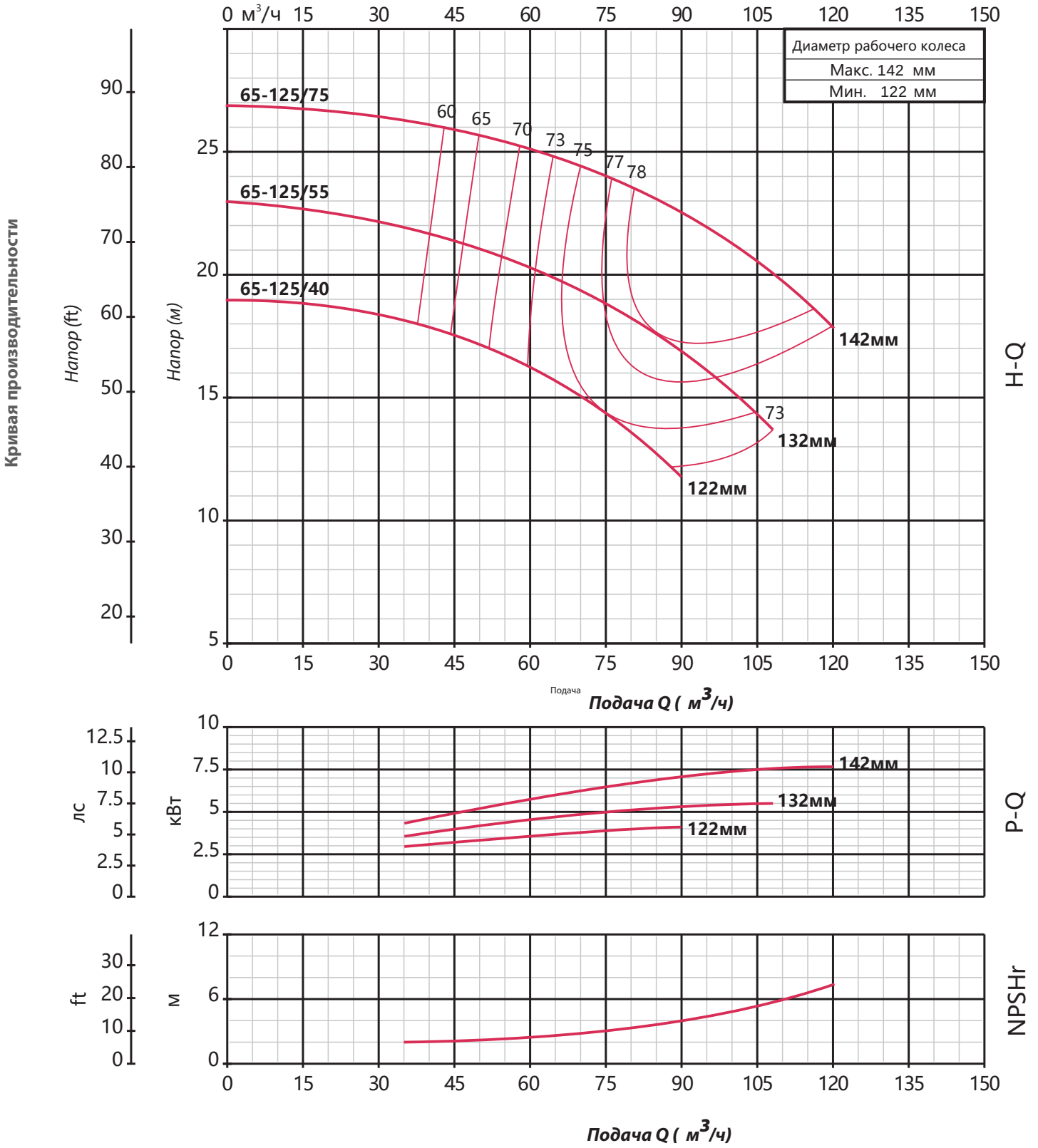
Кривая производительности



65-125

2900 об/мин

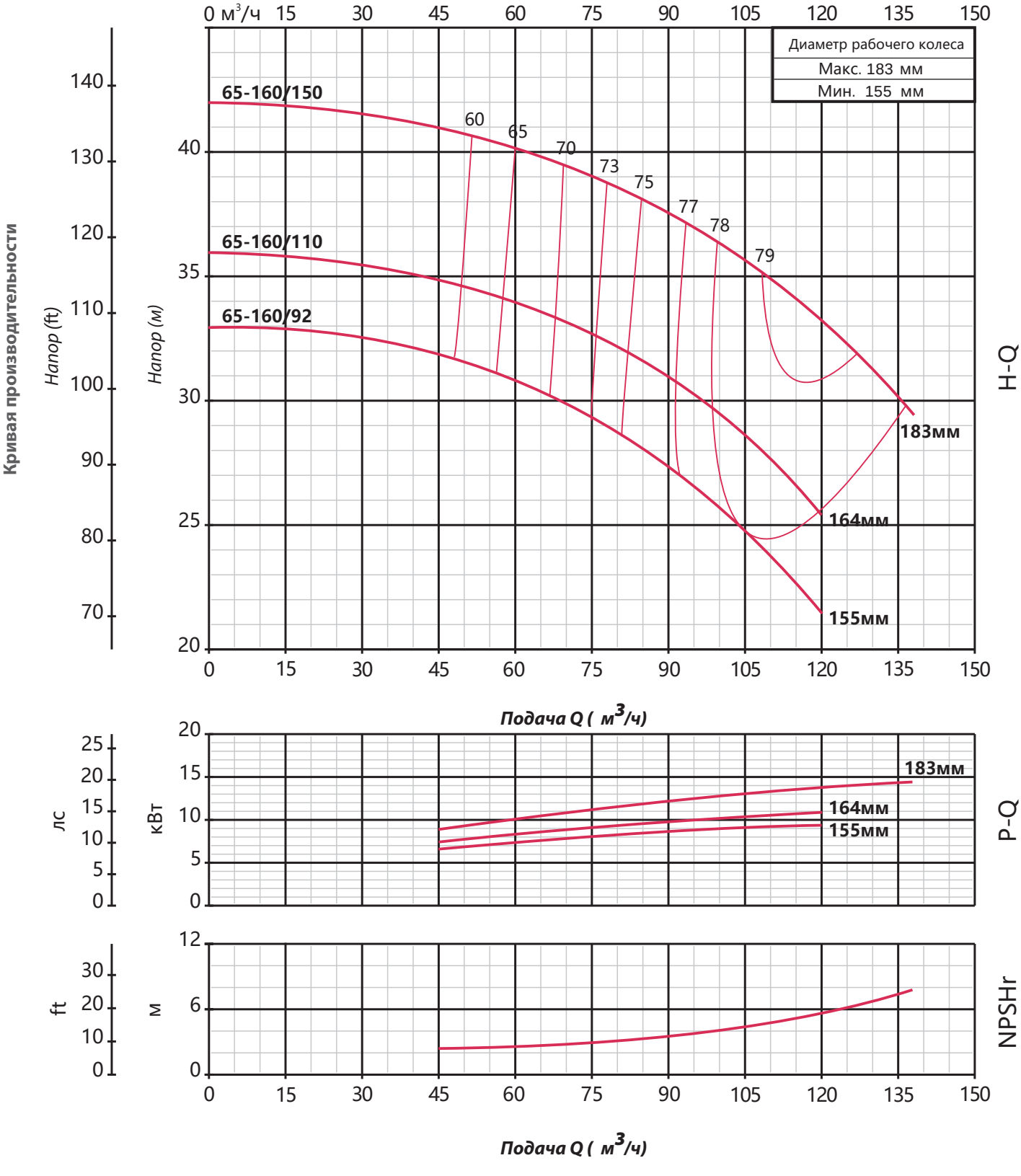
Кривая производительности



65-160

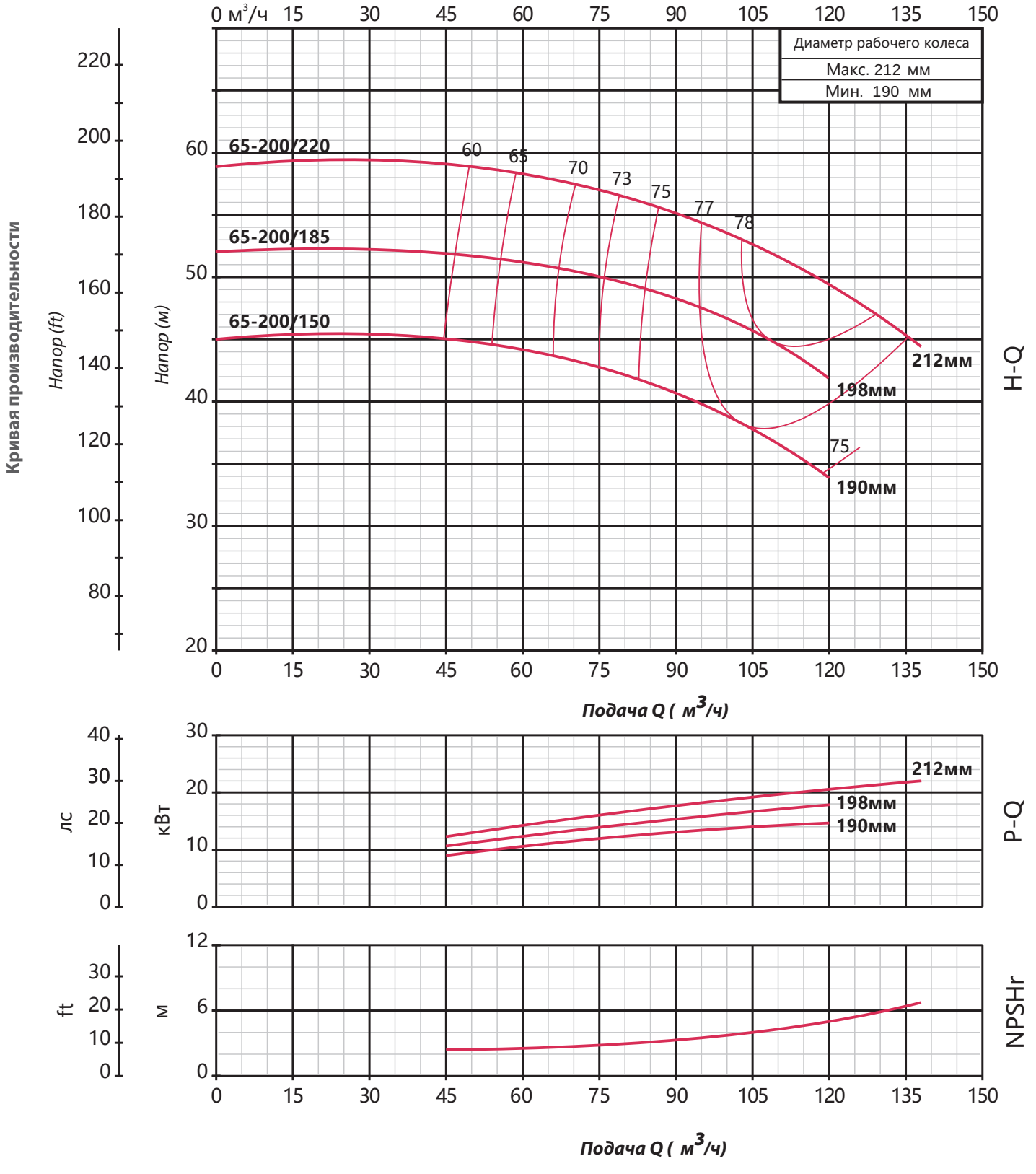
2900 об/мин

Кривая производительности



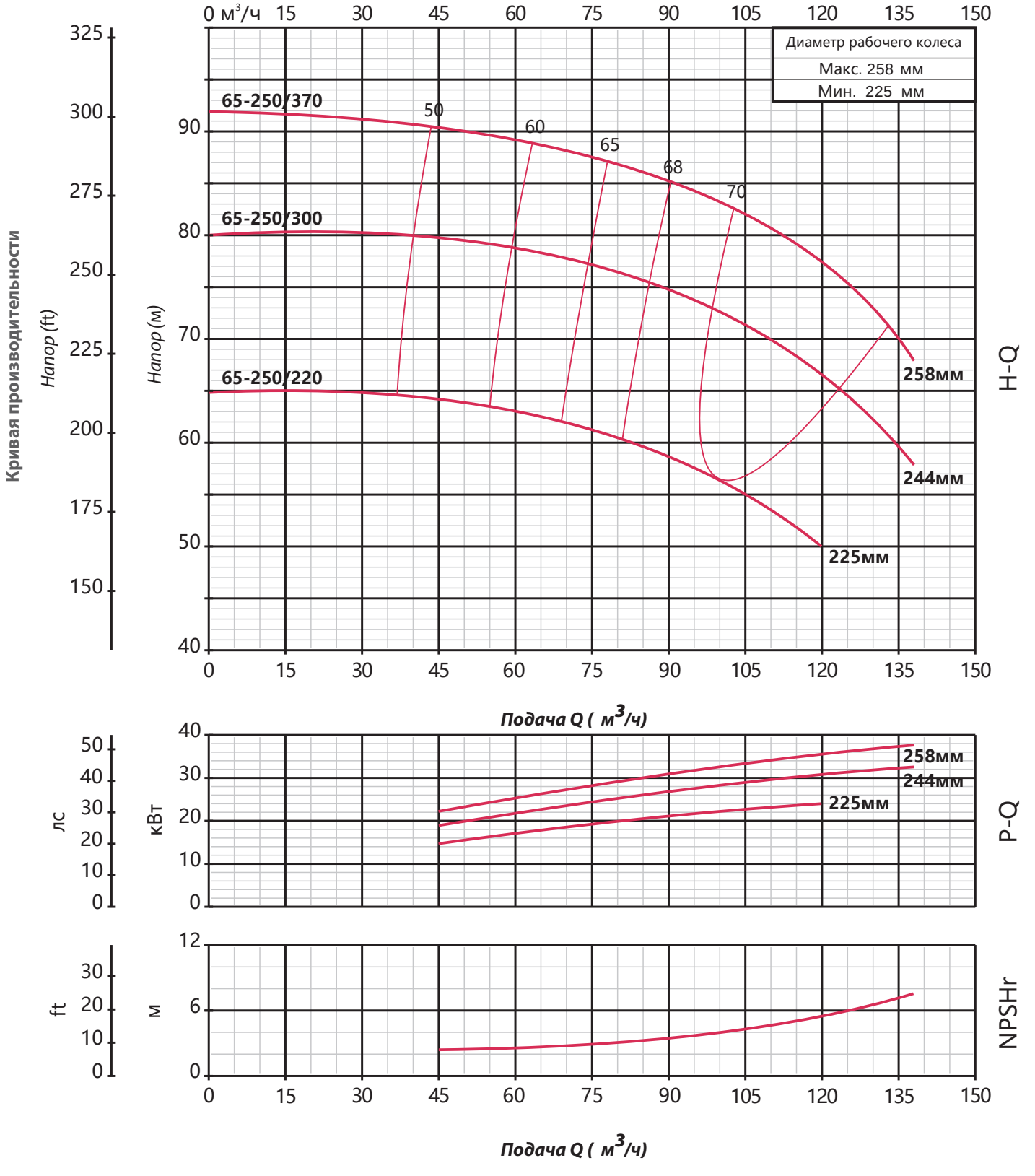
65-200

2900 об/мин



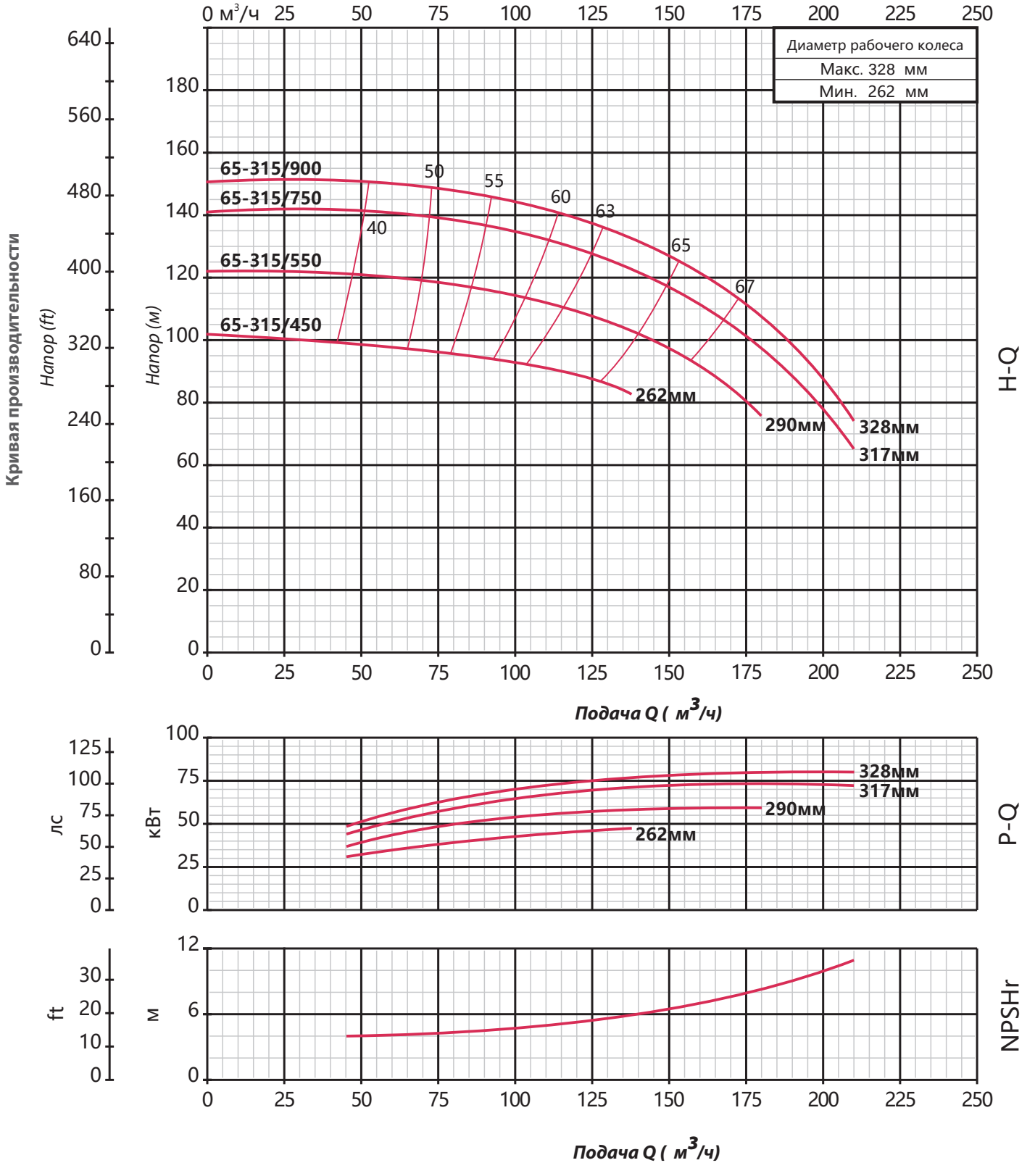
65-250

2900 об/мин



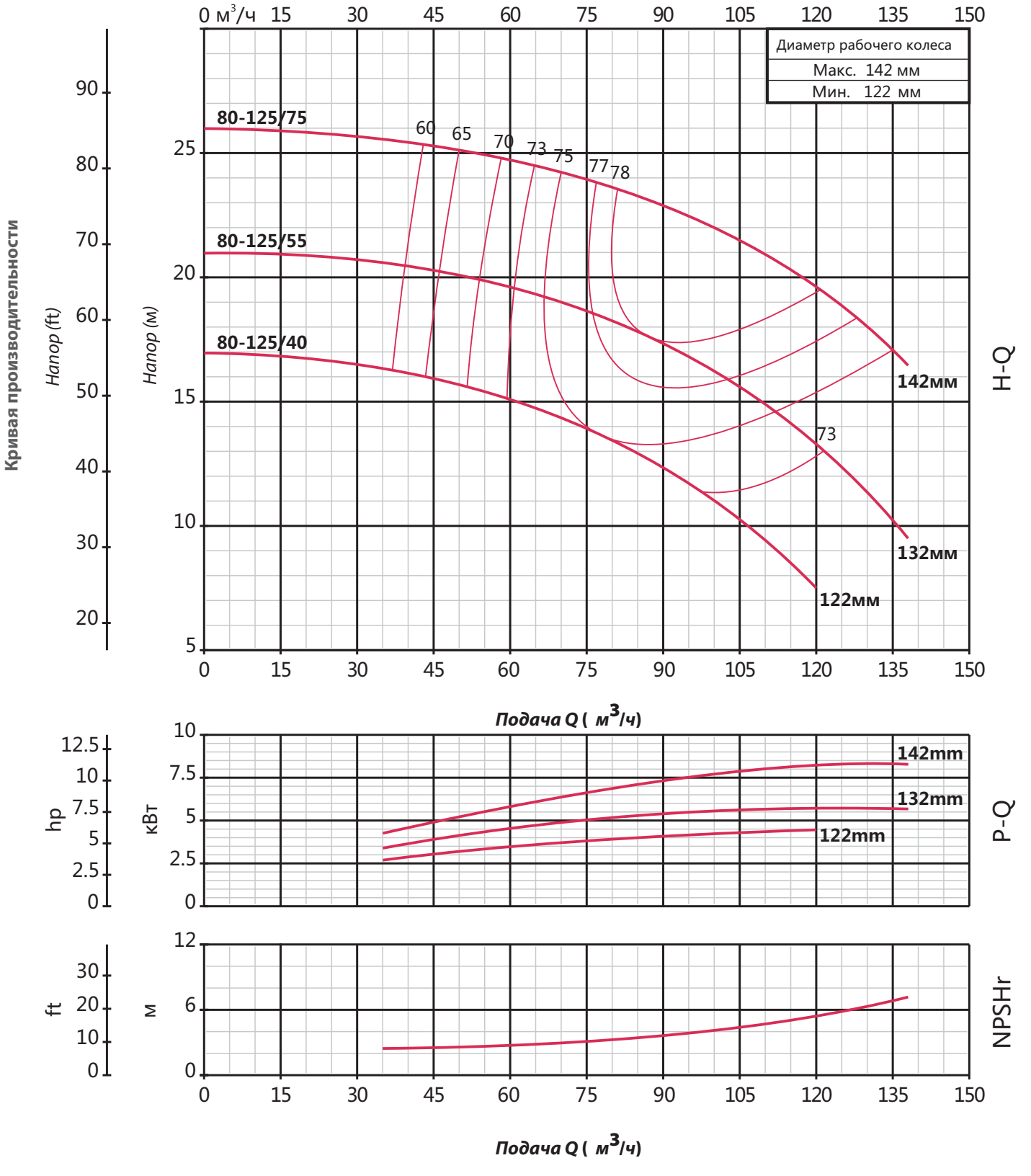
65-315

2900 об/мин



80-125

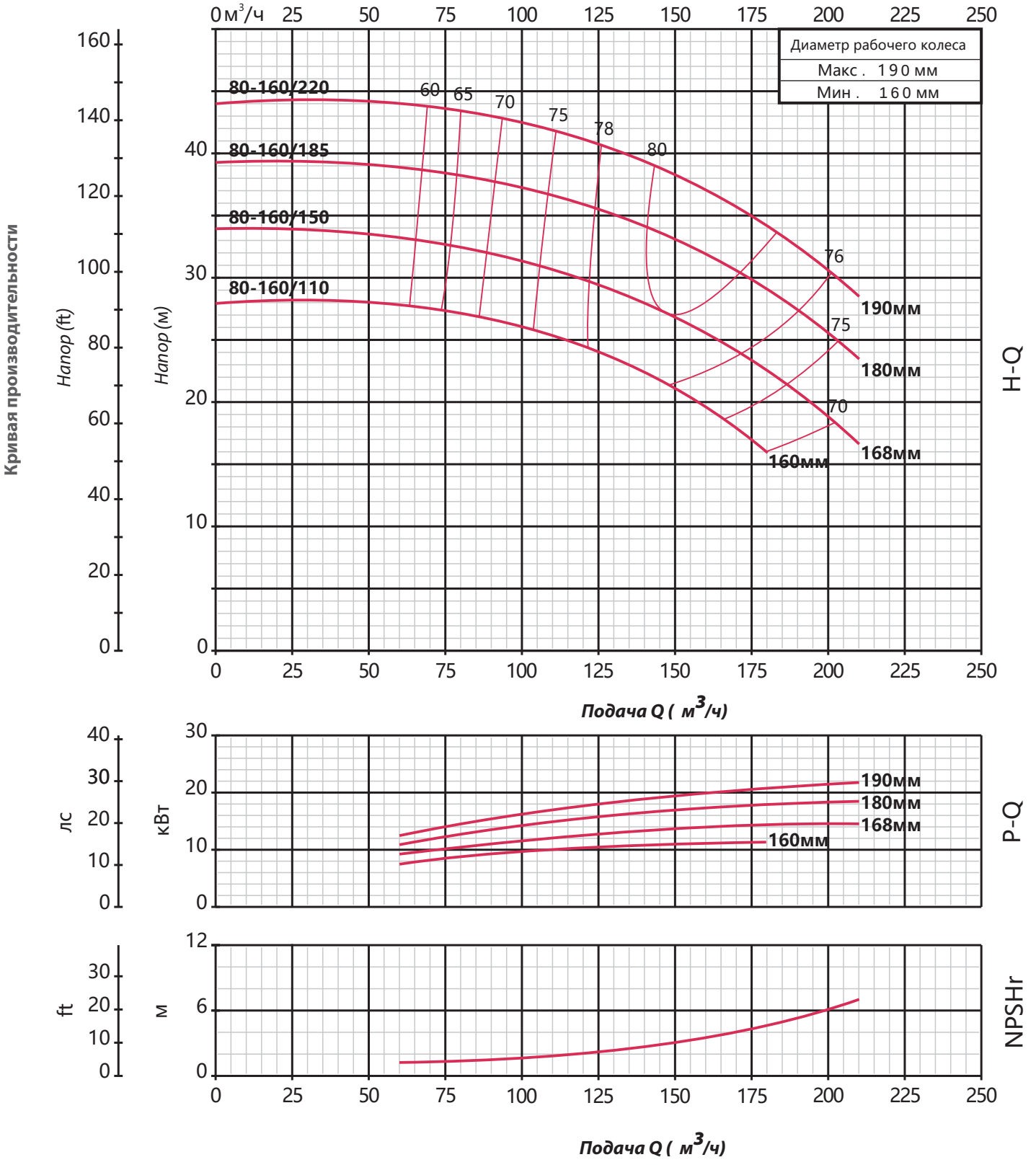
2900 об/мин



80-160

2900 об/мин

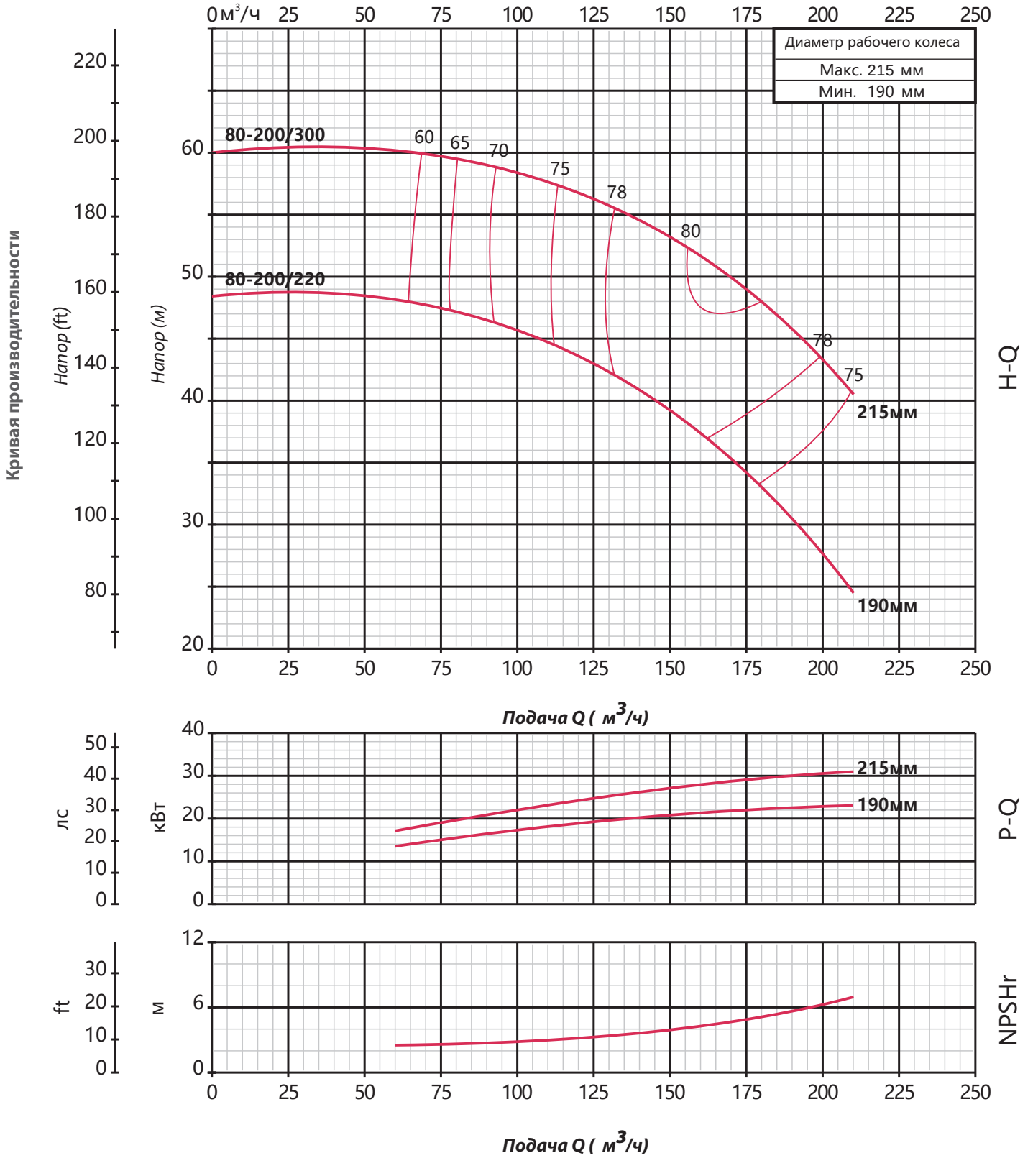
Кривая производительности



80-200

2900 об/мин

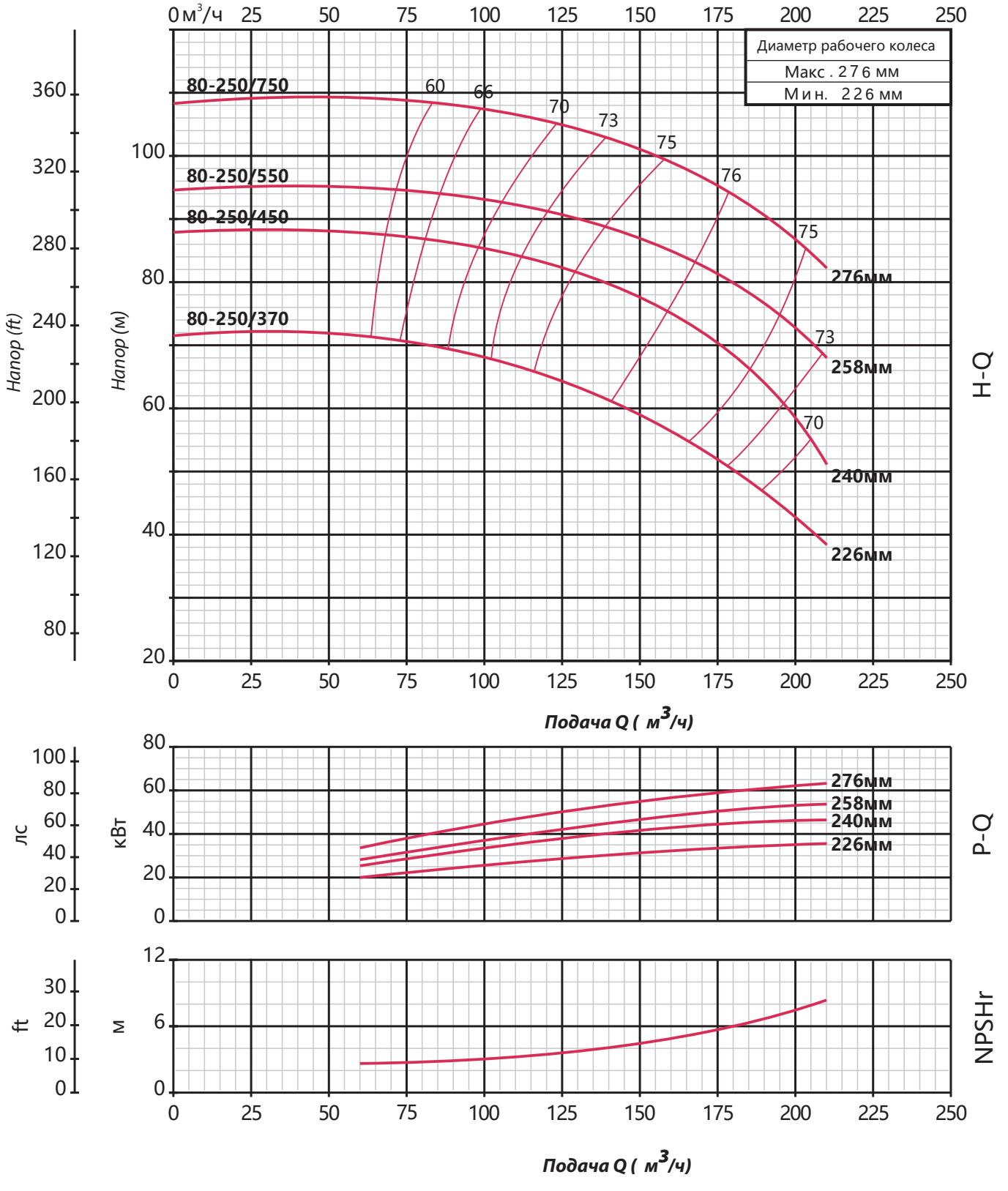
Кривая производительности



80-250

2900 об/мин

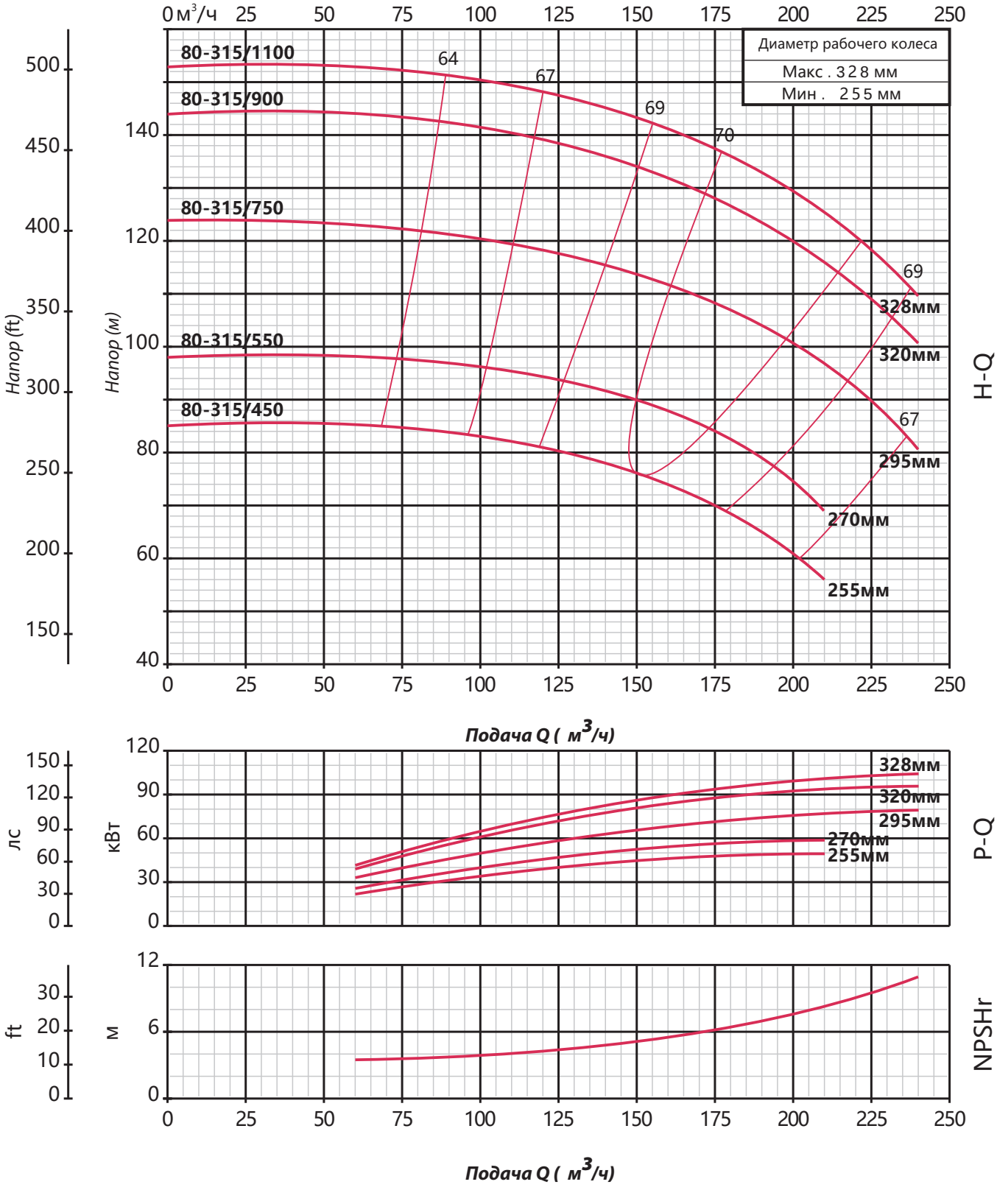
Кривая производительности



80-315

2900 об/мин

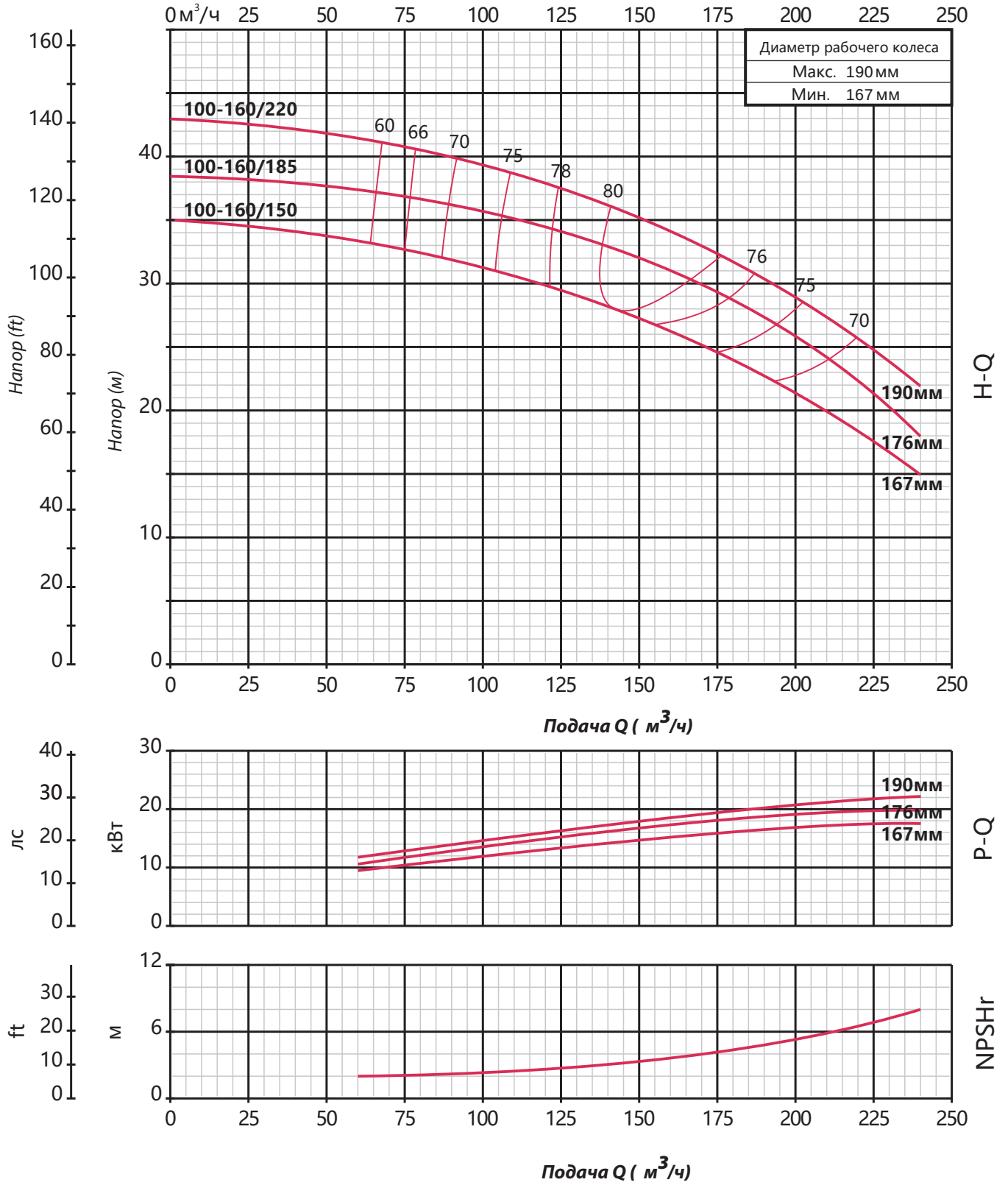
Кривая производительности



100-160

2900 об/мин

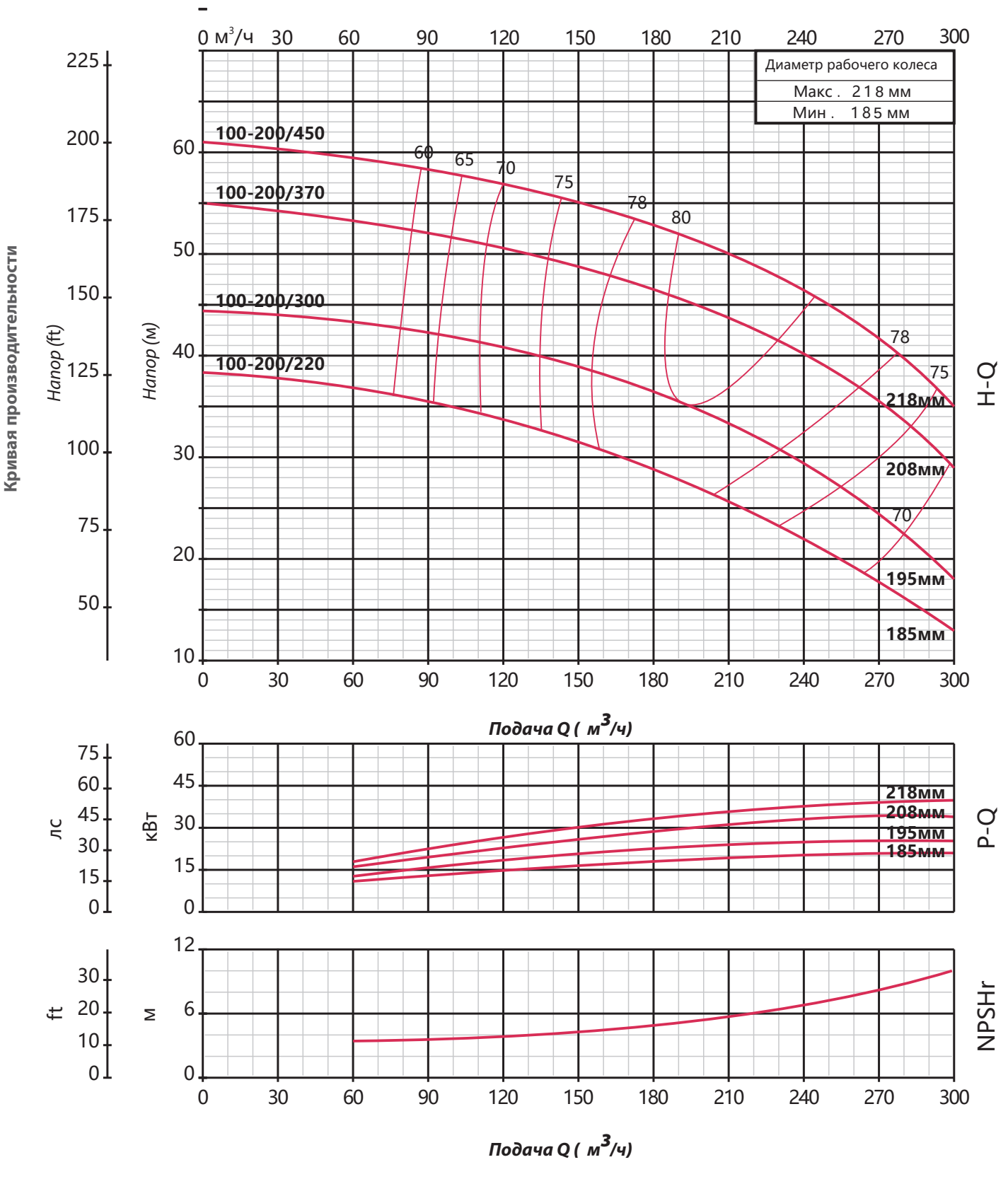
Кривая производительности



100-200

2900 об/мин

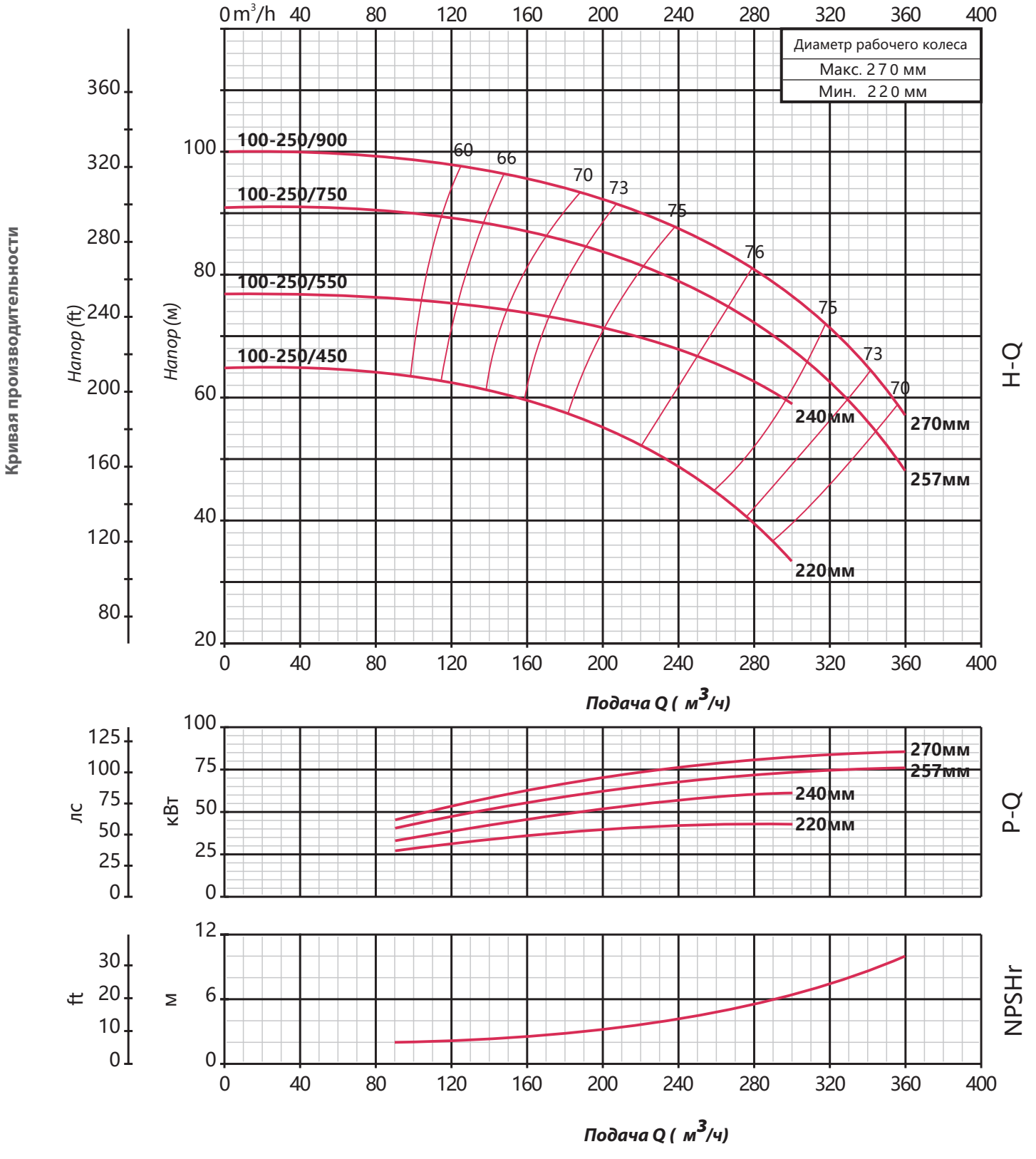
Кривая производительности



100-250

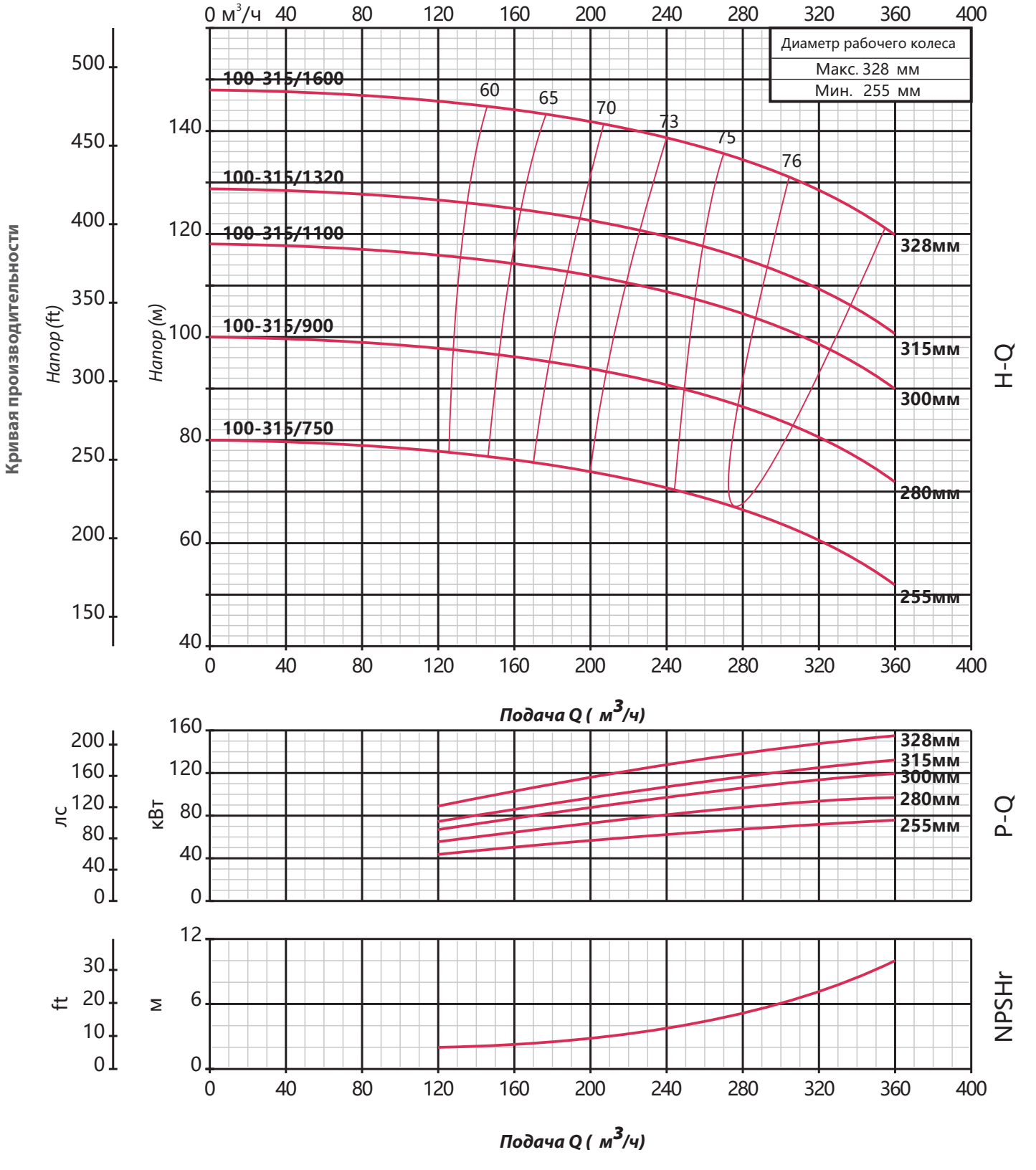
2900 об/мин

Кривая производительности



100-315

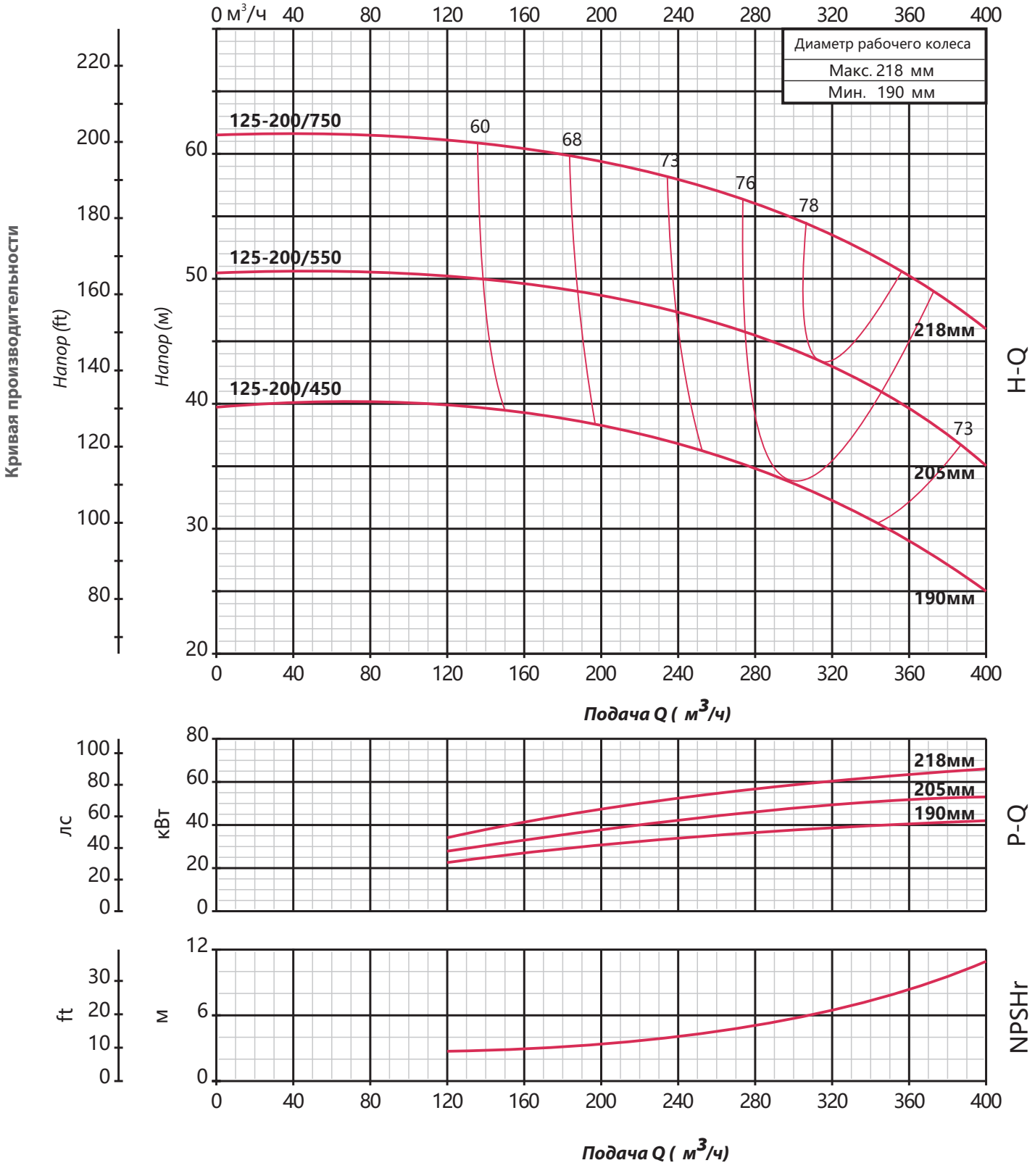
2900 об/мин



125-200

2900 об/мин

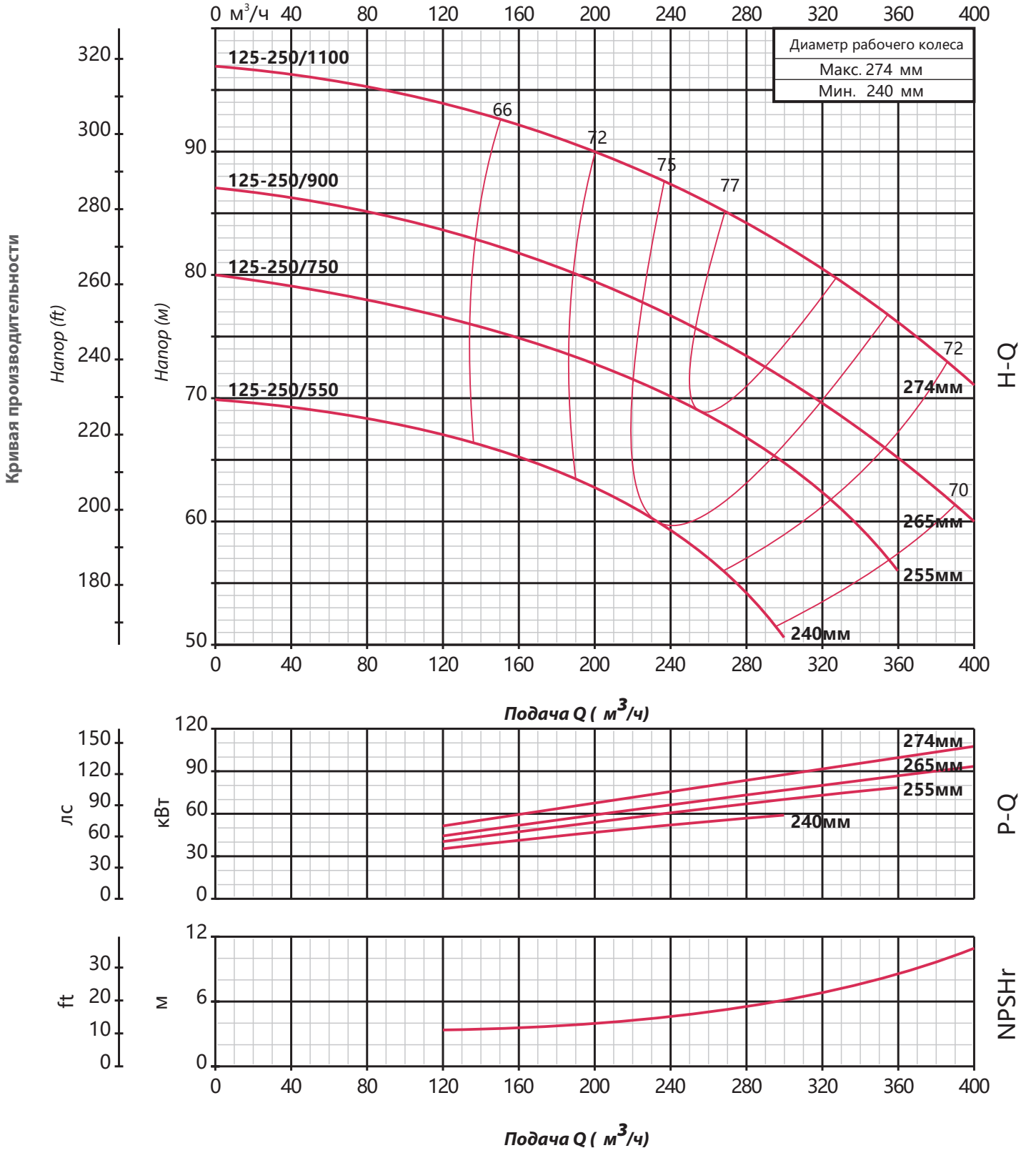
Кривая производительности



125-250

2900 об/мин

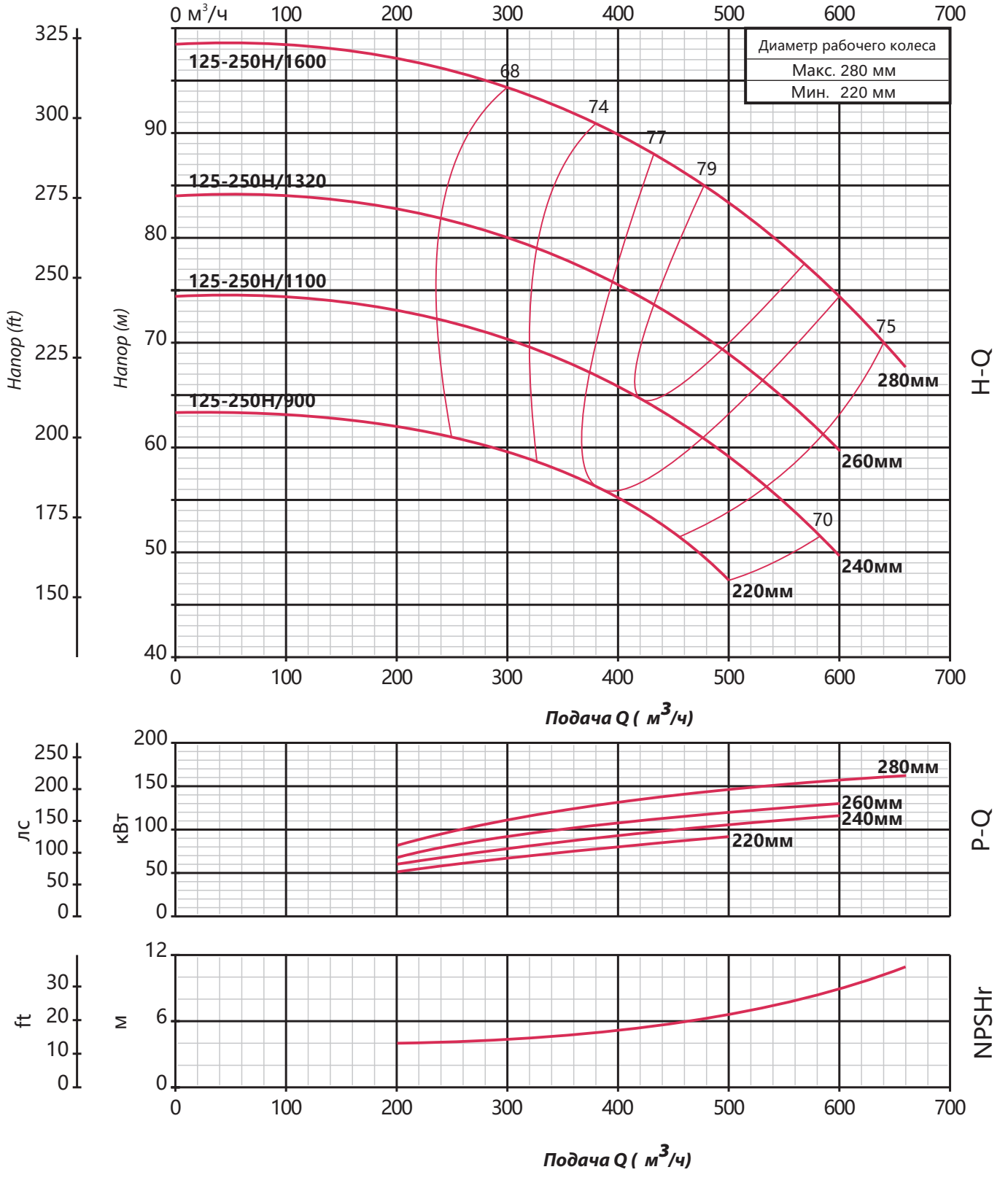
Кривая производительности



125-250H

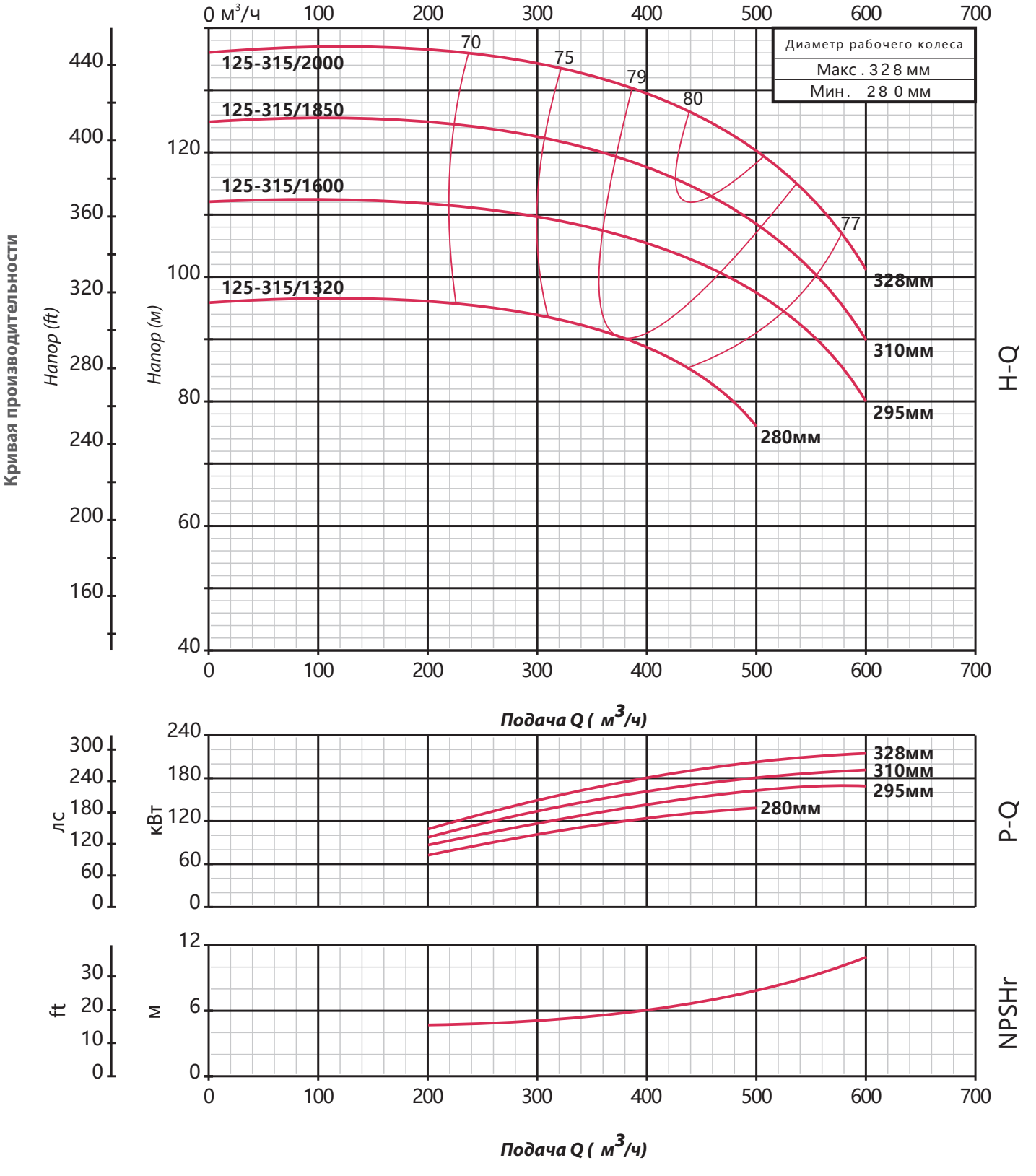
2900 об/мин

Кривая производительности



125-315

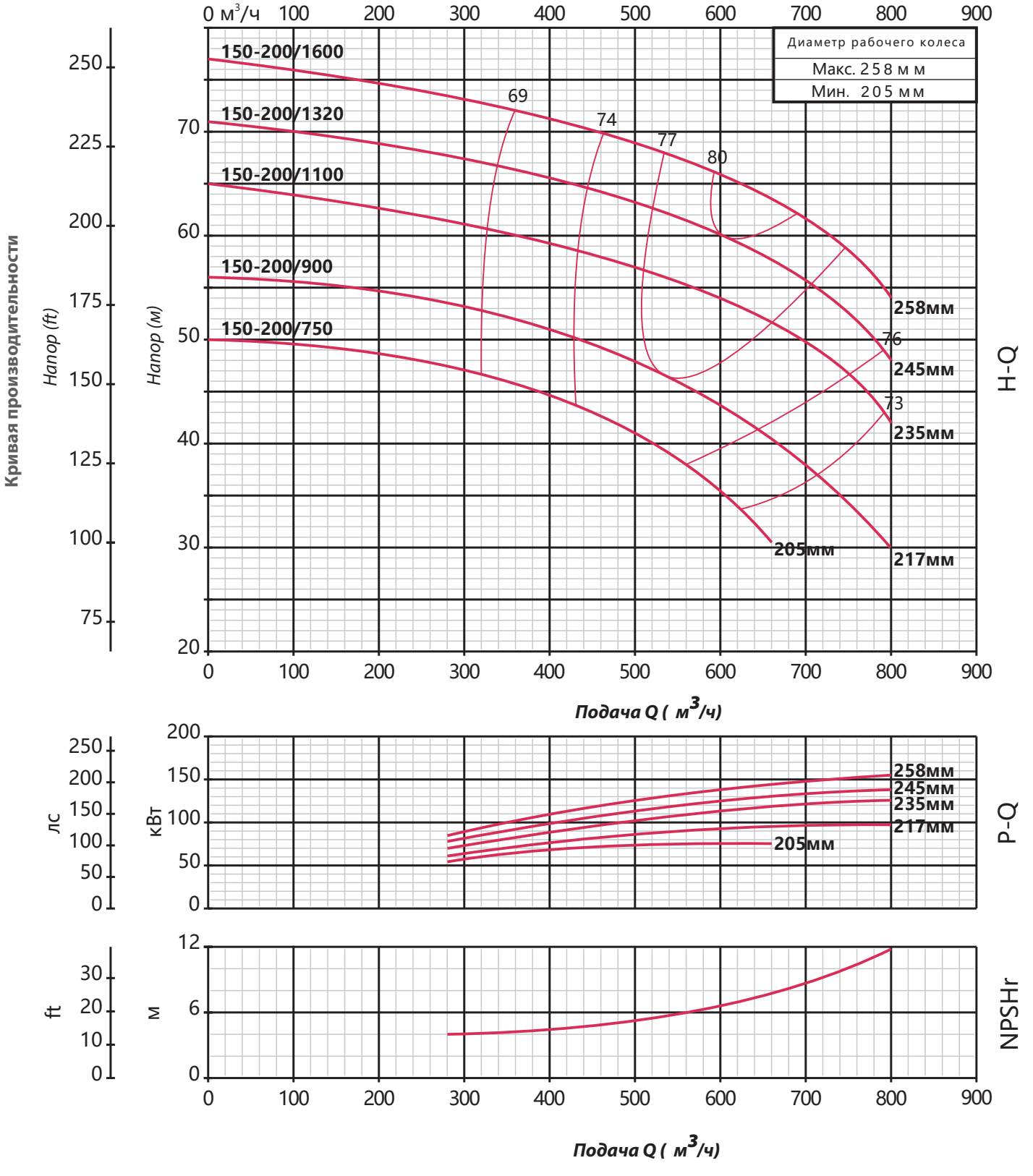
2900 об/мин



150-200

2900 об/мин

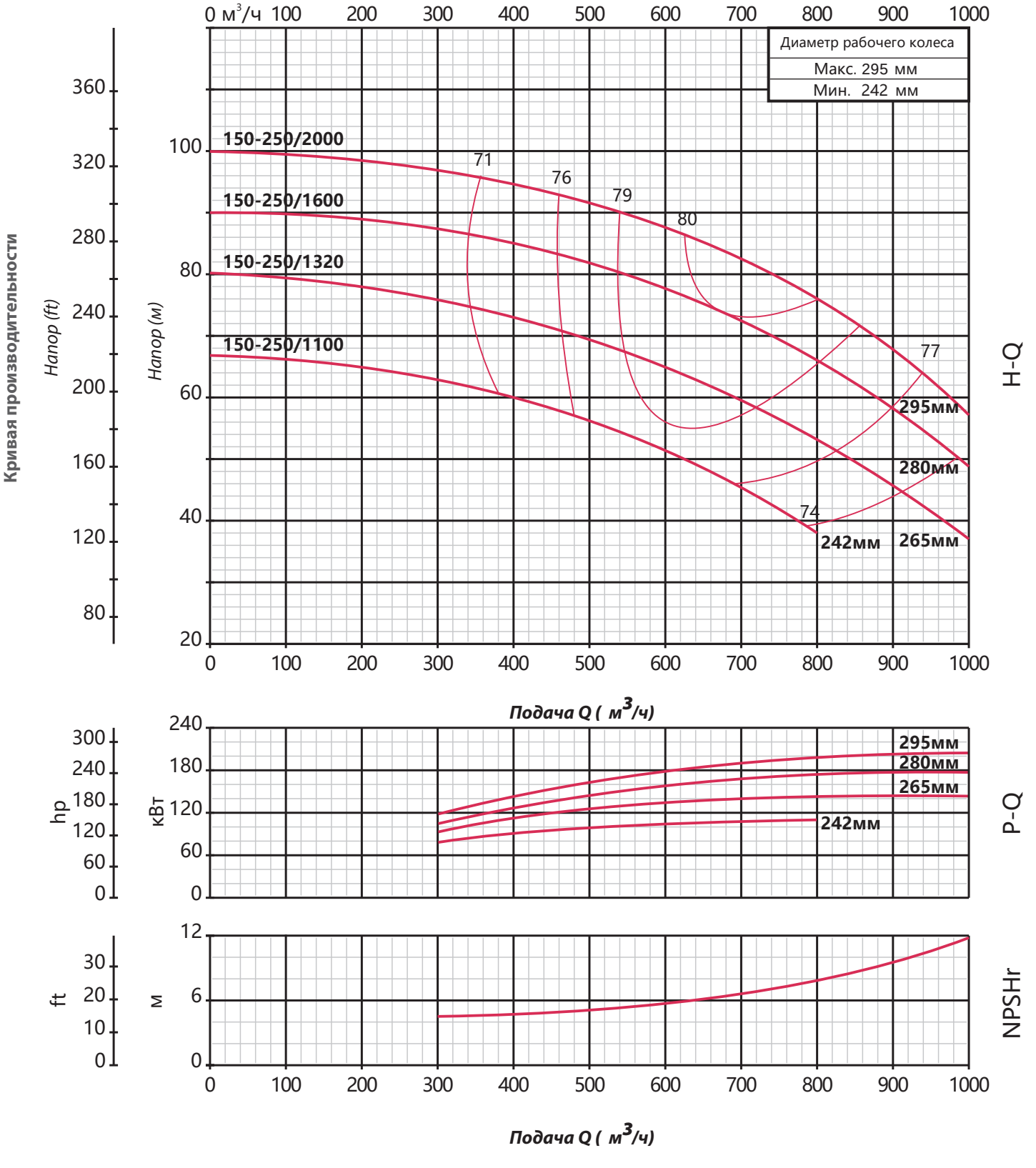
Кривая производительности



150-250

2900 об/мин

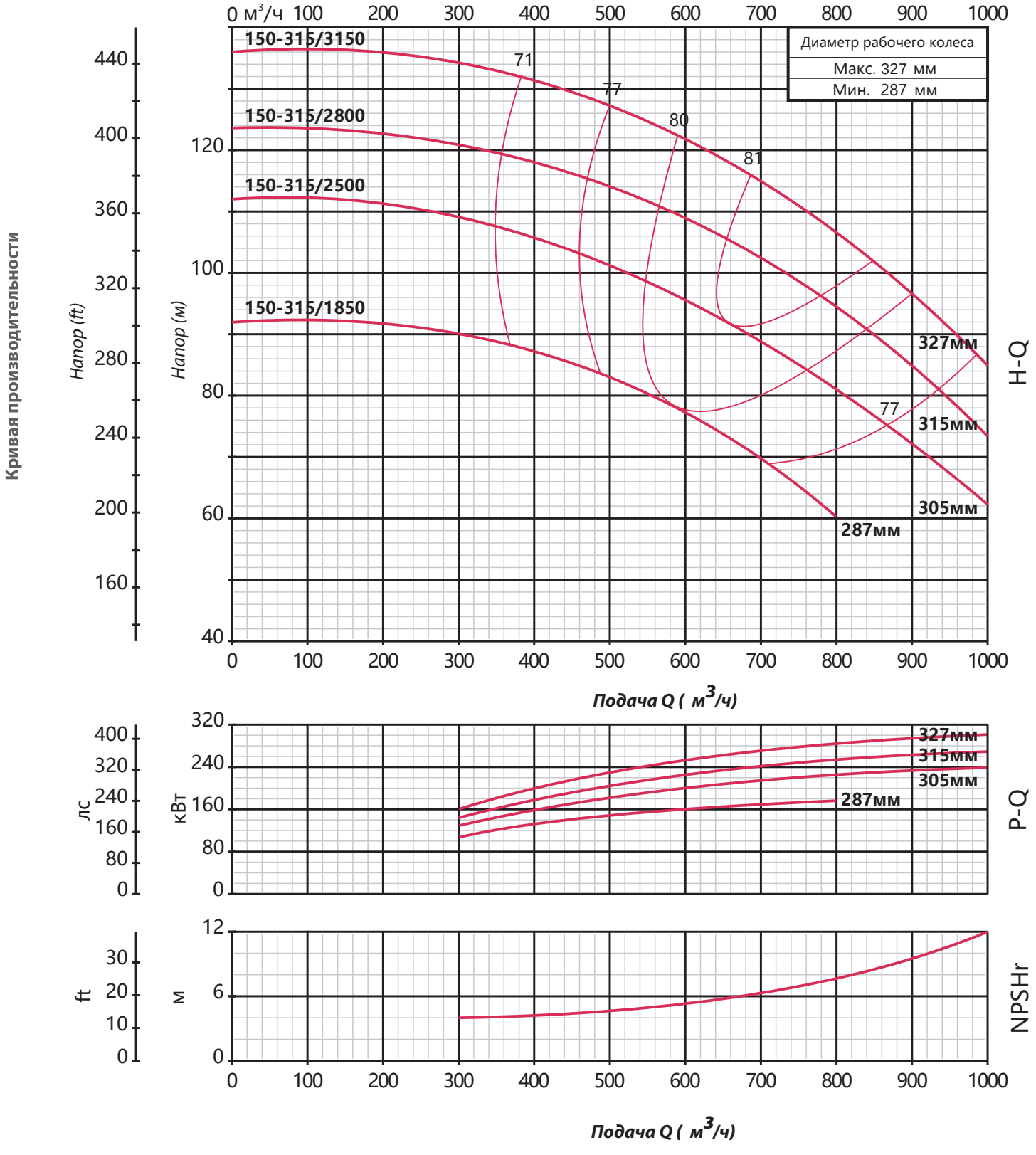
Кривая производительности



150-315

2900 об/мин

Кривая производительности

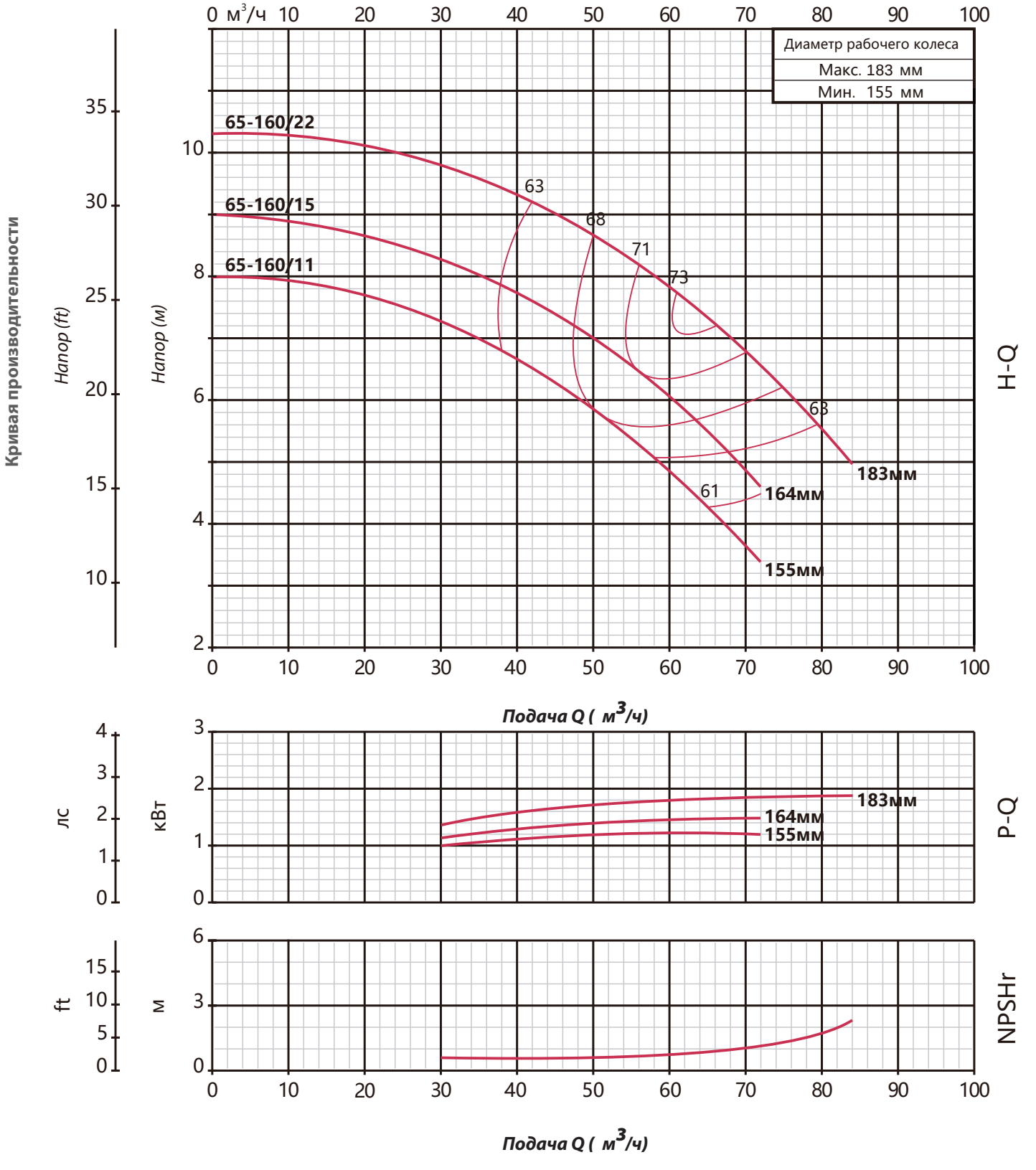


FST4(FS)

65-160

1450 об/мин

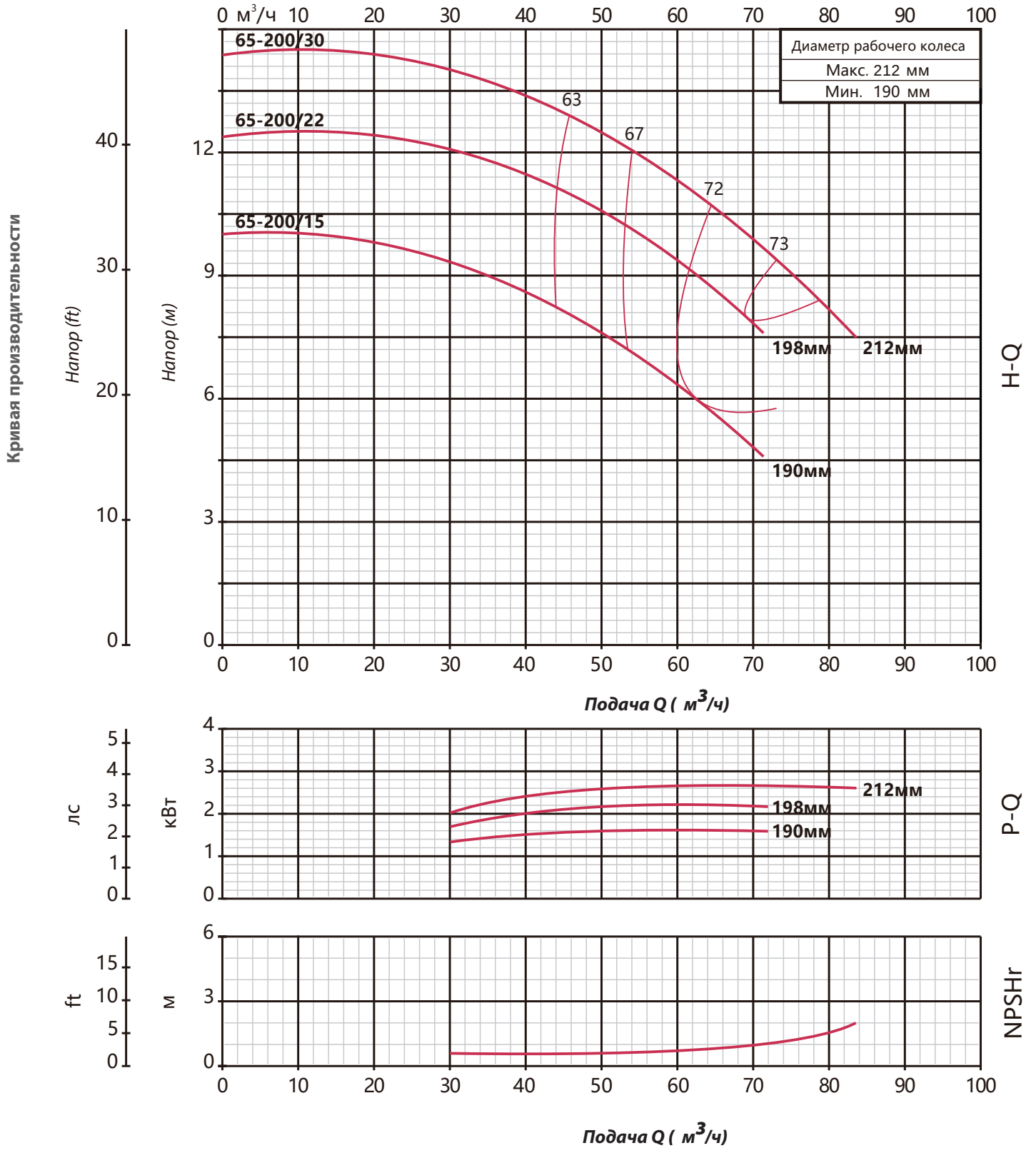
Кривая производительности



65-200

1450 об/мин

Кривая производительности

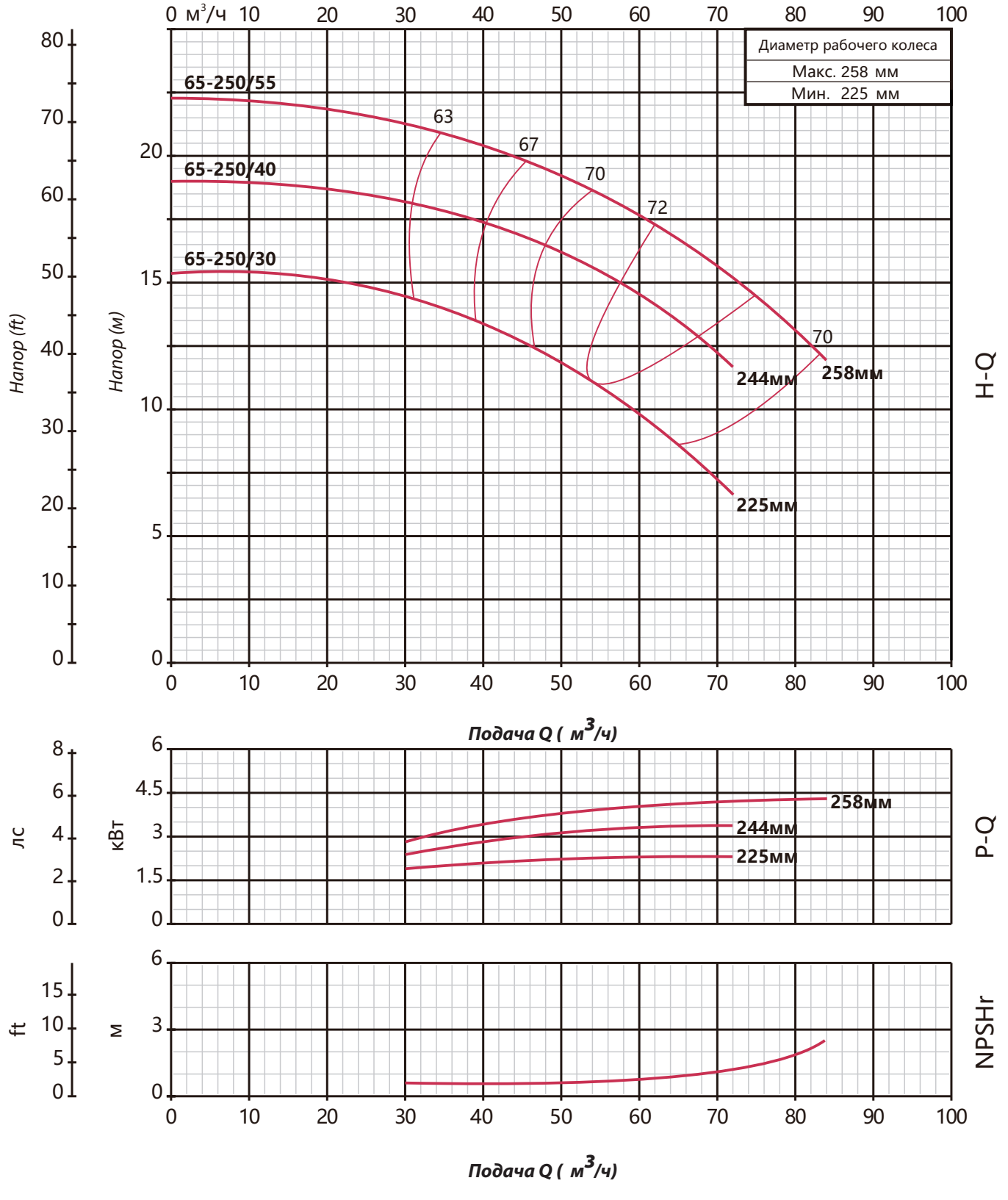


FST4(FS)

65-250

1450 об/мин

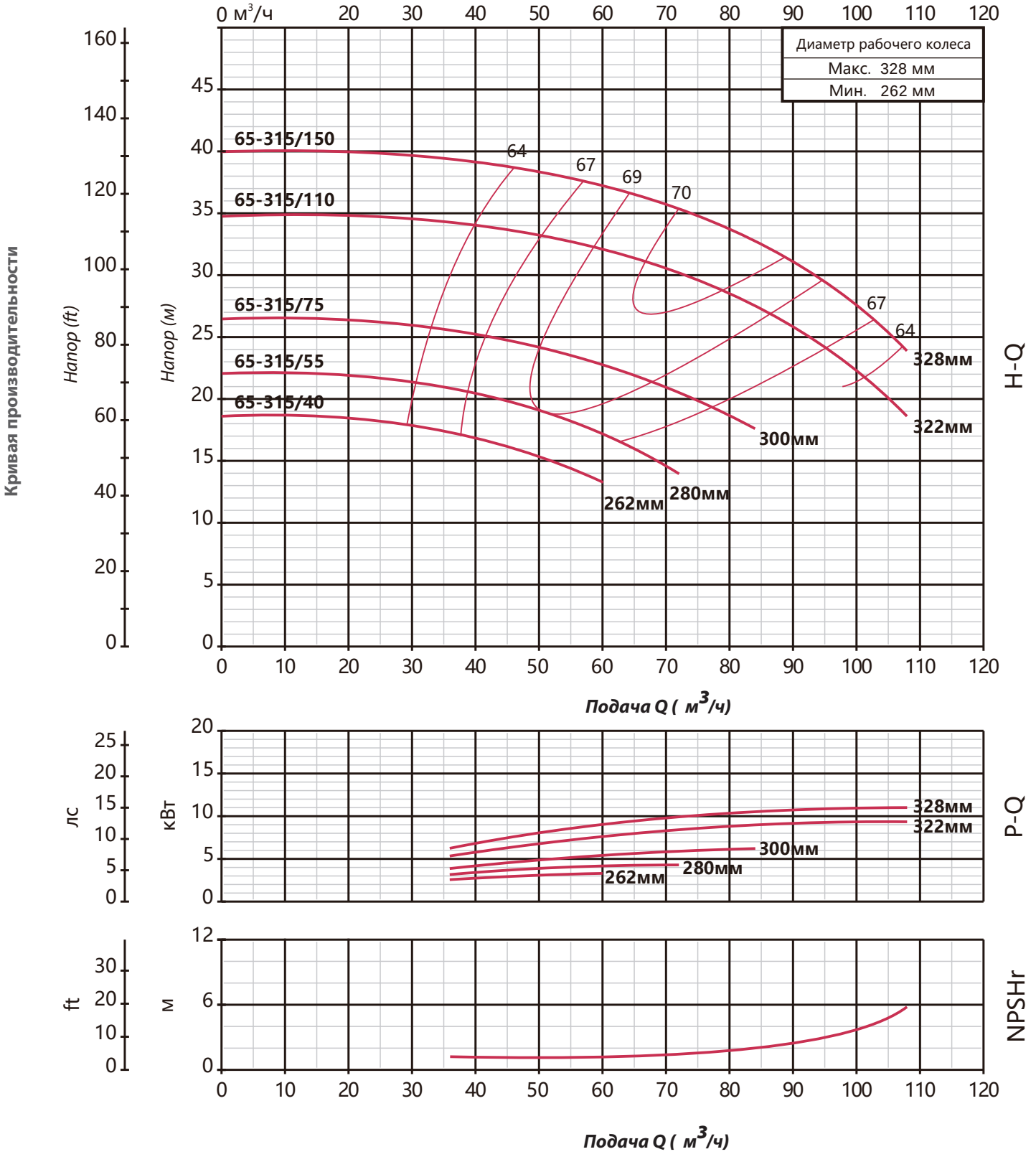
Кривая производительности



65-315

1450 об/мин

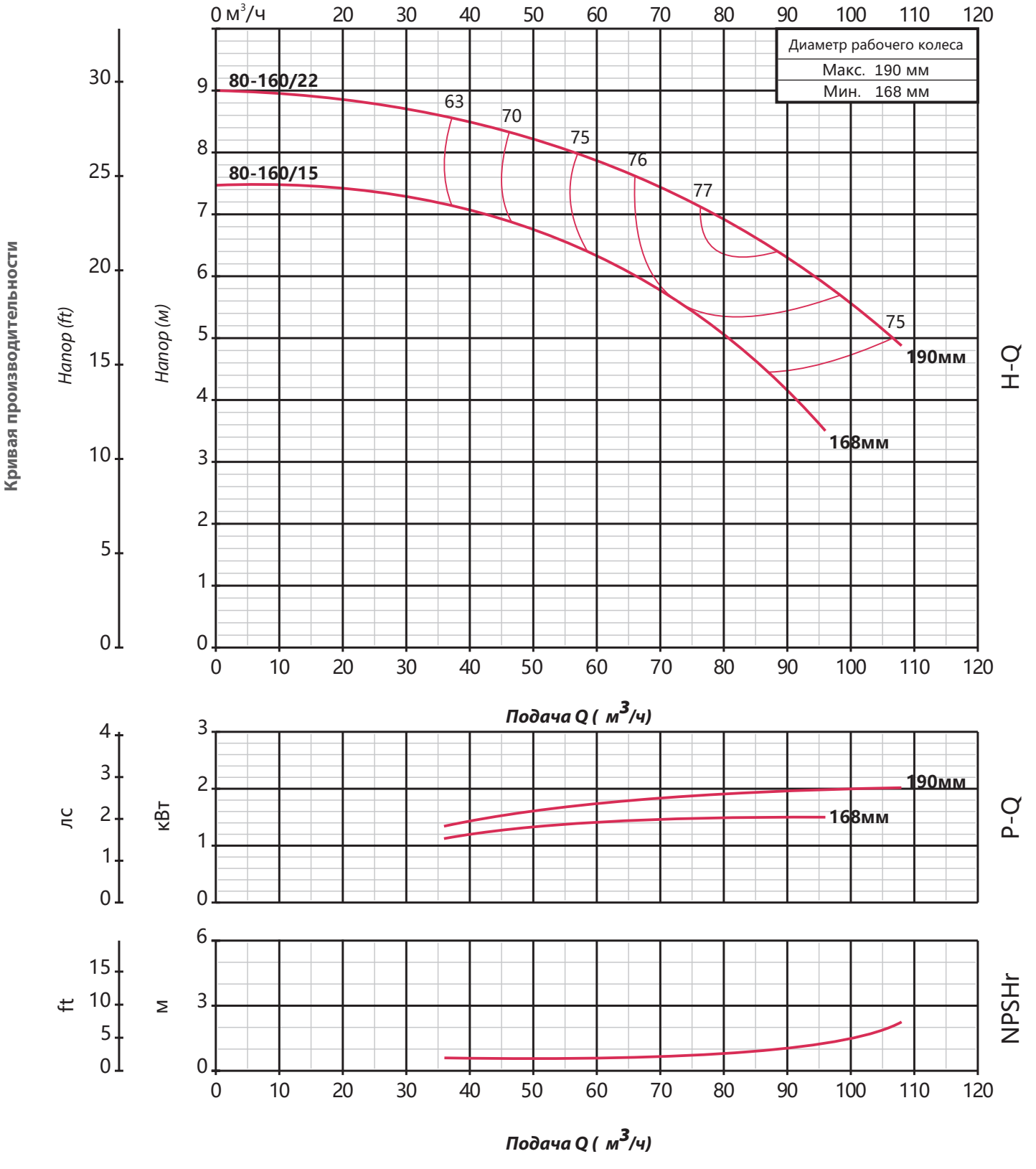
Кривая производительности



80-160

1450 об/мин

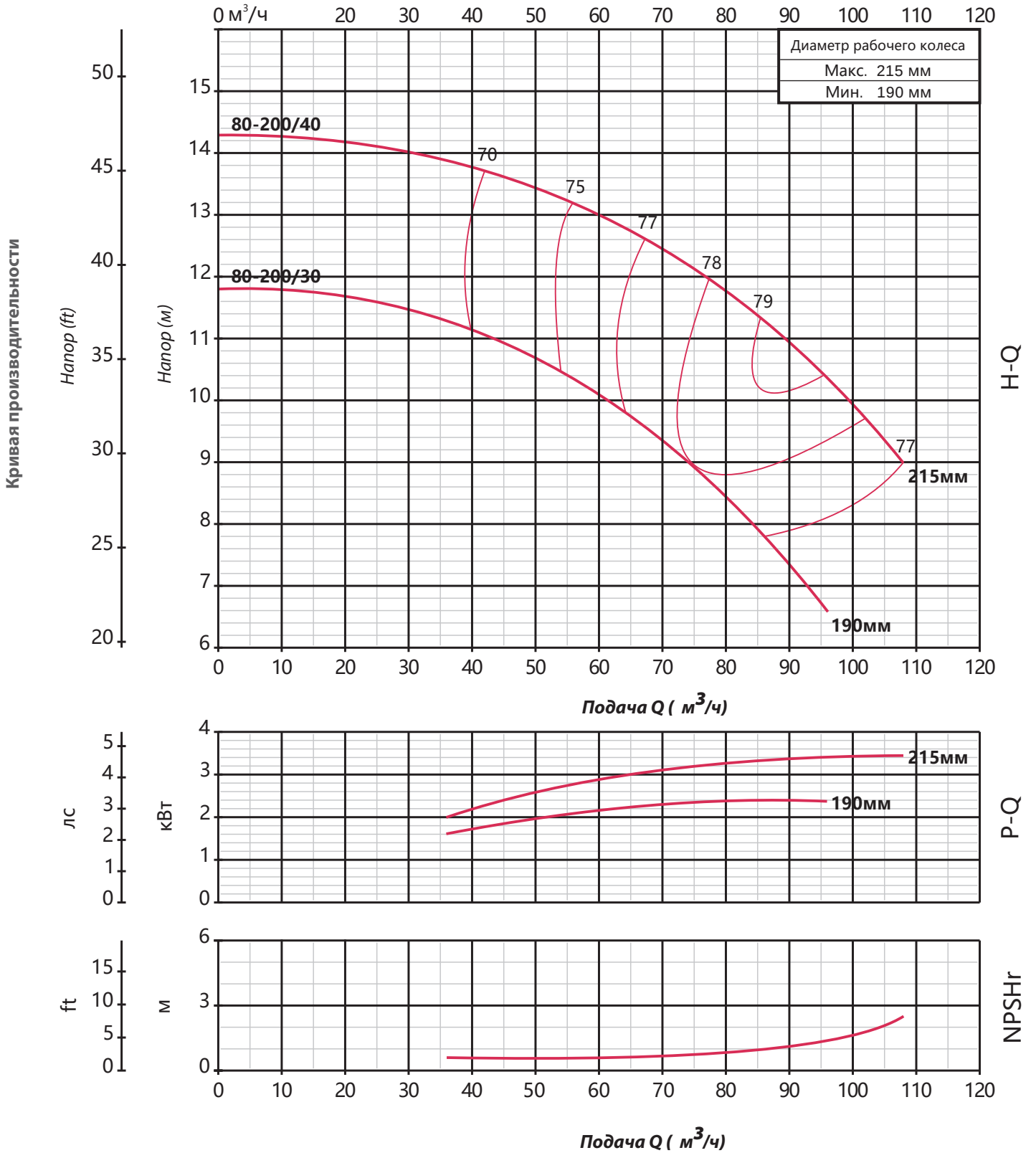
Кривая производительности



80-200

1450 об/мин

Кривая производительности

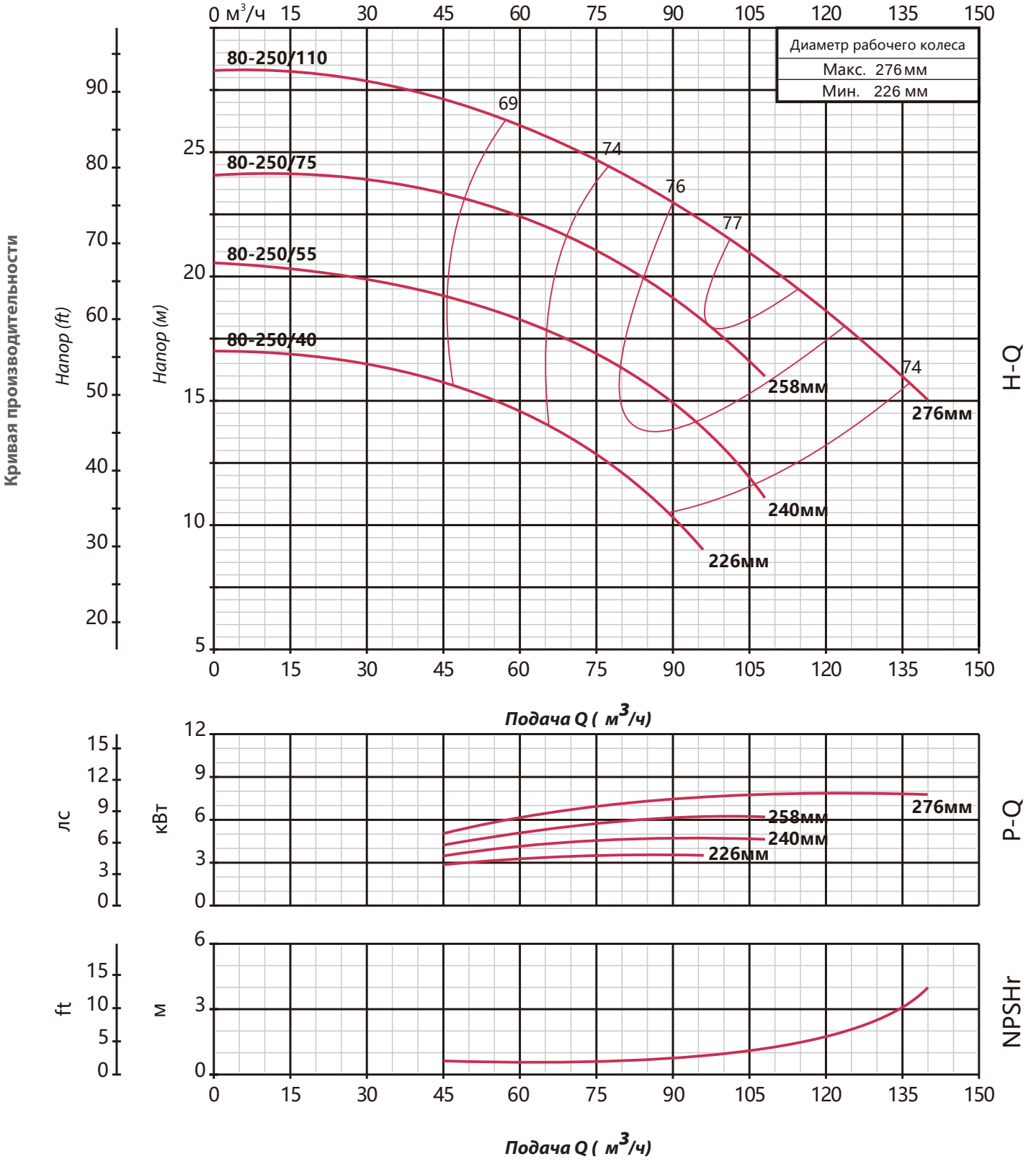


FST4(FS)

80-250

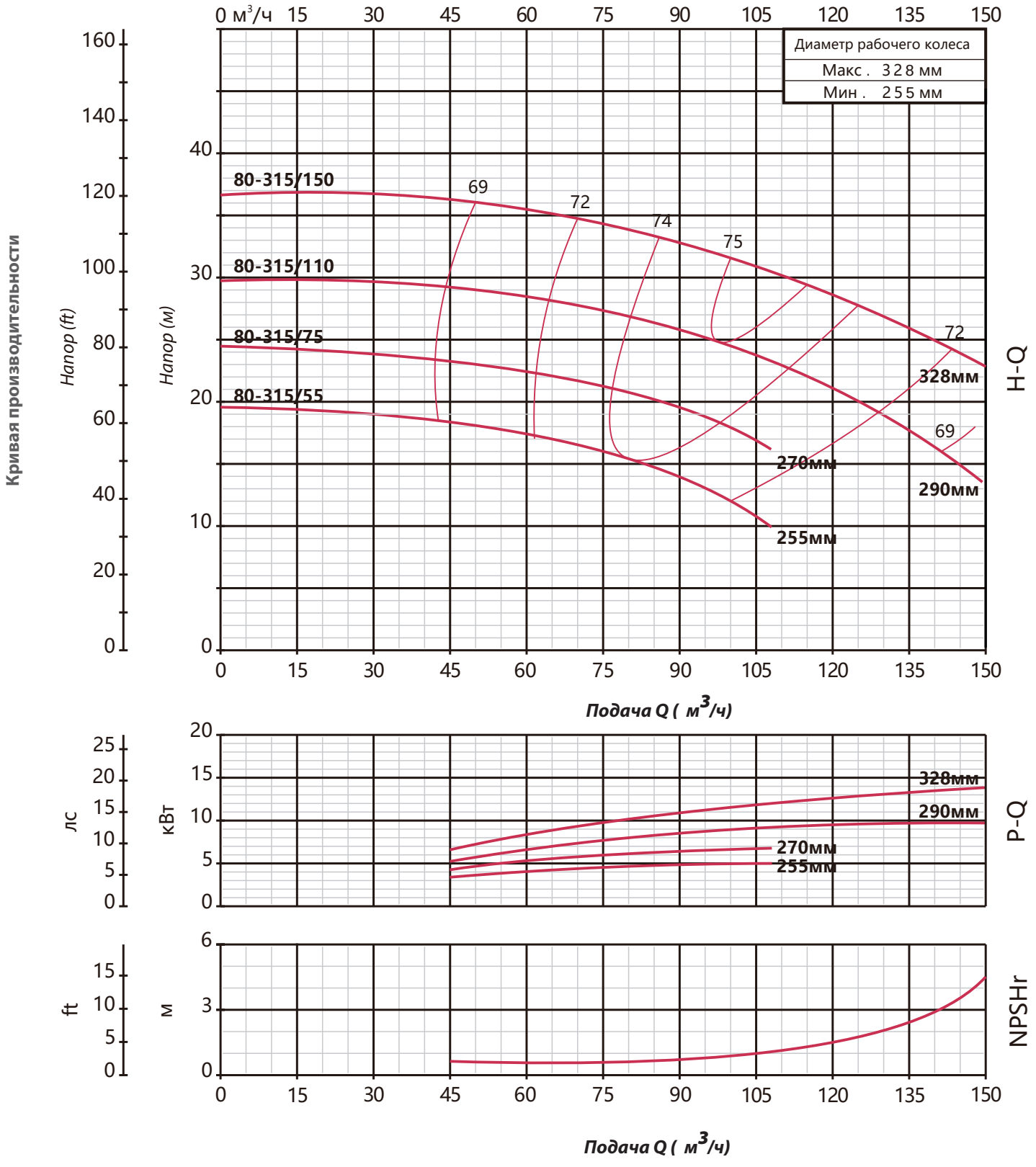
1450 об/мин

Кривая производительности



80-315

1450 об/мин

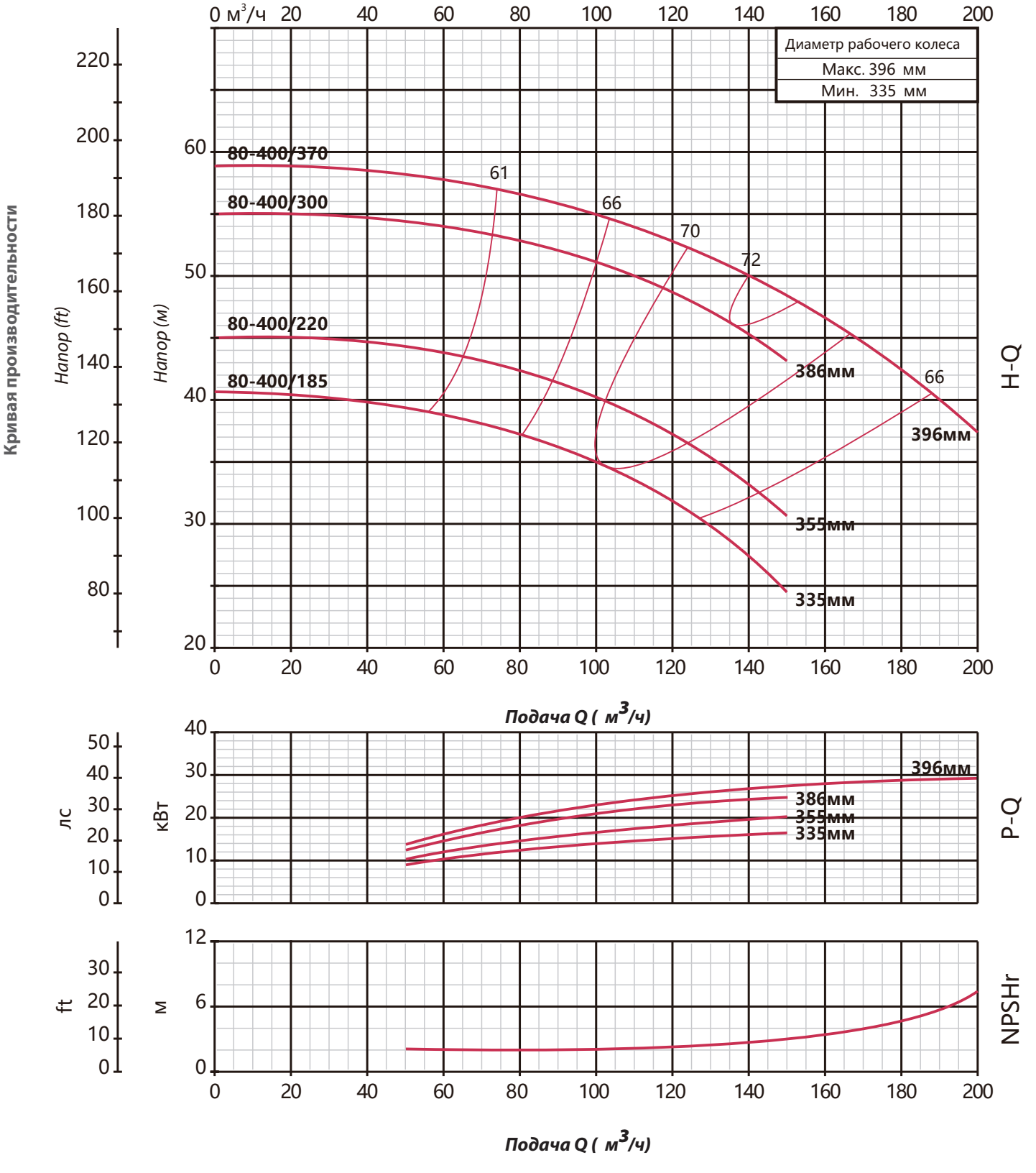


FST4(FS)

80-400

1450 об/мин

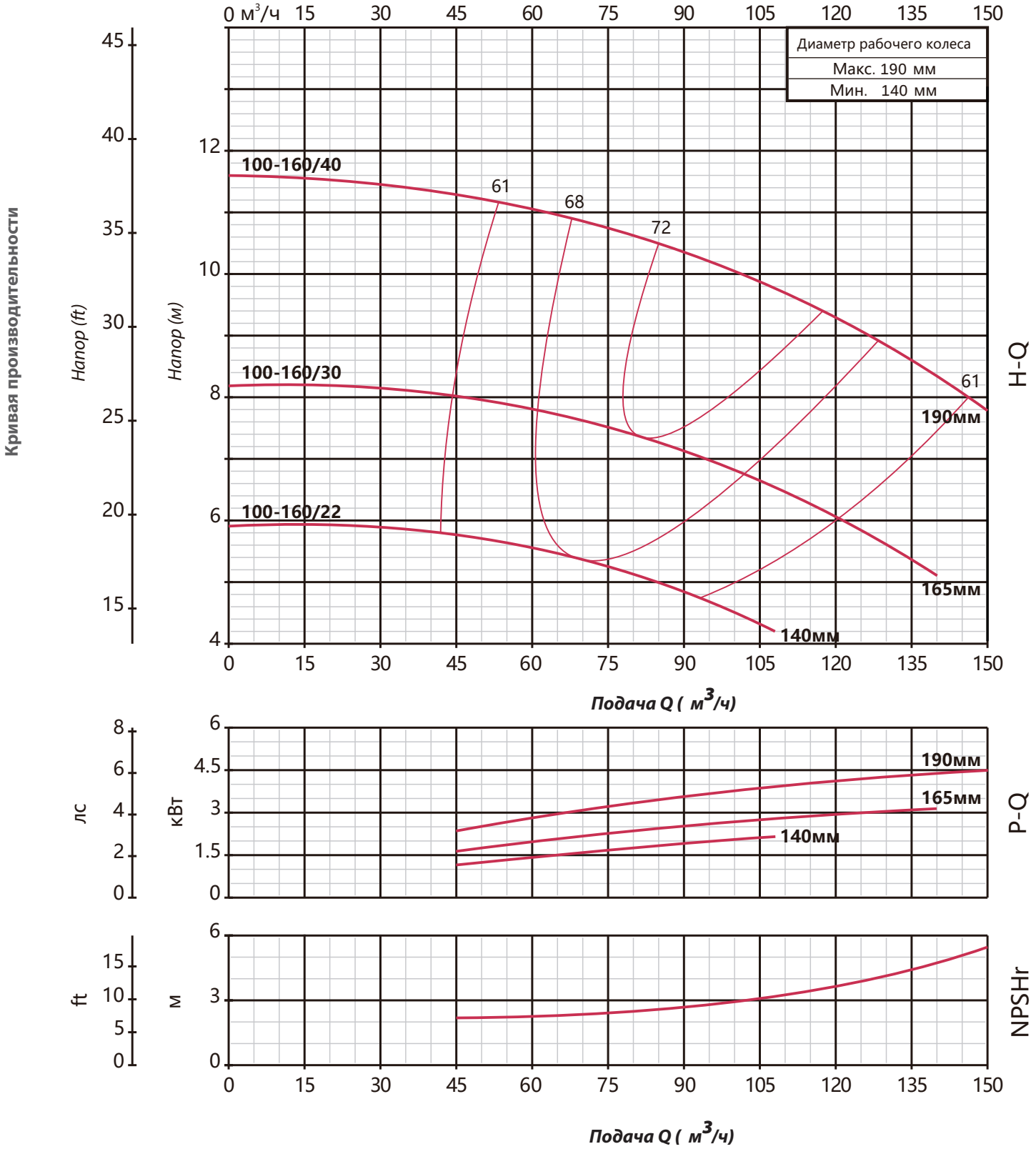
Кривая производительности



100-160

1450 об/мин

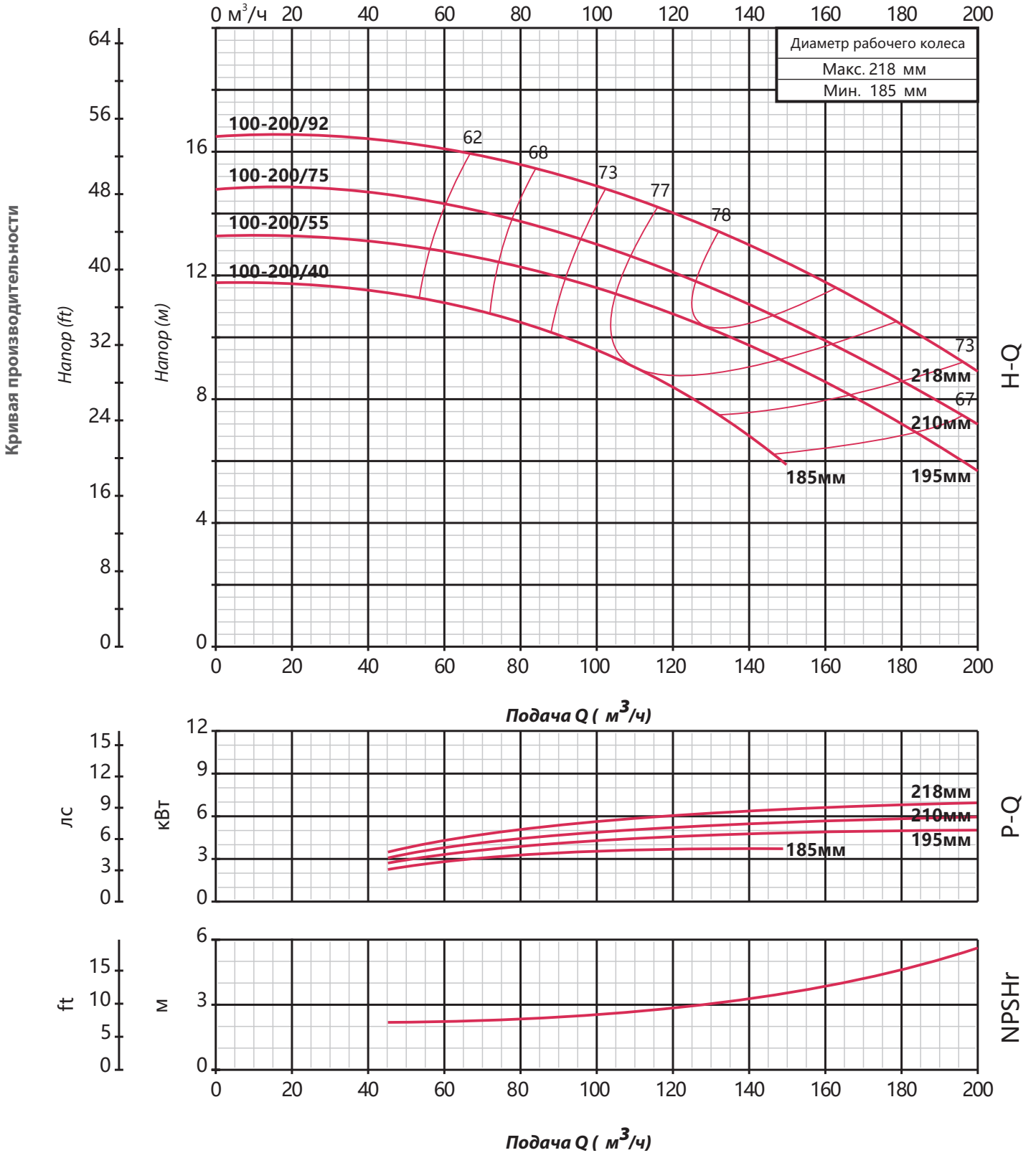
Кривая производительности



100-200

1450 об/мин

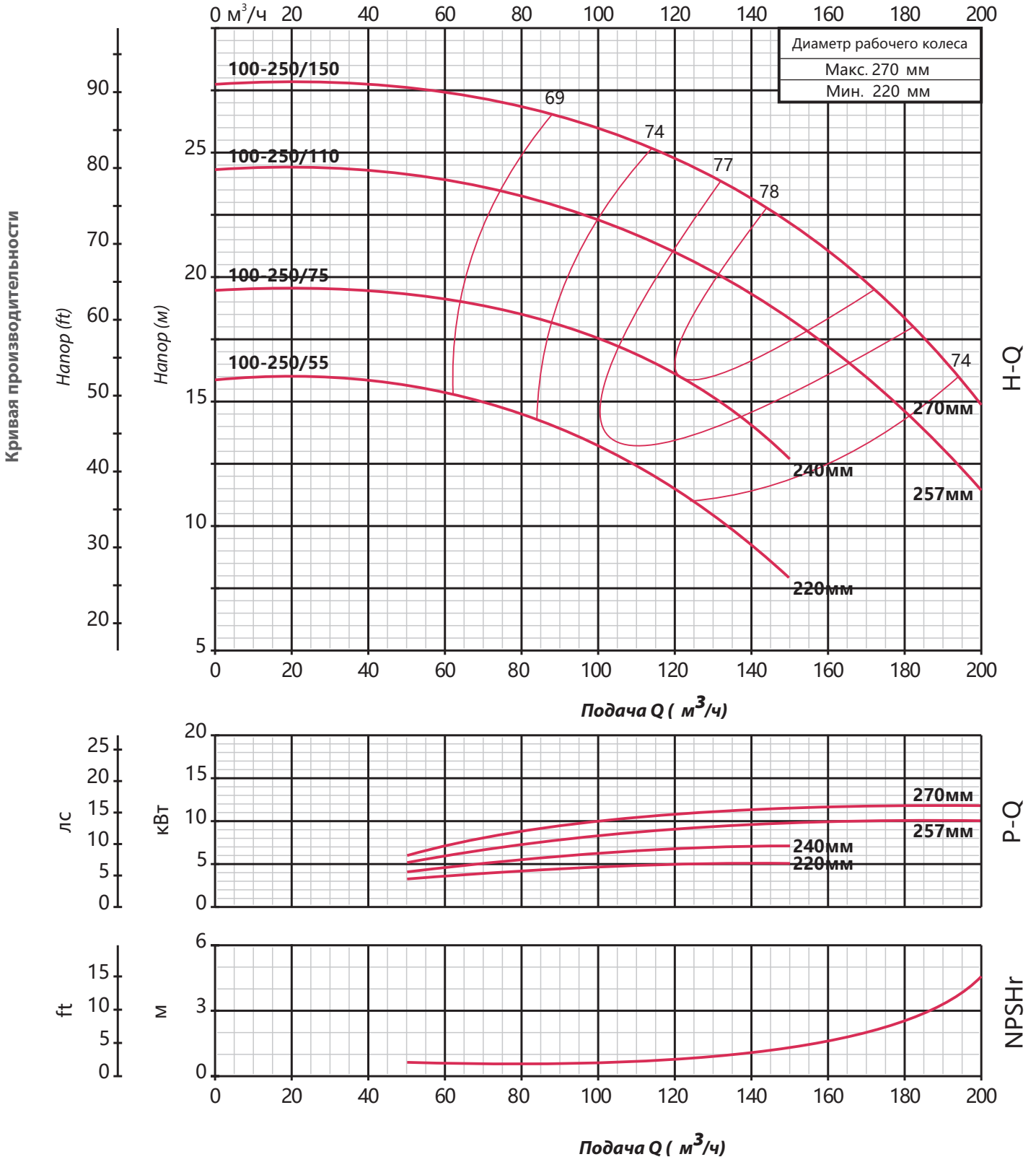
Кривая производительности



100-250

1450 об/мин

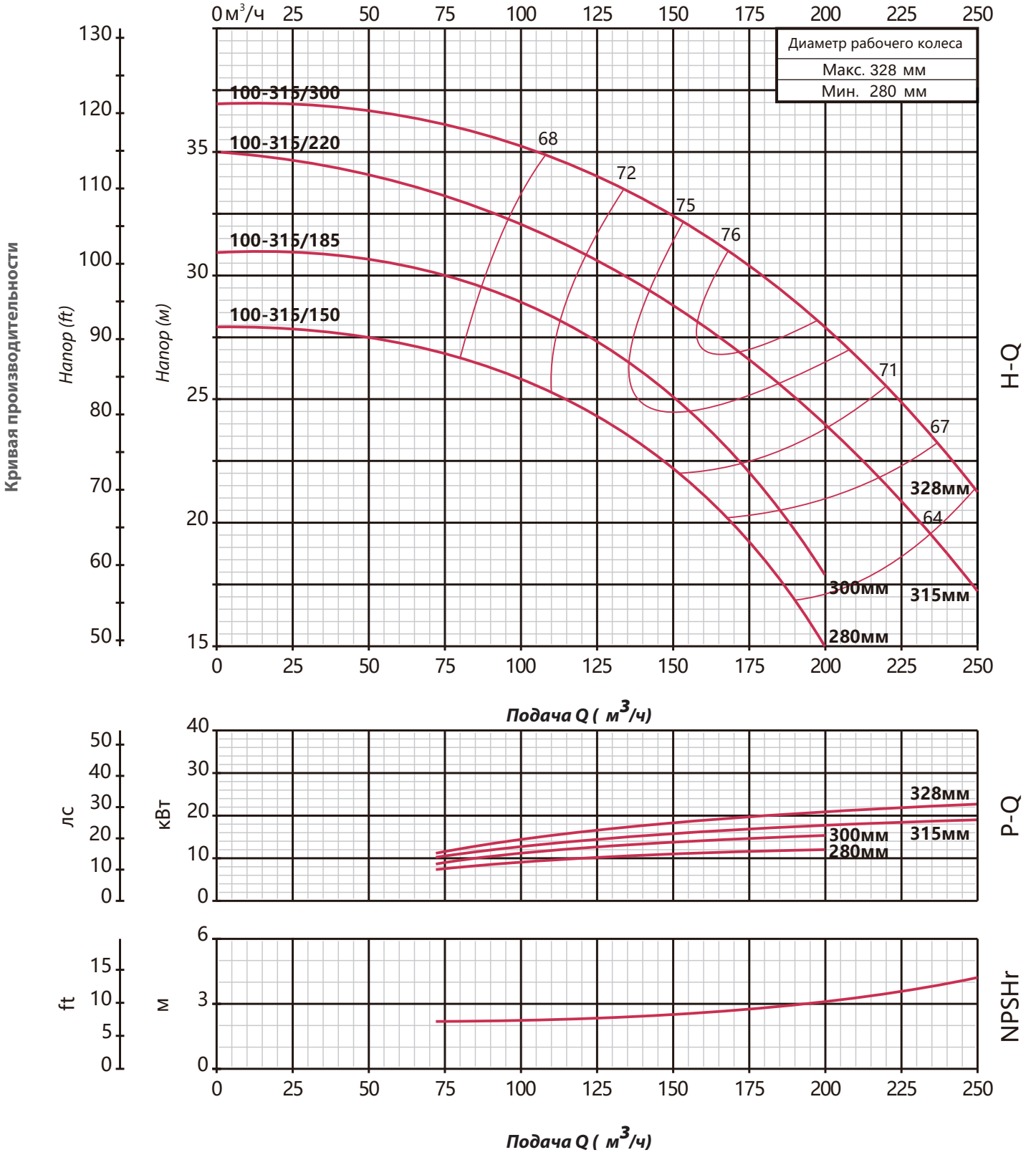
Кривая производительности



100-315

1450 об/мин

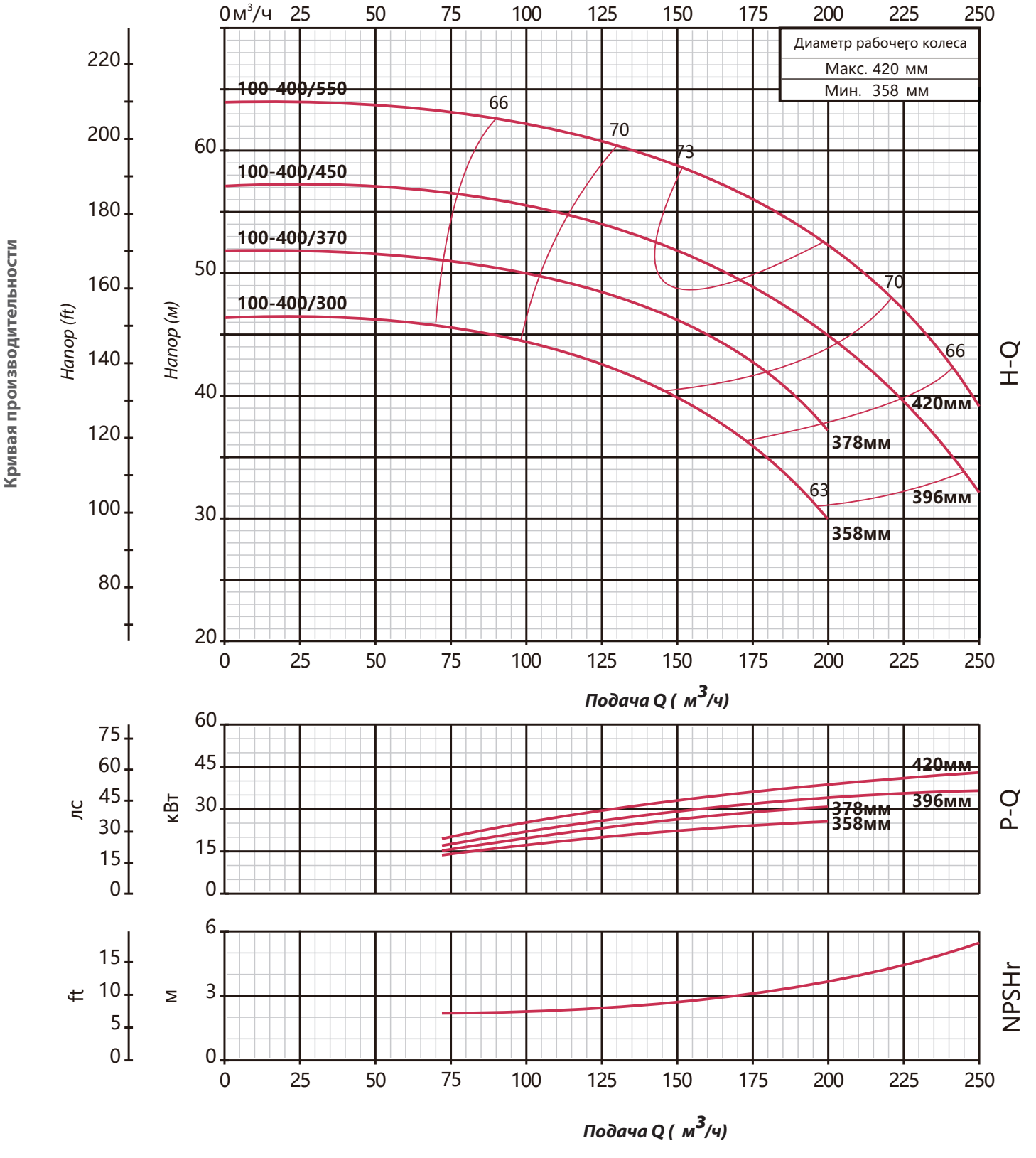
Кривая производительности



100-400

1450 об/мин

Кривая производительности

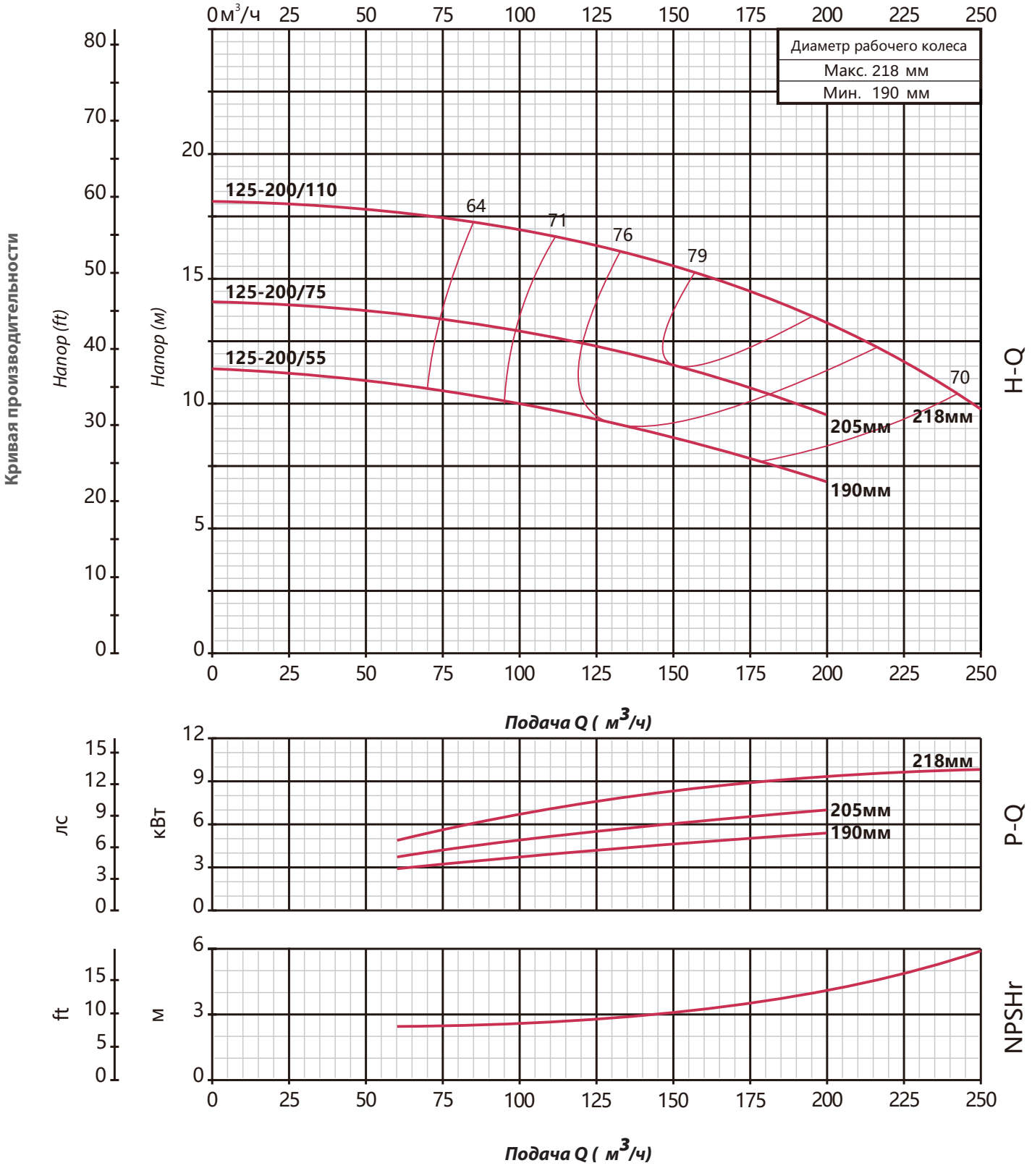


FST4(FS)

125-200

1450 об/мин

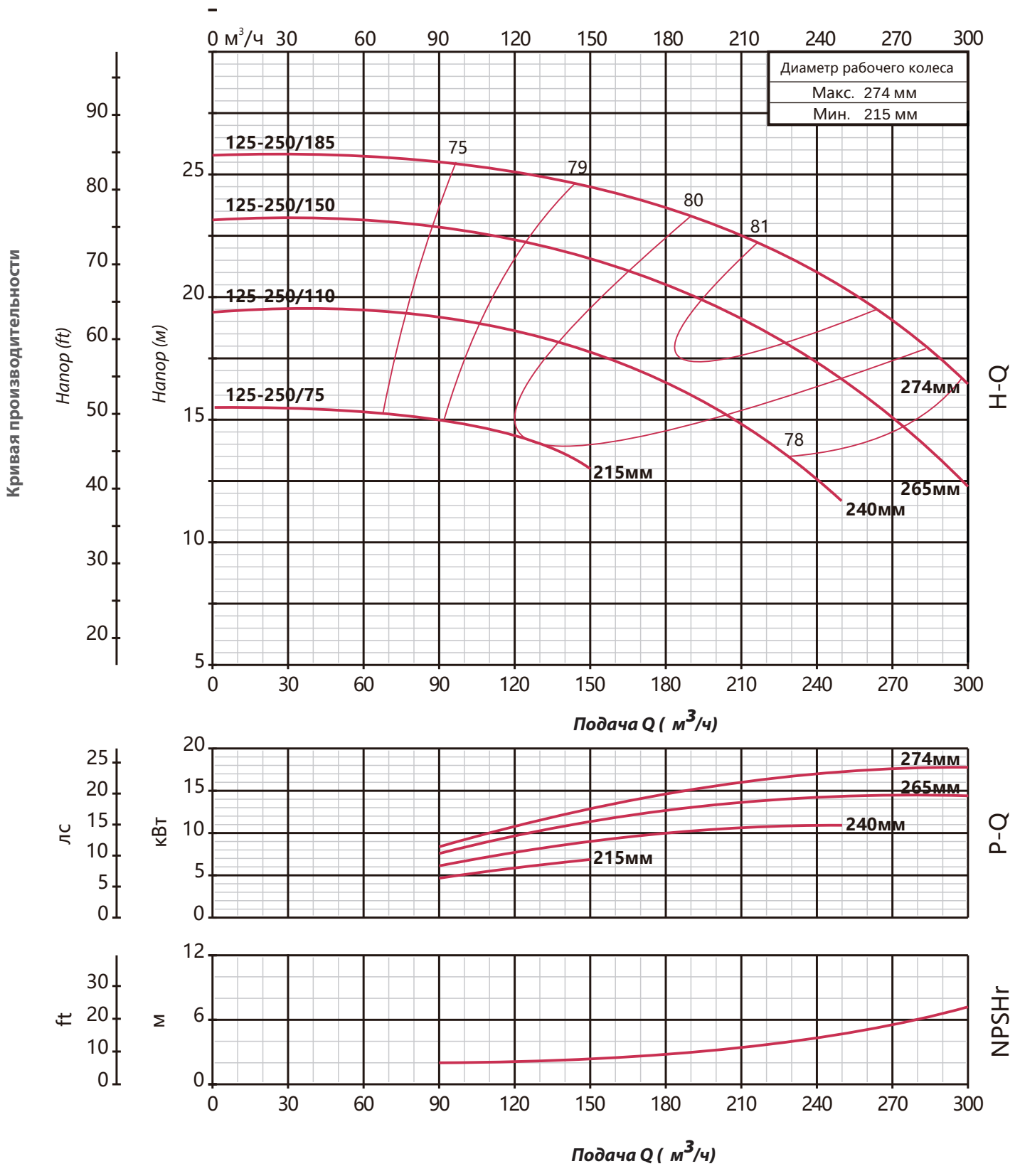
Кривая производительности



125-250

1450 об/мин

Кривая производительности

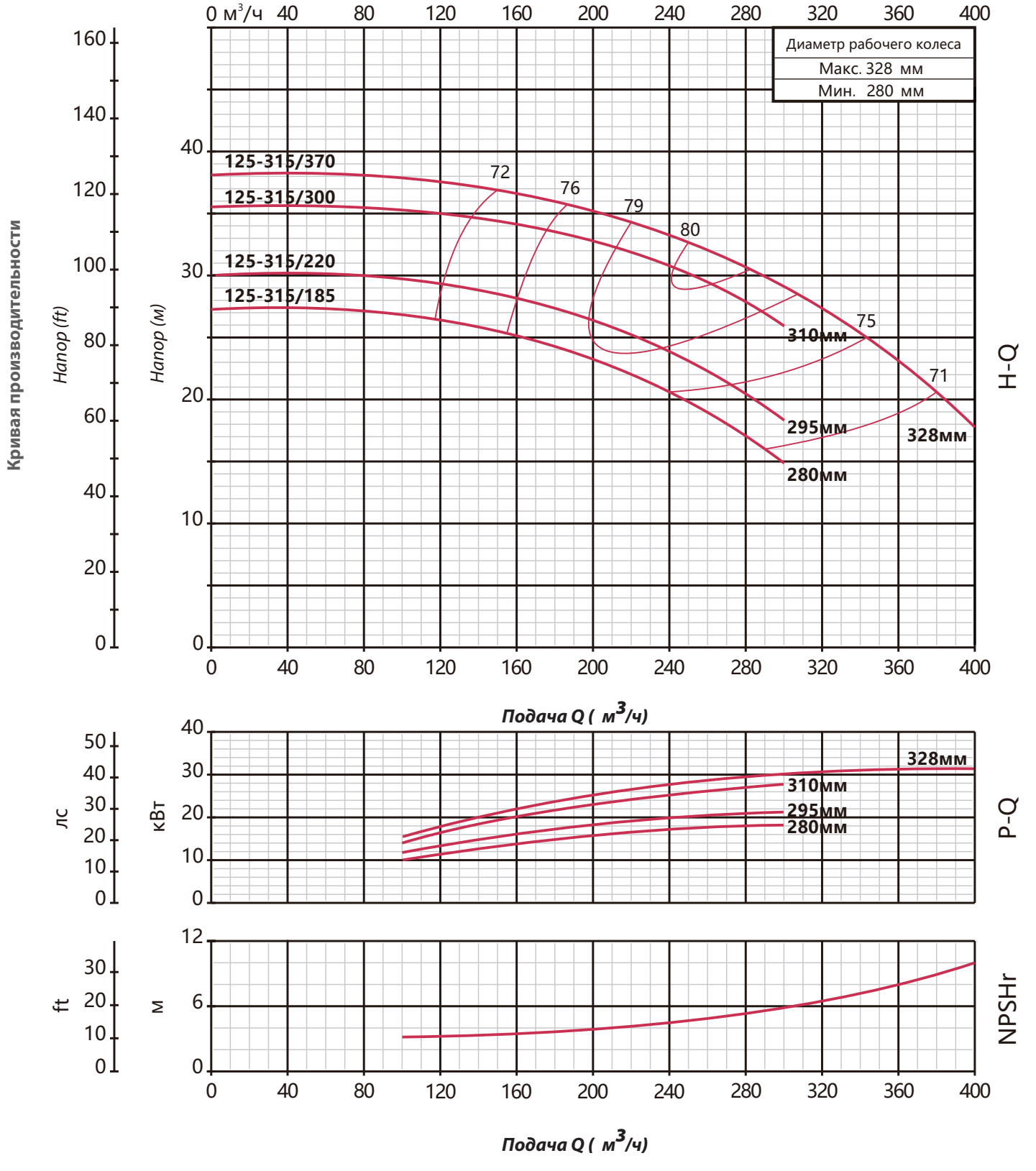


FST4(FS)

125-315

1450 об/мин

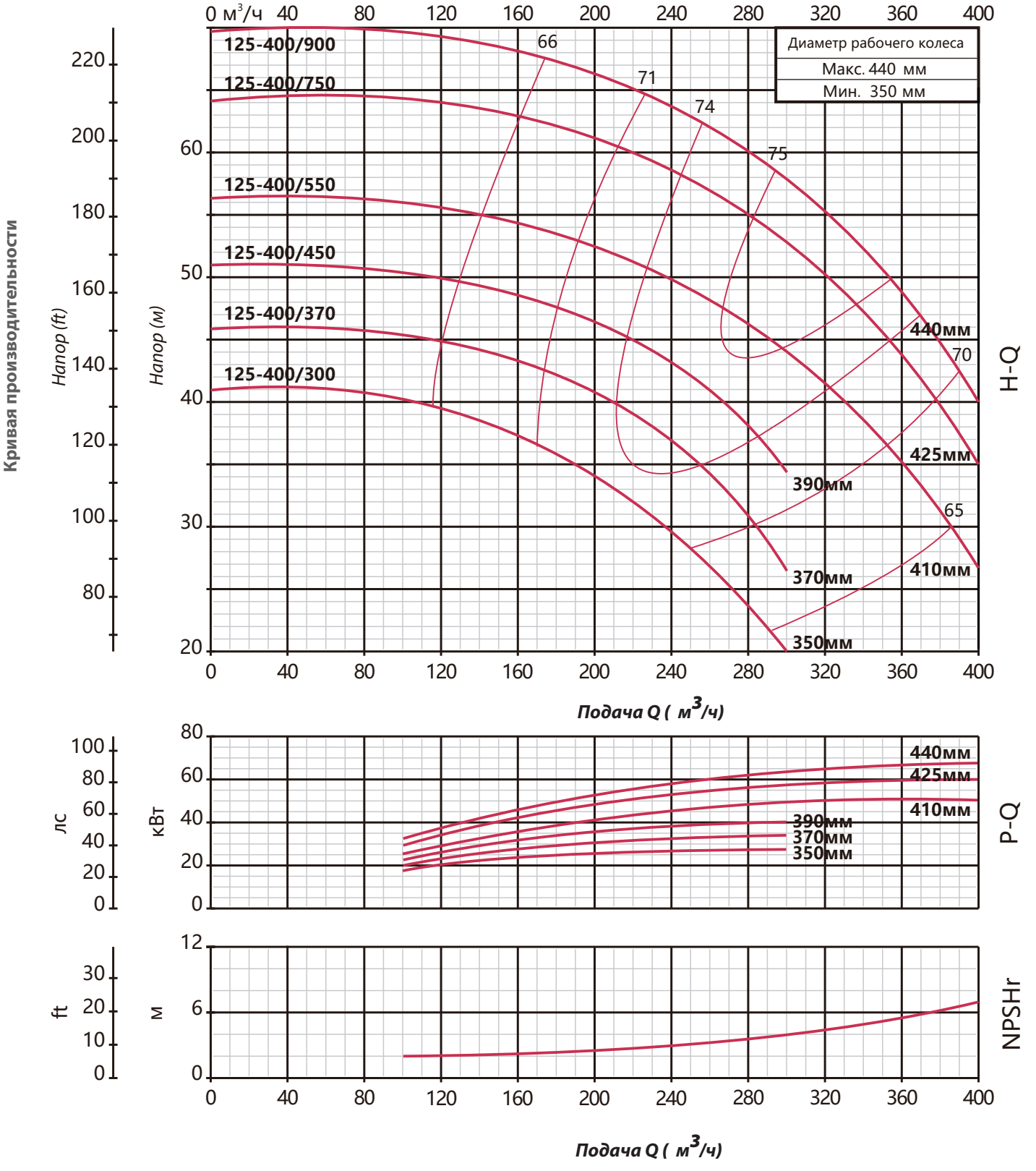
Кривая производительности



125-400

1450 об/мин

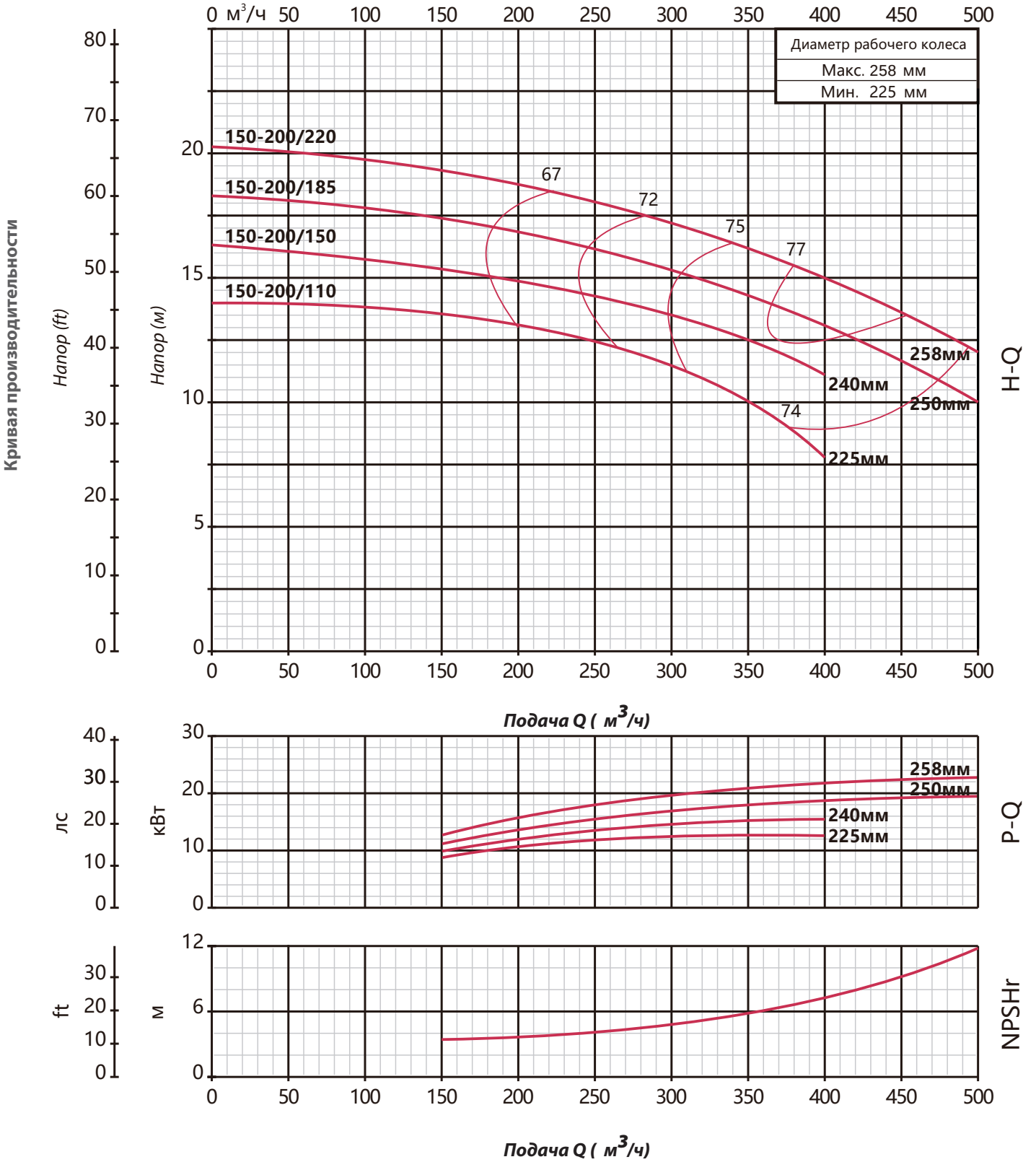
Кривая производительности



150-200

1450 об/мин

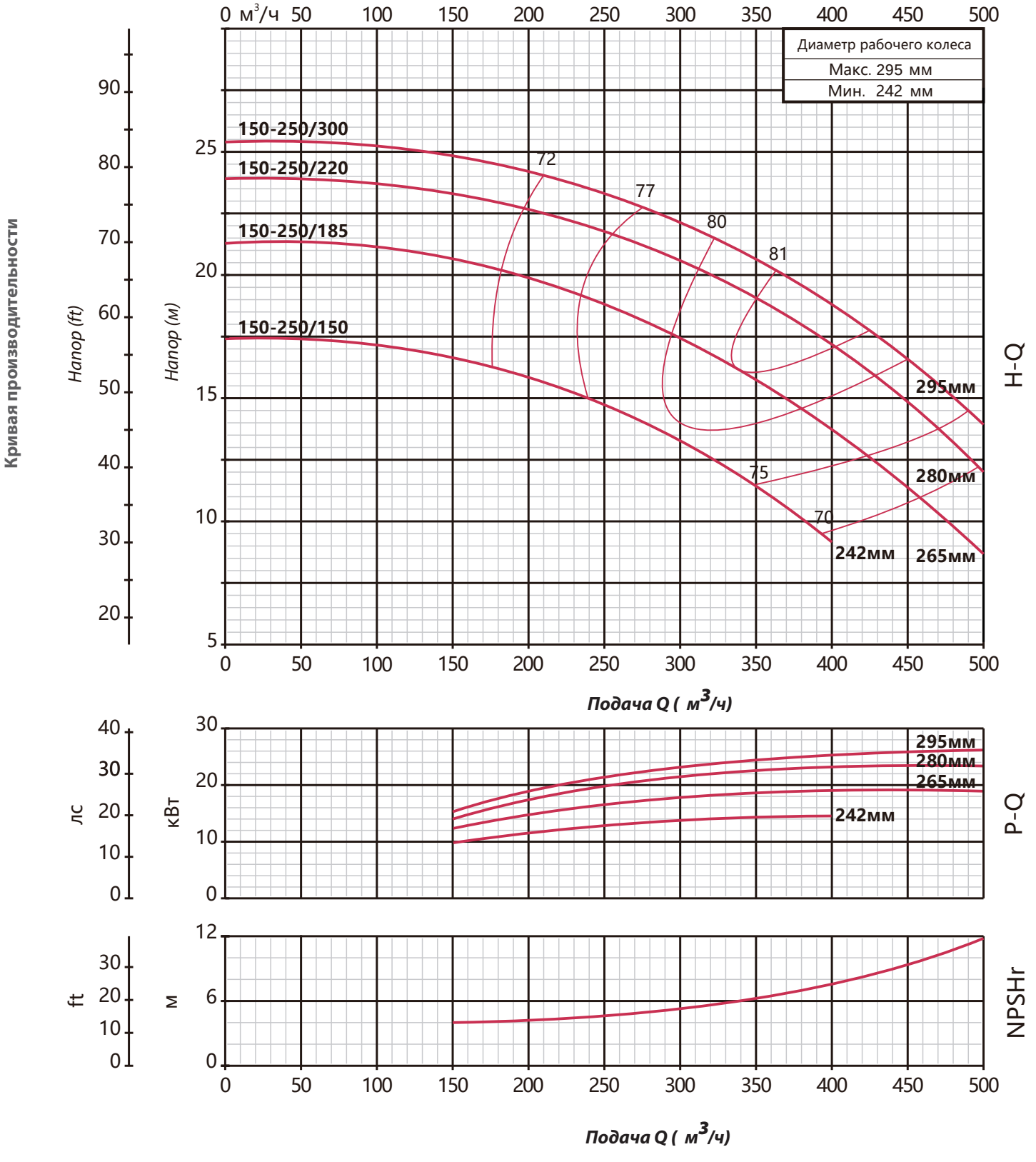
Кривая производительности



150-250

1450 об/мин

Кривая производительности

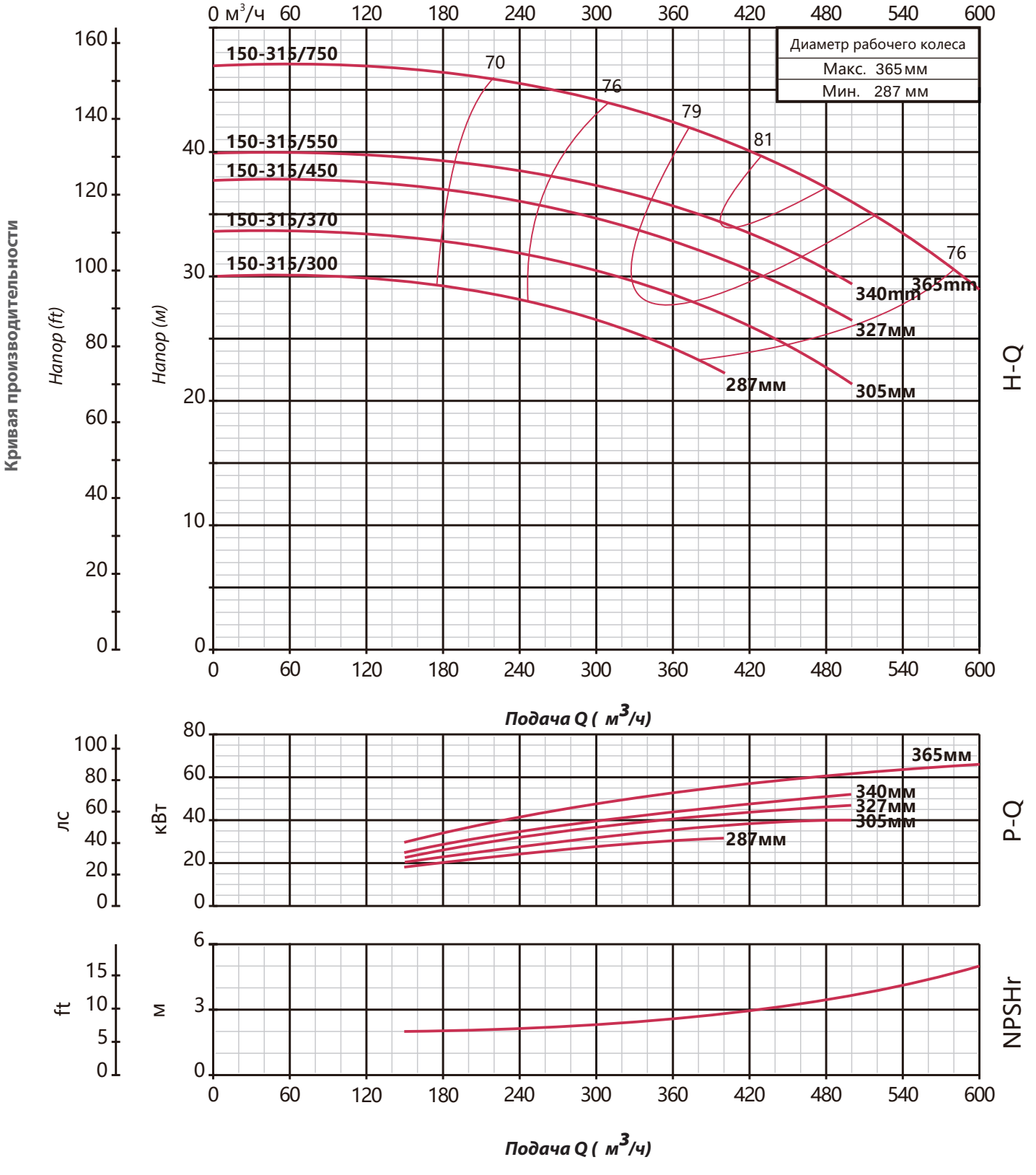


FST4(FS)

150-315

1450 об/мин

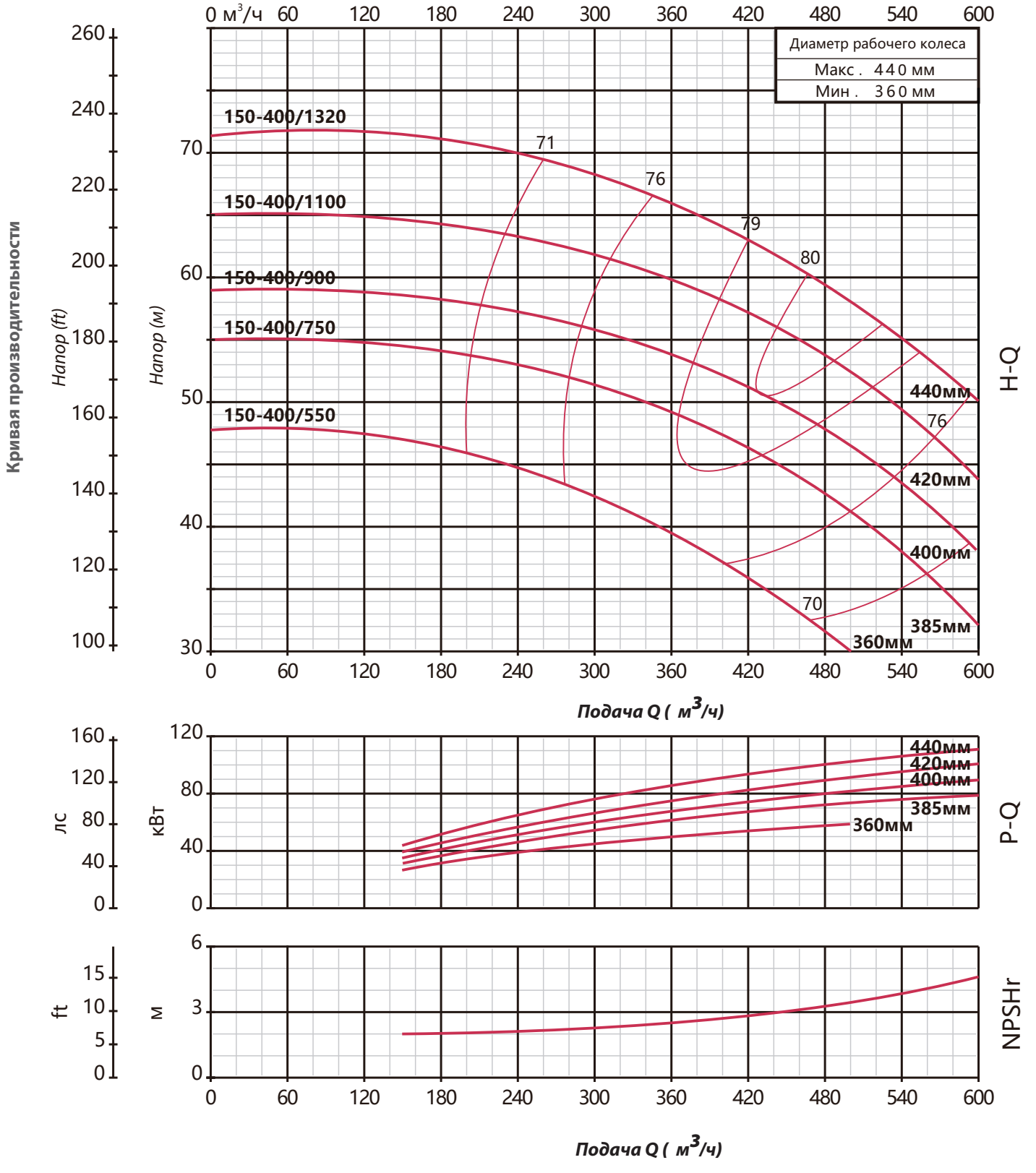
Кривая производительности



150-400

1450 об/мин

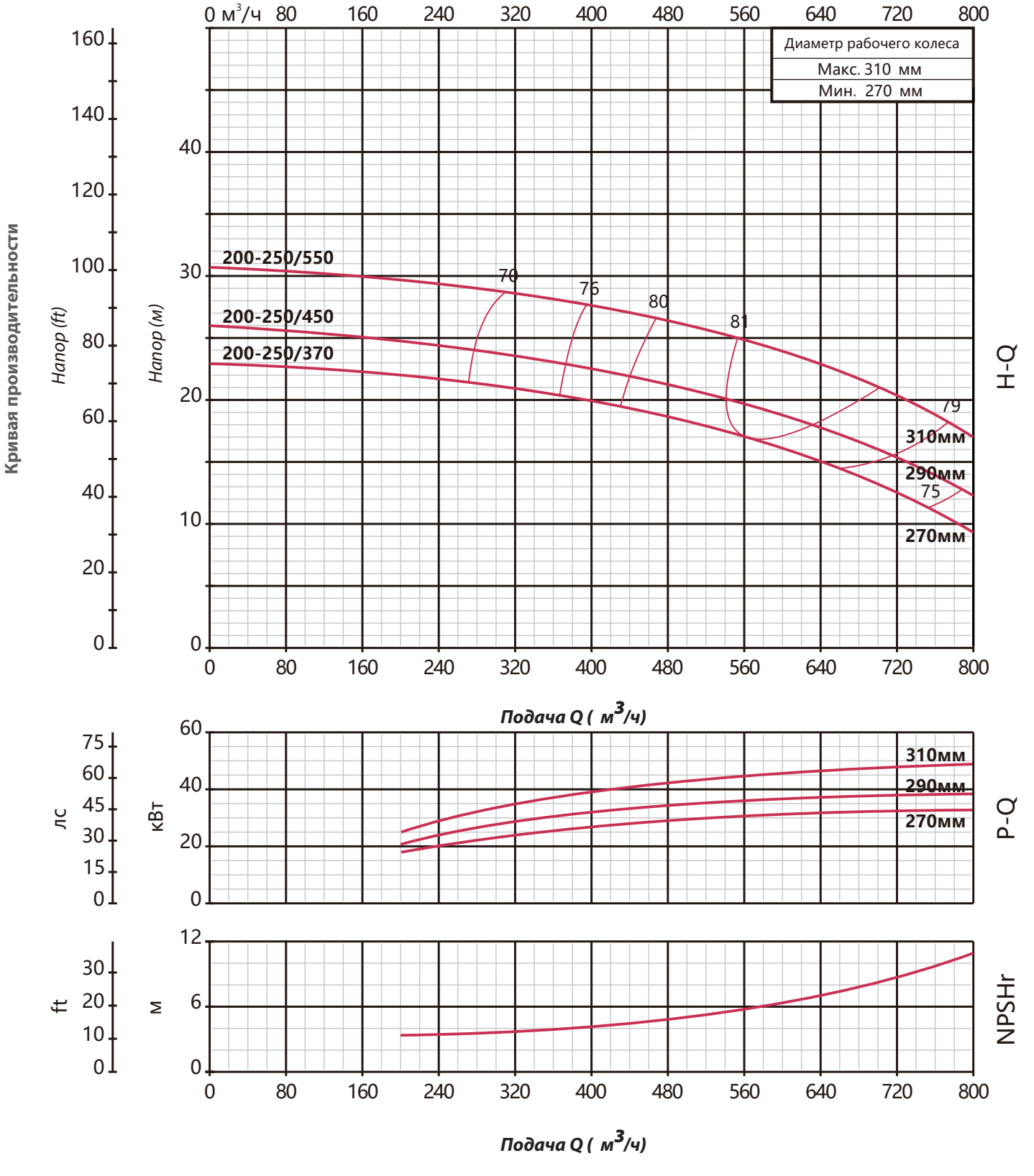
Кривая производительности



FST4(FS)

200-250

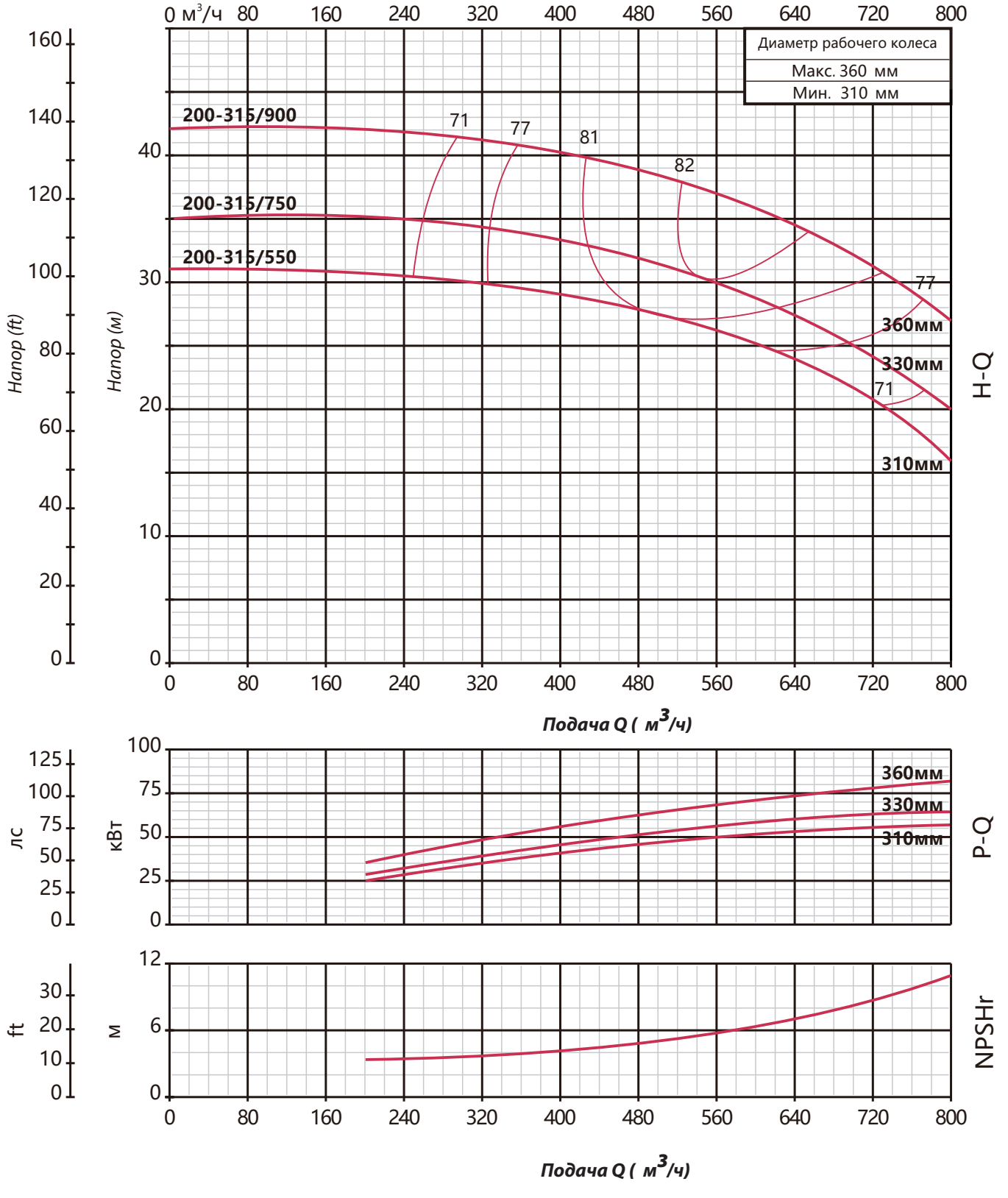
1450 об/мин



200-315

1450 об/мин

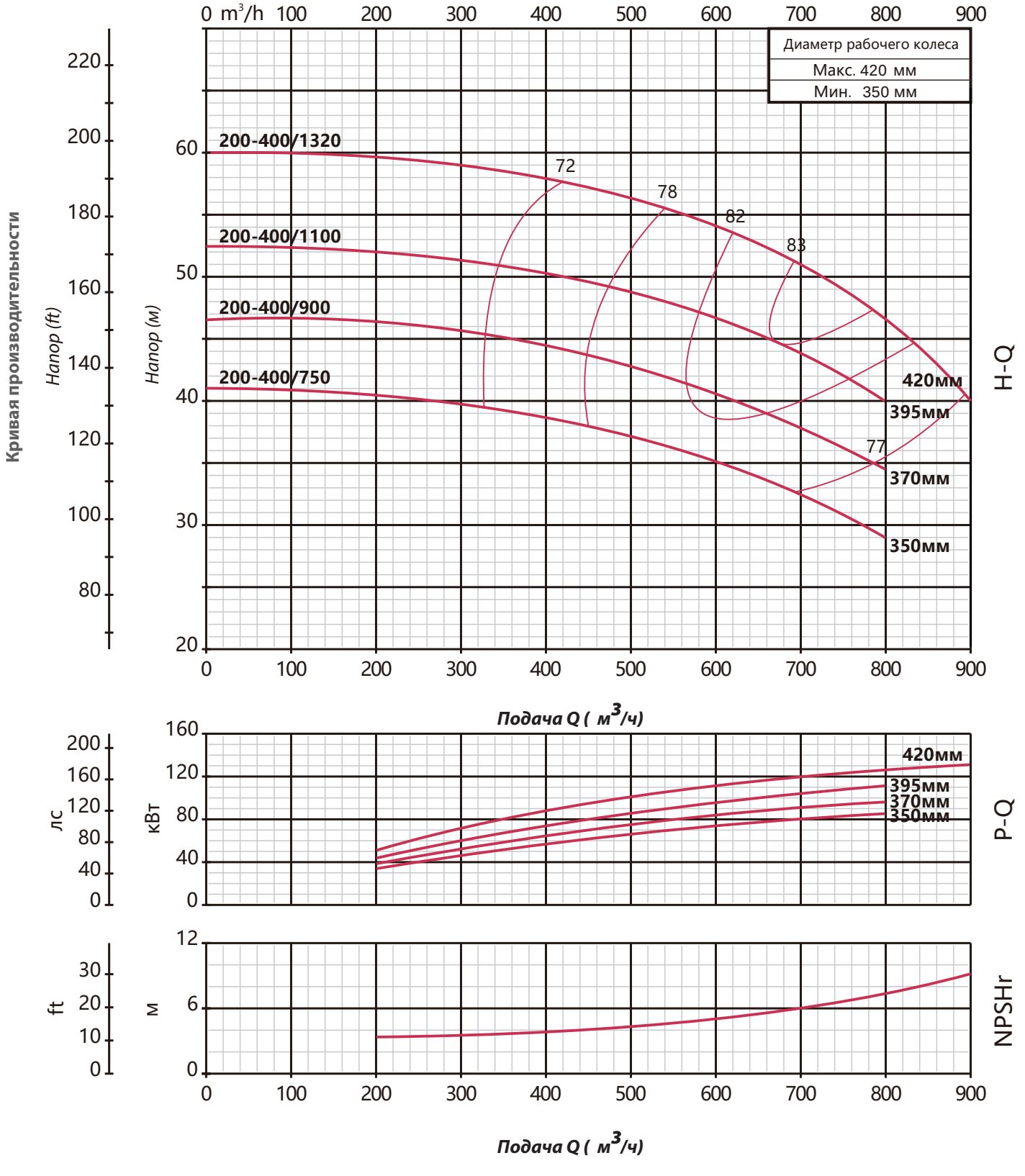
Кривая производительности



FST4(FS)

200-400

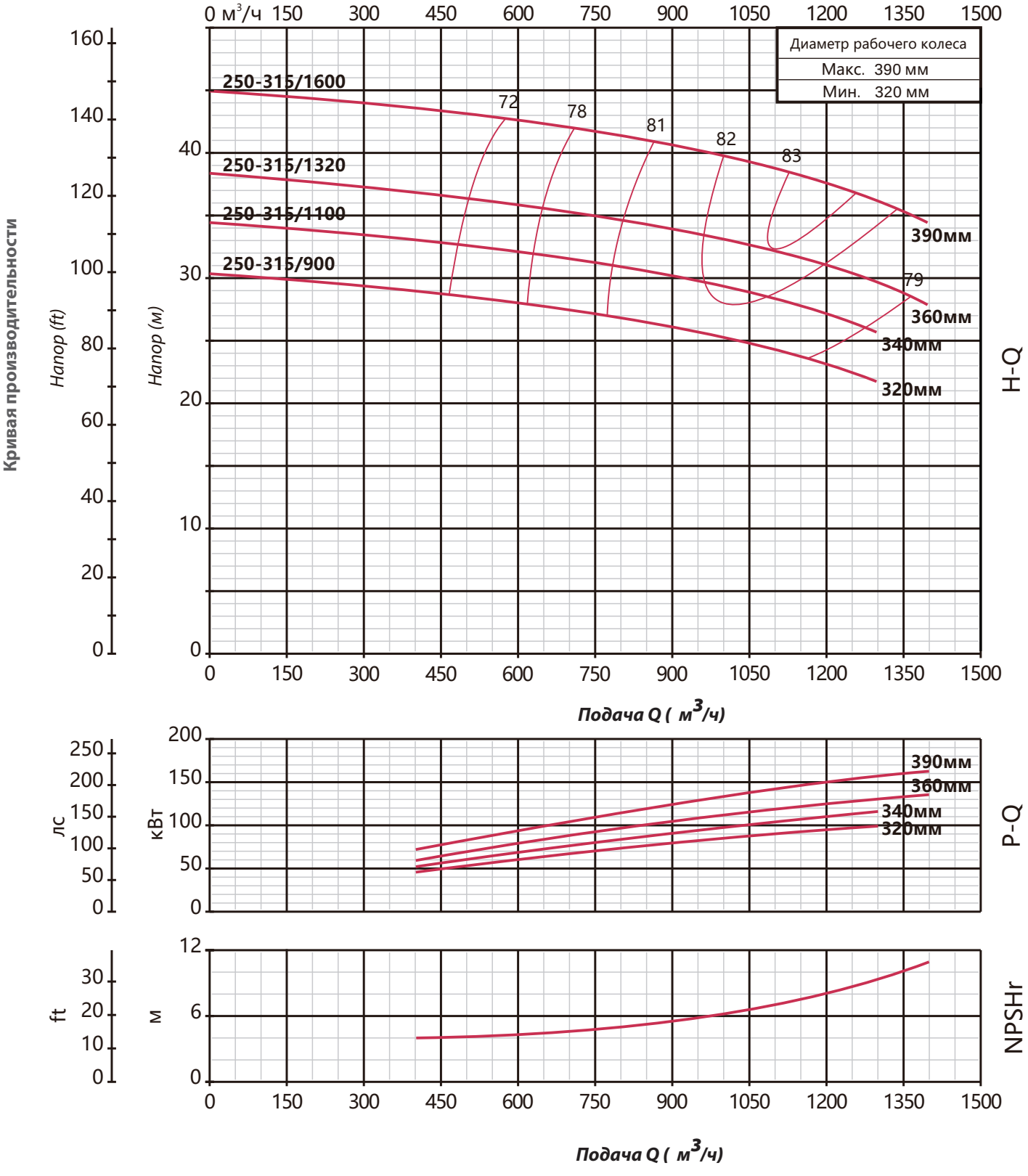
1450 об/мин



250-315

1450 об/мин

Кривая производительности

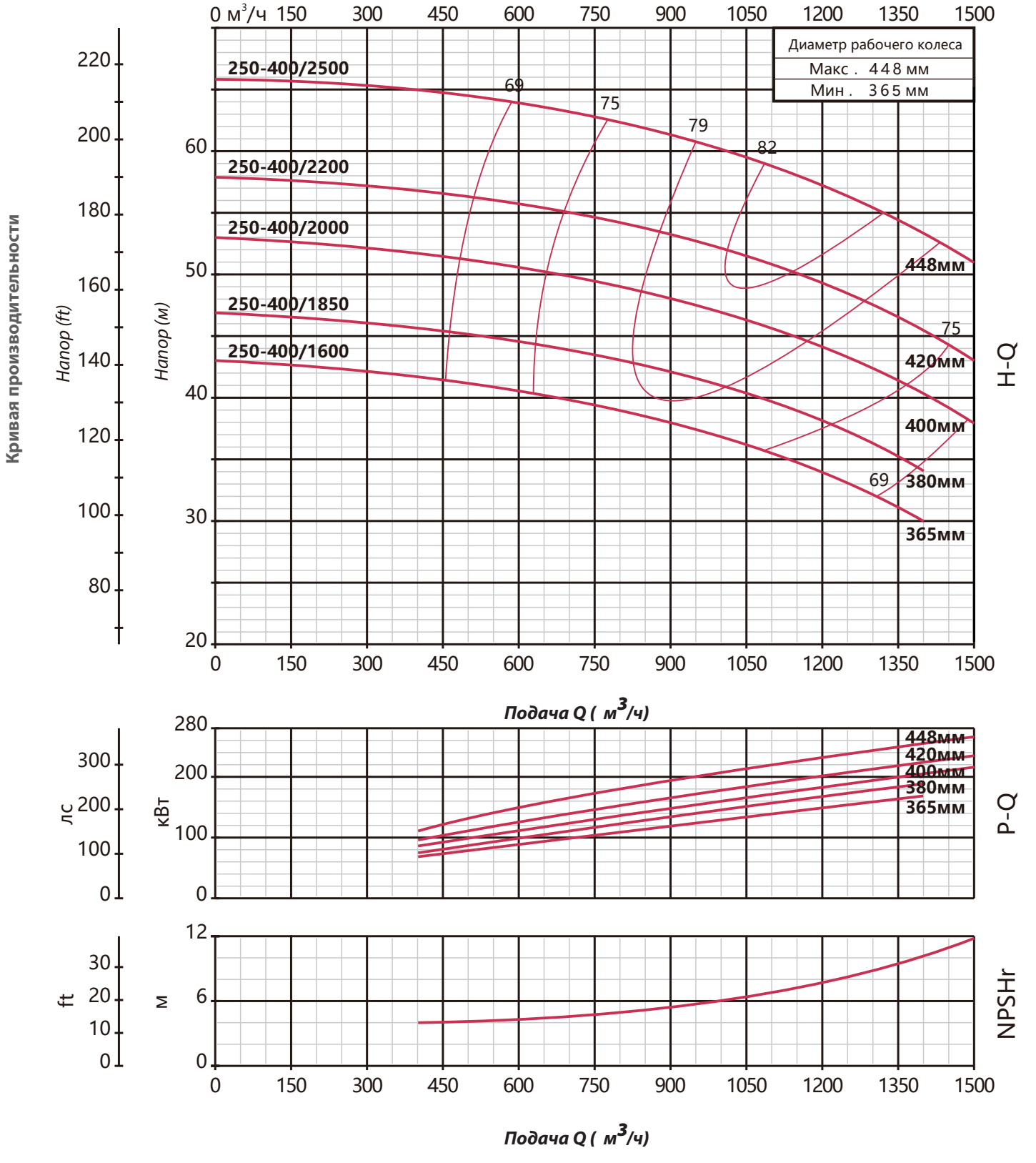


FST4(FS)

250-400

1450 об/мин

Кривая производительности



FST 4

Моноблочный центробежный насос

n ≈ 1450 об/мин



Структура обозначения насоса

Пример

FST4 100 - 250 / 75

75=Номинальная мощность (кВт) x10

250=Номинальный размер рабочего колеса (мм)

100=Диаметр напорного патрубка (мм)

FST4=Насос с 4-х полюсным двигателем

Эксплуатационные характеристики

Модель	FST4
Емкость	0-600 м^3/ч
Напор	0-72 м
DN	65-150 мм
Скорость	1450 об/мин
Мощность	3-132 кВ

Технические характеристики

50 Гц n≈1450 об/ мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача												
				л/мин 0	500	600	700	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333
				м^3/ч 0	30	36	42	45	50	60	72	84	90	96	108	140
	мм	кВт	лс	H=Напор (м)												
FST4 65-250/30	80x65	3	4	15.4	14.6	13.9	13.1	**12.6**	11.6	9.7	6.7	-	-	-	-	-
FST4 65-250/40	80x65	4	5.5	19	18.3	17.8	17.2	**16.9**	16.1	14.4	11.7	-	-	-	-	-
FST4 65-250/55	80x65	5.5	7.5	22.3	21.3	20.9	20.3	19.9	**19.2**	17.7	15.1	12	-	-	-	-
FST4 65-315/40	80x65	4	5.5	18.6	17.9	17.3	**16.7**	16.2	15.2	13.3	-	-	-	-	-	-
FST4 65-315/55	80x65	5.5	7.5	22.1	-	21.2	20.6	**20.2**	19.2	17.3	14	-	-	-	-	-
FST4 65-315/75	80x65	7.5	10	26.5	-	25.6	25.2	24.9	**24.3**	23	20.8	17.6	-	-	-	-
FST4 65-315/110	80x65	11	15	34.8	-	34.2	33.9	33.7	33.2	32.1	**30.2**	27.4	25.6	23.7	18.7	-
FST4 65-315/150	80x65	15	20	40	-	39.4	39.1	38.9	38.4	37.3	**35.4**	32.6	30.8	28.9	23.9	-
FST4 80-200/30	100x80	3	4	11.8	-	-	-	11	10.7	**10.1**	9.2	8	7.3	6.6	-	-
FST4 80-200/40	100x80	4	5.5	14.2	-	-	-	13.8	13.6	13.3	**12.4**	11.3	10.7	10	9	-
FST4 80-250/55	100x80	5.5	7.5	20.5	-	-	-	19.5	19.1	18.4	**17.2**	15.5	14.5	13.5	11.1	-
FST4 80-250/75	100x80	7.5	10	24	-	-	-	23.5	23.2	22.5	**21.3**	19.9	19	18.1	16	-
FST4 80-250/110	100x80	11	15	28.2	-	-	-	27.5	27.2	26.5	25.3	**23.9**	23	22.1	20	15

Кривая производительности на страницах 299-361

Технические характеристики

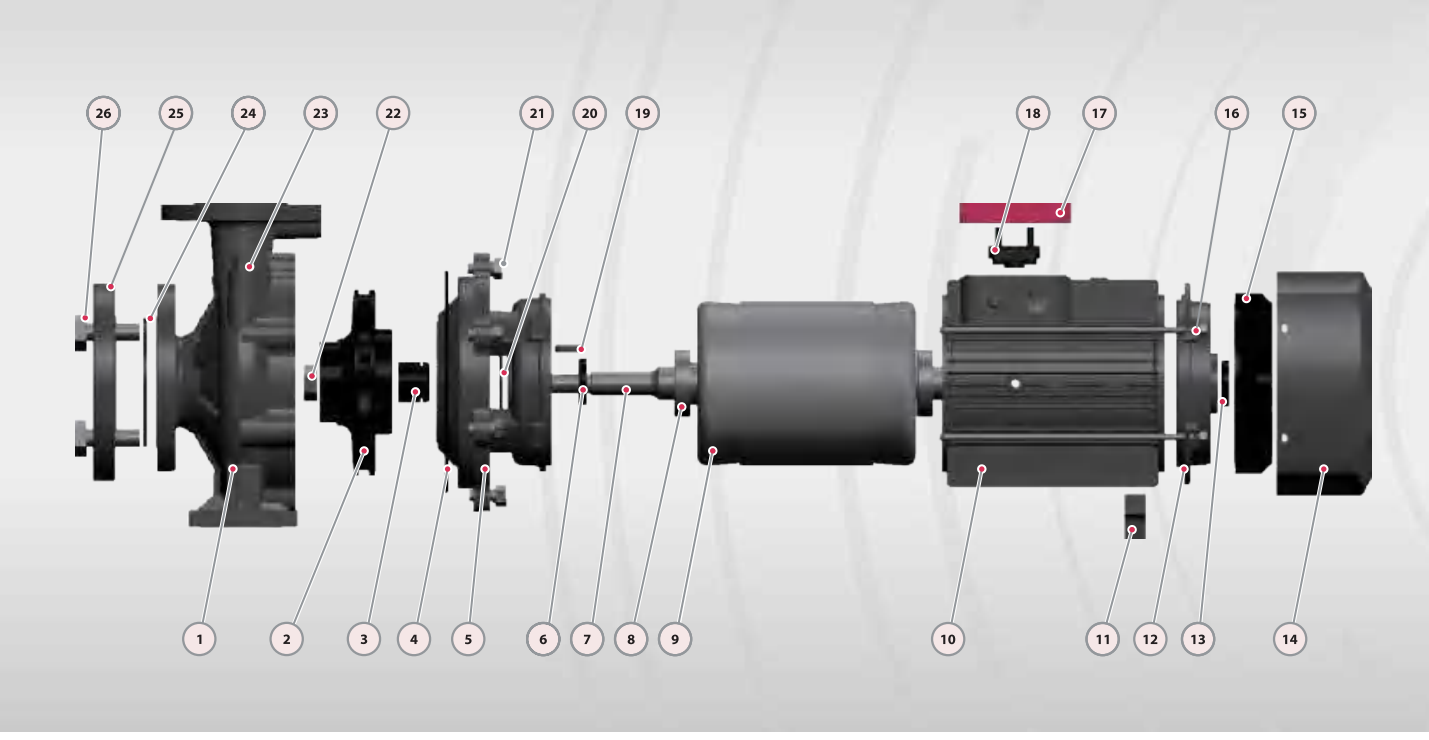
50 Гц n≈1450 об/ мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача												
				GPM 0	198	220	264	317	370	396	423	476	617	661	881	1101
				л/мин 0	750	833	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2333	2500	3333	4167
				$м^3$/ч 0	**45**	**50**	**60**	**72**	**84**	**90**	**96**	**108**	**140**	**150**	**200**	**250**
	мм	кВт	лс	H=Напор (м)												
FST4 80-315/55	100x80	5.5	7.5	19.7	19.1	18.8	18.1	**16.8**	15	13.9	12.8	10.1	-	-	-	-
FST4 80-315/75	100x80	7.5	10	24.6	23.9	23.6	23	**21.9**	20.4	19.5	18.6	16.3	-	-	-	-
FST4 80-315/110	100x80	11	15	29.9	29.4	29.2	28.8	28.1	**27**	26.3	25.5	23.6	16.5	13.5	-	-
FST4 80-315/150	100x80	15	20	36.8	36.4	36.1	35.6	34.7	**33.6**	33	32.4	30.9	25.3	23	-	-
FST4 80-400/185	100x80	18.5	25	40.3	39.7	39.5	39.1	38.4	**37.3**	36.6	35.9	34.1	27.3	24.5	-	-
FST4 80-400/220	100x80	22	30	45.1	44.6	44.5	44.2	43.6	**42.6**	42	41.4	39.8	33.4	30.7	-	-
FST4 80-400/300	100x80	30	40	55.1	54.7	54.6	54.4	54	**53.3**	52.8	52.2	50.9	45.4	43.2	-	-
FST4 100-200/40	125x100	4	5.5	11.8	11.7	11.6	11.4	11	**10.5**	10.3	9.7	9.1	6.8	5.9	-	-
FST4 100-200/55	125x100	5.5	7.5	13.3	13.2	13.2	13	12.7	12.4	12.3	12	**11.5**	9.6	8.8	5.7	-
FST4 100-200/75	125x100	7.5	10	14.8	14.7	14.7	14.5	14.2	13.9	13.8	13.5	**13**	11.1	10.3	7.2	-
FST4 100-250/55	125x100	5.5	7.5	15.9	15.8	15.7	15.5	14.9	**14.4**	14.1	13.4	12.5	9.2	7.9	-	-
FST4 100-250/75	125x100	7.5	10	19.5	19.5	19.4	19.2	18.8	**18.3**	18.1	17.6	16.9	14	12.7	-	-
FST4 100-250/110	125x100	11	15	24.3	24.3	24.2	24.1	23.7	23.3	23.1	22.7	**22.1**	19.7	18.6	11.4	15
FST4 100-250/150	125x100	15	20	27.8	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8	26.6	26.2	**25.6**	23.2	22.1	14.9	-
FST4 100-315/150	125x100	15	20	28	-	27.8	27.6	27.2	26.9	26.7	26.2	**25.6**	23.1	22.1	14.9	-
FST4 100-315/185	125x100	18.5	25	31	-	30.8	30.6	30.2	29.9	29.7	29.2	**28.6**	26.1	25.1	17.9	-
FST4 100-315/220	125x100	22	30	35	-	34.4	34.2	33.8	33.5	33.3	32.8	32.2	**30**	29	24	17.3
FST4 100-315/300	125x100	30	40	37	-	36.8	36.7	36.4	36.1	35.9	35.5	35.1	**33.2**	32.4	28	21.3
FST4 100-400/300	125x100	30	40	46.4	-	-	46	46	46	46	45	**44**	42	40	29.6	-
FST4 100-400/370	125x100	37	50	51.8	-	-	51.3	51.2	51.1	51	50.5	**49.5**	47.5	46	37.3	-
FST4 100-400/450	125x100	45	60	57.1	-	-	56.7	56.4	56.1	56	56	55	**53**	52	45	32.1

Модель	DN	Мощность		Q=Подача															
				GPM 0	132	154	176	220	264	396	441	485	617	661	881	1101	1322	1762	2203	2643
				л/мин 0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	10000
				$м^3$/ч 0	**30**	**35**	**40**	**50**	**60**	**90**	**100**	**110**	**140**	**150**	**200**	**250**	**300**	**400**	**500**	**600**
	мм	кВт	лс	H=Напор (м)																
FST4 125-200/55	150x125	5.5	7.5	11.4	11.1	11.1	11	10.9	10.8	10.2	10	9.7	**8.9**	8.6	6.9	-	-	-	-	-
FST4 125-200/75	150x125	7.5	10	14.1	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.1	12.9	12.7	**11.9**	11.6	9.6	-	-	-	-	-
FST4 125-200/110	150x125	11	15	18.1	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.1	16.9	16.7	15.9	**15.6**	13.6	9.8	-	-	-	-
FST4 125-250/75	150x125	7.5	10	15.4	-	-	-	-	15.3	15	14.8	**14.6**	13.6	13.1	-	-	-	-	-	-
FST4 125-250/110	150x125	11	15	19.4	-	-	-	-	19.3	19.1	19	18.9	18.1	**17.8**	15.3	11.7	-	-	-	-
FST4 125-250/150	150x125	15	20	23.2	-	-	-	-	23.3	23.1	23	22.9	22	22	**19.8**	16.5	12.3	-	-	-
FST4 125-250/185	150x125	18.5	25	25.6	-	-	-	-	25.5	25.5	25.4	25.3	24.9	24.7	**23**	20.3	16.5	-	-	-
FST4 125-315/185	150x125	18.5	25	27.3	-	-	-	-	-	-	26.9	26.7	25.9	25.6	**23.3**	19.7	14.9	-	-	-
FST4 125-315/220	150x125	22	30	30	-	-	-	-	-	-	29.7	29.6	28.9	28.6	**26.5**	23.2	18.4	-	-	-
FST4 125-315/300	150x125	30	40	35.6	-	-	-	-	-	-	35.4	35.3	34.8	34.6	**32.9**	30.1	26.1	-	-	-
FST4 125-315/370	150x125	37	50	38.2	-	-	-	-	-	-	38	37.9	37.4	37.2	35.7	**33.1**	29.4	17.8	-	-
FST4 150-200/110	200x150	11	15	14	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.4	13.3	13.1	**12.9**	11.7	7.8	-	-
FST4 150-200/150	200x150	15	20	16.3	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15.3	15.2	14.8	**14.3**	13.5	11.1	-	-
FST4 150-200/185	200x150	18.5	25	18.3	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.3	17.2	16.8	16.3	**15.5**	13.1	10	-
FST4 150-200/220	200x150	22	30	20.3	-	-	-	-	-	-	-	19.5	19.3	19.2	18.8	18.3	**17.5**	15.1	12	-
FST4 150-250/150	200x150	15	20	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	15.9	**14.7**	13.2	9.2	-	-
FST4 150-250/185	200x150	18.5	25	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	20	18.9	**17.5**	13.8	8.7	-
FST4 150-250/220	200x150	22	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.6	23	22	**20.8**	17.1	12	-
FST4 150-250/300	200x150	30	40	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24.5	23.5	**22**	18.8	13.8	-
FST4 150-315/370	200x150	37	50	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	32.7	31.7	**30.4**	26.7	21.4	-
FST4 150-315/450	200x150	45	60	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.6	36.9	35.9	**34.7**	31.3	26.5	-
FST4 150-315/550	200x150	55	75	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	39.3	38.4	**37.2**	33.9	29.4	-
FST4 150-315/750	200x150	75	100	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.3	45.4	44.2	**40.9**	36.4	29
FST4 150-400/550	200x150	55	75	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	47.7	48	46	45	**42**	36.8	29.2	-
FST4 150-400/750	200x150	75	100	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	54	53	51	**47**	41	32.2
FST4 150-400/900	200x150	90	125	59.5	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	58	57	56	**52**	46	37.7
FST4 150-400/1100	200x150	110	150	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	64	63	62	**58**	52	43.7
FST4 150-400/1320	200x150	132	180	72	-	-	-	-	-	-	-	-	71.5	71.5	70.5	69.5	68.5	**64.5**	58.5	50.2

Кривая производительности на страницах 299-361

Используемые материалы

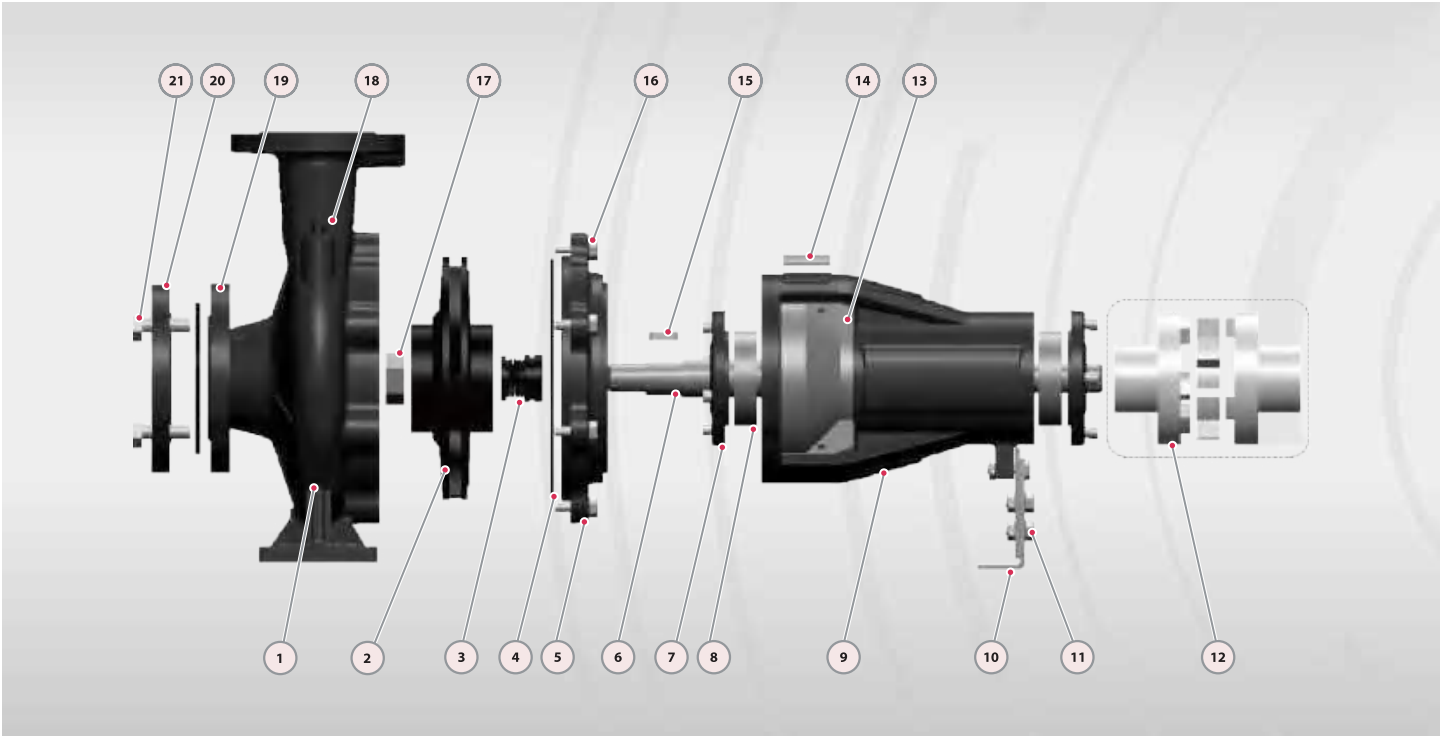


No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304/ Чугун
3	Механическое уплотнение	Карбид кремния/ Карбон/ Нержавеющая сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединитель	Чугун
6	Укрепленный уплотнитель	Резина
7	Вал	Нержавеющая сталь 304/ Сталь #45
8	Подшипник	Шарикоподшипник
9	Статор/Ротор	Кремниевая сталь/Медь

No.	Описание	Материал
10	Корпус мотора	Алюминий
11	Подножка	Пластик
12	Задняя часть корпуса	Чугун
13	Усиленный уплотнитель	Резина
14	Корпус лопости	Алюминий
15	Лопасть	Пластик
16	Сквозной болт	Сталь
17	Клеммная коробка	Алюминий
18	Клеммная колодка	Пластик

No.	Описание	Материал
19	Шпонка крыльчатки	Сталь
20	Водный дефлектор	Резина
21	Соединительный болт	Сталь
22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
23	Выпускной клапан	Латунь
24	Прокладка	Резина
25	Ответный фланец	Оцинкованный чугун
26	Фланцевый болт	Сталь

Используемые материалы



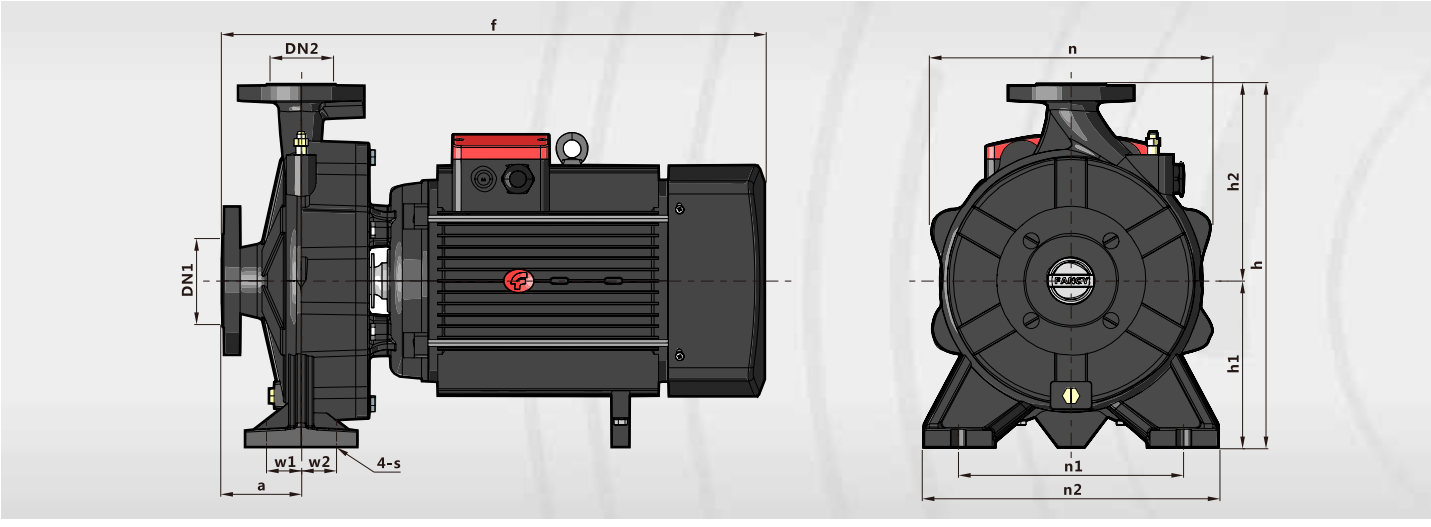
No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304/ Чугун
3	Механическое уплотнение	Карбид кремния/ Графит/Нержавеющая сталь 304
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединитель	Чугун
6	Вал	Нержавеющая сталь 304/ Сталь #45
7	Крышка подшипника	Чугун

No.	Описание	Материал
8	Подшипник	Шарикоподшипник
9	Корпус	Чугун
10	Подножка	Сталь
11	Опорный болт	Сталь
12	Муфта (опционально)	Сталь
13	Корпус корпуса	Нержавеющая сталь 304
14	Марка	Алюминий

No.	Описание	Материал
15	Шпонка крыльчатки	Сталь
16	Соединительный болт	Чугун
17	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
18	Выпускной клапан	Латунь
19	Прокладка	Резина
20	Ответный фланец	Оцинкованный чугун
21	Фланцевый болт	Сталь

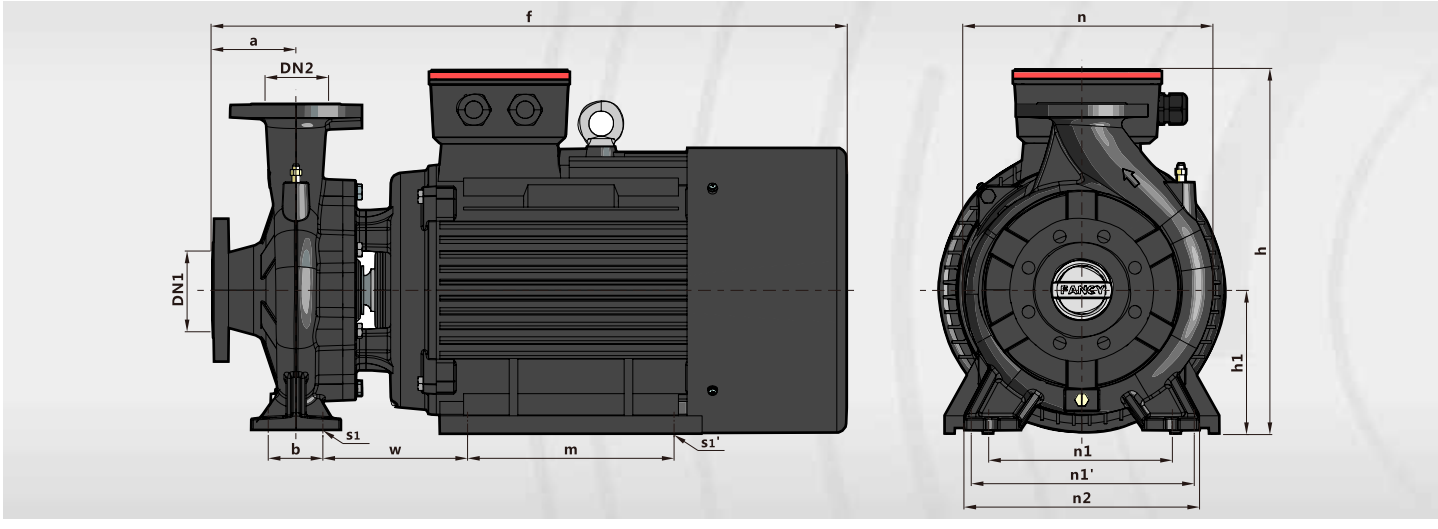
FST

Размер и вес



Модель	Размеры													кг
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	3~
FST 32-125/7	50	32	80	435	255	114	141	202	140	190	35	35	15	**24**
FST 32-125/11														**25**
FST 32-160/15			83	435	295	133	162	245	190	245				**34**
FST 32-160/22														**39**
FST 32-160/30				470										**50**
FST 32-200/30			82	490	342	161	181	265	190	240				**52**
FST 32-200/40														**53**
FST 32-250/55			88	590	405	186	219	333	250	328	49	49	16	**66**
FST 32-250/75														**73**
FST 32-250/92														**80**
FST 32-250/110														**95**
FST 32-250/150			94	712	415	186	229	327	250	327				**125**
FST 32-250/55D-75D			160	610	362	162	200	330	216	280	37	37	14	**73/80**
FST 40-125/11	65	40	82	440	260	116	144	220	160	212			15	**27**
FST 40-125/15														**29**
FST 40-125/22														**34**
FST 40-160/30			80	490	305	135	170	250	190	241				**48**
FST 40-160/40														**50**
FST 40-200/55-75			102	560	345	162	193	282	214	267				**66/73**
FST 40-250/92			94	712	415	186	229	327	250	327	49	49		**100**
FST 40-250/110														**116**
FST 40-250/150														**146**
FST 40-250/185														**155**
FST 50-125/22		50	102	525	305	135	170	263	190	245	37	37		**41**
FST 50-125/30														**50**
FST 50-125/40														**52**
FST 50-160/55-75			110	560	348	164	193	270	212	262				**64/71**
FST 50-200/92			104	722	392	186	206	307	232	310				**90**
FST 50-200/110														**106**
FST 50-200/150			102	720	416	186	230	330	250	327				**145**
FST 50-250/150-185-220											49	49		**148/153/183**
FST 65-125/40	80	65	104	580	345	162	193	275	212	280				**56**
FST 65-125/55-75														**68/74**
FST 65-160/92			110	730	425	186	239	330	232	309				**90**
FST 65-160/110														**106**
FST 65-160/150														**134**
FST 65-200/150-185-220			111	740										**140/145/185**
FST 80-125/40	100	80	117	750	357	163	194	330	212	280				**56**
FST 80-125/55-75														**68/74**
FST 80-160/110			88	750	435	186	250	330	255	332				**113**
FST 80-160/150-185-220														**143/150/183**
FST 100-160/150-185-220	125	100	130	765	435	186	250	345	262	340	55	55	16	**143/150/183**

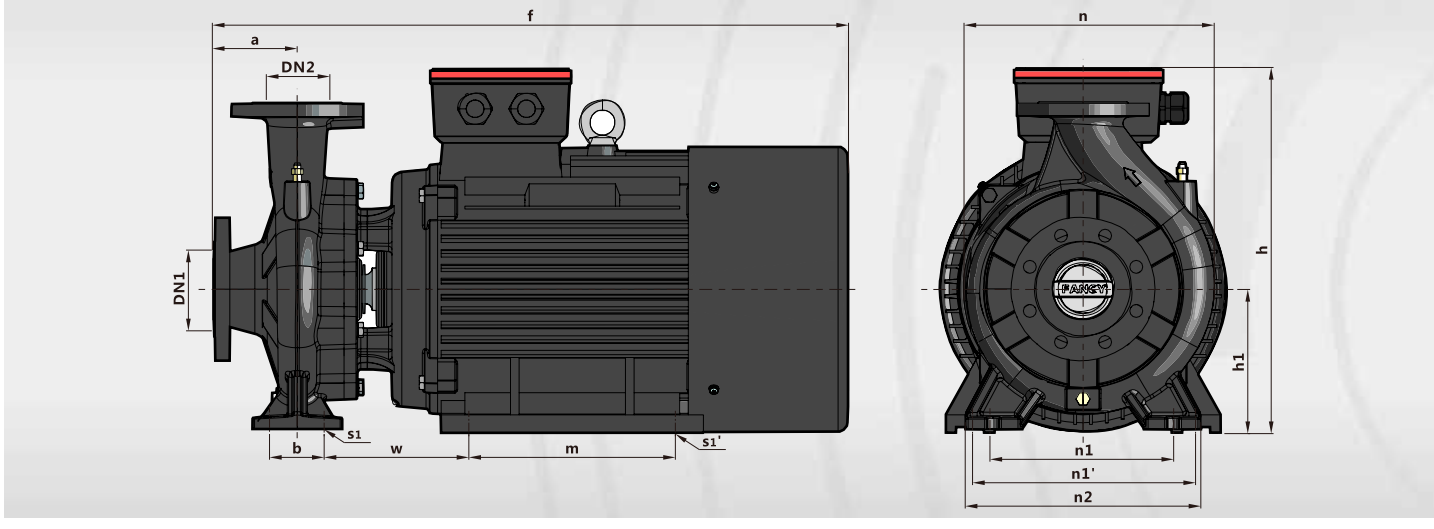
Размер и вес



Модель	Размеры															кг
	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n1"	n2	b	w	m	s1	s1'	3~
FST 65-250/220	80	65	116	870	420	180	369	280	279	360	120	237	241	18	15	**214**
FST 65-250/300	80	65	116	990	420	180	369	280	318	360	120	278	305	18	18	**265**
FST 65-250/370	80	65	116	990	420	180	369	280	318	360	120	278	305	18	18	**285**
FST 65-315/450	80	65	125	1069	505	225	440	280	356	360	120	324	311	18	18	**371**
FST 65-315/550	80	65	125	1160	505	225	440	280	406	360	120	373	349	18	24	**450**
FST 65-315/750	80	65	125	1232	505	225	440	280	457	360	120	395	368	18	24	**582**
FST 65-315/900	80	65	125	1283	505	225	440	280	457	360	120	395	419	18	24	**617**
FST 80-200/220	100	80	125	880	460	250	360	280	279	345	95	251	241	14	15	**211**
FST 80-200/300	100	80	125	950	460	250	360	280	318	345	95	242	305	14	18	**262**
FST 80-250/370	100	80	125	950	535	250	410	315	318	400	120	229	305	18	18	**289**
FST 80-250/450	100	80	125	980	535	250	410	315	356	400	120	235	311	18	18	**362**
FST 80-250/550	100	80	125	1160	535	250	410	315	406	400	120	373	349	18	24	**441**
FST 80-315/450	100	80	125	1069	565	250	452	315	356	400	120	324	311	18	18	**381**
FST 80-315/550	100	80	125	1160	565	250	452	315	406	400	120	373	349	18	24	**460**
FST 80-315/750	100	80	125	1232	565	250	452	315	457	400	120	395	368	18	24	**592**
FST 80-315/900	100	80	125	1283	565	250	452	315	457	400	120	395	419	18	24	**627**
FST 100-200/220	125	100	125	910	530	225	422	280	279	360	120	268	241	18	15	**216**
FST 100-200/300	125	100	125	1025	530	225	422	280	318	360	120	304	305	18	18	**267**
FST 100-200/370	125	100	125	1025	530	225	422	280	318	360	120	304	305	18	18	**287**
FST 100-250/450	125	100	140	1000	580	250	450	315	356	400	120	240	311	18	18	**366**
FST 100-250/550	125	100	140	1180	580	250	450	315	406	400	120	378	349	18	24	**445**
FST 100-250/750	125	100	140	1250	580	250	450	315	457	400	120	398	368	18	24	**577**
FST 100-250/900	125	100	140	1300	580	250	422	315	457	400	120	397	419	18	24	**612**
FST 100-315/750	125	100	140	1262	625	250	480	315	457	400	120	410	368	19	24	**591**
FST 100-315/900	125	100	140	1313	625	250	480	315	457	400	120	410	419	19	24	**626**
FST 100-315/1100	125	100	140	1474	625	250	480	315	508	400	120	436	406	19	28	**972**
FST 100-315/1320	125	100	140	1584	625	250	480	315	508	400	120	436	457	19	28	**1087**
FST 100-315/1600	125	100	140	1584	625	250	480	315	508	400	120	436	508	19	28	**1125**
FST 125-200/450	150	125	140	1099	565	250	422	315	356	400	120	339	311	19	18	**378**
FST 125-200/550	150	125	140	1190	565	250	422	315	406	400	120	388	349	19	24	**457**
FST 125-200/750	150	125	140	1262	565	250	422	315	457	400	120	410	368	19	24	**589**
FST 125-250/550	150	125	140	1190	605	250	500	315	406	400	120	388	349	19	24	**457**
FST 125-250/750	150	125	140	1262	605	250	500	315	457	400	120	410	368	19	24	**589**
FST 125-250/900	150	125	140	1313	605	250	500	315	457	400	120	410	419	19	24	**624**
FST4 65-250/30	80	65	116	606	420	180	369	280	160	360	120	147	140	18	12	**71**
FST4 65-250/40	80	65	116	594	420	180	369	280	190	360	120	154	140	18	12	**87**
FST4 65-250/55	80	65	116	638	420	180	369	280	216	360	120	193	140	18	12	**98**
FST4 65-315/40	80	65	125	644	505	225	440	280	190	360	120	195	140	18	12	**101**
FST4 65-315/55-75	80	65	125	688	505	225	440	280	216	360	120	234	140	18	12	**112/130**
FST4 65-315/110-150	80	65	125	858	505	225	440	280	254	360	120	283	210	18	15	**163/185**
FST4 80-200/30	100	80	125	606	460	250	360	280	160	345	95	151	140	14	12	**68**
FST4 80-200/40	100	80	125	594	460	250	360	280	190	345	95	158	140	14	12	**84**

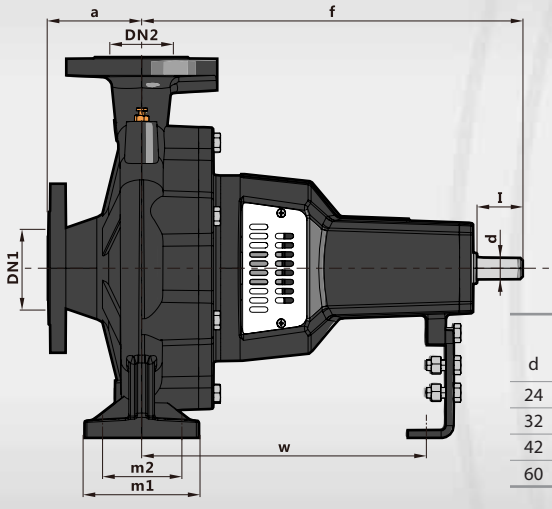
FST

Размер и вес

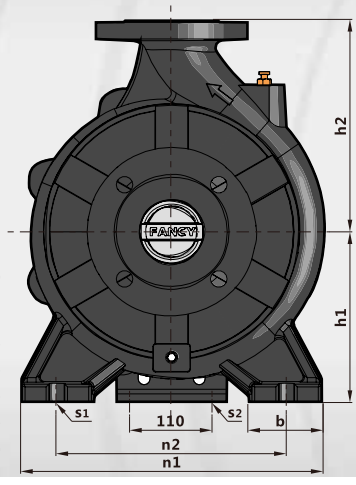


Модель	Размер															кг
	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n1'	n2	b	w	m	s1	s1'	3~
FST4 80-250/55	100	80	125	638	535	250	410	315	216	400	120	184	140	18	12	**102**
FST4 80-250/75	100	80	125	638	535	250	410	315	216	400	120	184	140	18	12	**120**
FST4 80-250/110	100	80	125	808	535	250	410	315	254	400	120	233	210	18	15	**154**
FST4 80-315/55-75	100	80	125	688	565	250	452	315	216	400	120	234	140	18	12	**122/140**
FST4 80-315/110-150	100	80	125	858	565	250	452	315	254	400	120	283	210	18	15	**173/195**
FST4 80-400/185	100	80	125	902	635	280	536	315	254	400	120	283	254	18	15	**251**
FST4 80-400/220	100	80	125	938	635	280	536	315	279	400	120	296	241	18	15	**271**
FST4 80-400/300	100	80	125	1029	635	280	536	315	318	400	120	308	305	18	18	**334**
FST4 100-200/40	125	100	125	644	530	225	422	280	190	360	120	195	140	18	12	**89**
FST4 100-200/55-75	125	100	125	688	530	225	422	280	216	360	120	234	140	18	12	**100/118**
FST4 100-250/55-75	125	100	140	688	580	250	450	315	216	400	120	219	140	18	12	**107/125**
FST4 100-250/110-150	125	100	140	858	580	250	450	315	254	400	120	268	210	18	15	**158/180**
FST4 100-315/150	125	100	140	888	625	250	480	315	254	400	120	298	210	19	15	**194**
FST4 100-315/185	125	100	140	932	625	250	480	315	254	400	120	298	254	19	15	**234**
FST4 100-315/220	125	100	140	968	625	250	480	315	279	400	120	311	241	19	15	**254**
FST4 100-315/300	125	100	140	1059	625	250	480	315	318	400	120	323	305	19	18	**317**
FST4 100-400/300-370	125	100	140	1059	655	280	548	400	318	500	150	308	305	23	18	**348/391**
FST4 100-400/450	125	100	140	1099	655	280	548	400	356	500	150	324	311	23	18	**418**
FST4 125-200/55-75	150	125	140	718	565	250	422	315	216	400	120	249	140	19	12	**107/125**
FST4 125-200/110	150	125	140	888	565	250	422	315	254	400	120	298	210	19	15	**170**
FST4 125-250/75	150	125	140	718	605	250	500	315	216	400	120	249	140	19	12	**137**
FST4 125-250/110-150	150	125	140	888	605	250	500	315	254	400	120	298	210	19	15	**170/192**
FST4 125-250/185	150	125	140	932	605	250	500	315	254	400	120	298	254	19	15	**232**
FST4 125-315/185	150	125	140	932	635	280	525	400	254	500	150	283	254	23	15	**252**
FST4 125-315/220	150	125	140	968	635	280	525	400	279	500	150	296	241	23	15	**272**
FST4 125-315/300-370	150	125	140	1059	635	280	525	400	318	500	150	308	305	23	18	**335/378**
FST4 150-200/110-150	200	150	160	928	680	280	435	450	254	550	150	303	210	23	15	**197/219**
FST4 150-200/185	200	150	160	972	680	280	435	450	254	550	150	303	254	23	15	**259**
FST4 150-200/220	200	150	160	1008	680	280	435	450	279	550	150	316	241	23	15	**279**
FST4 150-250/150	200	150	160	928	715	280	510	450	254	550	150	303	210	23	15	**226**
FST4 150-250/185	200	150	160	972	715	280	510	450	254	550	150	303	254	23	15	**266**
FST4 150-250/220	200	150	160	1008	715	280	510	450	279	550	150	316	241	23	15	**286**
FST4 150-250/300	200	150	160	1099	715	280	510	450	318	550	150	328	305	23	18	**349**
FST4 150-315/370	200	150	160	1099	740	280	548	450	318	550	150	328	305	23	18	**395**
FST4 150-315/450	200	150	160	1139	740	280	548	450	356	550	150	344	311	23	18	**422**
FST4 150-315/550	200	150	160	1230	740	280	548	450	406	550	150	393	349	23	24	**511**
FST4 150-315/750	200	150	160	1302	740	280	548	450	457	550	150	415	368	23	24	**639**
FST4 150-400/550	200	150	160	1230	765	315	623	450	406	550	150	393	349	23	24	**532**
FST4 150-400/750	200	150	160	1302	765	315	623	450	457	550	150	415	368	23	24	**660**
FST4 150-400/900	200	150	160	1353	765	315	623	450	457	550	150	415	419	23	24	**752**
FST4 150-400/1100	200	150	160	1514	765	315	623	450	508	550	150	441	406	23	28	**1053**
FST4 150-400/1320	200	150	160	1624	765	315	623	450	508	550	150	441	457	23	28	**1147**

Размер и вес



mm		
d	u	t
24	8	27
32	10	35
42	12	45
60	18	64



DN	D	K	Отверстия	
	мм	мм	N	φмм
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18
150	285	240	8	22
200	340	295	8	22
250	405	355	12	26

Модель	Размер																кг
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2	s1	s2	w	d	l	3~
32-160	50	32	80	360	132	160	55	95	70	240	190	14	14	260	24	50	**31**
32-200	50	32	80	360	160	180	55	95	70	240	190	14	14	260	24	50	**35**
32-250	50	32	80	360	160	180	55	95	70	240	190	14	14	260	24	50	**35**
40-160	65	40	80	360	132	160	50	100	70	240	190	14	14	260	24	50	**35**
40-200	65	40	100	360	160	180	55	100	70	265	212	14	14	260	24	50	**38**
40-250	65	40	100	360	180	225	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**58**
40-315	65	40	125	500	200	160	65	125	95	345	280	14	14	370	32	80	**82**
50-125	65	50	100	360	132	180	50	100	70	240	190	14	14	260	24	50	**30**
50-160	65	50	100	360	160	200	55	100	70	265	212	14	14	260	24	50	**35**
50-200	65	50	100	360	160	225	50	100	70	265	212	14	14	260	24	50	**45**
50-250	65	50	100	360	180	180	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**50**
50-315	65	50	125	500	225	280	65	125	95	345	280	14	14	370	32	80	**90**
65-125	80	65	100	360	160	250	65	125	95	280	212	14	14	260	24	50	**42**
65-160	80	65	100	360	160	200	65	125	95	280	212	14	14	260	24	50	**45**
65-200	80	65	100	360	180	225	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**50**
65-250	80	65	100	470	200	250	80	160	120	360	280	18	14	340	32	80	**71**
65-315	80	65	125	470	225	280	80	160	120	360	280	18	14	340	32	80	**98**
80-125	100	80	100	360	180	225	65	125	95	320	250	14	14	260	24	50	**46**
80-160	100	80	100	360	180	225	65	125	95	345	250	14	14	260	24	50	**48**
80-200	100	80	100	470	200	250	65	125	95	345	280	14	14	340	32	80	**65**
80-250	100	80	100	470	200	280	80	160	120	400	315	18	14	340	32	80	**79**
80-315	100	80	125	470	250	315	80	160	120	400	315	18	14	340	24	50	**118**
80-400	100	80	125	540	280	355	80	160	120	400	315	18	14	340	32	80	**150**
100-160	125	100	125	360	200	280	80	160	120	360	280	18	14	260	32	80	**55**
100-200	125	100	125	470	200	280	80	160	120	360	280	18	14	340	32	80	**75**
100-250	125	100	125	470	225	280	80	160	120	400	315	18	14	340	32	80	**88**
100-315	125	100	140	470	250	315	80	160	120	400	315	19	14	340	32	80	**116**
100-400	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	14	370	42	110	**178**
125-200	150	125	140	470	250	315	80	160	120	400	315	19	14	340	32	80	**112**
125-250	150	125	140	470	250	355	80	160	120	400	315	19	14	340	32	80	**112**
125-250H	150	125	140	530	250	355	80	160	120	400	315	19	14	370	42	110	**140**
125-315	150	125	140	530	280	355	100	200	150	500	400	23	14	370	42	110	**152**
125-400	150	125	140	530	315	400	100	200	150	500	400	23	14	370	42	110	**200**
150-200	200	150	160	470	280	400	100	200	150	550	450	23	14	370	32	80	**166**
150-250	200	150	160	530	280	400	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**180**
150-315	200	150	160	530	280	400	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**186**
150-400	200	150	160	530	315	450	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**228**
200-250	250	200	180	530	355	475	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**230**
200-315	250	200	180	530	355	450	100	200	150	550	450	23	14	370	42	110	**234**
200-400	250	200	180	770	400	500	110	300	250	710	600	28	14	525	60	140	**363**
250-315	300	250	250	530	400	500	110	300	250	710	600	28	14	525	42	110	**316**
250-400	300	250	250	770	400	560	110	300	250	710	600	28	14	525	60	140	**400**

FT

n ≈ 2900 об/мин

Вертикальный насос in-line



Описание товара

- Вертикальный одноступенчатый центробежный насос.
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- Антикоррозийное покрытие насоса.
- Легкая установка in-line.
- Специальное механическое уплотнение для эксплуатации в системах отопления, кондиционирования и других системах климатизации.
- Оцинкованный ответный фланец с болтами, гайками и прокладками.
- Долговечный подшипник.
- Компактный и удобный дизайн.

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC

Эксплуатационные ограничения

- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура воздуха от 0℃ до +50℃
- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Непрерывный режим работы S1

Структура обозначения насоса

Пример

FT (m) 65 - 400 / 75

- 75=Номинальная мощность (кВт)x10
- 400=Номинальный диаметр рабочего колеса (мм)
- 65=Диаметр напорного патрубка (мм)
- FTm=Однофазный
- FT=Трехфазный
- FT=Вертикальный насос in-line

Технические характеристики

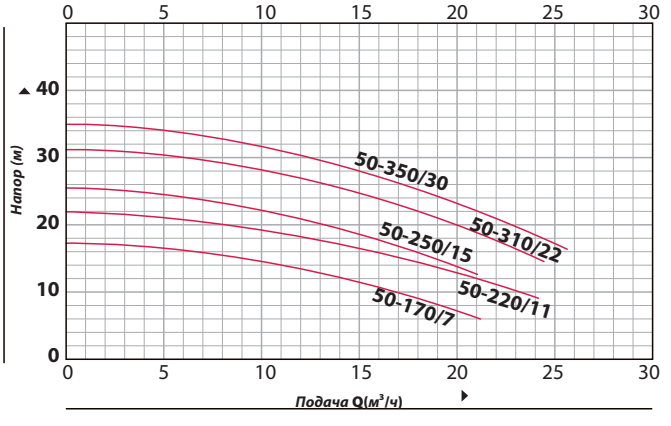
50 Гц n≈2900 об/мин

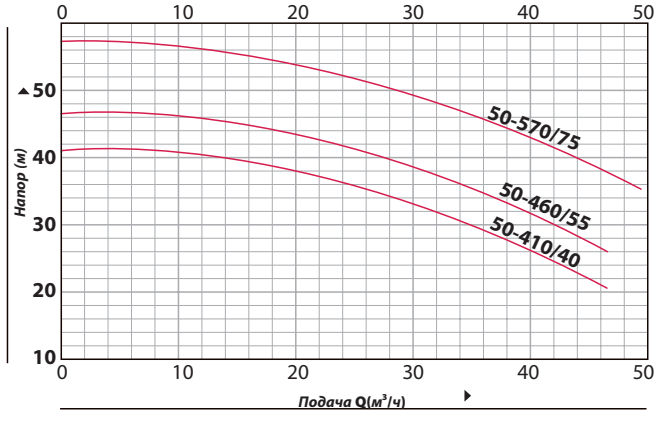
Модель	DN	Мощность		Q=Подача																	
				л/мин 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2300	3000	3500
				м³/ч 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	138	180	210
	мм	кВт	лс	H=Напор (м)																		
FT 50-170/7 ★	50x50	0.75	1	17.5	16.7	**15**	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-220/11 ★	50x50	1.1	1.5	22	21	19.7	**16.5**	14.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-250/15 ★	50x50	1.5	2	25.4	23.7	**22.5**	18.5	15.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-310/22 ★	50x50	2.2	3	31	29.6	28.5	**24.5**	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-350/30 ★	50x50	3	4	35	34.3	34	28	**25.5**	19	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-410/40 ★	50x50	4	5.5	41	-	-	-	38.5	36.2	**35**	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-460/55 ★	50x50	5.5	7.5	46	-	-	-	43.8	41.3	**40.1**	35	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 50-570/75 ★	50x50	7.5	10	57	-	-	-	53.6	51.5	**50**	45	41	36.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-140/11	65x65	1.1	1.5	14.7	-	-	-	13.5	11.5	**10.1**	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-180/15	65x65	1.5	2	18.1	-	-	-	17	15	**13.9**	9.6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-240/22	65x65	2.2	3	24.5	-	-	-	23.2	21.5	20.2	**16**	13	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-310/30	65x65	3	4	31.8	-	-	-	29.5	27.5	26.3	**21.5**	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-380/40	65x65	4	5.5	38	-	-	-	36	34	33	**28.5**	25	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FT 65-320/55	65x65	5.5	7.5	32	-	-	-	-	-	-	30.6	30	**28**	26.6	20.5	14.8	-	-	-	-	-	-
FT 65-400/75	65x65	7.5	10	40	-	-	-	-	-	-	38	37	36	**34.4**	29	24	21	-	-	-	-	-
FT 80-190/40	80x80	4	5.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	16.8	**14.5**	13	11.8	-	-	-	-	-
FT 80-230/55	80x80	5.5	7.5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	20.9	**19**	17.5	16.7	13.7	-	-	-	-
FT 80-270/75	80x80	7.5	10	27	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25.6	24.5	**23**	22.5	20	18	-	-	-
FT 80-330/92	80x80	9.2	12.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	30	**28**	27.1	24	21.5	-	-	-
FT 80-360/110	80x80	11	15	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.5	33	31.5	**30.8**	28	25.5	-	-	-
FT 80-420/150	80x80	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	38.5	**37.8**	35	33	29.5	-	-
FT 100-270/110	100x100	11	15	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	26	**24.5**	22.5	16	-
FT 100-320/150	100x100	15	20	32.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.5	31.3	30.2	**28.5**	22.1	16.7
FT 100-390/185	100x100	18.5	25	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	36.8	36.7	**33.8**	28.8	23.5
FT 100-480/220	100x100	22	30	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.5	45.5	43.5	**41**	32.5	24.5
FT 100-600/300	100x100	30	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.5	58	57	**54.5**	47	40.5

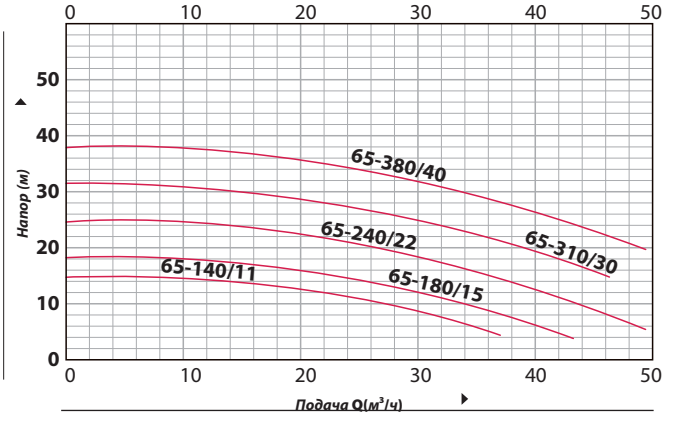
★=Чугунное рабочее колесо

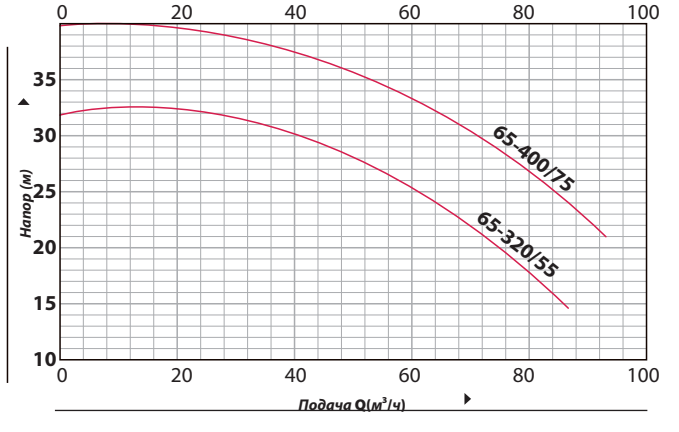
Кривая производительности

50 Гц n≈2900 л/мин





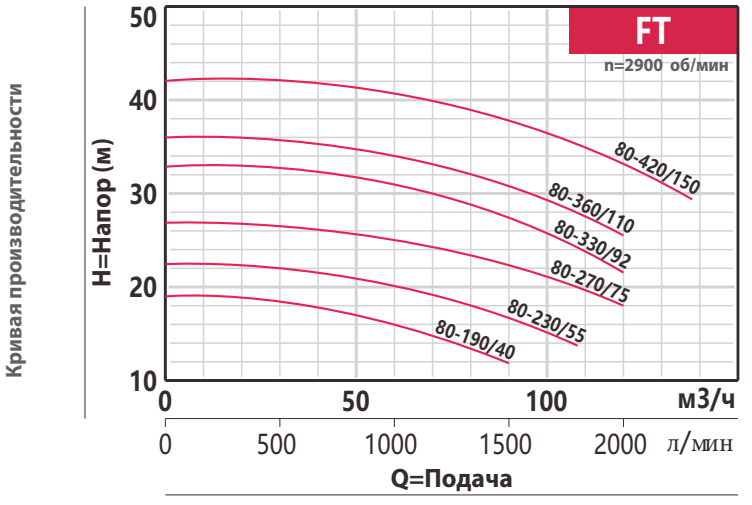


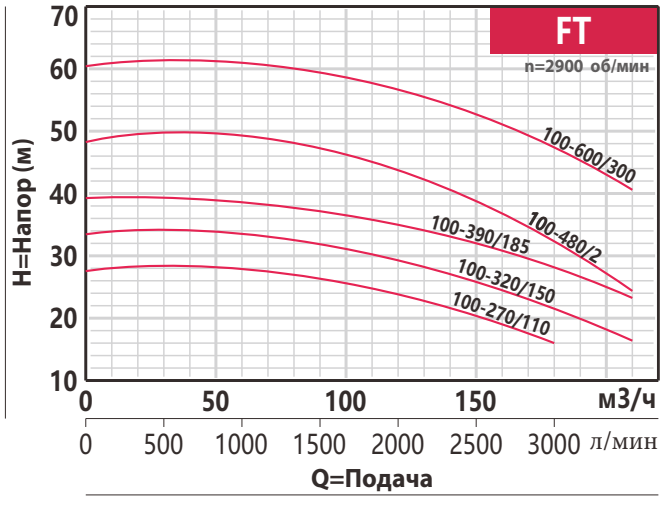


FT

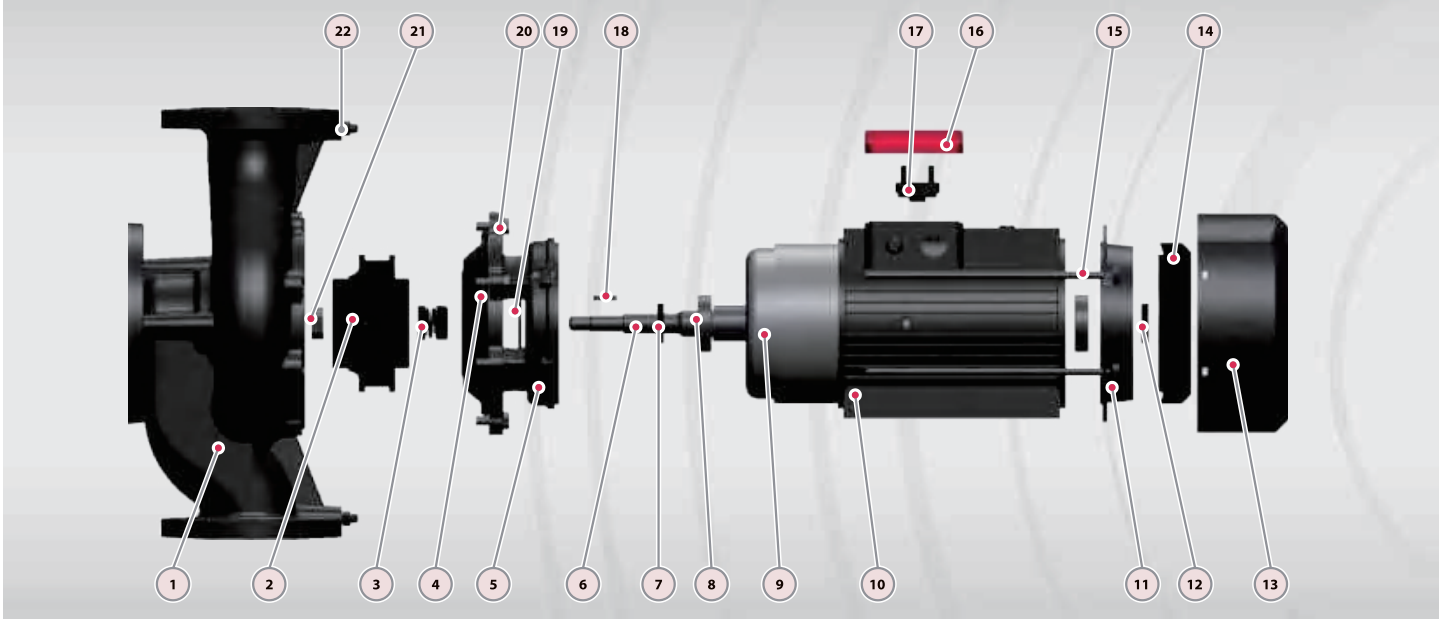
Кривая производительности

50 Гц n≈2900 об/мин





Используемые материалы

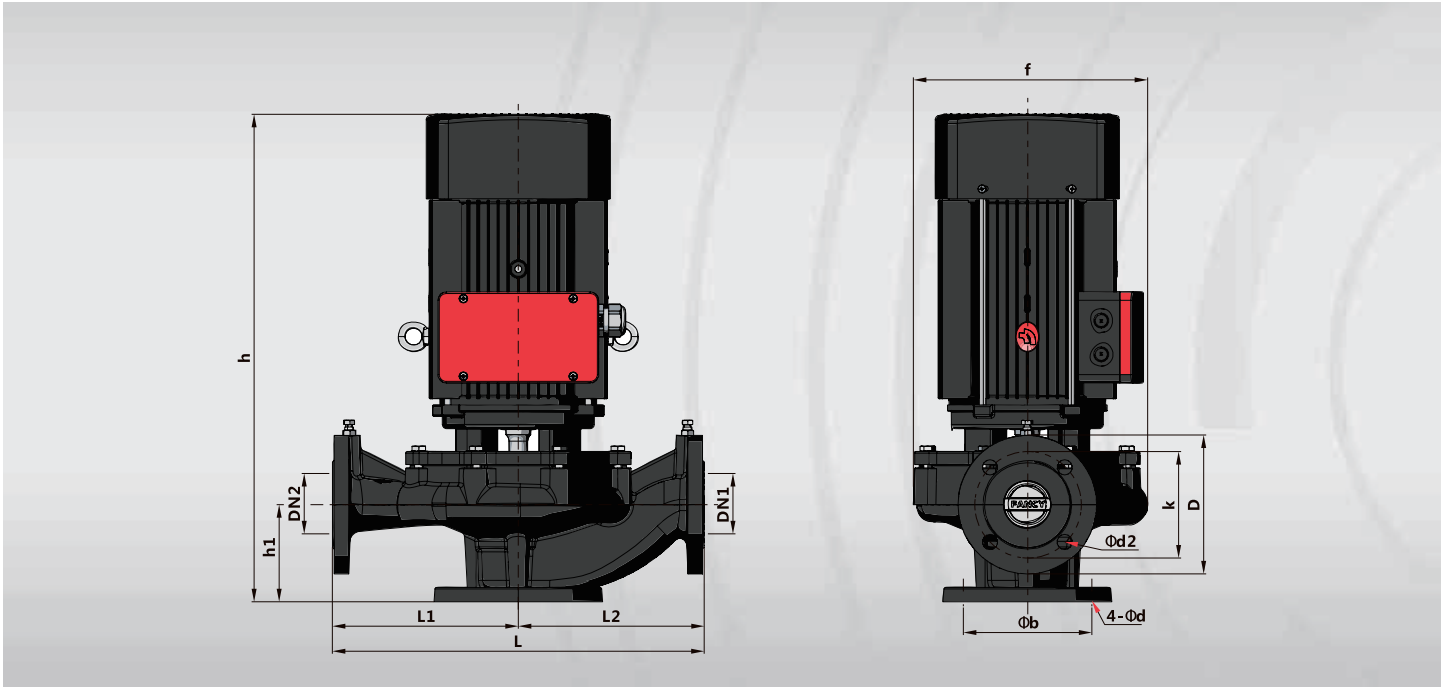


No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304/ Чугун
3	Механическое уплотнение	Графит-Карбид Кремния– Витон
4	Уплотнительное кольцо	Резина
5	Соединитель	Чугун
6	Вал	Нержавеющая сталь 304 Сталь #45
7	Усиленный уплотнитель	Резина
8	Подшипник	Шарикоподшипник

No.	Описание	Материал
9	Статор/Ротор	Кремниевая сталь/Медь
10	Корпус мотора	Алюминий
11	Задняя крышка	Чугун
12	Усиленный уплотнитель	Резина
13	Корпус лопасти	Алюминий
14	Лопасть	Пластик
15	Сквозной болт	Сталь
16	Клеммная коробка	Алюминий

No.	Описание	Материал
17	Клеммная колодка	Пластик
18	Шпонка крыльчатки	Сталь
19	Водный дефлектор	Резина
20	Соединительный болт	Сталь
21	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
22	Выпускной клапан	Латунь

Размеры и вес



Модель	Размеры													кг	
	DN1	DN2	h	h1	L	b	f	d	L1	L2	D	K	d2	1-	3-
50-170/7	50	50	475	115	340	145	197	18	170	170	165	125	4*18	**26**	**24**
50-220/11	50	50	475	115	340	145	197	18	170	170	165	125	4*18	**27**	**25**
50-250/15	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	**36**	**34**
50-310/22	50	50	450	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	**41**	**39**
50-350/30	50	50	480	100	322	145	229	18	161	161	165	125	4*18	**52**	**50**
50-410/40	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	**59**
50-460/55	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	**66**
50-570/75	50	50	485	115	440	160	277	18	220	220	165	125	4*18	-	**73**
65-140/11	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	**29**	**27**
65-180/15	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	**31**	**29**
65-240/22	65	65	465	105	360	145	212	18	180	180	185	145	4*18	**36**	**34**
65-310/30	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	**50**	**48**
65-380/40	65	65	530	112	400	160	250	18	200	200	185	145	4*18	-	**50**
65-320/55	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	**64**
65-400/75	65	65	583	112	400	160	263	18	200	200	185	145	4*18	-	**71**
80-190/40	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	**56**
80-230/55	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	**68**
80-270/75	80	80	615	135	470	180	267	18	235	235	200	160	8*18	-	**74**
80-330/92	80	80	658	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	**90**
80-360/110	80	80	658	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	**106**
80-420/150	80	80	780	135	470	200	290	18	235	235	200	160	8*18	-	**134**
100-270/110	100	100	685	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	**113**
100-320/150	100	100	807	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	**143**
100-390/185	100	100	807	160	552	220	310	18	276	276	220	180	8*18	-	**150**
100-480/220	100	100	880	160	552	220	322	18	276	276	220	180	8*18	-	**212**
100-600/300	100	100	950	160	552	220	322	18	276	276	220	180	8*18	-	**222**

FSP

Незасоряемый самовсасывающий насос



Описание

- Незасоряемые самовсасывающие насосы
- Полуоткрытое рабочее колесо
- Стабильная и надежная работа
- Высокая пропускная способность
- Удобство в использовании
- Рекомендуется наполнить насос водой при первом запуске

Эксплуатация

В сельском хозяйстве — для полива и орошения
В водном хозяйстве и ЖКХ -водозабор, водоснабжение
МЧС — для пожаротушения и ликвидации подтоплений
В строительстве
В горной промышленности

Структура обозначения насоса

Пример

FSP - 4

4=Диаметр напорного патрубка (дюйм)

FSP=Самовсасывающий незасоряемый насос

Технические характеристики

Модель	об/мин	DN	Мощность		Номинальный Q/H		Прохождение взвешенных частиц (Диаметр)	Манометрическая высота всасывания	Q=Подача									
									GPM 44	55	66	77	88	110	132	154	176	198
									л/мин 167	208	250	292	333	417	500	583	667	750
									м³/ч 10	12.5	15	17.5	20	25	30	35	40	45
		мм	кВт	лс	м3/ч	m	мм	м	H=Напор (м)									
FSP-2	1150	50	1.1	1.5	15	4	38	5	5.1	4.7	4	3.8	3.5	-	-	-	-	-
	1450	50	1.5	2	20	6.5	38	6.5	8.4	8.1	7.6	7.3	6.5	5.8	-	-	-	-
	1750	50	3	4	25	9.5	38	6.5	12.6	12.2	11.8	11.3	10.8	9.5	8.5	-	-	-
	2050	50	4	5.5	28	13.5	38	6.5	17.9	17.2	16.7	16.1	15.5	14.5	13.2	11.6	-	-
	2350	50	7.5	10	32	18	38	6.5	-	23.2	22.5	21.8	21.2	19.9	18.6	17.2	15.3	-
	2650	50	7.5	10	35	23	38	6.5	-	30.1	29.2	28.4	27.6	26.2	24.8	23	21.6	19.4
	2900	50	9.2	12.5	40	27	38	6.5	-	-	35.6	34.5	33.7	32.1	30.4	29	27	25.3

Модель	Об/мин	DN	Мощность		Номинальный Q/H		Прохождение взвешенных частиц (Диаметр)	Манометрическая высота всасывания	Q=Подача									
									GPM 44	88	132	176	220	264	308	352	396	441
									л/мин 167	333	500	667	833	1000	1167	1333	1500	1667
									m³/h 10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
		мм	кВт	лс	м3/ч	м	мм	м	H=Напор (м)									
FSP-3	650	80	0.75	1	25	2	63	1.5	2.9	2.5	2	-	-	-	-	-	-	-
	750	80	1.5	2	30	3	63	1.8	3.9	3.5	3	2.3	-	-	-	-	-	-
	850	80	1.5	2	32.5	4	63	2.4	5.2	4.7	3.9	3.4	-	-	-	-	-	-
	950	80	1.5	2	40	4.5	63	3	6.4	6	5.2	4.5	3.8	-	-	-	-	-
	1050	80	3	4	42.5	5.5	63	4	7.9	7.4	6.7	5.9	5	4.3	-	-	-	-
	1150	80	4	5.5	45	7	63	4.9	9.7	9	8.3	7.4	6.5	5.6	-	-	-	-
	1250	80	4	5.5	50	8	63	5.5	11.3	10.7	10	9.1	8	7.1	6.2	-	-	-
	1350	80	5.5	7.5	52.5	10	63	5.8	-	12.6	11.9	11	10	9	7.7	-	-	-
	1450	80	5.5	7.5	55	11.5	63	6.4	-	14.7	14	12.9	12	10.8	9.6	8.3	-	-
	1550	80	7.5	10	60	12.5	63	6.4	-	16.8	16.1	15.1	14	12.5	11.7	10.4	9.1	-
	1650	80	11	15	65	14.5	63	6.7	-	19.3	18.5	17.4	16.2	15	13.6	12.3	11.1	-
	1750	80	11	15	70	16	63	6.7	-	-	20.9	19.7	18.7	17.5	16	14.5	13.2	11.8
	1850	80	15	20	72.5	18	63	7.6	-	-	23.5	22.5	21.2	20	18.4	16.9	15.3	14
	1950	80	15	20	75	20	63	7.6	-	-	26.2	25.3	24.1	22.7	21	19.6	17.9	16.4
	2050	80	18.5	25	80	22.5	63	7.6	-	-	29	28	26.8	25.3	24	22.5	20.5	18.9
	2150	80	18.5	25	85	24.5	63	7.6	-	-	32.1	31	29.7	28.2	26.8	25.1	23.4	21.7

FSP

Технические характеристики

Модель	об/мин	DN	Мощность		Номинальный Q/H		Прохождение взвешенных частиц (Диаметр)	Манометрическая высота всасывания	Q=Подача									
									л/мин 333	533	800	1067	1333	1600	1867	2133	2400	2667
									м³/ч 20	32	48	64	80	96	112	128	144	160
		мм	кВт	лс	м3/ч	м	мм	м	H=Напор (м)									
FSP-4	650	100	1.5	2	40	3	76	1.5	3.8	3.3	2.6	-	-	-	-	-	-	-
	750	100	1.5	2	45	4	76	2.4	-	4.5	3.7	3	-	-	-	-	-	-
	850	100	2.2	3	53	5	76	4.9	-	6	5.3	4.5	3.5	-	-	-	-	-
	950	100	3	4	60	6	76	5.8	-	7.5	6.5	5.7	5	-	-	-	-	-
	1050	100	5.5	7.5	65	7.5	76	6.7	-	9.7	8.7	7.8	6.8	5.9	-	-	-	-
	1150	100	5.5	7.5	72	9	76	7.3	-	11.9	10.8	9.9	8.8	7.6	-	-	-	-
	1250	100	7.5	10	80	10.5	76	7.6	-	14.2	13.2	12	10.8	9.5	8.4	-	-	-
	1350	100	11	15	85	12.5	76	7.6	-	16.7	15.7	14.3	13.1	11.8	10.5	-	-	-
	1450	100	11	15	100	13.5	76	7.6	-	-	18	16.5	15.5	14	12.5	11.5	-	-
	1550	100	15	20	110	15.5	76	7.6	-	-	20.9	19.8	18.3	16.9	15.4	13.8	12.6	-
	1650	100	18.5	25	115	18	76	7.6	-	-	24.3	22.9	21.1	19.8	18.1	16.3	15	-
	1750	100	22	30	120	20	76	7.6	-	-	27.6	26.2	24.4	22.9	21.3	19.3	17.5	16.2
	1850	100	30	40	130	22.5	76	7.6	-	-	31	29.8	27.7	26.1	24.4	22.5	20.5	18.7
	1950	100	30	40	135	25	76	7.6	-	-	34.5	33.4	31.5	29.4	27.7	25.7	23.5	21.7

Модель	об/мин	DN	Мощность		Номинальный Q/H		Прохождение взвешенных частиц (Диаметр)	Манометрическая высота всасывания	Q=Подача									
									л/мин 833	1333	1667	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
									м³/ч 50	80	100	120	150	180	210	240	270	300
		мм	кВт	лс	м3/ч	м	мм	м	H=Напор (м)									
FSP-6	650	150	3	4	100	3.5	76	2.4	5	4.2	3.7	3.1	-	-	-	-	-	-
	750	150	4	5.5	125	4.5	76	2.7	-	6	5.5	4.7	3.6	-	-	-	-	-
	850	150	7.5	10	150	5.5	76	3.6	-	8	7.3	7	5.5	-	-	-	-	-
	950	150	7.5	10	160	7.5	76	4.2	-	11	9.8	9.5	7.5	6.8	-	-	-	-
	1050	150	11	15	180	9	76	5.5	-	13	12	11	10	9	7.5	-	-	-
	1150	150	15	20	200	10	76	6.4	-	16	15	14	12.8	11.2	10	8	-	-
	1250	150	22	30	220	12.5	76	6.4	-	-	18	17	15.5	14	12.7	10.5	-	-
	1350	150	30	40	230	15	76	6.7	-	-	21.5	20.5	19	17.5	15.5	14	12	-
	1450	150	30	40	250	17	76	7	-	-	24.5	24	22	21	19	17	15	13
	1550	150	37	50	280	18	76	7.6	-	-	-	28	26	24.5	22.7	20.5	18.5	16.5

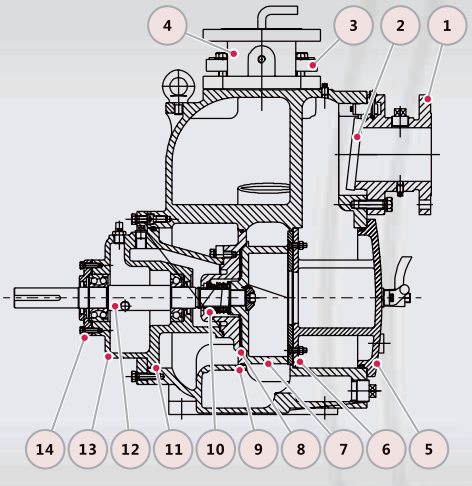
Модель	об/мин	DN	Мощность		Номинальный Q/H		Прохождение взвешенных частиц (Диаметр)	Манометрическая высота всасывания	Q=Подача									
									л/мин 1667	2500	3333	4167	5000	5833	6667	7500	8333	9667
									м³/ч 100	150	200	250	300	350	400	450	500	580
		мм	кВт	лс	м3/ч	м	мм	м	H=Напор (м)									
FSP-8	650	200	7.5	10	200	6	76	2.7	7	6.5	6	5	-	-	-	-	-	-
	750	200	11	15	230	8	76	3.7	-	8.8	8.5	7.5	6.5	-	-	-	-	-
	850	200	15	20	260	10	76	4.6	-	11.5	11	10	9	8	-	-	-	-
	950	200	22	30	300	12	76	5.2	-	15	14	13	12	11	-	-	-	-
	1050	200	30	40	320	15	76	6.1	-	18.5	17.5	16.5	15.5	14	13	-	-	-
	1150	200	37	50	350	18	76	6.4	-	-	21.5	20.3	19	18	16.5	15.5	-	-
	1250	200	55	75	400	20	76	6.7	-	-	25.5	24.5	23	22	20	19	18	-
	1350	200	75	100	450	23	76	7	-	-	30.5	29	27.8	26	25	23	22	-
	1450	200	75	100	500	26	76	7	-	-	35.5	34	32	31	30	28	26	23

Технические характеристики

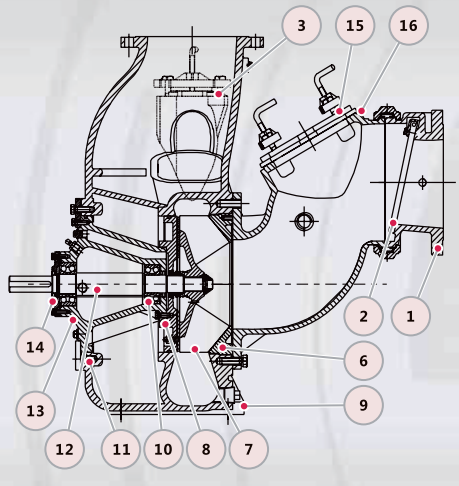
Модель	об/мин	DN	Мощность		Номинальный Q/H		Прохождение взвешенных частиц (Диаметр)	Манометрическая высота всасывания	Q=Подача									
									л/мин	3333	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	12500
									м³/ч	200	300	400	450	500	550	600	650	700	750
		мм	кВт	лс	м3/ч	м	мм	м	H=Напор (м)										
FSP-10	650	250	11	15	250	6.5	76	2.1	7	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	750	250	15	20	300	8.5	76	3.4	10	8.5	6	-	-	-	-	-	-	-
	850	250	22	30	350	11	76	4.3	13	11.5	10	8	-	-	-	-	-	-
	950	250	30	40	400	13	76	5.2	16	15	13	12	10	-	-	-	-	-
	1050	250	45	60	450	16	76	5.5	20	19	17	16	14.5	12.5	-	-	-	-
	1150	250	55	75	500	19	76	5.5	-	23	21	20	19	17.5	15	-	-	-
	1250	250	75	100	525	23	76	5.8	-	27.5	25.5	24.5	23.5	22	20.5	18	-	-
	1350	250	90	125	550	27	76	6.7	-	32.5	30.5	29.5	28	27	25.5	23.5	21.5	-
	1450	250	90	125	600	31	76	6.7	-	38	38	35	33.5	32	31	29.5	27.5	24.5

Используемые материалы

FSP-2,3,4,6,8



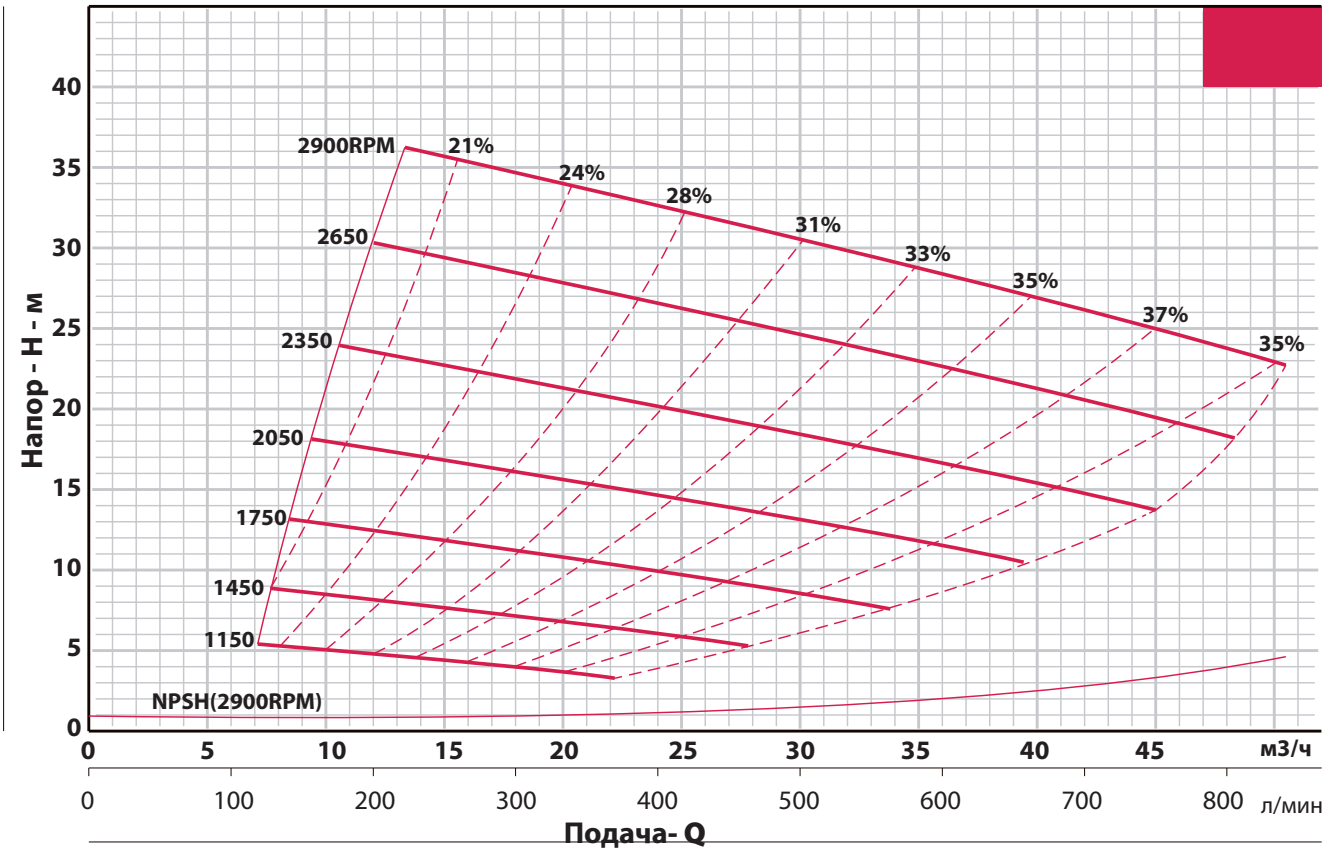
FSP-10

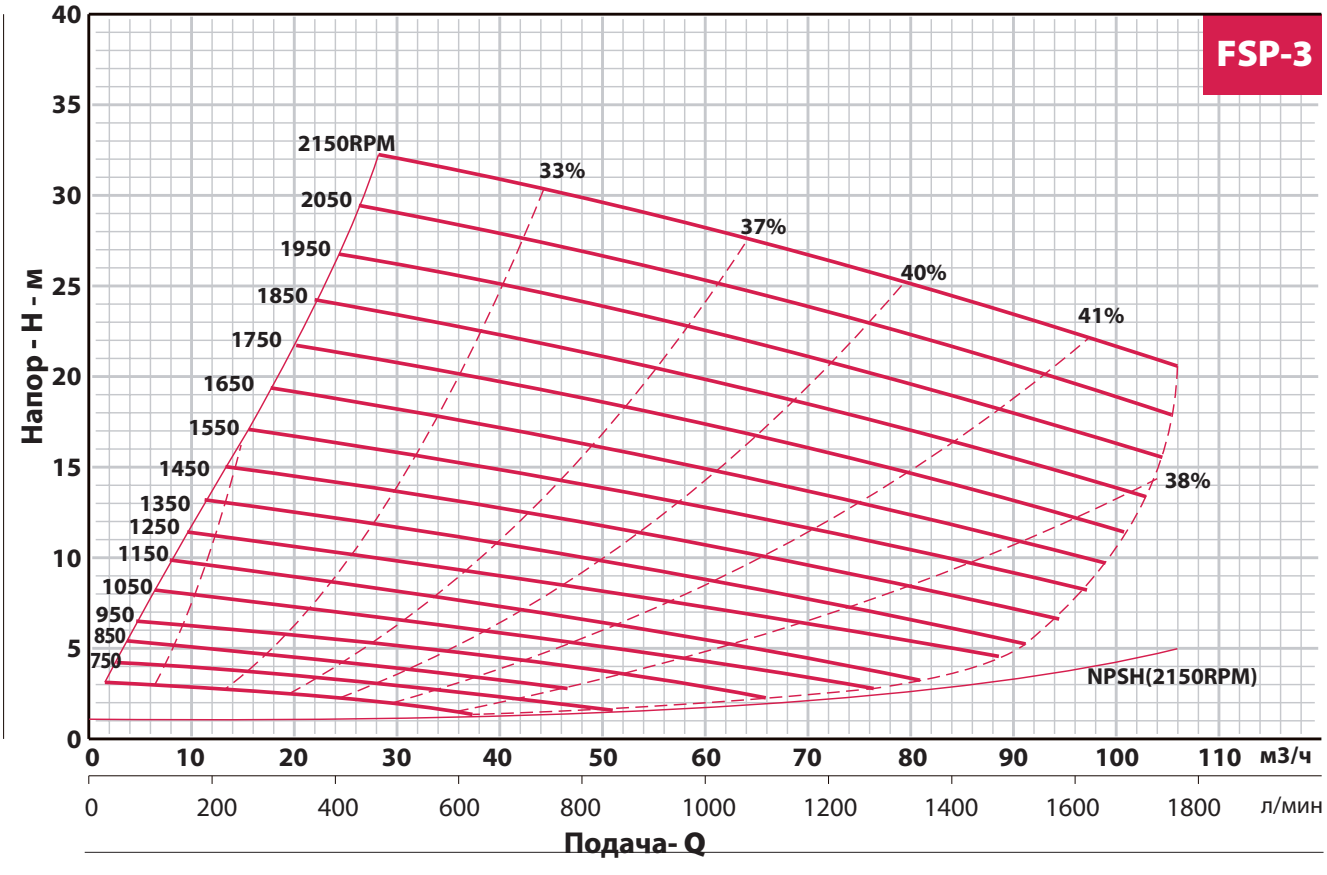


No.	Описание	Материал
1	Всасывающий патрубок	Чугун
2	Обратный клапан	Резина
3	Крышка инфузора	Чугун
4	Выходное отверстие	Чугун
5	Торцевая крышка	Чугун
6	Износная пластина	Графит
7	Рабочее колесо	Чугун
8	Корпус рабочего колеса	Чугун

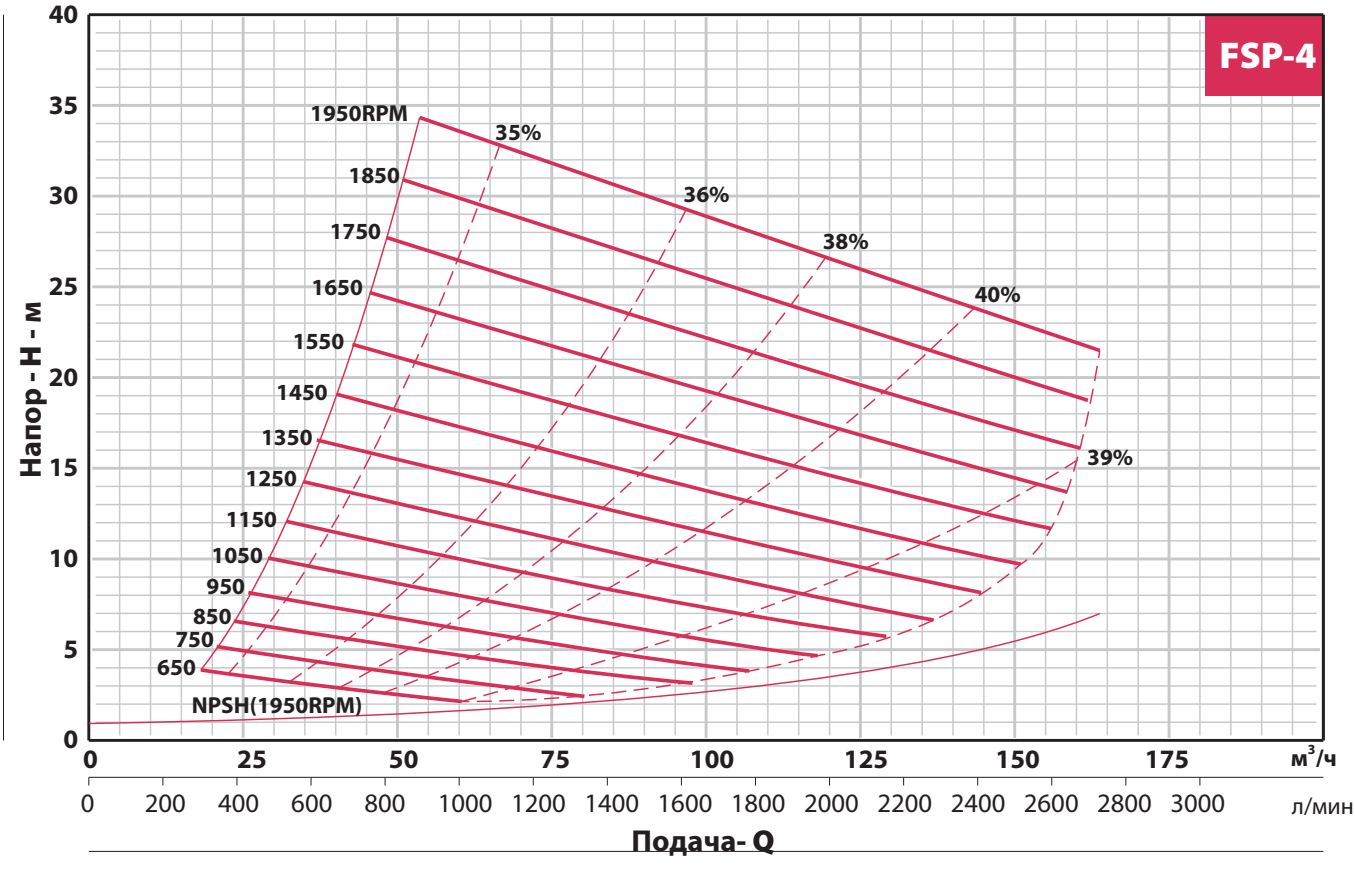
No.	Описание	Материал
9	Спираль	Чугун
10	Механическое уплотнение	WC/WC/ Нержавеющая сталь 304
11	Уплотнительное кольцо	Резина
12	Вал	Нержавеющая сталь 304
13	Материал подшипника	Чугун
14	Крышка подшипника	Чугун
15	Крышка впускного отверстия	Чугун
16	Впускное отверстие	Чугун

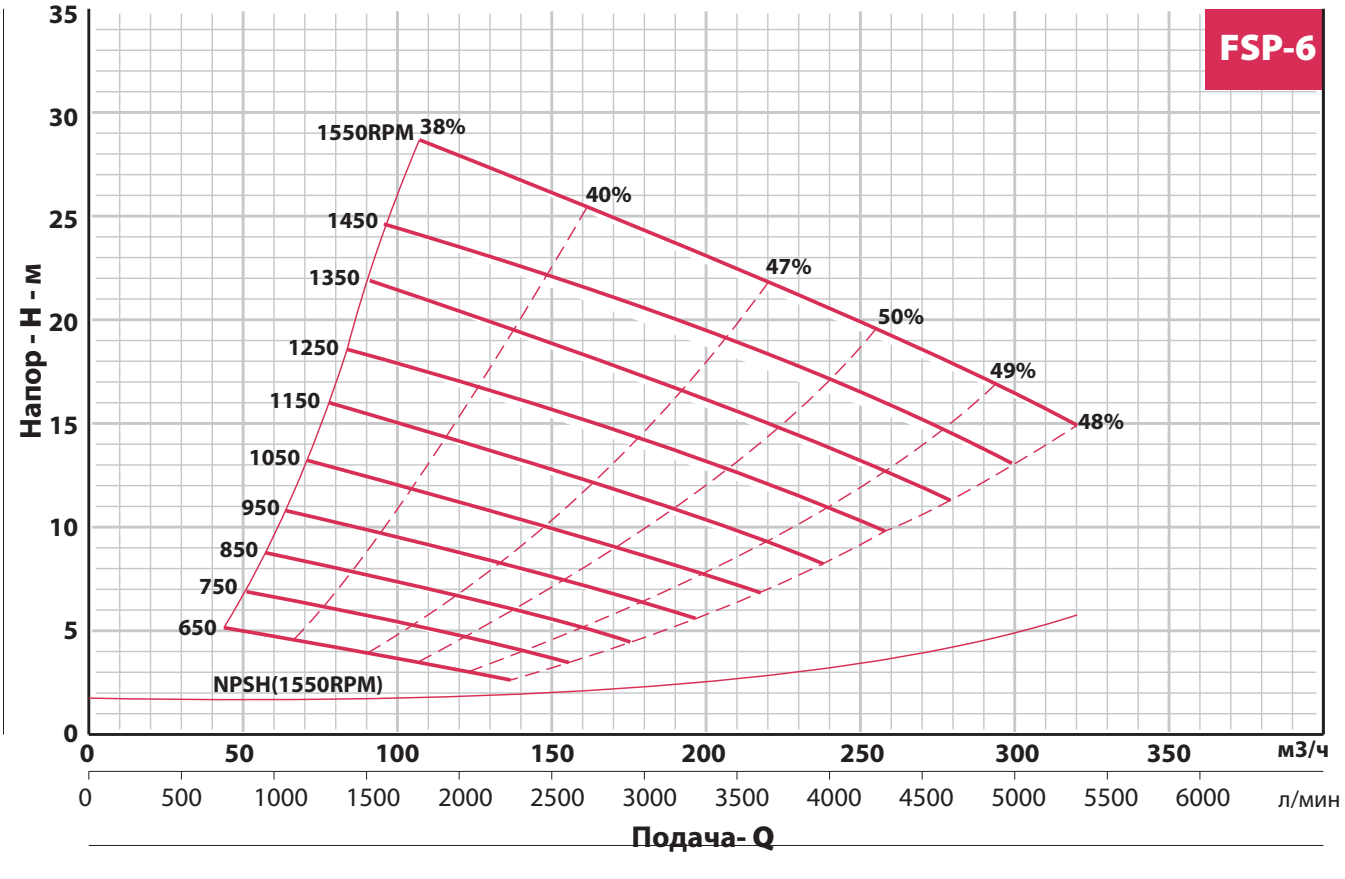
Кривая производительности



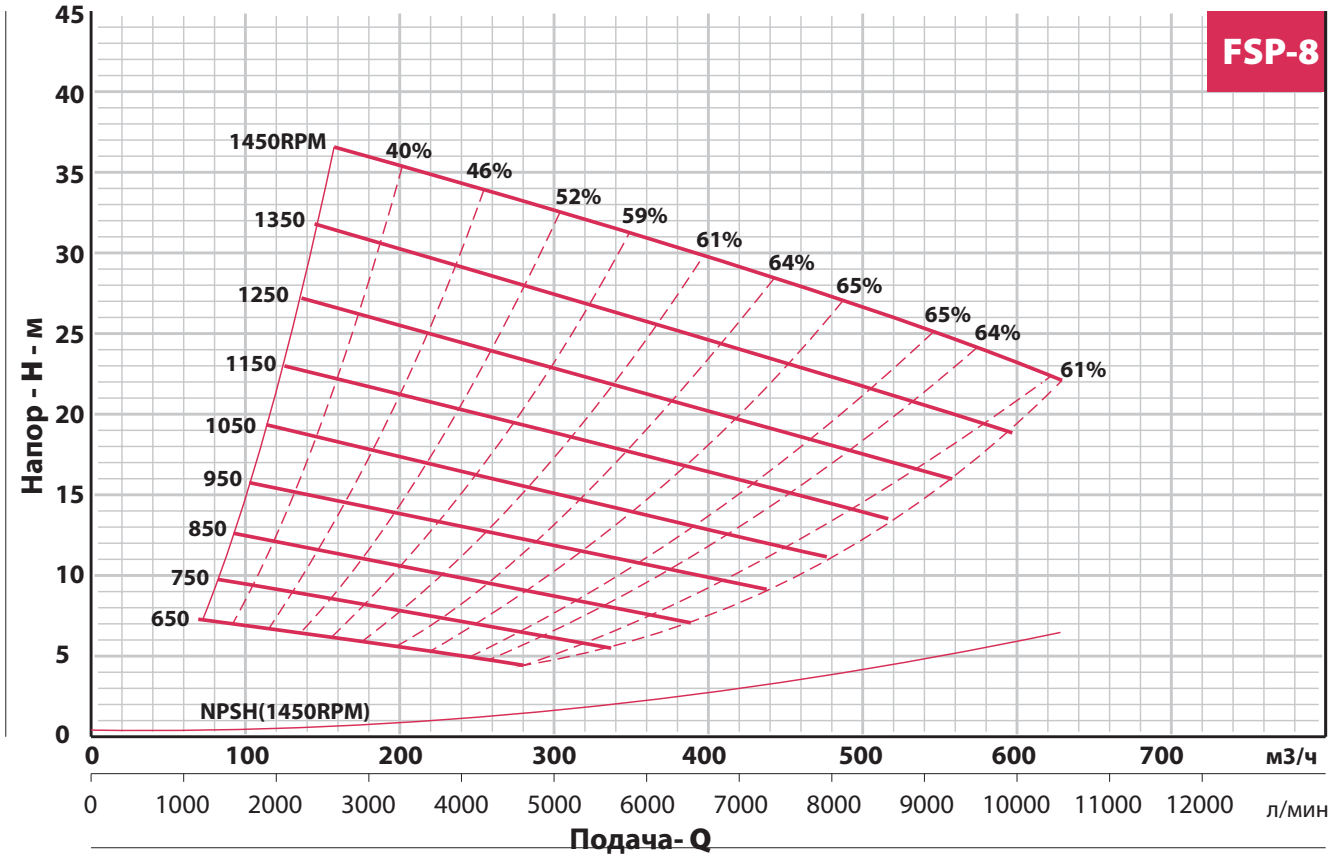


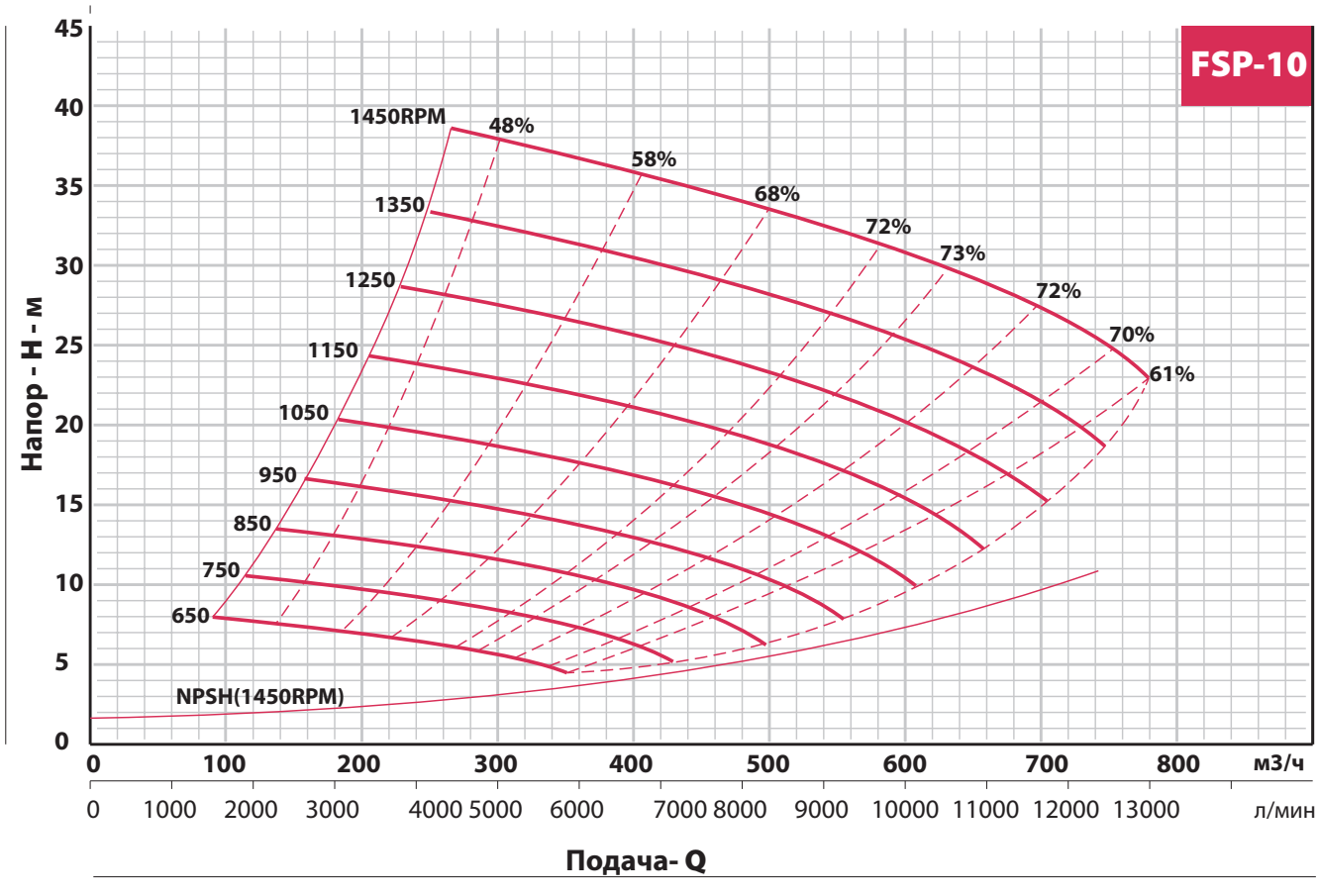
Кривая производительности



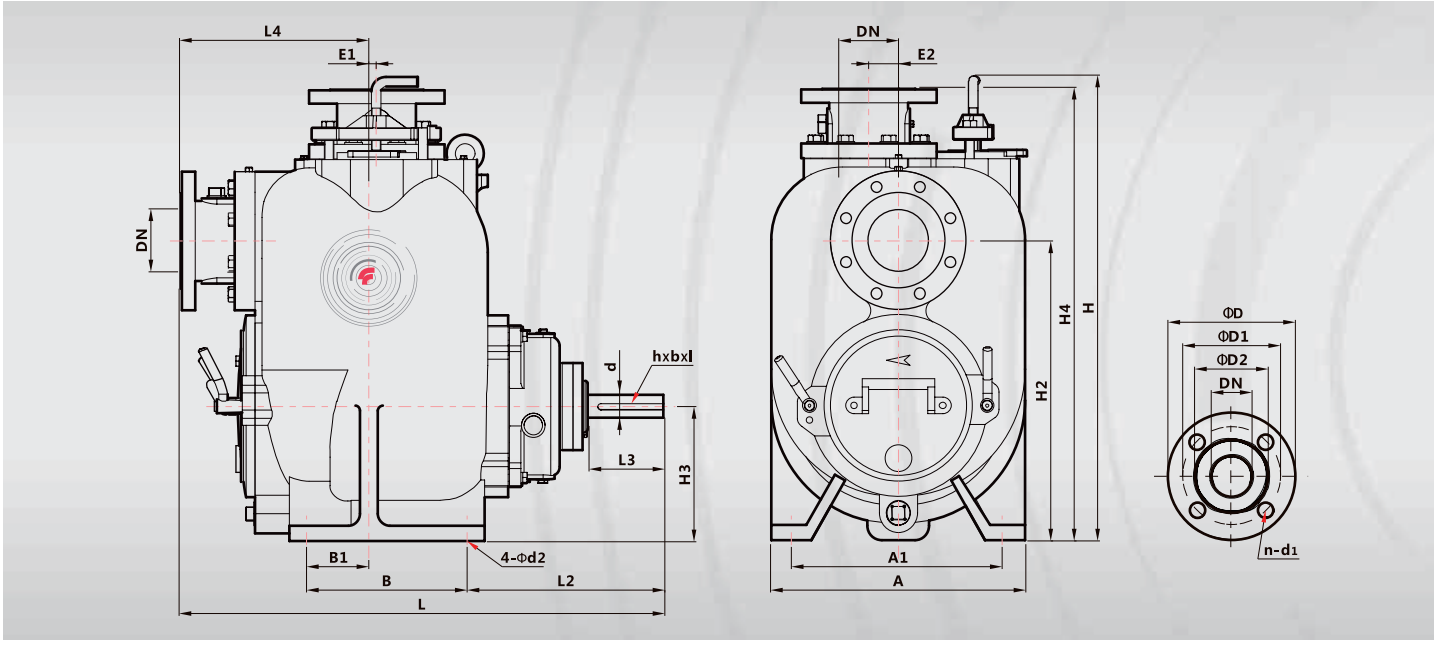


Кривая производительности





Размер и вес



Предмет		FSP-2	FSP-3	FSP-4	FSP-6	FSP-8	FSP-10
Размер Фланца (мм)	PN	0.6MPa	0.6MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.0MPa	1.6MPa
	DN	50	80	100	150	200	250
	D	140	190	228.6	285	340	405
	D1	110	150	180	240	295	355
	D2	90	127	158	212	266	320
	n-d1	4-14	4-19	8-19	8-23	8-23	12-26
	hxbxl	10×5×95	10×5×80	10×5×90	10×5×95	14×3.5×127	14×3.5×120
Монтажный Размер (мм)	H2	318	431.8	495.3	574.3	723.8	639.8
	A	308	377	428	580	716	705
	A1	281	328	373	527	635	635
	B	163.2	228.6	279.4	279.4	304.8	304.8
	B1	54	76.2	110	77.8	101.6	101.6
	L2	274.8	285	326	294	407.1	320.6
	d2	14	18	18	18	24	24
	H3	151.5	190.5	222.2	257.2	330.2	355.6
	L3	104	102	127	127	170	123
	d	38	38	38	38	48	48
Профильный Размер (мм)	H	552	697.5	760	875	989	1017
	Amax	321	389	429	580	716	786
	H4	502	652	735	887.7	1069.3	1047.8
	L	615	712.2	813.5	906.6	1023	1244.7
	L4	233	277	318	411	412.8	720.9
	E1	27.5	15	13	0	0	0
	E2	70	50	50	50	0	0
вес/кг		**99**	**190**	**275**	**438**	**655**	**705**

FWO

n≈2900 об/мин

Насос с открытым рабочим колесом



Описание товара

- Горизонтальный насос из нержавеющей стали с открытым рабочим колесом.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Проточная часть изготовлена из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель IE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +104°C.

Эксплуатация

Одноступенчатые насосы подходят для промышленных систем обработки, систем мойки и очистки, перекачки кислот и щелочей, систем фильтрации, повышения давления воды, ирригации и т.д.

Структурное обозначение насоса

FWO 200 (M)

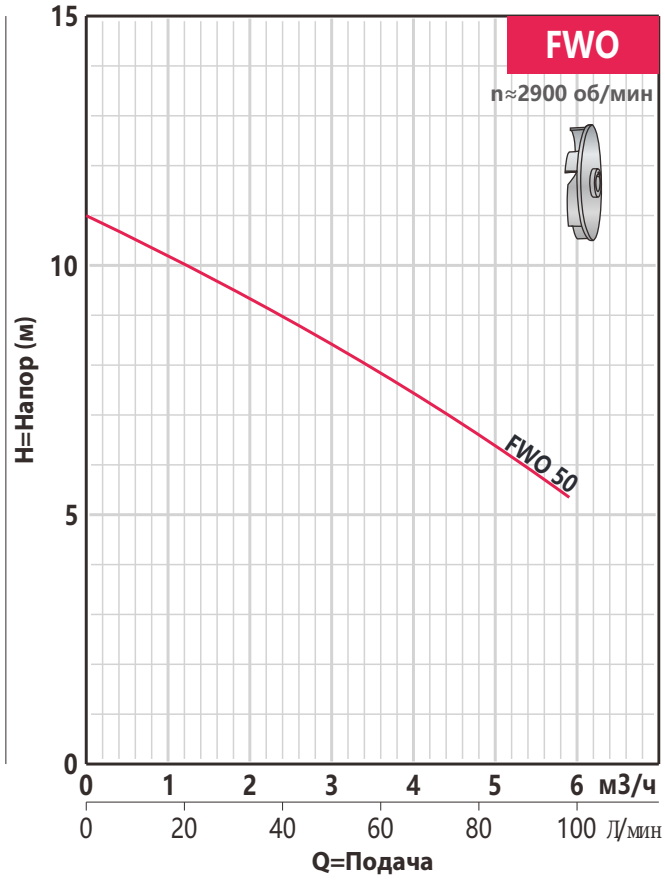
- M= Однофазный
- 200= Код насоса
- FWO= Насос с открытым рабочим колесом

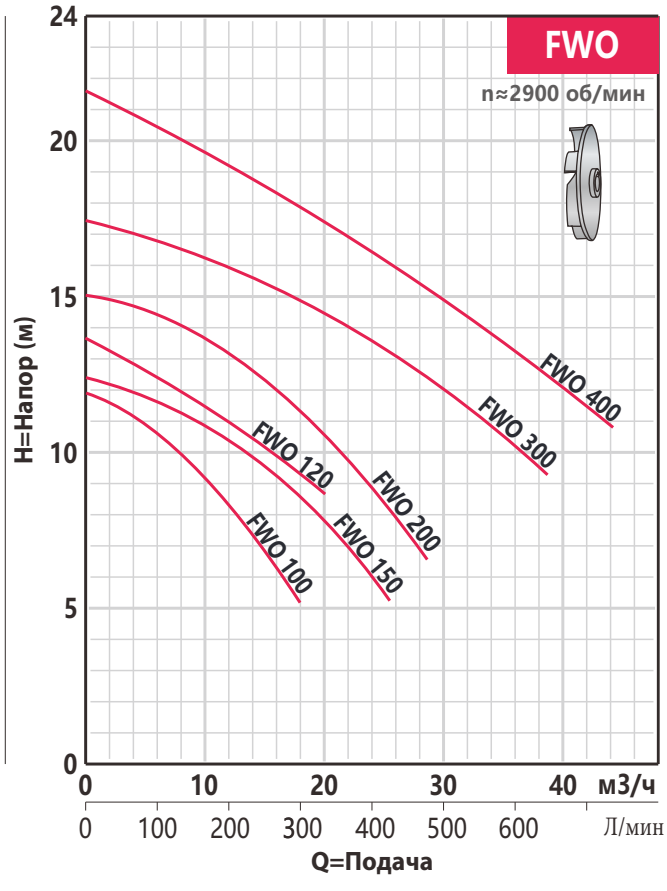
Технические характеристики

50Hz n≈2900 об/мин

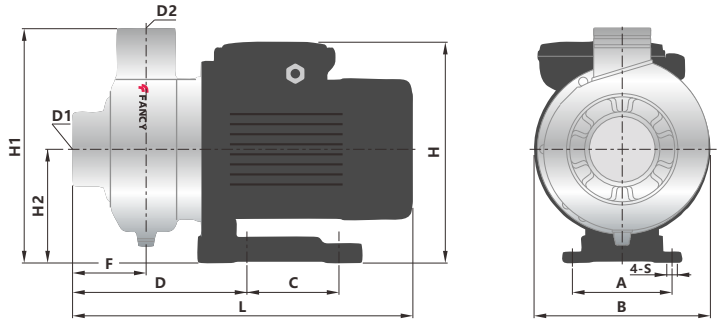
МОДЕЛЬ		DN	Мощность		Напряжение	Разм. проп. твер. частиц	Q=Подача															
							л/мин 0	33	50	58	80	100	133	200	250	300	333	433	500	550	633	733
							м ³/ч 0	2	3	3.5	4.8	6	8	12	15	18	20	26	30	33	38	44
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	A	мм	H=Напор (м)															
FWO 50M	FWO 50	32x25	0.37	0.5	1	ø9	11	9.3	8.4	8	**6.5**	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FWO 100M	FWO 100	40x40	0.75	1	1.8	ø12	12	-	-	-	-	10.5	10	**8.2**	6.5	5.1	-	-	-	-	-	-
FWO 120M	FWO 120	40x40	0.9	1.2	2.4	ø12	13.6	-	-	-	-	12.5	12	**11**	10.1	9.2	8.8	-	-	-	-	-
FWO 150M	FWO 150	50x50	1.1	1.5	2.6	ø12	12.4	-	-	-	-	-	11.2	10.4	9.5	**8.5**	8	5	-	-	-	-
FWO 200M	FWO 200	50x50	1.5	2	3.5	ø16	15	-	-	-	-	-	14	13	12.4	**11.2**	10.5	8	6.5	-	-	-
FWO 300M	FWO 300	65x50	2.2	3	4.9	ø16	17.5	-	-	-	-	-	16.5	16	15.5	15	14.5	13	**12**	11.1	9.5	-
-	FWO 400	65x50	3	4	6.3	ø19	21.5	-	-	-	-	-	20	19	18.5	18	17.5	16	**15**	14	12.6	11

Кривая производительности





Размер и вес



МОДЕЛЬ	Размер (мм)												Вес
	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	S	D1	D2	Kr
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≈2900 об/мин

Горизонтальный насос из нержавеющей стали



Описание товара

- Горизонтальный центробежный насос из нержавеющей стали.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Проточная часть изготовлена из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель IE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +104°C.

Эксплуатация

Одноступенчатые насосы подходят для промышленных систем обработки, систем мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, систем фильтрации, повышения давления воды, ирригации и т. д.

Структурное обозначение насоса

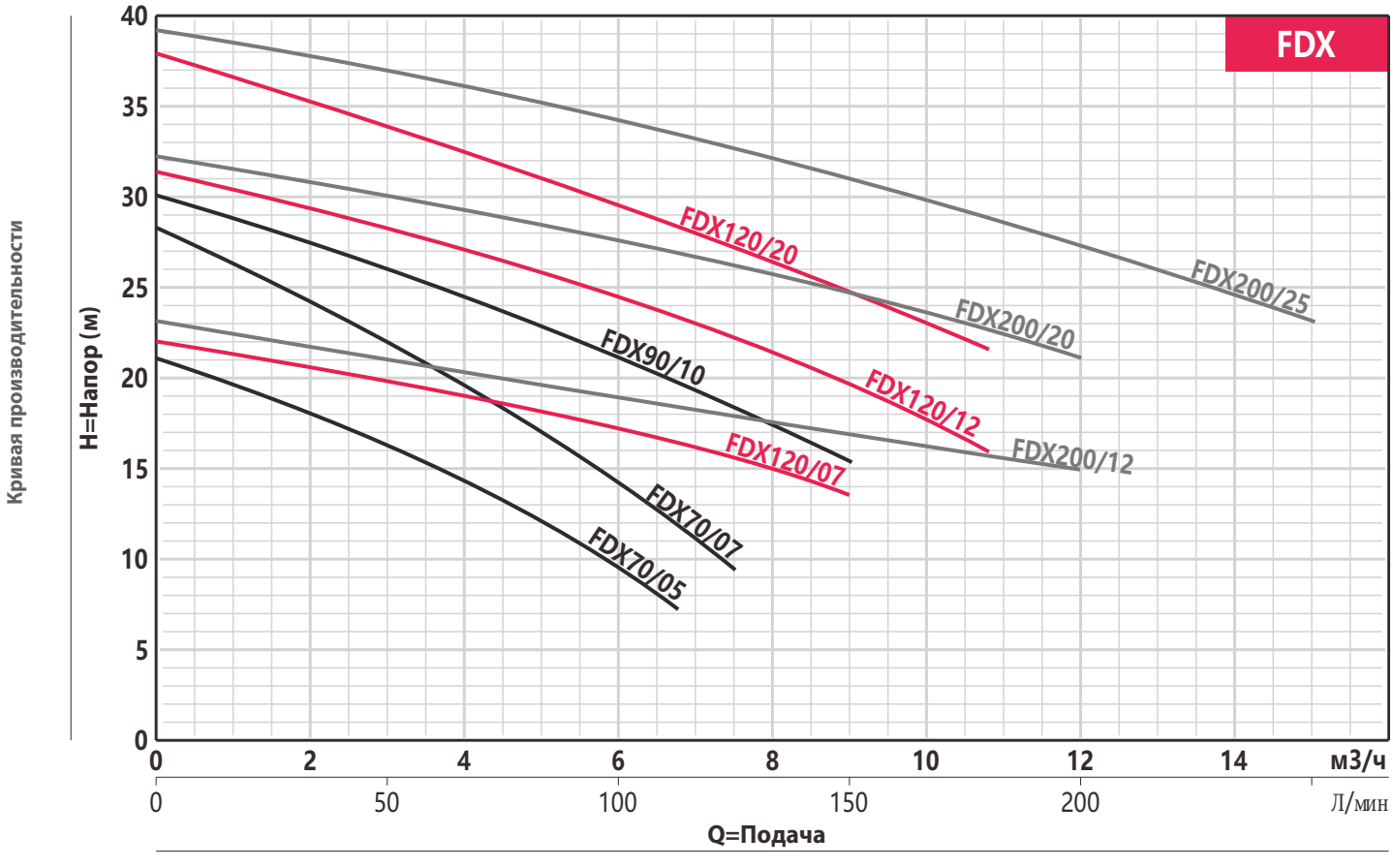
FDX(M) 120 / 20

- 20= Мощность(л.с.)x10
- 120= Подача (л/мин)
- FDX= Трехфазный горизонтальный насос
- FDXM= Однофазный горизонтальный насос

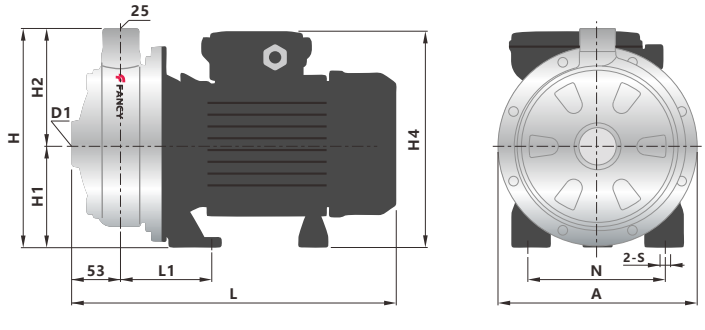
Технические характеристики

50Hz n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		Напряжение	Q=Подача													
						л/мин 0	25	50	70	90	110	120	125	135	150	180	200	225	250
						м³/ч 0	1.5	3	4.2	5.4	6.6	7.2	7.5	8.1	9	10.8	12	13.5	15
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	A	H=Напор(м)													
FDXM 70/05	FDX 70/05	32x25	0.37	0.5	1.4	21	19	16.2	**14**	11	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
FDXM 70/07	FDX 70/07	32x25	0.55	0.75	1.8	28.2	25	22	**19**	16	12.3	10.7	9.5	-	-	-	-	-	-
FDXM 90/10	FDX 90/10	32x25	0.75	1	2.4	30	28	26	24	**22.2**	20	19	18.5	17	15.5	-	-	-	-
FDXM 120/07	FDX 120/07	32x25	0.55	0.75	1.8	22	-	20	19	18	16.7	**16**	15.6	15	13.5	-	-	-	-
FDXM 120/12	FDX 120/12	32x25	0.9	1.2	2.6	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	4.1	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	2.6	23	-	21	20	19.3	18.5	18	18	17.5	**17**	16	15	-	-
FDXM 200/20	FDX 200/20	40x25	1.5	2	4.1	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	4.1	39	-	37	36	35	33.7	33	32.8	32	31	28.7	**27.5**	25.2	23



Размер и вес



МОДЕЛЬ	Размер (мм)												Вес
								1-ый		3-ый			
	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	L	H4	D1	Кг
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≈2900 об/мин

Насос с двойной крыльчаткой из нержавеющей стали



Описание товара

- Горизонтальный двухступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали.
- Бесшумный энергосберегающий насос новой конструкции.
- Компактный и пропорциональный дизайн.
- Обеспечение долговечности и простоты в эксплуатации.
- Проточная часть изготовлена из нержавеющей стали.
- Высокоэффективный двигатель IE3 с классом защиты IP55 F.
- Качественный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости от -10°C до +104°C.

Эксплуатация

Двухступенчатые насосы подходят для промышленных систем обработки, систем мойки и очистки, перекачки кислоты и щелочи, систем фильтрации, повышения давления воды, ирригации и т.д.

Структура обозначения насоса

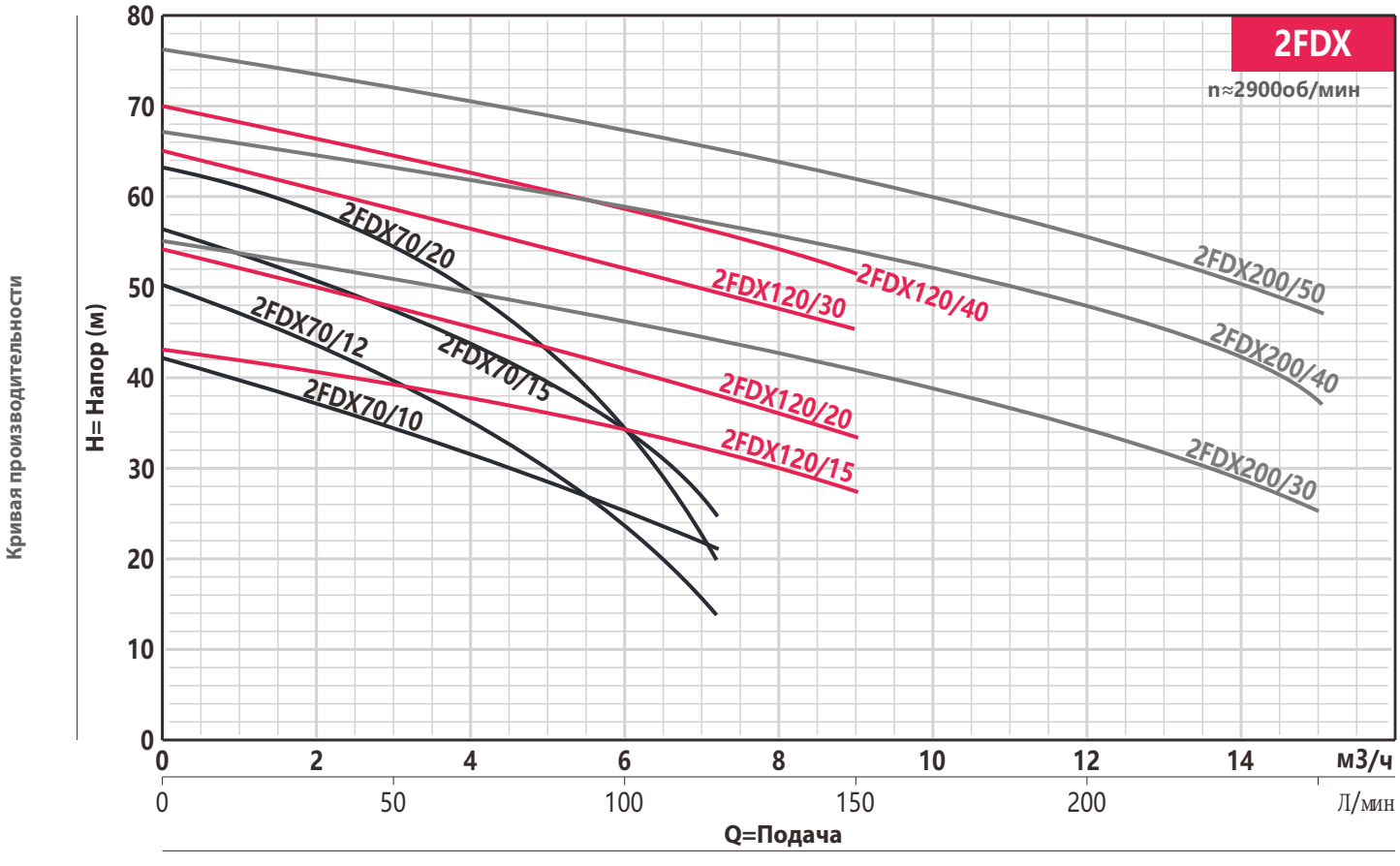
2FDX(M) 120 / 20

- 20= Мощность(л.с.)x10
- 120= Подача (л/мин)
- 2FDX= Трехфазный насос с двойным рабочим колесом
- 2FDXM= Однофазный насос с двойным рабочим колесом

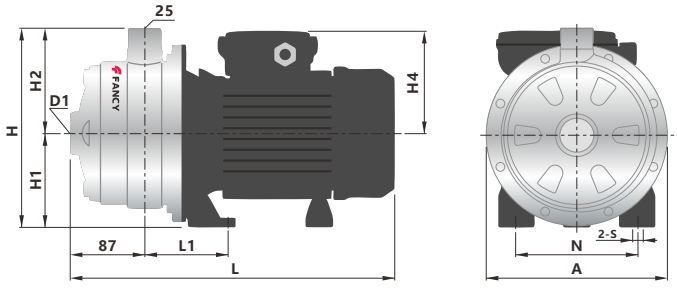
Технические характеристики

50Hz n≈2900 об/мин

МОДЕЛЬ		DN	Мощность		Напряжение	Q=Подача											
						л/мин 0	25	50	70	100	120	135	150	180	200	225	250
						м³/ч 0	1.5	3	4.2	6	7.2	8.1	9	10.8	12	13.5	15
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	А	H=Напор(м)											
2FDXM 70/10	2FDX 70/10	32x25	0.75	1	2.4	42	38	34	**31**	26	21	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/12	2FDX 70/12	32x25	0.9	1.2	2.6	50	46	40	**34**	24	14	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/15	2FDX 70/15	32x25	1.1	1.5	3.5	56	52	48	**43**	34	25	-	-	-	-	-	-
2FDXM 70/20	2FDX 70/20	32x25	1.5	2	4.1	63	60	54	**48**	34	20	-	-	-	-	-	-
2FDXM 120/15	2FDX 120/15	32x25	1.1	1.5	3.5	43	41	40	38	34	**32**	30	28	-	-	-	-
2FDXM 120/20	2FDX 120/20	32x25	1.5	2	4.1	54	51	48	45	41	**38**	36	34	-	-	-	-
-	2FDX 120/30	32x25	2.2	3	6.3	65	62	59	56	52	**50**	47	46	-	-	-	-
-	2FDX 120/40	32x25	3	4	6.3	70	67	64	62	58	**56**	54	51	-	-	-	-
-	2FDX 200/30	40x25	2.2	3	6.3	55	53	51	49	46	44	42	40	37	**34**	30	25
-	2FDX 200/40	40x25	3	4	7.5	67	65	63	61	59	57	56	54	50	**48**	44	37
-	2FDX 200/50	40x25	3.7	5	8.7	76	74	72	70	67	65	63	62	58	**56**	52	47



Размер и вес



МОДЕЛЬ	Размер (мм)												Вес
								1-ый		3-ый			
	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	L	H4	D1	Кг
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

FTD

n ≈ 2900/1450 об/мин

Центробежный насос in-line



Описание товара

- Вертикальные одноступенчатые центробежные насосы. Легкая установка в линию (in-line).
- Специальное механическое уплотнение для эксплуатации. в системах отопления, кондиционирования и других системах климатизации.
- Насосы оснащены высокоэффективным двигателем IE3 с классом защиты IP55 F.
- Долговечный подшипник, износостойкое механическое уплотнение.
- Антикоррозийное покрытие насоса.

Эксплуатация

- Непрерывный режим работы S1
- Температура жидкости от -10℃ до +120℃
- Температура воздуха от -10℃ до +50℃
- Максимальное рабочее давление 16 бар

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC

Структура обозначения насоса

Пример

FTD 80 - 29 G / 2

- 2=Количество полюсов в структуре насоса
- G=Новая модель
- 29=Номинальный напор (м)
- 80=Диаметр напорного патрубка (мм)
- FTD=Циркуляционный насос in-line

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN	Мощность		Q=Подача																		
				л/мин 0	33	83	133	167	208	267	333	417	500	583	667	750	833	1000	1167	1333	1500	1667
				м³/ч 0	2	5	8	10	12.5	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
	мм	кВт	лс	H=Напор (м)																		
FTD32-14G/2	32x32	0.75	1	16	16	15.4	**14**	12.6	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-18G/2	32x32	1.1	1.5	19.8	19.6	19.1	**18**	17.2	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-21G/2	32x32	1.5	2	25.3	25.3	24.6	23.6	22.6	**21**	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-26G/2	32x32	2.2	3	28.7	28.7	28.3	27.7	27.1	**26**	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-33G/2	32x32	3	4	36	35.8	35.3	34.7	34.1	**33**	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-40G/2	32x32	4	5.5	41.3	41.3	41.2	41	40.7	**40**	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD32-50G/2	32x32	5.5	7.5	51	51	50.9	50.7	50.5	**50**	47.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-14G/2	40x40	0.75	1	16	15.8	15.1	**14**	13.9	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-16G/2	40x40	1.1	1.5	19.8	19.8	18.9	18.2	17.5	**16**	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-21G/2	40x40	1.5	2	24	23.9	23.6	22.9	22.2	**21**	17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-20G/2	40x40	2.2	3	23	23	22.7	22.5	22.2	22	21.3	**20**	16.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-26G/2	40x40	3	4	29	29	28.9	28.6	28.2	27.8	26.7	**25**	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-30G/2	40x40	4	5.5	34.9	34.9	34.7	34.5	34.4	34.1	33.4	32.2	**30**	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-36G/2	40x40	5.5	7.5	41	41	40.9	41	40.9	40.7	39.8	38.5	**36**	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD40-48G/2	40x40	7.5	10	52	52	51.6	51.6	51.6	51.4	51.1	50.3	**48**	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-32G/2	50x50	3	4	35	35	34.6	34	33.2	**33**	29.4	23.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-39G/2	50x50	4	5.5	42	42	41.7	41	40.2	**39**	36.2	31.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-49G/2	50x50	5.5	7.5	52	52	51.2	50.3	50	**49**	46.4	41.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-59G/2	50x50	7.5	10	62.3	62.3	62.1	61.1	60.3	**59**	55	45.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-80G/2	50x50	11	15	82	82	81.7	81.5	81.1	**80**	77	71.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-12G/2	50x50	1.1	1.5	13	-	13	13	12.9	12.7	**12**	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-15G/2	50x50	1.5	2	16.1	-	16.1	16.1	16.1	15.9	15.6	**15**	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-18G/2	50x50	2.2	3	20.2	-	20.2	20.1	20	19.9	19.6	19	**18**	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-24G/2	50x50	3	4	25.9	-	25.9	25.8	25.7	25.5	25.2	24.8	**24**	22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-28G/2	50x50	4	5.5	29.5	-	29.5	29.5	29.5	29.5	29.3	29.2	28.8	**28**	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-35G/2	50x50	5.5	7.5	36.3	-	36.3	36.3	36.2	36.2	36	35.9	35.5	**35**	34.1	32.2	-	-	-	-	-	-	-
FTD50-40G/2	50x50	7.5	10	42.5	-	42.5	42.5	42.4	42.4	42.2	42.1	41.7	41	**40**	38.5	36.4	-	-	-	-	-	-
FTD50-50G/2	50x50	11	15	53	-	53	53	52.9	52.8	52.6	52.4	52	51.5	50.9	**50**	48.7	48.4	-	-	-	-	-
FTD50-60G/2	50x50	15	20	65.8	-	65.8	65.8	65.7	65.7	65.7	65.6	65.3	64.7	63.9	62.8	61.6	**60**	53.2	-	-	-	-
FTD50-70G/2	50x50	18.5	25	73.7	-	73.7	73.7	73.6	73.6	73.4	73.3	73.1	72.9	72.5	72	71.2	**70**	65.4	-	-	-	-
FTD50-81G/2	50x50	22	30	85.5	-	85.5	85.4	85.3	85.2	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	**81**	77.1	-	-	-	-
FTD65-37G/2	65x65	5.5	7.5	39.6	-	39.6	39.5	39.3	39	38.6	38.2	**37**	35	32.1	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-48G/2	65x65	7.5	10	50.4	-	50.4	50.4	50.3	50	49.7	49.3	**48**	45.9	42.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-15G/2	65x65	2.2	3	17.7	-	-	-	17.1	16.9	16.7	16.4	15.7	**15**	13.2	11.3	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-20G/2	65x65	3	4	22	-	-	-	21.8	21.6	21.4	21.2	20.6	**20**	18.7	17.4	-	-	-	-	-	-	-
FTD65-22G/2	65x65	4	5.5	25.8	-	-	-	25.1	25	24.9	24.8	24.4	23.9	23	**22**	20.2	18.4	-	-	-	-	-
FTD65-30G/2	65x65	5.5	7.5	32	-	-	-	31.5	31.5	31.4	31.3	31.2	31	30.5	**30**	28.7	27.3	-	-	-	-	-
FTD65-34G/2	65x65	7.5	10	38.5	-	-	-	38.3	38.2	38.1	38	37.7	37.4	36.8	36.1	35.1	**34**	30.5	-	-	-	-
FTD65-41G/2	65x65	11	15	45	-	-	-	44.8	44.8	44.7	44.7	44.6	44.4	44	43.5	42.3	**41**	36.1	-	-	-	-
FTD65-51G/2	65x65	15	20	54	-	-	-	53.7	53.7	53.6	53.5	53.3	53.1	52.8	52.4	51.7	**51**	48	-	-	-	-
FTD65-61G/2	65x65	18.5	25	64.5	-	-	-	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.4	64	63.5	62.3	**61**	56.5	47.6	-	-	-
FTD65-68G/2	65x65	22	30	70.5	-	-	-	70.5	70.5	70.5	70.5	70.4	70.3	70	69.6	68.8	**68**	63.8	58	48.6	-	-
FTD65-85G/2	65x65	30	40	86.7	-	-	-	86.7	86.7	86.7	86.7	86.6	86.5	86.3	86	85.5	**85**	82.5	78.5	72.4	63.3	-
FTD80-41G/2	80x80	11	15	42.3	-	-	-	42.3	42.3	42.2	42.2	42.2	42.1	42	41.8	41.4	**41**	38.4	-	-	-	-
FTD80-48G/2	80x80	15	20	49.4	-	-	-	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.3	49.2	49	48.5	**48**	46	42.8	-	-	-
FTD80-13G/2	80x80	3	4	18.9	-	-	-	18.9	18.9	18.8	18.6	18.2	17.8	17.1	16.3	14.7	**13**	8	-	-	-	-
FTD80-18G/2	80x80	4	5.5	23.2	-	-	-	23.2	23.2	23.1	23	22.6	22.2	21.4	20.6	19.3	**18**	12.9	6	-	-	-
FTD80-23G/2	80x80	5.5	7.5	28.2	-	-	-	28.2	28.2	28.1	28	27.5	27	26.1	25.2	24.1	**23**	19.5	13.9	7.1	-	-
FTD80-29G/2	80x80	7.5	10	33	-	-	-	33	33	32.9	32.8	32.5	32.1	31.5	30.9	30	**29**	26.7	23.2	17.8	-	-
FTD80-32G/2	80x80	11	15	36.2	-	-	-	36.2	36.2	36.2	36.2	36.1	36	35.8	35.6	35.3	34.9	33.8	**32**	28.7	24.4	19.3
FTD80-38G/2	80x80	15	20	45.7	-	-	-	45.7	45.9	45.9	45.9	46.1	46.2	46.1	45.9	45.5	45	43.3	41.1	**38**	33.8	28.8
FTD80-47G/2	80x80	18.5	25	53.2	-	-	-	53.2	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	53.3	53.2	52.8	52.4	51.2	49.4	**47**	43.2	37.6
FTD80-54G/2	80x80	22	30	59.7	-	-	-	59.7	59.9	59.9	59.9	60	60	59.9	59.8	59.5	59.2	58	56.2	**54**	50.9	46.9
FTD80-67G/2	80x80	30	40	71	-	-	-	71	70.9	70.9	70.9	70.9	70.8	70.7	70.6	70.5	70.4	69.9	68.7	**67**	65	62.3

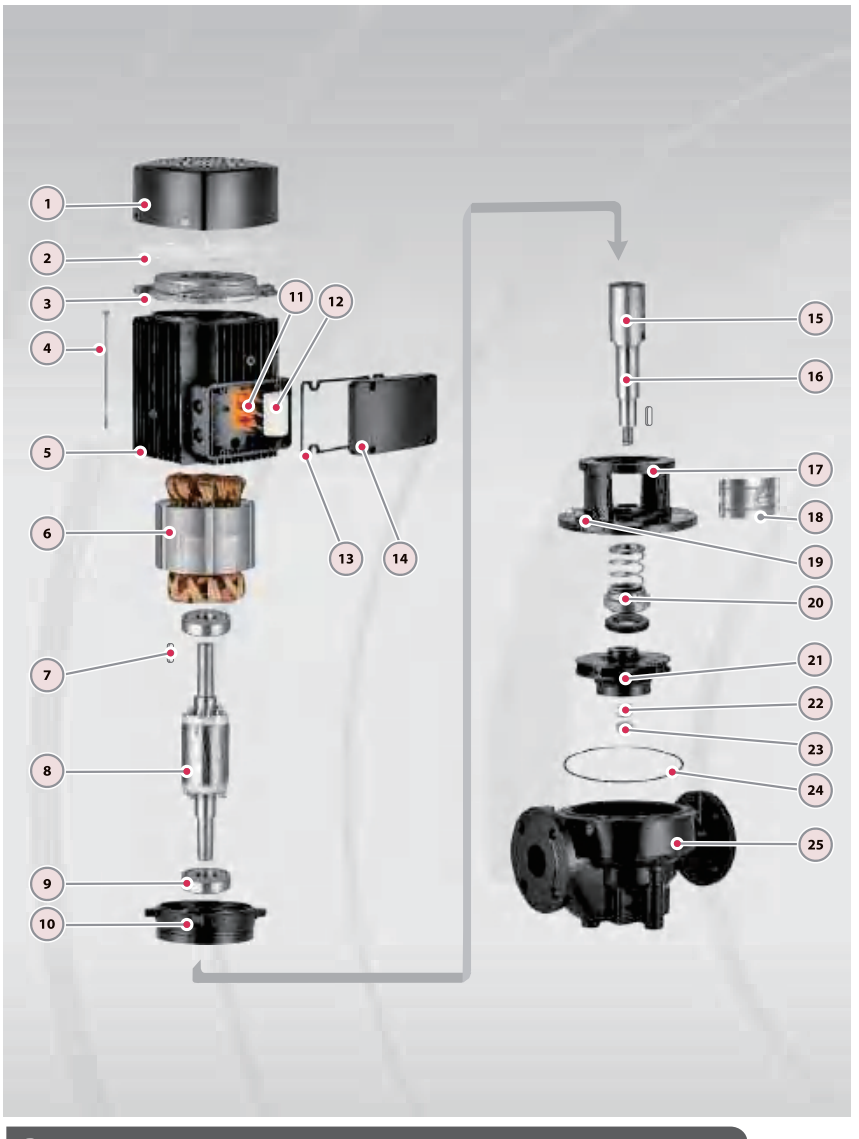
FTD

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин n≈1450 об/мин

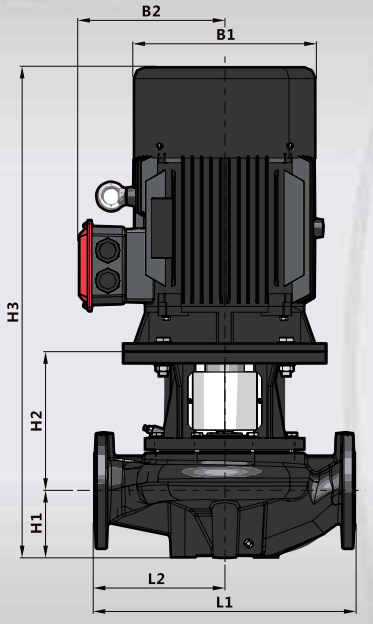
Модель	DN	Мощность		Q=Подача																		
				л/мин 0	833	1000	1167	1333	1667	2000	2167	2333	2667	3333	4000	5000	6000	6667	8000	8333	10000	10500	12500
				м³/ч 0	50	60	70	80	100	120	130	140	160	200	240	300	360	400	480	500	600	630	750
Однофазный	мм	кВт	лс	H=Напор (м)																			
FTD100-9/2	100x100	2.2	3	12.8	**9**	6.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-15/2	100x100	4	5.5	18.5	16.2	**15**	13.4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-17G/2	100x100	5.5	7.5	22	20	19.4	18.4	**17**	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-22G/2	100x100	7.5	10	26	24.1	23.6	22.9	**22**	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-27/2	100x100	11	15	31.7	30.7	30.3	29.8	29.2	**27**	23.6	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-33/2	100x100	15	20	37.2	36.2	35.8	35.3	34.7	**33**	30.1	27.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-40G/2	100x100	18.5	25	44	43.7	43.4	42.9	42.1	**40**	36.6	34.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-48G/2	100x100	22	30	51	50.8	50.6	50.2	49.7	**48**	45.5	43.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD100-52G/2	100x100	30	40	59	58.2	57.8	57.3	56.9	55.8	53.9	**52**	49.5	40.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-11G/4	125x125	5.5	7.5	13.8	13.3	13.1	12.9	12.6	11.9	**11**	10.4	9.8	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-14G/4	125x125	7.5	10	15.9	15.3	15.2	15.1	15	14.7	**14**	13.4	12.8	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-19G/4	125x125	11	15	22	21.4	21.3	21.2	21.1	20.7	19.9	19.5	**19**	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-22G/4	125x125	15	20	26.6	26.6	26.5	26.4	26.2	25.7	24.9	24.3	23.7	**22**	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-28G/4	125x125	18.5	25	31	30.9	30.8	30.8	30.7	30.5	30.1	29.7	29.3	**28**	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-32G/4	125x125	22	30	34.6	34.6	34.6	34.6	34.5	34.4	34	33.7	33.3	**32**	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-40G/4	125x125	30	40	46.1	46.1	46	45.9	45.7	45.2	44.3	43.4	42.5	**40**	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD125-48G/4	125x125	37	50	53	52.5	52.3	52.1	51.9	51.5	50.9	50.4	49.9	**48**	41.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-12.5G/4	150x150	11	15	16.1	16.1	16.1	15.9	15.8	15.6	15.4	15.3	15.1	14.6	**12.5**	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-17G/4	150x150	15	20	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.2	19.1	19	18.8	18.4	**17**	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-22G/4	150x150	18.5	25	23.6	23.6	23.6	23.5	23.4	23.4	23.2	23.2	23.1	23	**22**	18.7	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-25/4	150x150	22	30	28.1	28.1	28.1	28	28	27.9	27.7	27.5	27.3	26.8	**25**	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-33/4	150x150	30	40	35.5	35.5	35.5	35.4	35.4	35.3	35.1	35	34.8	34.4	**33**	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-40/4	150x150	37	50	43.1	43.1	43.1	43	43	42.9	42.7	42.6	42.4	41.9	**40**	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-
FTD150-50/4	150x150	45	60	52.4	52.4	52.4	52.3	52.2	52.1	51.9	51.8	51.7	51.4	**50**	46.7	**-**	-	-	-	-	-	-	-
FTD200-16/4	200x200	18.5	25	22.5	-	-	-	-	22.5	22.4	22.3	22.3	22	20.7	19.4	**16**	11.5	-	-	-	-	-	-
FTD200-19/4	200x200	22	30	24.4	-	-	-	-	24.4	24.3	24.3	24.3	24	23	22	**19**	15	-	-	-	-	-	-
FTD200-24/4	200x200	30	40	26.1	-	-	-	-	26.1	26	25.9	25.9	25.8	25.5	25.1	**24**	21.5	-	-	-	-	-	-
FTD200-31/4	200x200	37	50	35.4	-	-	-	-	35.4	35.3	35.2	35.1	34.8	34	33.2	**31**	27.6	-	-	-	-	-	-
FTD200-36/4	200x200	45	60	39.5	-	-	-	-	39.5	39.4	39.3	39.2	39	38.5	37.9	**36**	33	-	-	-	-	-	-
FTD200-47/4	200x200	55	75	50.6	-	-	-	-	50.6	50.5	50.4	50.3	50.1	49.5	48.9	**47**	42.4	-	-	-	-	-	-
FTD200-53/4	200x200	75	100	55.7	-	-	-	-	55.7	55.7	55.7	55.7	55.6	55.2	54.8	**53**	50	-	-	-	-	-	-
FTD200-12.5/4	200x200	22	30	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	16.9	16.5	15.5	14	**12.5**	8	-	-	-	-
FTD200-20/4	200x200	30	40	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	24.4	24	23.2	21.7	**20**	14.2	-	-	-	-
FTD200-23/4	200x200	37	50	28.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28.1	27.8	27.4	26.4	24.8	**23**	18.2	-	-	-	-
FTD200-27/4	200x200	45	60	32.5	-	-	-	-	-	-	-	-	32.1	31.7	31.2	30.1	28.4	**27**	22.5	-	-	-	-
FTD200-32/4	200x200	55	75	38	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5	37.1	36.5	35.2	33.3	**32**	27.7	-	-	-	-
FTD200-43/4	200x200	75	100	47.5	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.7	46.4	45.6	44.4	**43**	38.6	-	-	-	-
FTD200-50/4	200x200	90	125	53	-	-	-	-	-	-	-	-	52.9	52.8	52.6	52	51	**50**	45.5	-	-	-	-
FTD250-16/4	250x250	30	40	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	20.4	20.1	19.6	18.8	18.2	16.5	**16**	13.3	-	-
FTD250-19/4	250x250	37	50	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22.7	22.4	22.1	21.7	21.2	20.8	19.4	**19**	16.6	-	-
FTD250-22/4	250x250	45	60	26	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	25.3	25.1	24.7	24.2	23.8	22.4	**22**	19.7	-	-
FTD250-29/4	250x250	55	75	35	-	-	-	-	-	-	-	-	34.6	34.4	34.4	34.4	32.8	31.8	29.6	**29**	23.9	-	-
FTD250-36/4	250x250	75	100	39.5	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1	38.8	38.6	38.2	37.7	37.3	36.3	**36**	32.5	-	-
FTD250-47/4	250x250	90	125	54	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	53.1	53	52.4	51.3	50.6	47.9	**47**	42.5	-	-
FTD250-56/4	250x250	110	150	62	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6	61.4	60.9	60.2	59.2	58.6	56.6	**56**	51	-	-
FTD250-12.5/4	250x250	30	40	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	17.9	17.2	16.7	15.5	15.2	13.2	**12.5**	8.7
FTD250-14/4	250x250	37	50	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19.5	18.9	18.4	17.5	17.2	15.6	**14**	11.6
FTD250-17/4	250x250	45	60	22.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	21.3	20.8	20.3	19.4	19.1	17.6	**17**	13.4
FTD250-20/4	250x250	55	75	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	24.1	23.7	23.3	22.4	22.1	20.5	**20**	16.5
FTD250-26/4	250x250	75	100	32.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7	31.1	30.6	30.1	29.1	28.8	26.8	**26**	21.9
FTD250-32/4	250x250	90	125	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	36.3	35.7	35.3	34.3	34	32.6	**32**	28.4
FTD250-40/4	250x250	110	150	46.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	45.5	44.9	44.4	43.4	43	40.8	**40**	35.5
FTD250-50/4	250x250	132	180	56.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.6	55.2	54.6	54.1	53.2	52.9	50.9	**50**	45.4

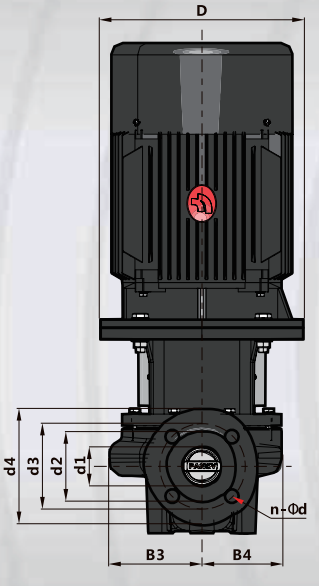
Используемые материалы



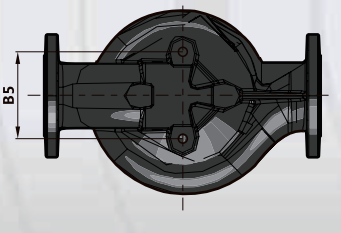
No.	Описание	Материал
1	Покрытие лопасти	Алюминий
2	Лопасть	Пластик
3	Задняя часть корпуса	Чугун
4	Сквозной болт	Алюминий
5	Корпус мотора	Кремний-медь
6	Статор	Сталь
7	Шпонка крыльчатки	Кремниевая сталь
8	Ротор	Шарикоподшипник
9	Подшипник	Чугун
10	Корпус мотора	Пластик
11	Клеммная панель	Пластик
12	Конденсатор	Резина
13	Подкладка	Сталь
14	Клеммная коробка	Нержавеющая сталь 304
15	Соединитель	Чугун
16	Вал	Нержавеющая сталь 304
17	Соединитель	Латунь
18	Корпус	Карбид кремния - Графит
19	Выпускной клапан	Чугун
20	Механическое уплотнение	Графит-Карбид Кремния– Витон
21	Рабочее колесо	Чугун с катафарезным покрытием
22	Шайба	Резина
23	Гайка рабочего колеса	Чугун
24	Уплотнительное кольцо	Резина
25	Корпус насоса	Чугун

Размер и вес





DN	Размеры				
	d1	d2	d3	d4	n-d
	мм				
DN32	32	78	100	140	4-18
DN40	40	88	110	150	4-18
DN50	50	102	125	165	4-18
DN65	65	122	145	185	4-18
DN80	80	132	160	200	8-18
DN100	100	156	180	220	8-18
DN125	125	184	210	250	8-18
DN150	150	208	240	285	8-22
DN200	200	266	295	340	12-22
DN250	250	319	355	405	12-26



FTD

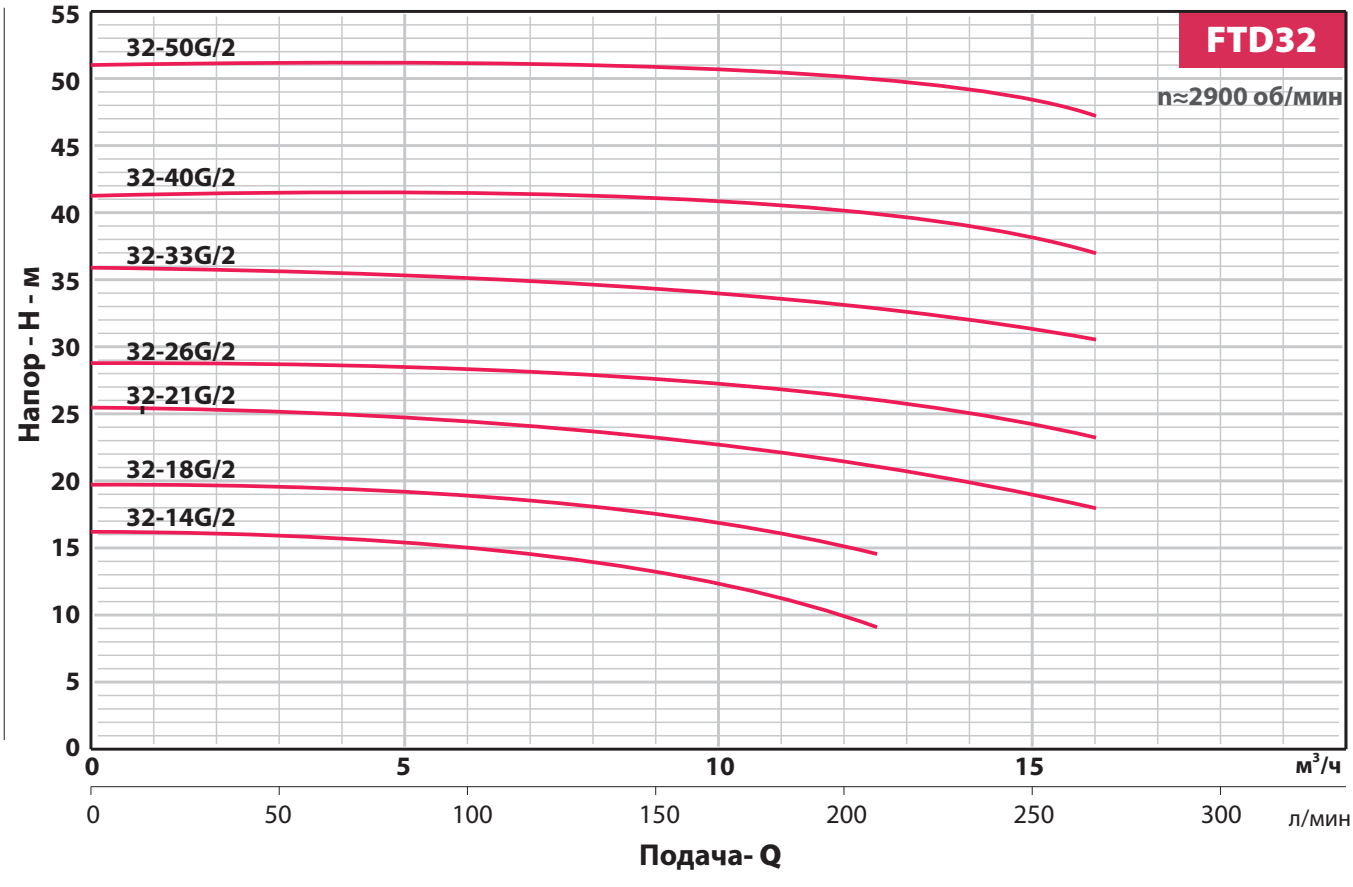
Размер и вес

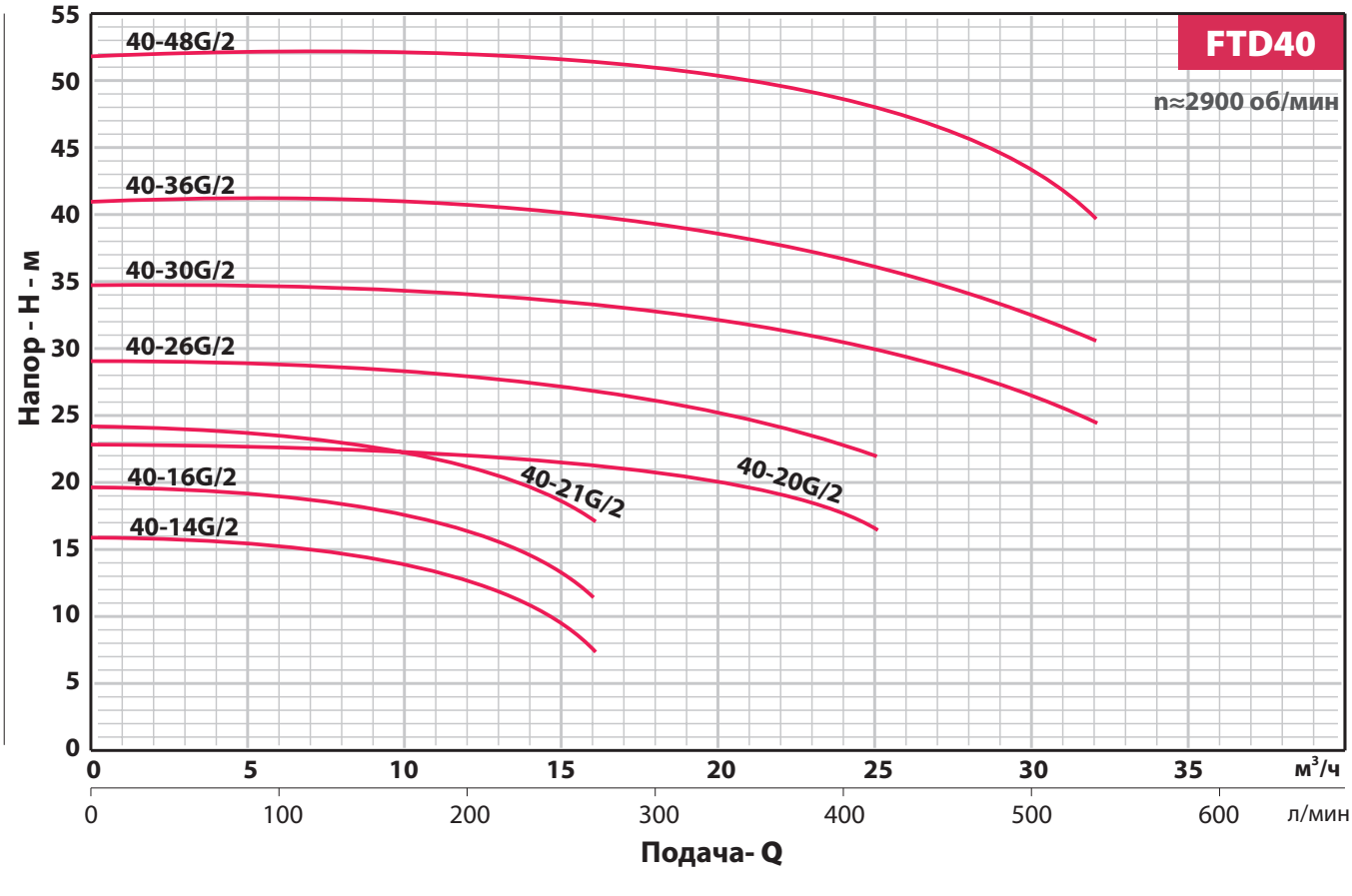
Модель	Размеры											Вес
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	кг
FTD32-14G/2	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	**33**
FTD32-18G/2	120	151	125	101	101	144	90	135	469	320	160	**34**
FTD32-21G/2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	**38**
FTD32-26G/2	140	171	137	101	101	144	90	137	514	320	160	**42**
FTD32-33G/2	160	196	150	109	109	144	90	145	572	340	170	**52**
FTD32-40G/2	160	214	169	128	128	144	100	151	593	360	180	**65**
FTD32-50G/2	200	257	190	128	128	144	100	173	656	360	180	**84**
FTD40-14G/2	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	**31**
FTD40-16G/2	122	151	125	98	95	120	68	139	451	320	160	**32**
FTD40-21G/2	140	171	137	98	95	120	68	149	504	320	160	**38**
FTD40-20G/2	140	171	137	105	95	144	85	144	516	320	160	**43**
FTD40-26G/2	160	196	150	116	109	144	85	156	578	340	170	**54**
FTD40-30G/2	160	214	169	116	109	144	85	156	583	340	170	**62**
FTD40-36G/2	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	**85**
FTD40-48G/2	200	257	190	133	128	144	90	181	654	380	190	**94**
FTD50-32G/2	160	196	150	128	128	144	105	150	592	400	200	**64**
FTD50-39G/2	160	214	169	128	128	144	105	150	597	400	200	**71**
FTD50-49G/2	200	257	190	128	128	144	105	172	660	400	200	**88**
FTD50-59G/2	200	257	190	163	163	144	105	178	666	440	220	**112**
FTD50-80G/2	350	315	261	163	163	144	105	222	783	440	220	**184**
FTD50-12G/2	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	**37**
FTD50-15G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	**42**
FTD50-18G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	**45**
FTD50-24G/2	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	**55**
FTD50-28G/2	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	**64**
FTD50-35G/2	200	257	190	118	109	144	105	175	663	340	170	**81**
FTD50-40G/2	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	**98**
FTD50-50G/2	350	314	261	142	138	144	105	225	830	400	200	**173**
FTD50-60G/2	350	314	261	171	163	144	115	225	840	440	220	**196**
FTD50-70G/2	350	314	261	171	163	144	115	225	884	440	220	**203**
FTD50-81G/2	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	**256**
FTD65-37G/2	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	**90**
FTD65-48G/2	200	257	190	128	128	144	105	180	668	400	200	**98**
FTD65-15G/2	140	171	137	116	101	144	105	153	545	340	170	**48**
FTD65-20G/2	160	196	150	116	101	144	105	163	605	340	170	**57**
FTD65-22G/2	160	214	169	116	101	144	105	163	610	340	170	**64**
FTD65-30G/2	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	**85**
FTD65-34G/2	200	257	190	131	115	144	105	194	682	360	180	**94**
FTD65-41G/2	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	**173**
FTD65-51G/2	350	314	261	148	138	144	105	234	839	400	200	**188**
FTD65-61G/2	350	314	261	174	162	160	125	228	897	475	238	**208**
FTD65-68G/2	350	355	273	174	162	160	125	228	930	475	238	**260**
FTD65-85G/2	400	397	314	174	162	160	125	231	1008	475	238	**322**
FTD80-41G/2	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	**176**
FTD80-48G/2	350	314	261	137	128	144	115	221	836	500	250	**191**
FTD80-13G/2	160	196	150	134	112	144	105	171	613	400	200	**63**
FTD80-18G/2	160	214	169	134	112	144	105	171	618	400	200	**70**
FTD80-23G/2	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	**87**
FTD80-29G/2	200	257	190	134	112	144	105	195	683	400	200	**95**
FTD80-32G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	**179**
FTD80-38G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	855	450	225	**194**
FTD80-47G/2	350	314	261	159	138	144	115	240	899	450	225	**203**
FTD80-54G/2	350	355	273	159	138	144	115	240	932	450	225	**256**
FTD80-67G/2	400	397	314	180	162	160	115	242	1017	500	250	**324**

Размер и вес

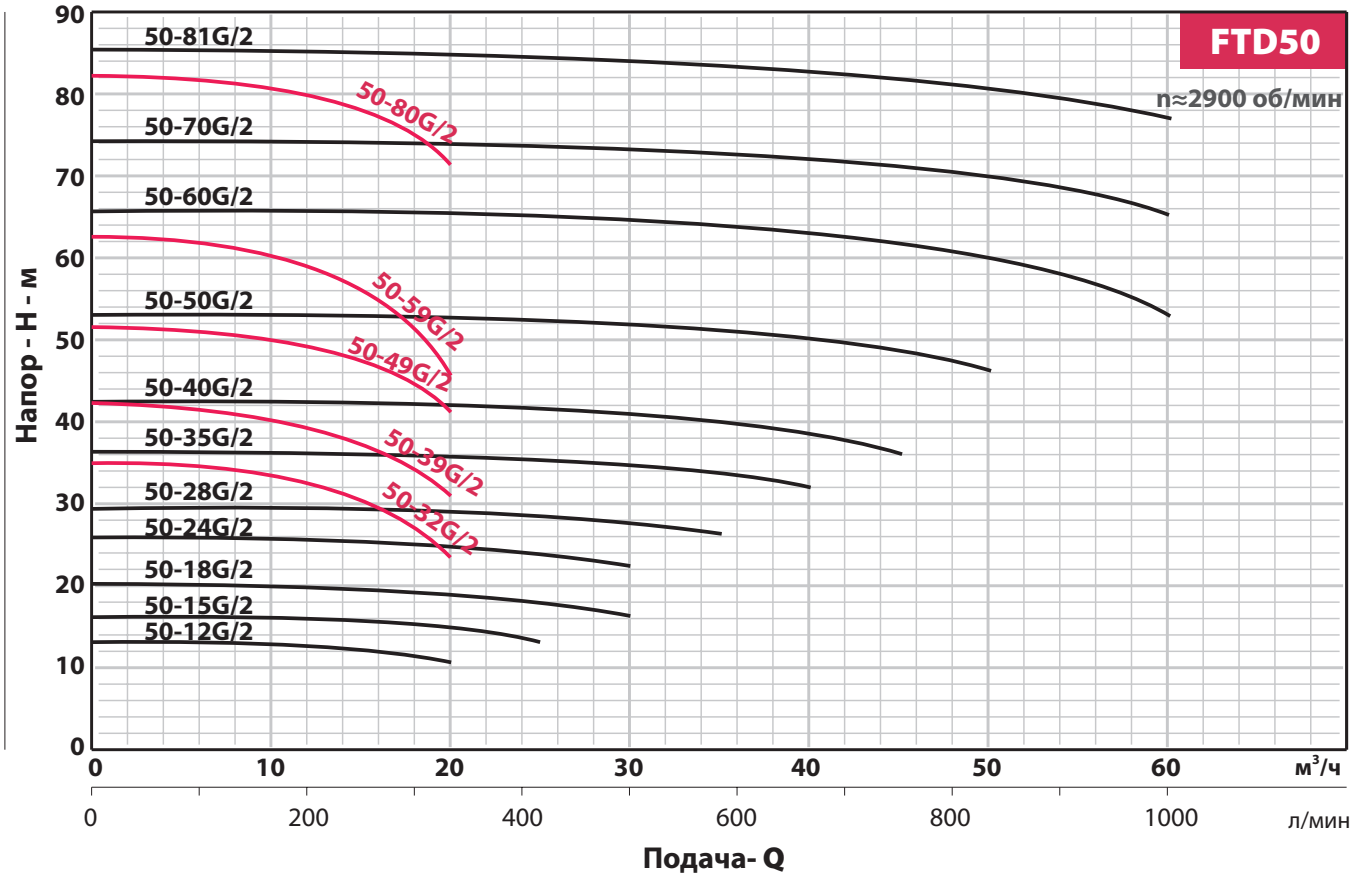
Модель	Размеры											Вес
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	кг
FTD100-9/2	140	171	137	134	101	160	105	178	570	450	225	56
FTD100-15/2	160	214	169	134	101	160	105	190	637	450	225	73
FTD100-17G/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	96
FTD100-22G/2	200	257	190	146	118	144	120	199	702	450	225	104
FTD100-27/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	187
FTD100-33/2	350	314	261	147	123	144	140	260	900	550	275	202
FTD100-40G/2	350	314	261	181	152	230	140	270	954	550	275	220
FTD100-48G/2	350	355	273	181	152	230	140	270	987	550	275	273
FTD100-52G/2	400	397	314	181	152	230	140	270	1062	550	275	336
FTD125-11G/4	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	140
FTD125-14G/4	200	257	190	198	162	230	160	229	772	620	310	150
FTD125-19G/4	350	314	261	213	178	230	160	301	961	660	330	255
FTD125-22G/4	350	314	261	236	208	230	215	292	1051	800	400	310
FTD125-28G/4	350	355	273	236	208	230	215	292	1084	800	400	340
FTD125-32G/4	350	355	273	236	208	230	215	292	1122	800	400	361
FTD125-40G/4	400	397	314	261	233	230	160	298	1110	800	400	455
FTD125-48G/4	400	445	334	261	233	230	160	313	1167	800	400	492
FTD150-12.5G/4	350	314	261	217	180	230	175	297	972	660	330	260
FTD150-17G/4	350	315	261	217	180	230	175	297	1016	660	330	281
FTD150-22G/4	350	355	273	217	180	230	175	297	1049	660	330	312
FTD150-25/4	350	355	273	238	208	230	215	269	1061	800	400	365
FTD150-33/4	400	397	314	238	208	230	215	269	1136	800	400	445
FTD150-40/4	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	518
FTD150-50/4	450	445	334	267	248	230	230	288	1212	900	450	570
FTD200-16/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1265	1000	500	417
FTD200-19/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1305	1000	500	434
FTD200-24/4	400	397	314	303	252	360	270	415	1335	1100	550	537
FTD200-31/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1395	1100	550	602
FTD200-36/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1420	1100	550	648
FTD200-47/4	550	484	367	315	269	360	270	457	1517	1100	550	744
FTD200-53/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1587	1100	550	877
FTD200-12.5/4	350	355	273	278	219	360	270	415	1300	1000	500	432
FTD200-20/4	400	397	314	278	219	360	270	415	1334	1000	500	492
FTD200-23/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1389	1100	550	602
FTD200-27/4	450	445	334	303	252	360	270	445	1412	1100	550	638
FTD200-32/4	550	484	367	303	252	360	270	445	1488	1100	550	710
FTD200-43/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1556	1100	550	883
FTD200-50/4	550	547	407	315	269	360	270	457	1607	1100	550	975
FTD250-16/4	400	397	314	316	243	390	300	465	1430	1100	550	550
FTD250-19/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1475	1100	550	611
FTD250-22/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1500	1100	550	647
FTD250-29/4	550	484	367	329	264	440	300	507	1597	1100	550	773
FTD250-36/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1667	1100	550	909
FTD250-47/4	550	547	407	347	292	440	305	485	1700	1200	600	1030
FTD250-56/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1860	1200	600	1389
FTD250-12.5/4	400	397	314	316	243	390	300	465	1414	1100	550	552
FTD250-14/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1469	1100	550	613
FTD250-17/4	450	445	334	316	243	390	300	495	1492	1100	550	649
FTD250-20/4	550	484	367	316	243	390	300	495	1568	1100	550	722
FTD250-26/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1636	1100	550	909
FTD250-32/4	550	547	407	329	264	440	300	507	1687	1100	550	999
FTD250-40/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1840	1200	600	1389
FTD250-50/4	660	645	535	347	292	440	305	525	1990	1200	600	1473

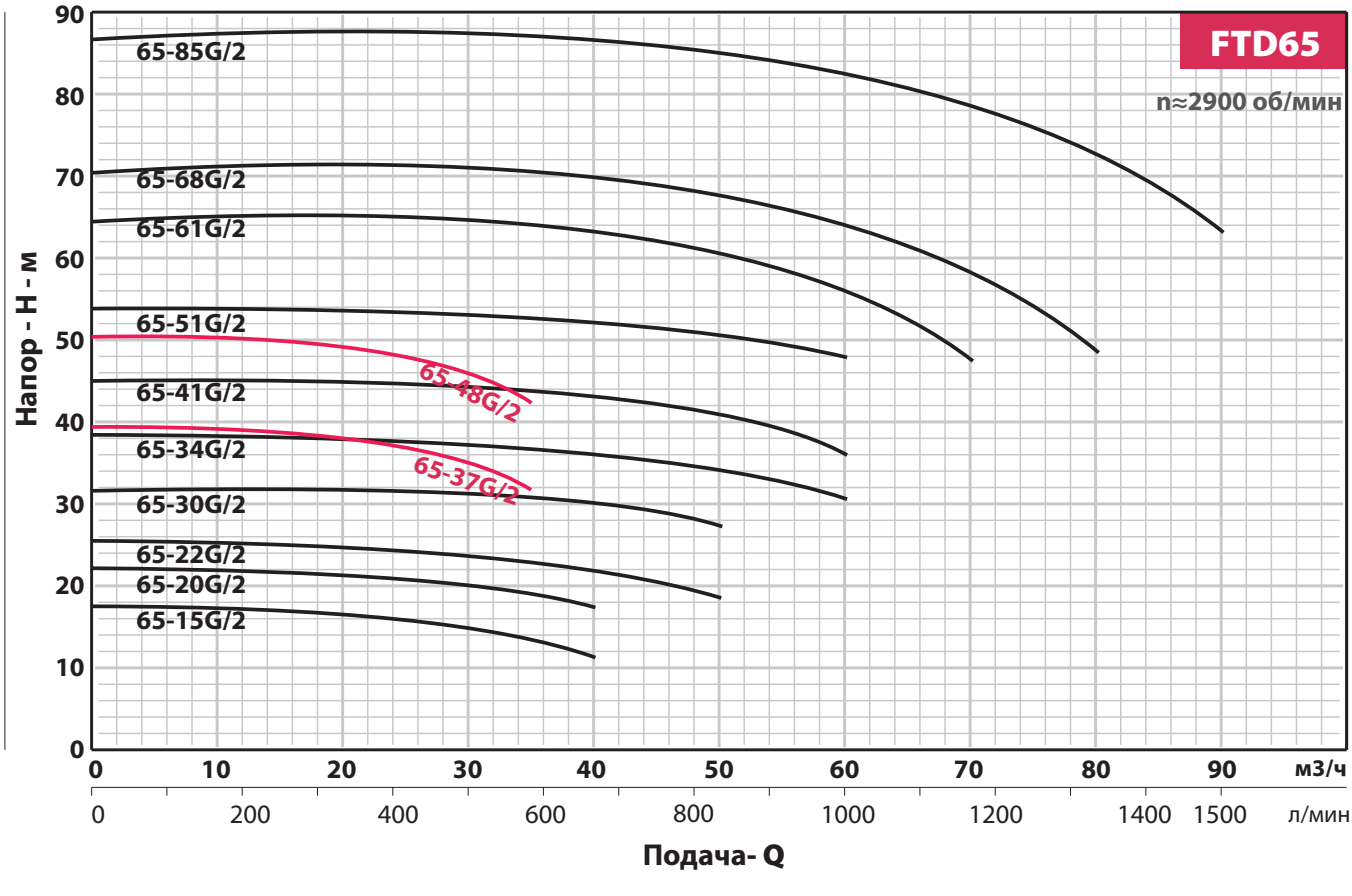
Кривая производительности



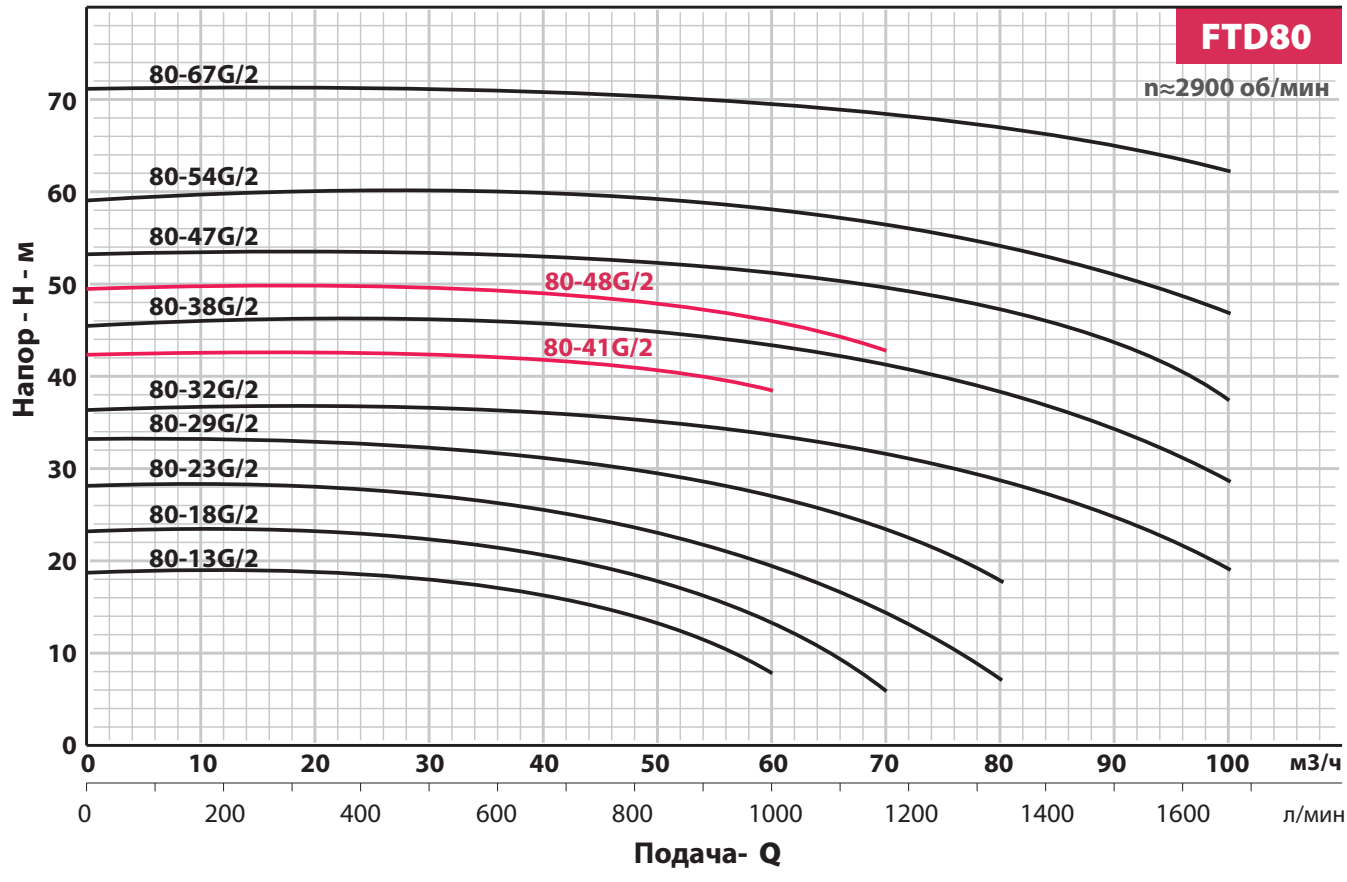


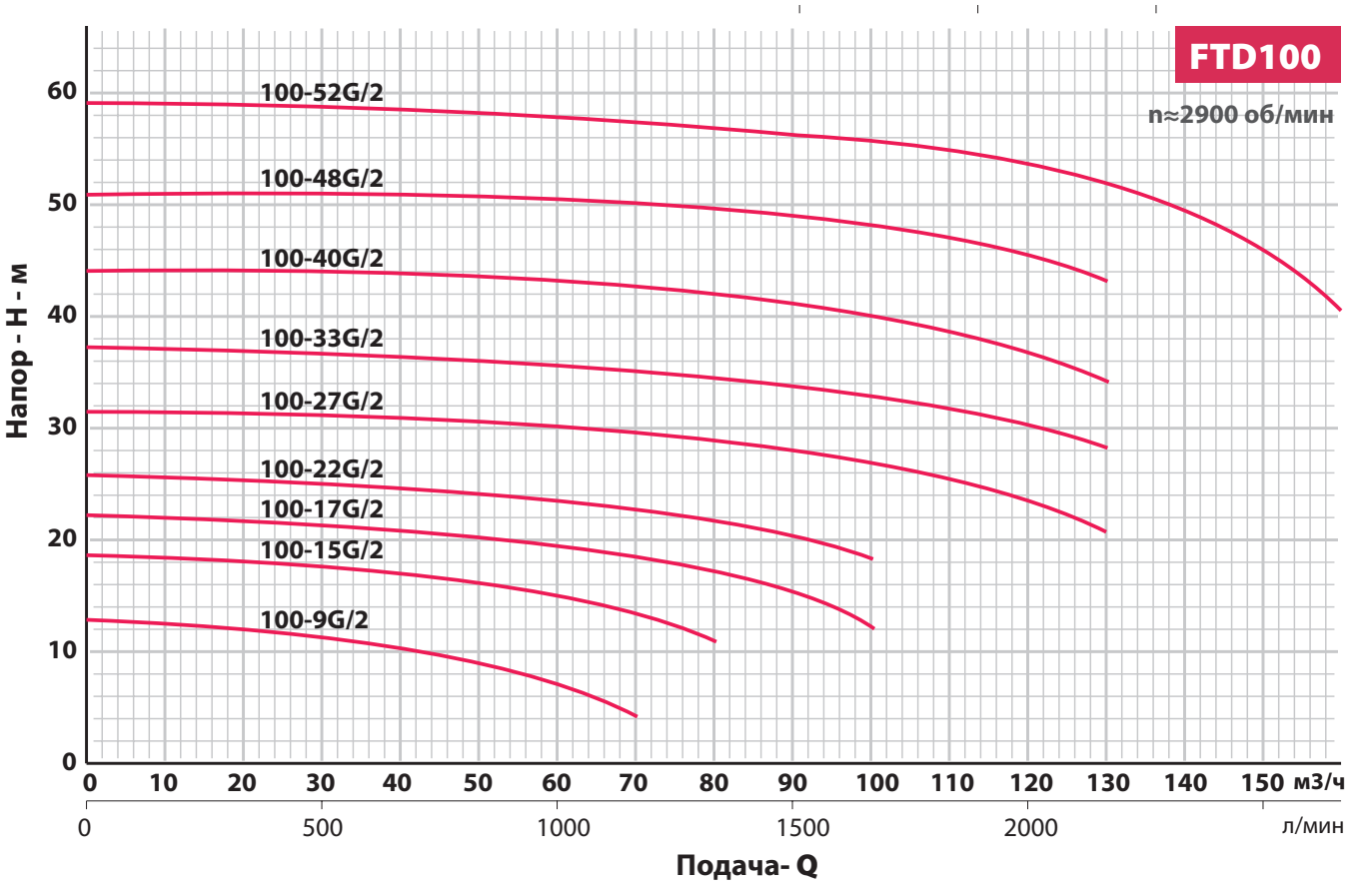
Кривая производительности



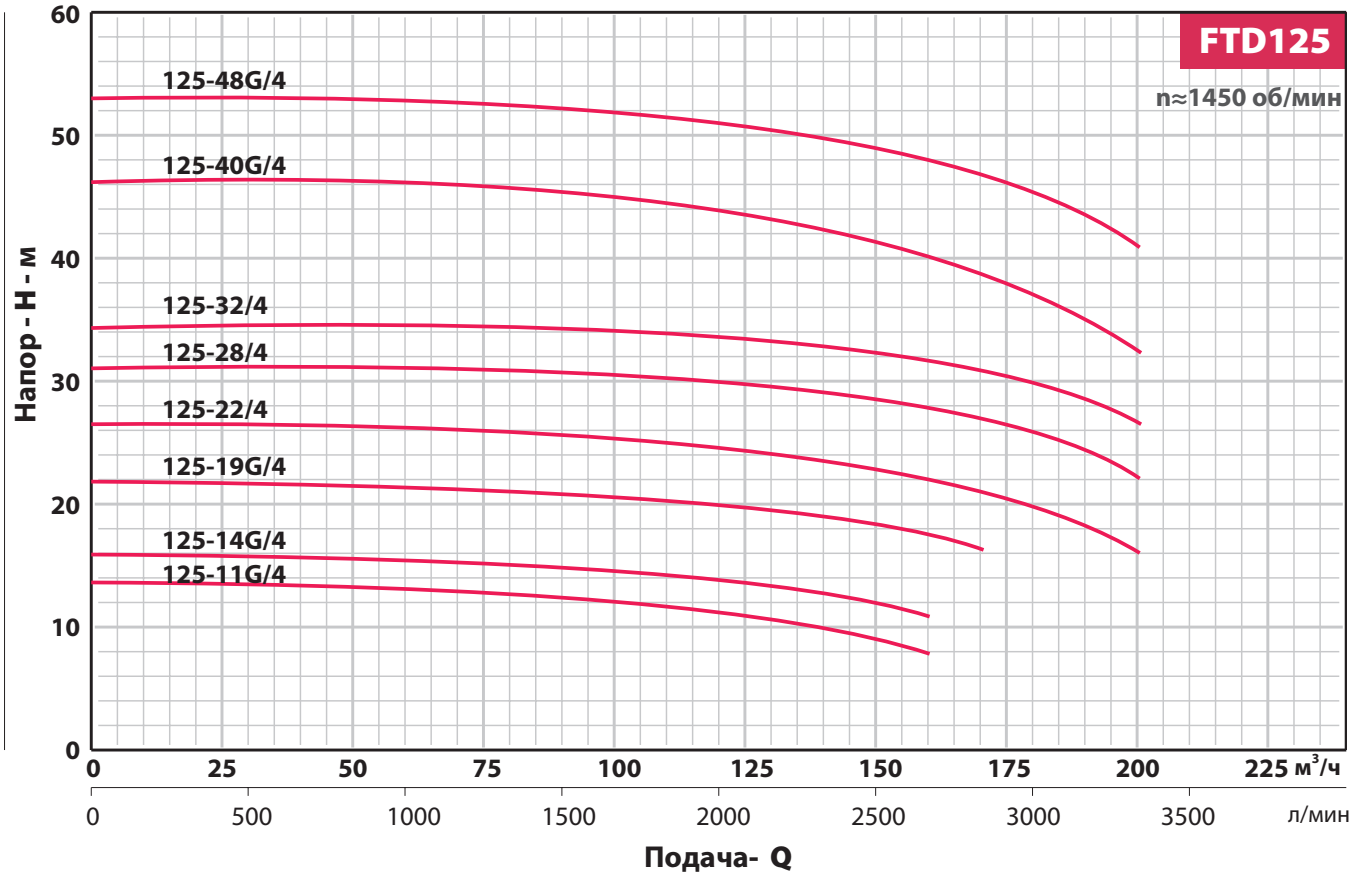


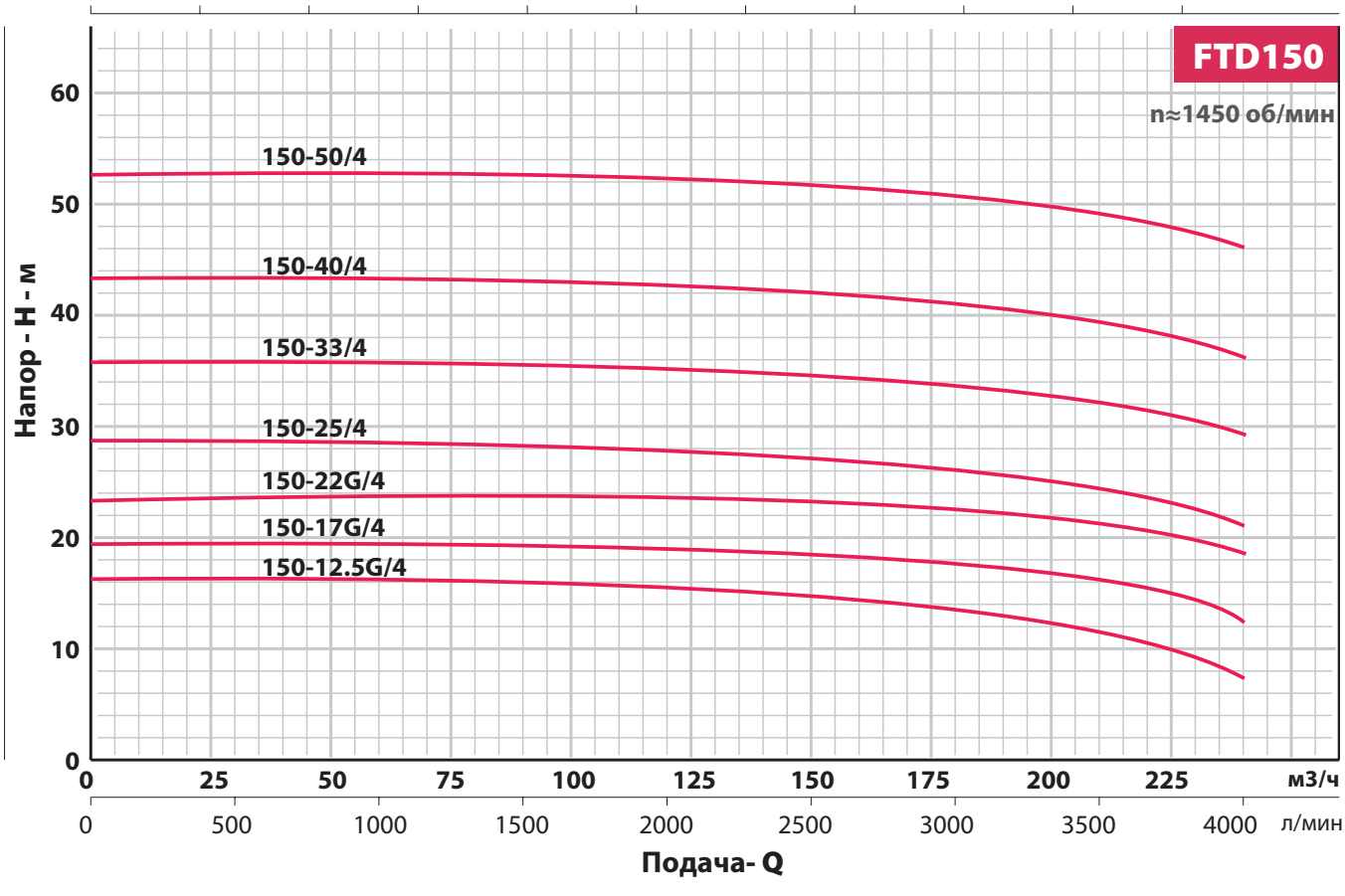
Кривая производительности



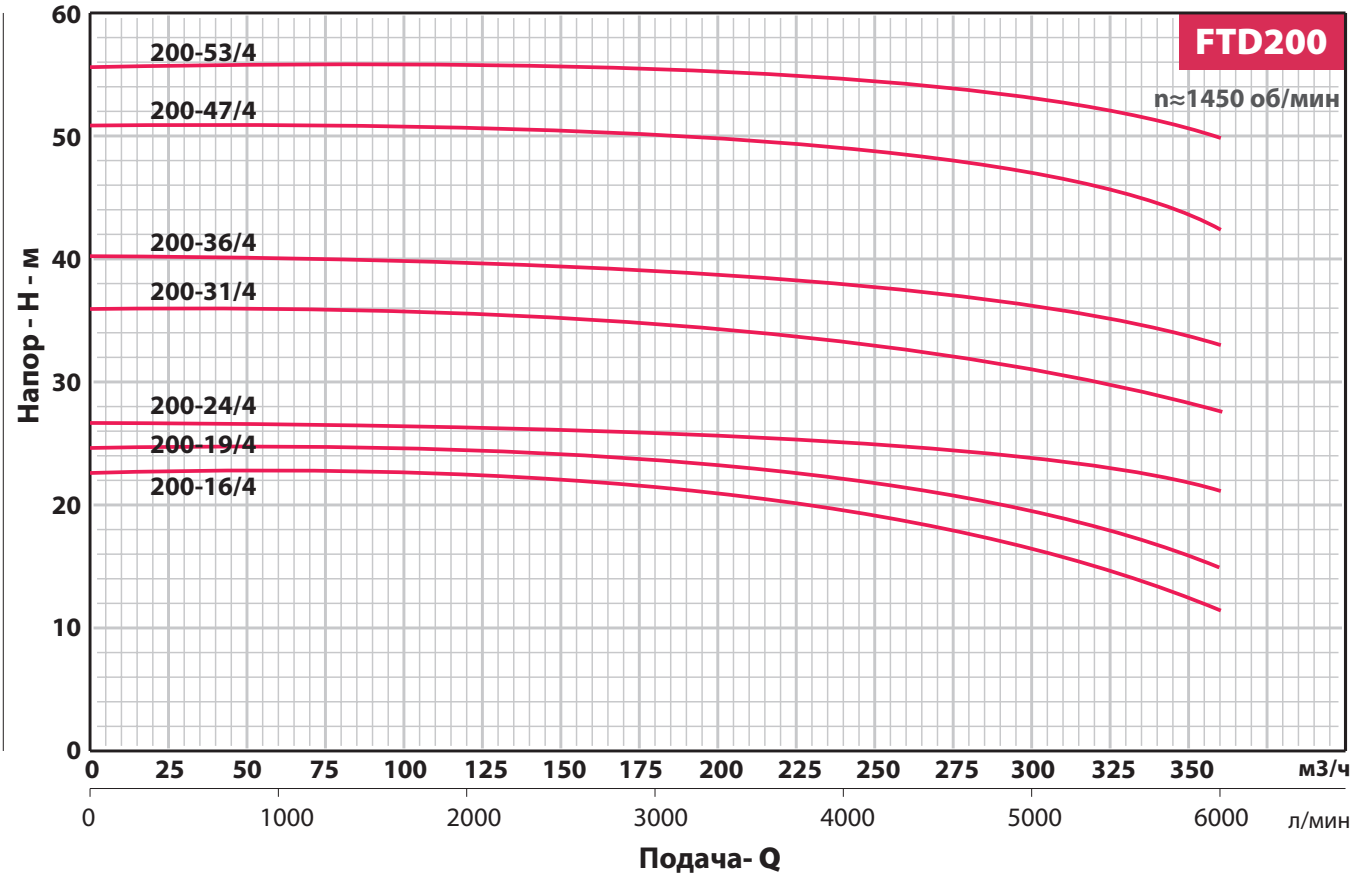


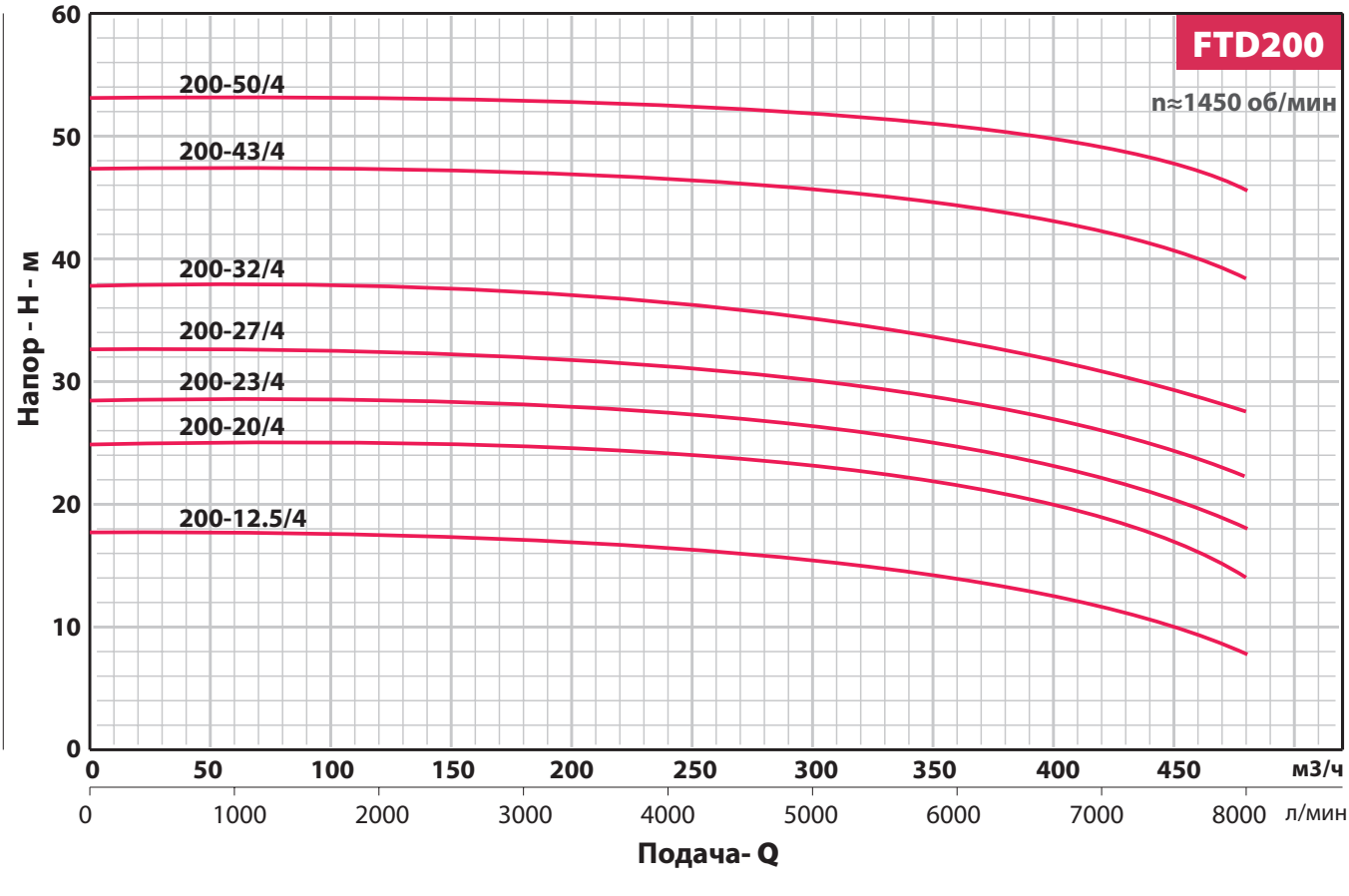
Кривая производительности



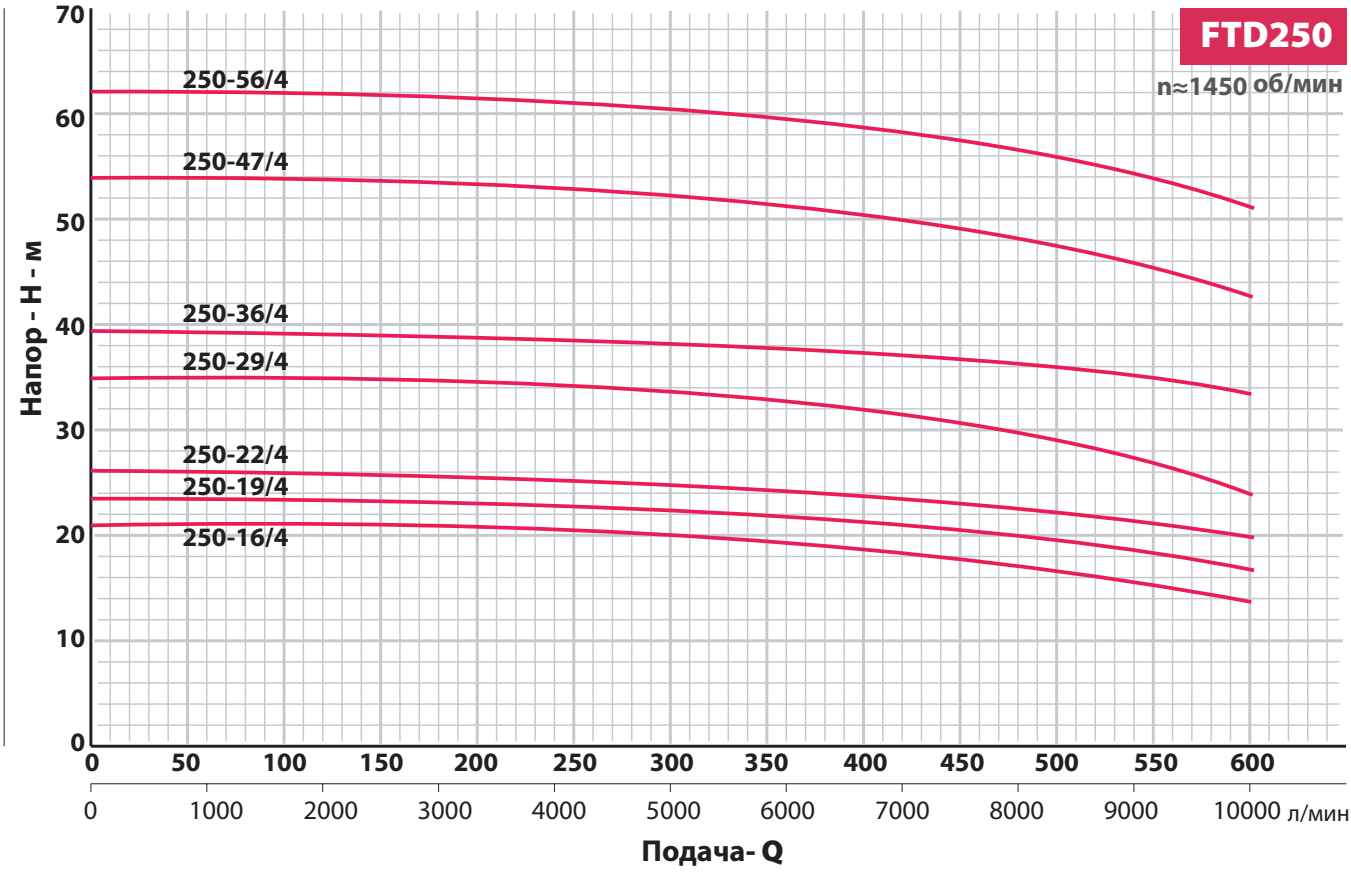


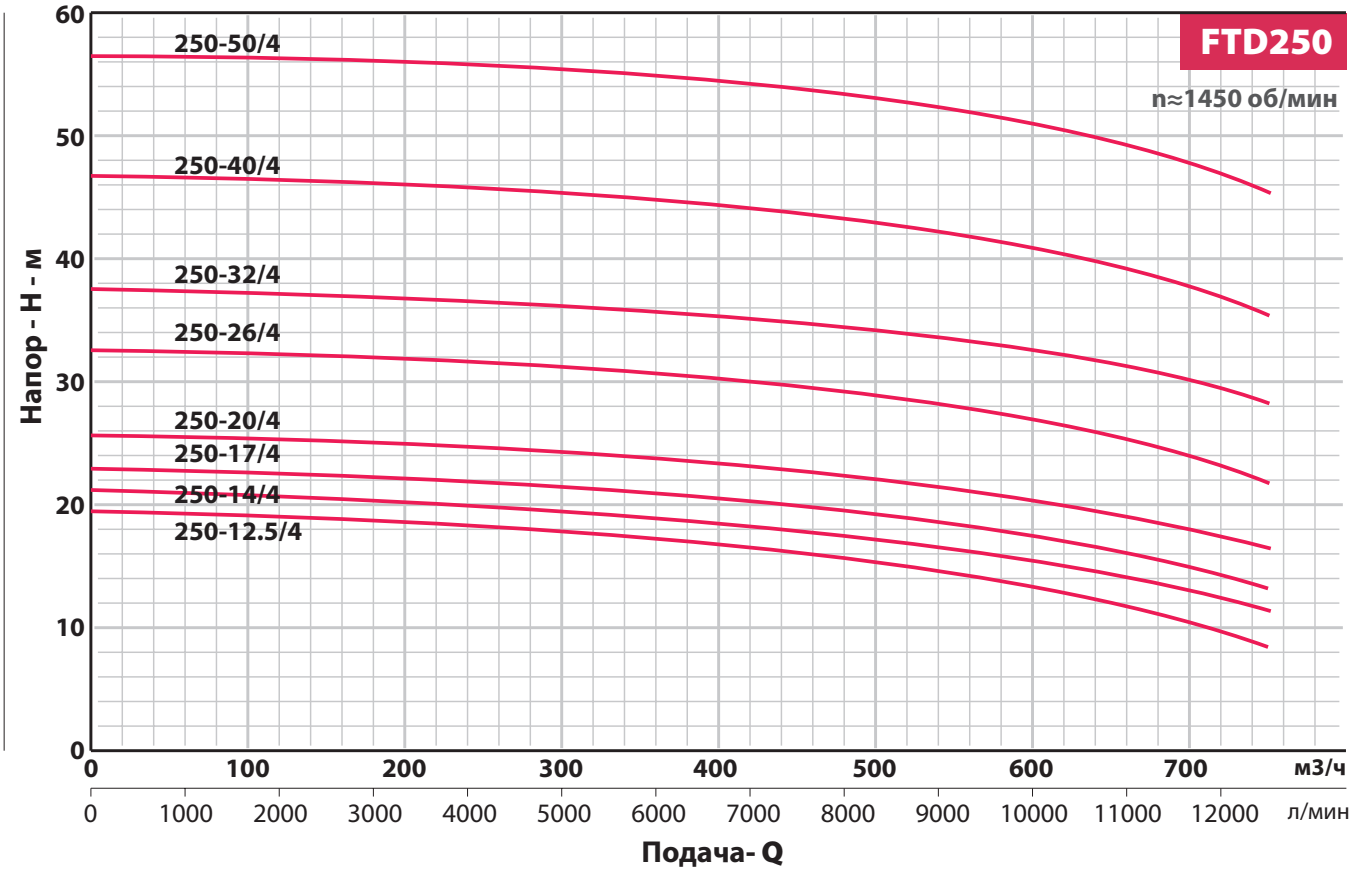
Кривая производительности





Кривая производительности





FB

Циркуляционный насос



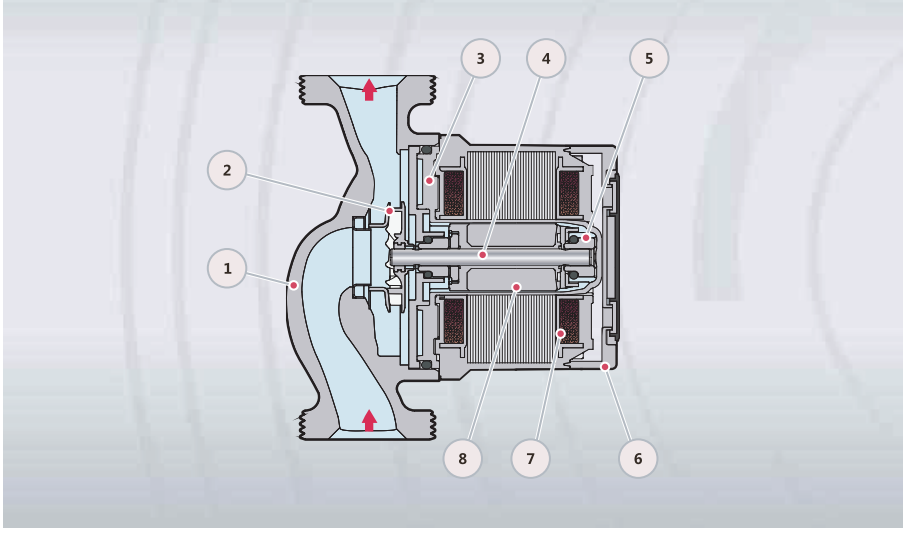
Описание товара

- Трехскоростной режим работы
- Двигатель с керамическими подшипниками, образующими минимум шумов и повышающими долговечность оборудования.
- Насос с ротором, изолированным от статора, и электродвигателем образует единый узел без уплотнений вала.
  Низкий уровень отказов
- Корпус насоса с катафорезным покрытием

Эксплуатация

Данные насосы получили широкое распространение в системах горячего водоснабжения, кондиционировании воздуха, системах циркуляции горячей воды, регуляции давления воды для бытовых нужд и во многих других областях, благодаря своей надежности и простоте использования.

Используемые материалы

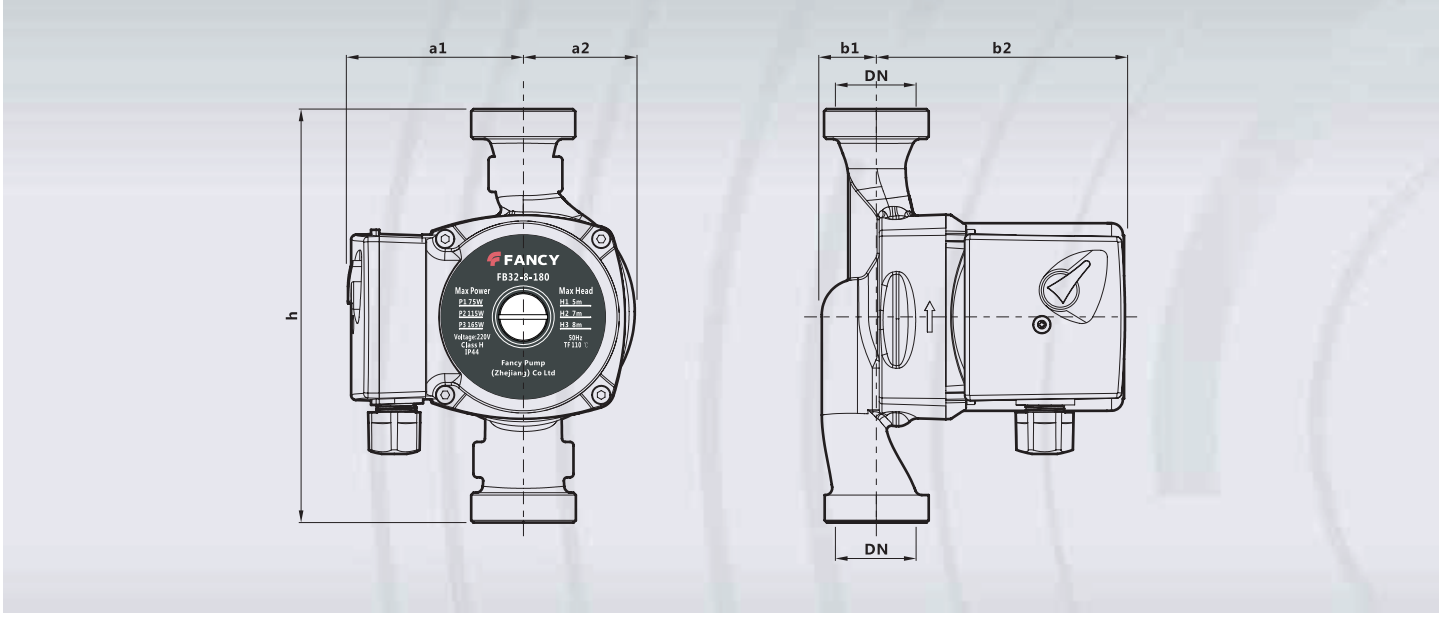


No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун
2	Рабочее колесо	PPO полифениленоксид
3	Защита	Нержавеющая сталь 304
4	Вал	Керамика
5	Подшипник	Керамика
6	Корпус мотора	Алюминий
7	Статор	Кремниевая сталь/Медь
8	Ротор	Нержавеющая сталь 304

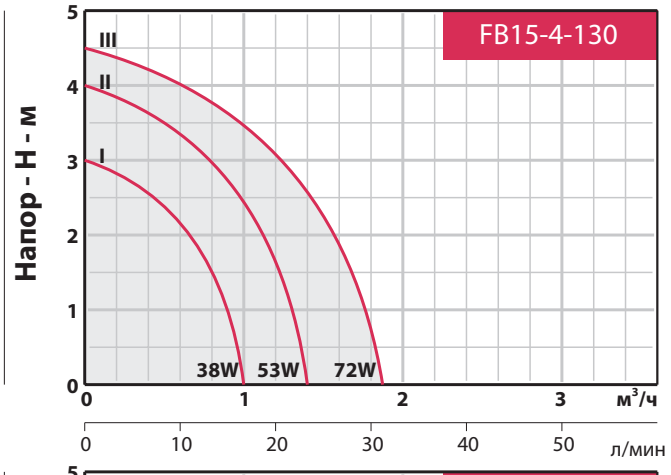
Технические характеристики

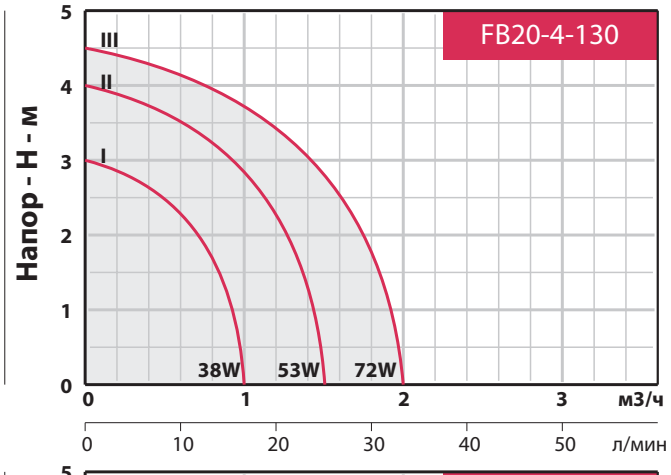
Модель	Мощность	Напряжение	Максимальная Подача	Максимальный напор	DN	ч	a1	a2	b1	b2
Однофазный	Вт	В	$м^3/ч$	м	мм	мм	мм	мм	мм	мм
FB15-4-130	72/53/38	220V	1.8/1.4/1	4.5/4/3	20 to 15	130	77	51	25	105
FB20-4-130	72/53/38	220V	2/1.5/1	4.5/4/3	25 to 20	130	77	51	25	105
FB25-4-130	72/53/38	220V	2.5/2/1.5	4.5/4/3	40 to 25	130	77	51	25	105
FB25-4-180	72/53/38	220V	3/2/1.5	4.5/4/3	40 to 25	180	77	51	25	105
FB32-4-130	72/53/38	220V	3/2/1.5	4.5/4/3	50 to 32	130	77	51	25	105
FB32-4-180	72/53/38	220V	3.5/2.5/1.6	4.5/4/3	50 to 32	180	77	51	25	105
FB15-6-130	93/67/46	220V	2/1.5/1	6/5/3	20 to 15	130	77	51	25	105
FB20-6-130	93/67/46	220V	2.5/2/1.5	6/5/3	25 to 20	130	77	51	25	105
FB25-6-130	93/67/46	220V	3.3/2.3/1.6	6/5/3	40 to 25	130	77	51	25	105
FB25-6-180	93/67/46	220V	3.5/2.5/1.6	6/5/3	40 to 25	180	77	51	25	105
FB32-6-130	93/67/46	220V	3.5/2.5/1.6	6/5/3	50 to 32	130	77	51	25	105
FB32-6-180	93/67/46	220V	4.3/3/2	6/5/3	50 to 32	180	77	51	25	105
FB25-7-180	140/95/60	220V	4.8/3.2/1.8	7/6/4.4	40 to 25	180	77	51	39	135
FB32-7-180	140/95/60	220V	4.8/3.2/1.8	7/6/4.4	50 to 32	180	77	51	39	135
FB25-8-180	245/200/135	220V	8/5/3	8/6/4	40 to 25	180	85	51	43	137
FB32-8-180	245/200/135	220V	10/6/3.5	8/6/4	50 to 32	180	85	51	43	137
FB20-12-180	245/220/145	220V	3.1/1.9/1.3	12/11/7	25 to 20	180	85	58	21	134
FB25-12-180	245/220/145	220V	3.7/2.2/1.3	12/11/7	40 to 25	180	85	58	21	134
FB25-15-180	270/210/150	220V	4.1/2.8/1.7	14/13/10	40 to 25	180	85	65	26	151

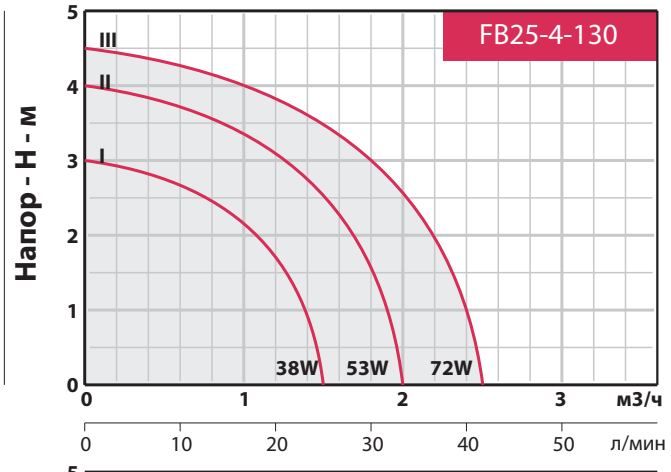
Размер и вес

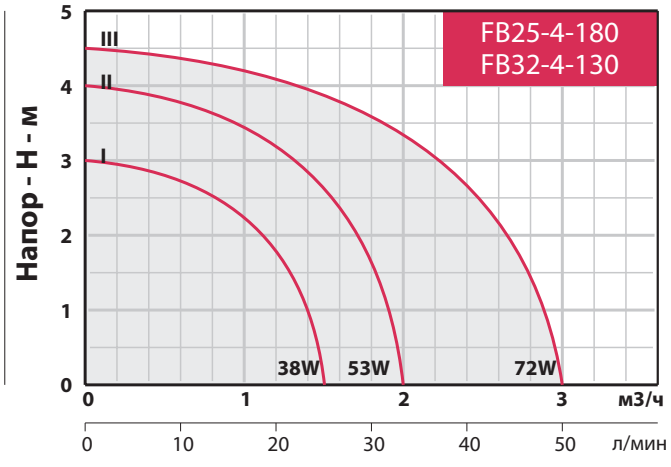


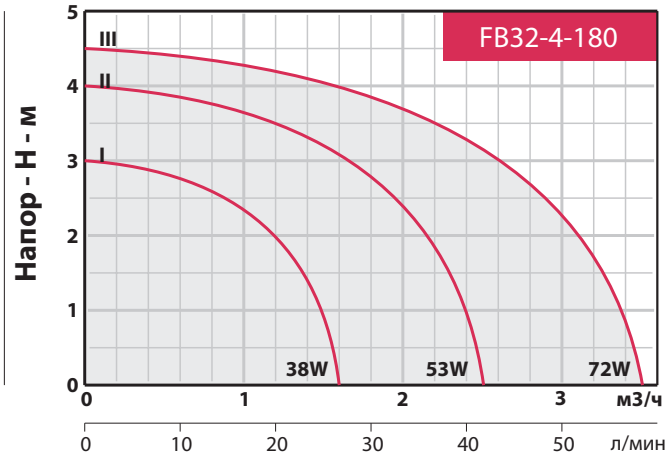
Кривая производительности

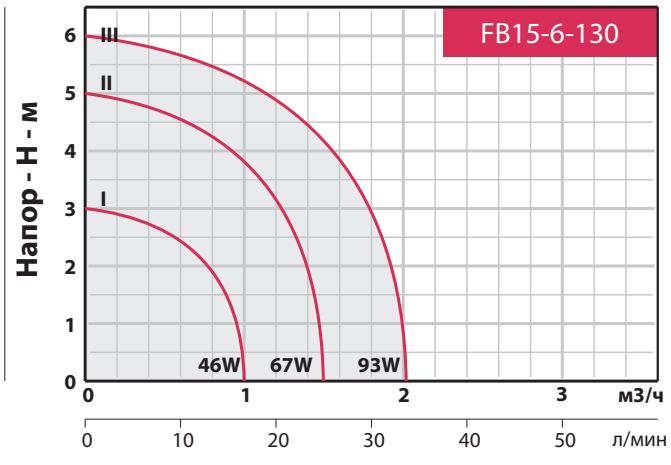


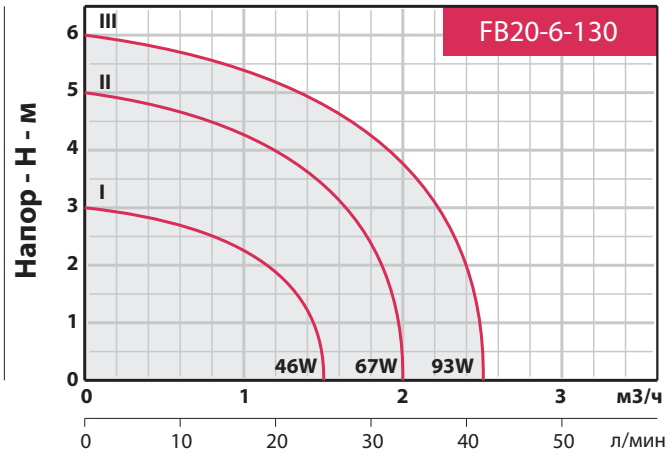


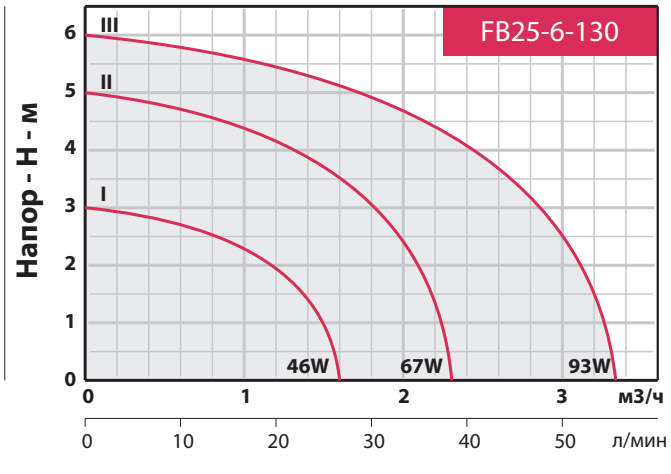




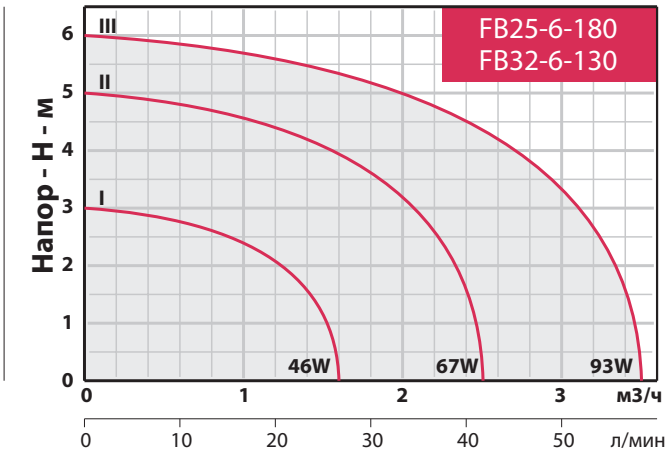


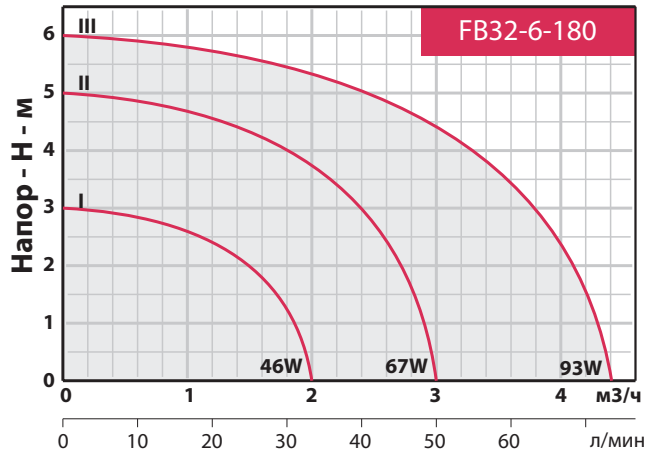


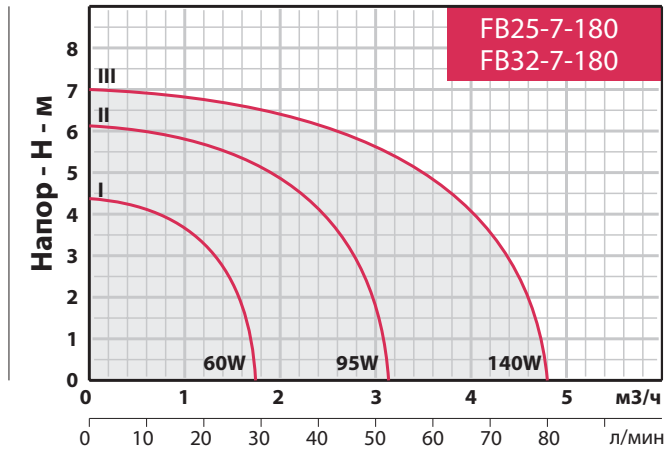


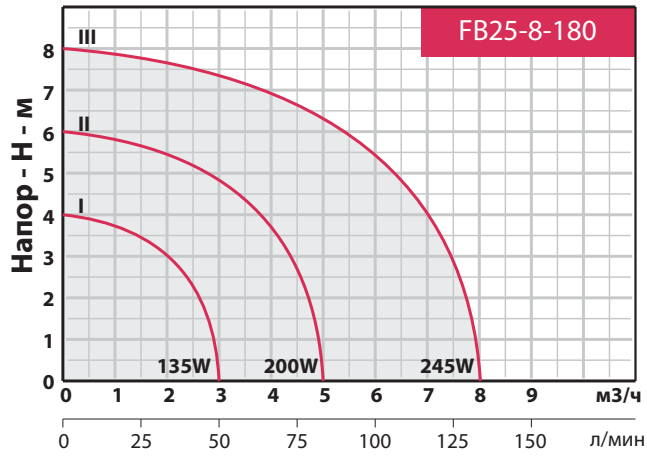


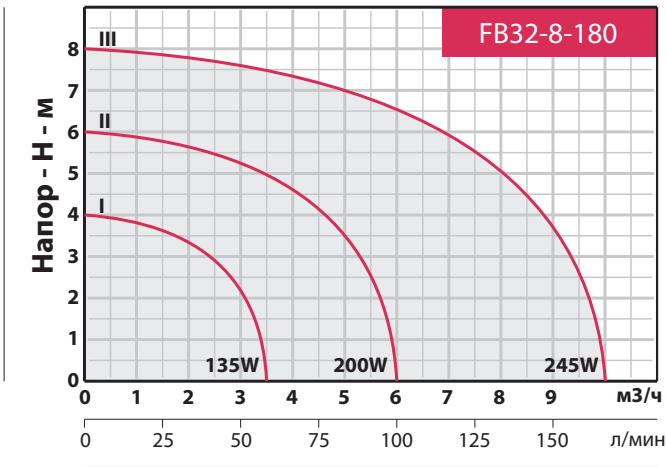
Кривая производительности

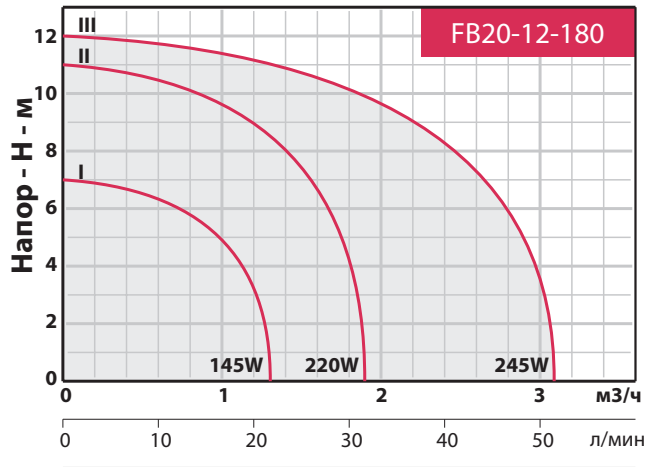


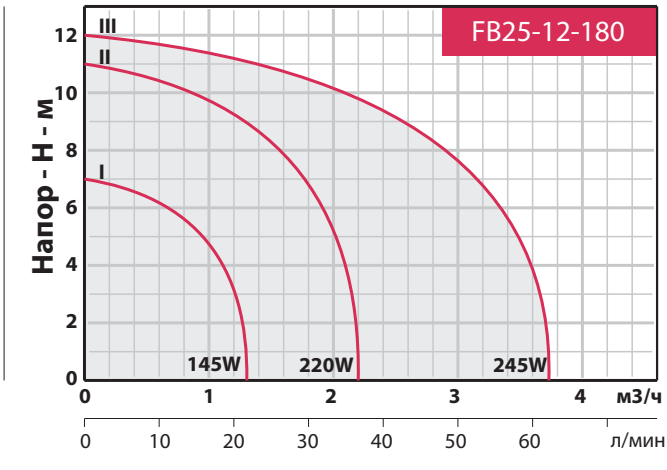


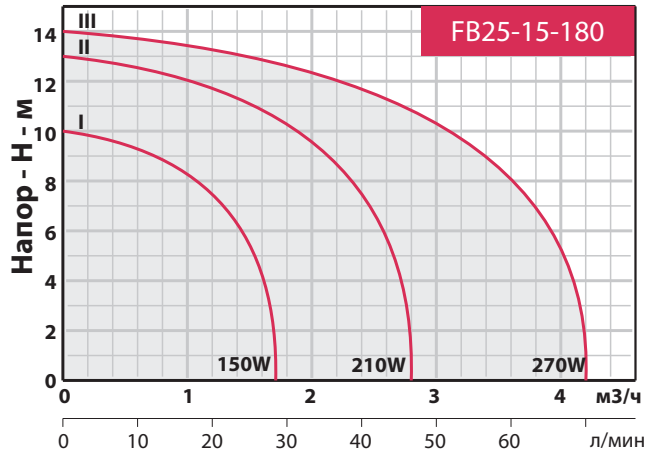












FBA

Циркуляционный насос для повышения давления



Описание товара

- Автоматический старт или остановка при изменении давления воды
- Легкий монтаж и эксплуатация
- Двигатель с керамическими подшипниками, образующими минимум шумов и повышающими долговечность оборудования.
- Насос с ротором, изолированным от статора, и электродвигателем образует единый узел без уплотнений вала.
- Низкий уровень отказов
- Корпус насоса с катафорезным покрытием
- Невероятно тихий и не требующий обслуживания
- Три режима работы, в том числе автоматический и ручной

Эксплуатация

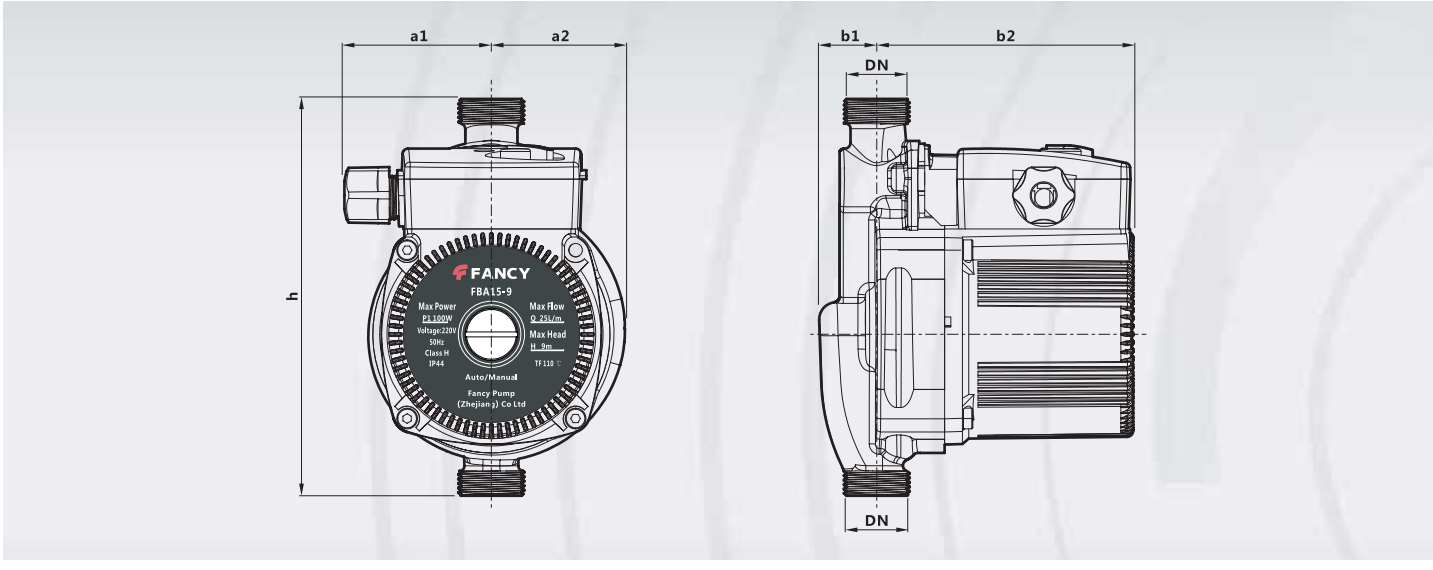
Бытовой насос, предназначенный для повышения давления питьевой воды, подаваемой из внешнего источника в жилых домах. Насосы FBA увеличивают давление воды для бытового потребления, чтобы обеспечить необходимое давление в душевых кабинах, кранах и других точках отбора.

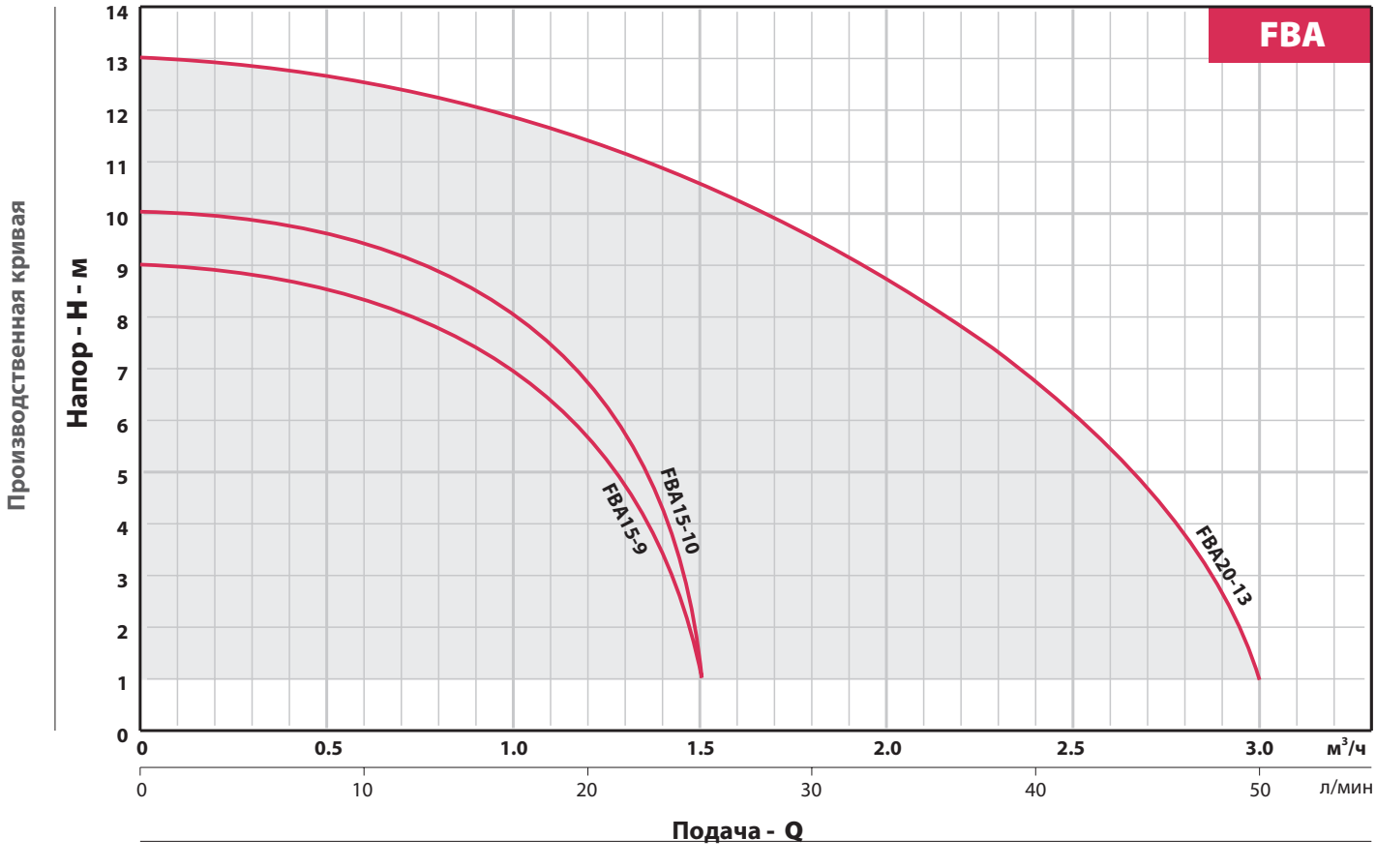
- Максимальная температура жидкости до +110 °C.
- Вал мотора должен находиться в горизонтальном положении

Технические характеристики

Модель	Мощность	Напряжение	Максимальная подача	Максимальный напор	DN	ч	a1	a2	b1	b2
Однофазный	Вт	В	м³/ч	м	мм	мм	мм	мм	мм	мм
FBA15-9	100	220	1.5	9	20 to 15	160	60	53	25	103
FBA15-10	120	220	1.5	10	20 to 15	160	60	53	25	113
FBA20-13	200	220	3	13	25 to 20	200	77	51	22	135

Размер и вес





FBS

Трехфазный трехскоростной циркуляционный насос



Описание товара

- Три скорости регулировки давления воды.
- Трехфазный циркуляционный насос с фланцем.
- Двигатель с керамическим мокрым ротором, низкий уровень шума.
- Отсутствие механического уплотнения, низкий уровень отказов.
- Корпус насоса с антикоррозийным электрофорезом.
- Простой в использовании и установке.
- Чрезвычайно тихий, не требующий обслуживания. Температура жидкости до +110 °C.

Эксплуатация

Для повышения давления воды в домашних условиях, таких как квартира, вилла, жилой дом, ох лаждение или кондиционирование воздуха. система внутренней циркуляции, бойлер и солнечная система и т. д.

Структура обозначения насоса

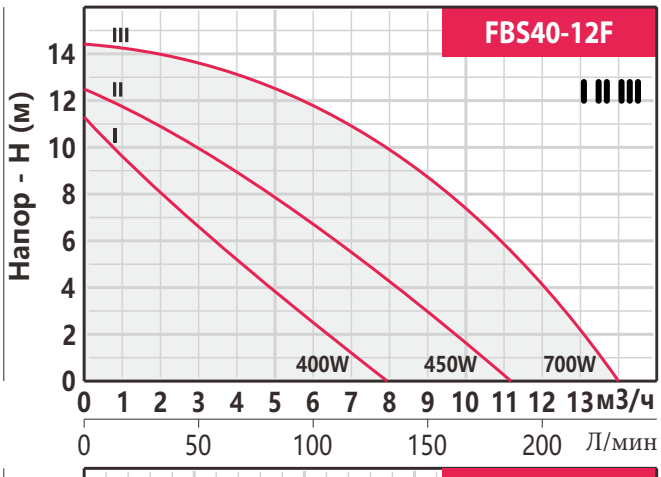
FBS 80 - 12 F

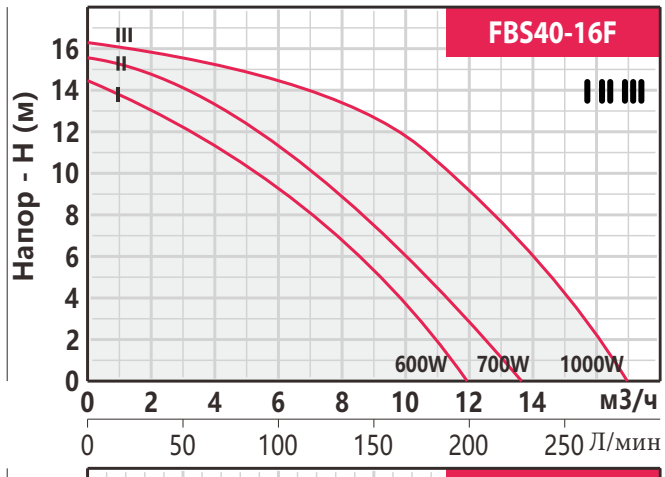
- F= Тип фланца
- 12= Максимальный Напор(м)
- 80= Разрядность (мм)
- FBS = Трехфазный трехскоростной циркуляционный насос

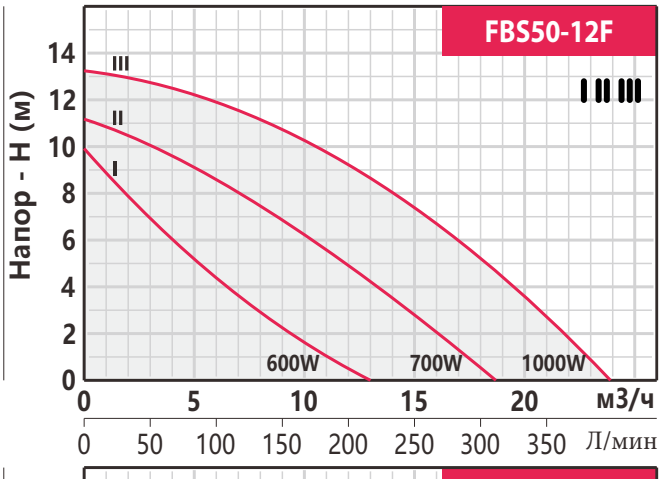
Технические характеристики

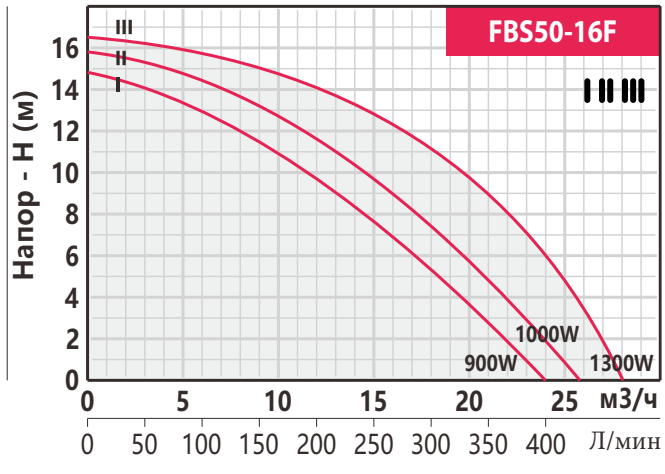
МОДЕЛЬ	DN	Мощность	Напряжение	Ток	Подача	Напор	Размер
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	мм
FBS40-12F	40x40	700/450/400	3~380	1.3/0.8/0.7	14/11/8	14.3/12.4/11.2	250
FBS40-16F	40x40	1000/700/600	3~380	1.6/1.2/1.0	17/13.6/12	16/15.5/14.3	250
FBS50-12F	50x50	1000/700/600	3~380	1.6/1.2/1.0	24/18.5/13	13/11/10	280
FBS50-16F	50x50	1300/1000/900	3~380	2.6/1.7/1.6	28/25.7/24	16.5/15.8/14.8	280
FBS50-20F	50x50	1300/1000/900	3~380	2.6/1.7/1.6	24.3/22.2/18.5	20/17.5/16	280

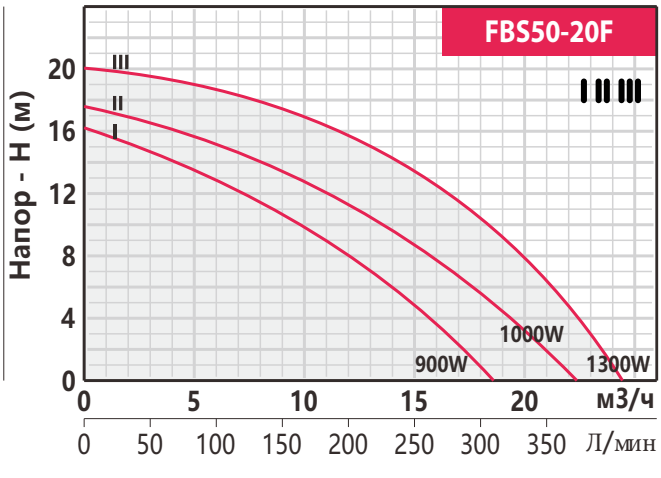
Кривая производительности









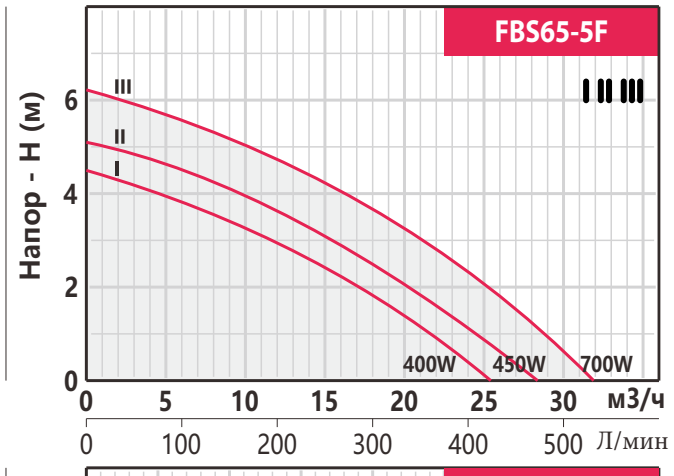


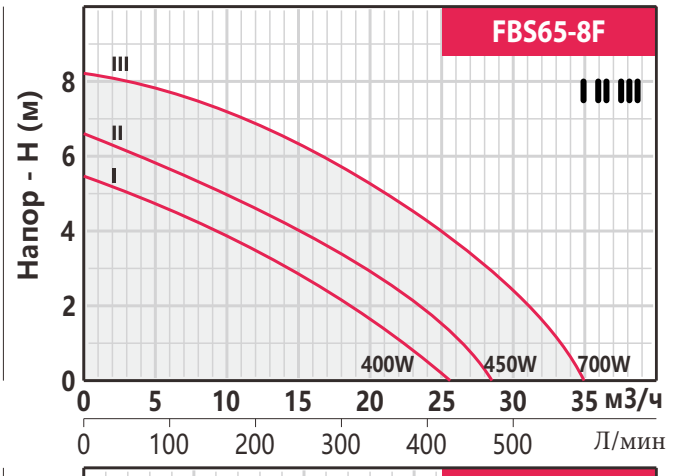
FBS

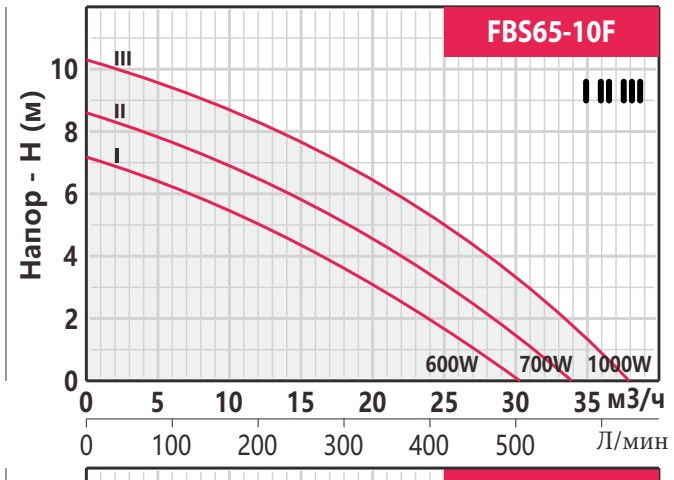
Технические характеристики

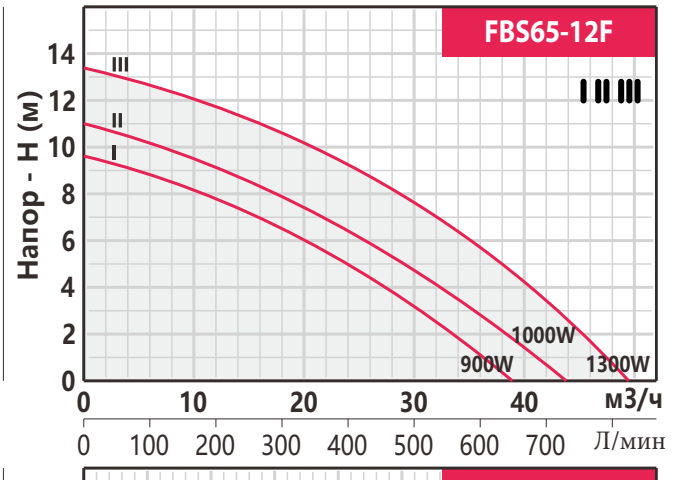
МОДЕЛЬ	DN	Мощность	Напряжение	Ток	Подача	Напор	Размер
	мм	кВт	В	А	м³/ч	м	мм
FBS65-5F	65x65	700/450/400	3~ 380	1.3/0.8/0.7	31.8/28.1/25.2	6.2/5/4.4	280
FBS65-8F	65x65	700/450/400	3~ 380	1.3/0.8/0.7	35/28.1/25.2	8.1/6.5/5.4	280
FBS65-10F	65x65	1000/700/600	3~ 380	1.6/1.2/1.0	38/34/30	10.2/8.5/7.1	300
FBS65-12F	65x65	1300/1000/900	3~ 380	2.6/1.7/1.6	49/44/38	13.3/11/9.5	300
FBS80-10F	80x80	1000/700/600	3~ 380	1.6/1.2/1.0	35/29/27	10/8/7	360
FBS80-12F	80x80	1300/1000/900	3~ 380	2.6/1.7/1.6	42/36/33	12/10/9	360

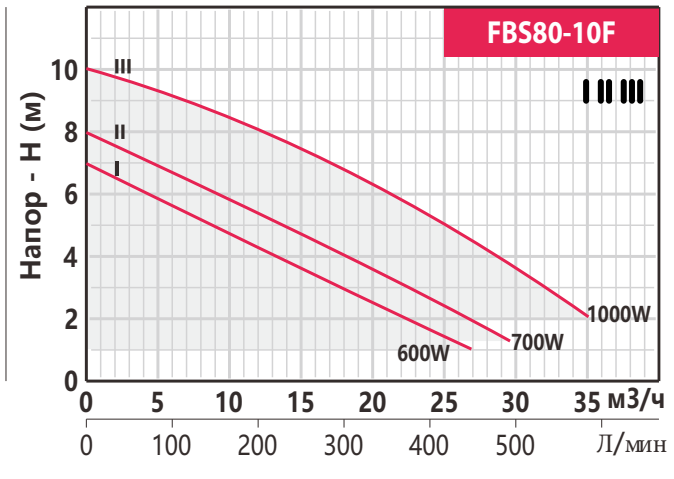
Кривая производительности

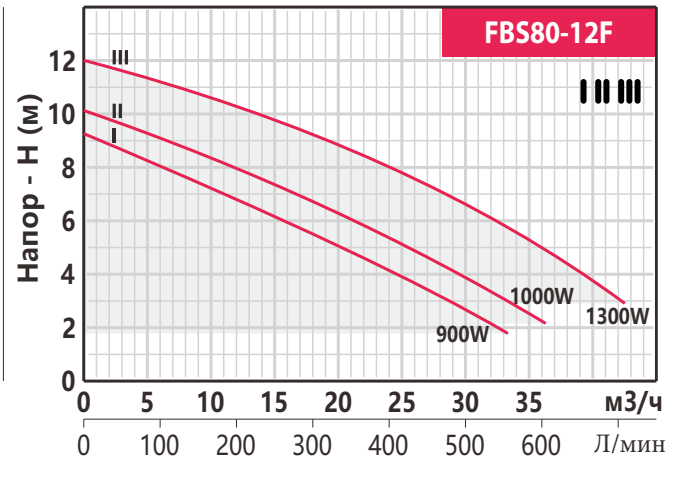




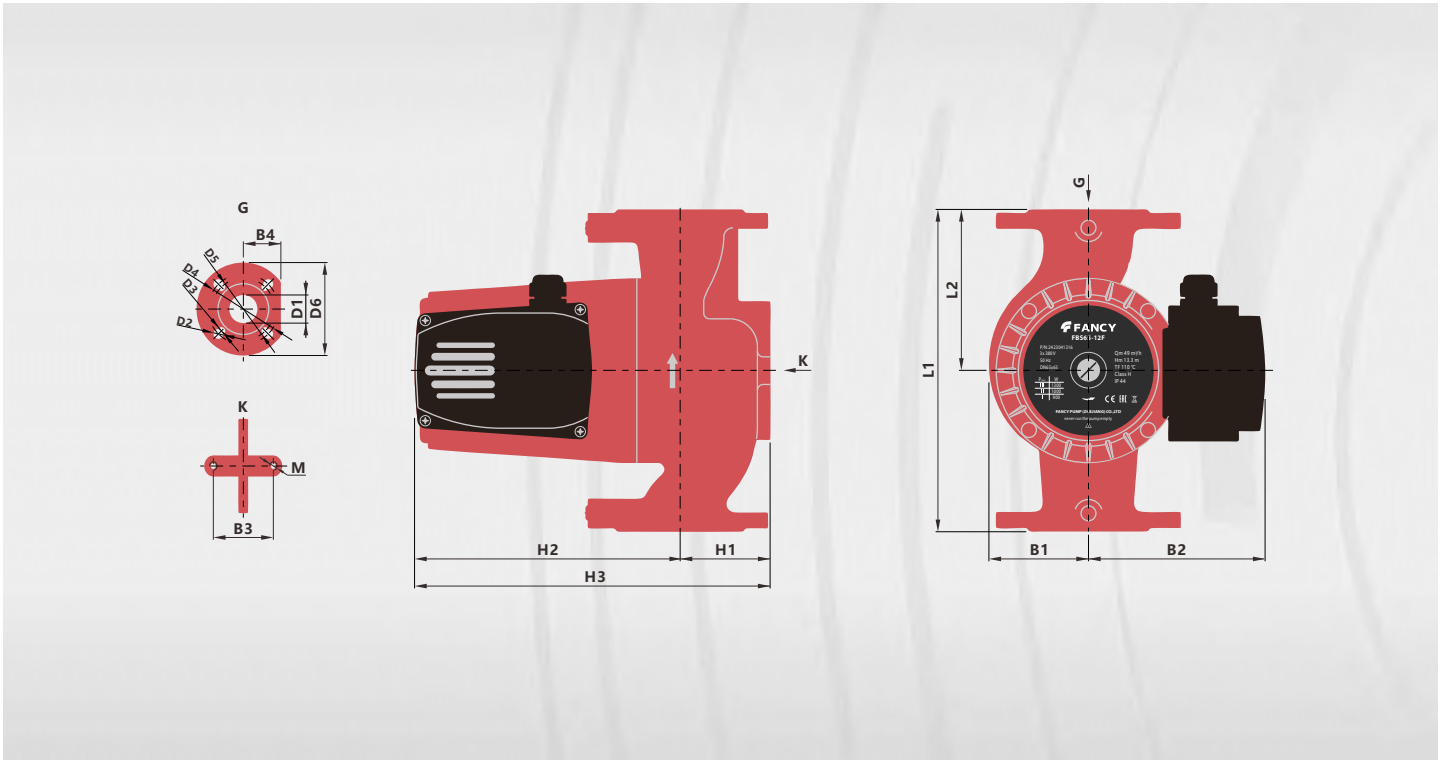








Размер и вес



МОДЕЛЬ	Размер (мм)																	Вес
	DN	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M	Kr
FBS40-12F	40x40	65	232	297	250	115	80	154	80	62.5	40	17.5	13.5	110	100	150	10	**15.3**
FBS40-16F	40x40	65	232	297	250	115	80	154	80	62.5	40	17.5	13.5	110	100	150	10	**16.9**
FBS50-12F	50x50	72	232	304	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	**17.5**
FBS50-16F	50x50	72	257	329	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	**19.6**
FBS50-20F	50x50	72	257	329	280	140	88	154	90	75	50	17.5	13.5	125	110	165	10	**19.8**
FBS65-5F	65x65	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	10	**18**
FBS65-8F	65x65	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	10	**18.2**
FBS65-10F	65x65	78	232	310	280	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	10	**19.7**
FBS65-12F	65x65	78	257	335	280	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	10	**21.5**
FBS80-10F	80x80	88	232	320	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	10	**25**
FBS80-12F	80x80	88	257	345	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	10	**27**

FBG

Односкоростной циркуляционный насос



FBG



FBG-F

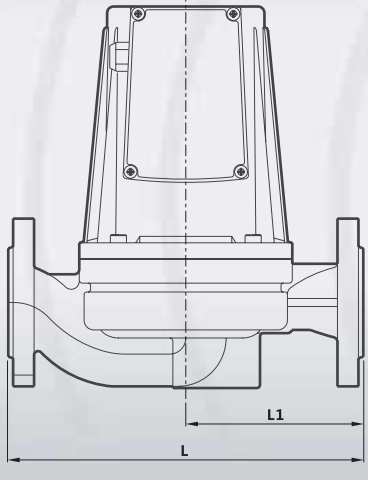
Описание товара

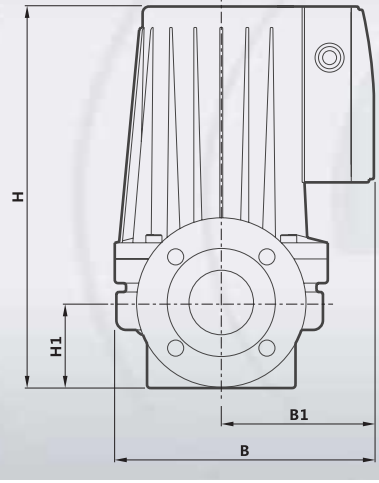
- Односкоростной циркуляционный насос для горячей воды.
- Температура жидкости до +110 °C.
- С фланцевым и резьбовым соединением.

Эксплуатация

Данные насосы получили широкое распространение в системах горячего водоснабжения, кондиционировании воздуха, системах циркуляции горячей воды, регуляции давления воды для бытовых нужд и во многих других областях, благодаря своей надежности и простоте использования.

Размер и вес

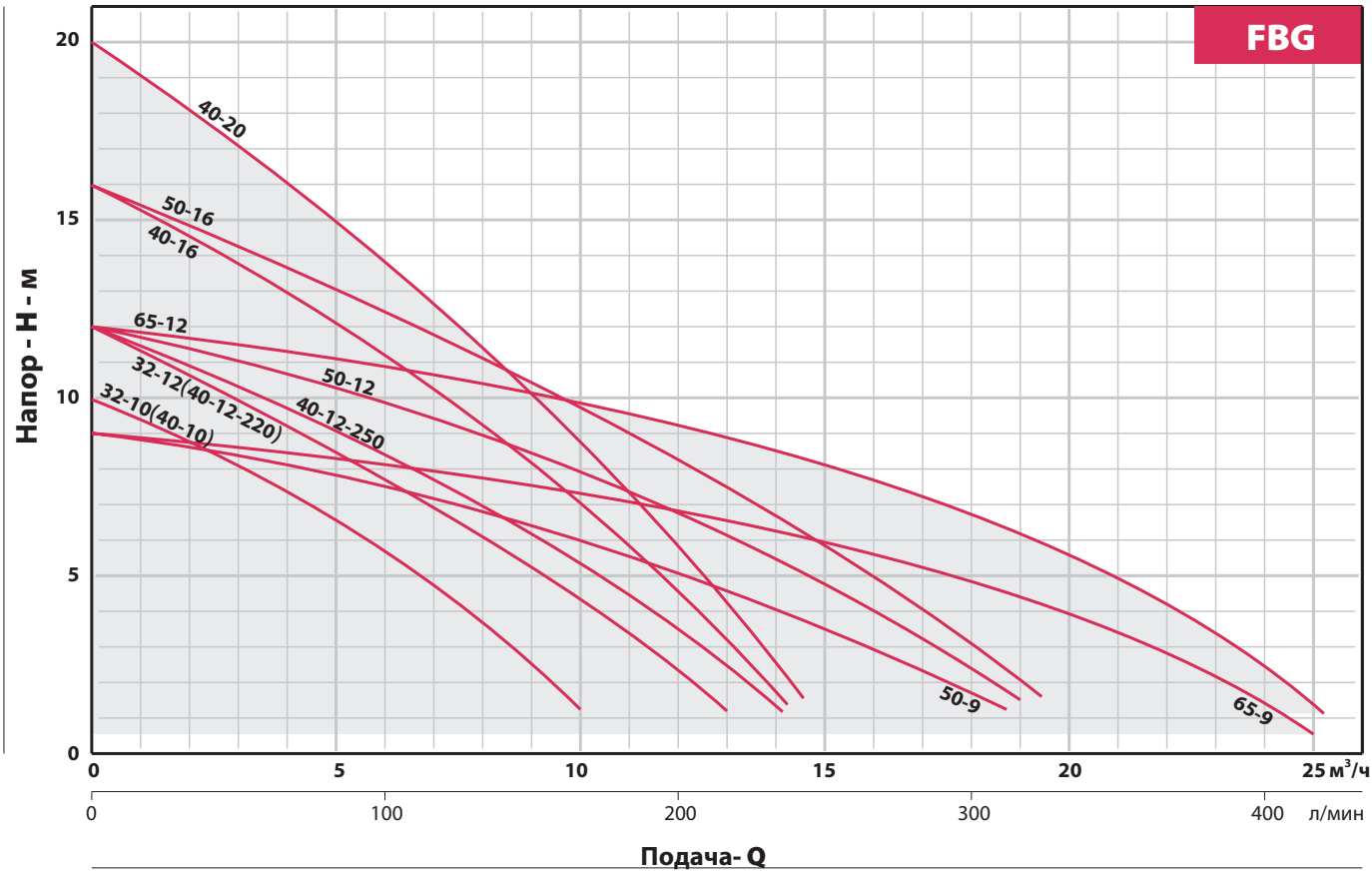




Технические характеристики

Модель	Мощность	Напряжение	Максимальная подача	Максимальный напор	DN	L	L1	B	B1	H	H1
Однофазный	Вт	В	$м^3/ч$	м	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
FBG32-10-220	370	220V	10	10	50 to 32	220	110	165	93	190	50
FBG32-12-220	550	220V	13	12	50 to 32	220	110	165	93	190	50
FBG40-10F-220	370	220V	10	10	40	220	110	165	93	190	65
FBG40-12F-220	550	220V	13	12	40	220	110	165	93	230	65
FBG40-12F-250	750	220V	14.4	12	40	250	125	200	115	230	65
FBG40-16F-250	1100	220V	14.4	16	40	250	125	200	115	230	65
FBG40-20F-250	1500	220V	14.4	20	40	250	125	200	115	230	65
FBG50-9F-280	750	220V	19	9	50	280	140	200	115	230	80
FBG50-12F-280	1100	220V	19	12	50	280	140	200	115	230	80
FBG50-16F-280	1500	220V	19	16	50	280	140	200	115	230	80
FBG65-9F-300	1100	220V	25	9	65	300	150	200	115	260	80
FBG65-12F-300	1500	220V	25	12	65	300	150	200	115	260	80

Кривая производительности



KBD

n ≈ 2900 об/мин

KBS

n ≈ 1450 об/мин

Погружной шламовый насос



KBD



KBS

Описание товара

- Мощный шламовый насос с агитатором
- Эффективное охлаждение двигателя обеспечивается уникальной конструкцией насоса
- Правильное вращение рабочего колеса, обеспечивается защитой от перефазировки
- KBS имеет 4-х полюсный мотор
- Агитатор и рабочее колесо выполнено из сплава с высоким содержанием хрома
- Благодаря узкой конструкции и верхнему выпуску его можно установить в корпус меньшего размера
- Температура жидкости до +40 °C

Структура обозначения насоса

Пример

KBD (m) 2 1.5

- 1.5=Номинальная мощность (кВт)
- 2=Диаметр напорного патрубка (дюйм)
- KBDm=однофазный
  KBD=трехфазный
- KBD=Погружной дренажный насос

200 KBS 4 22

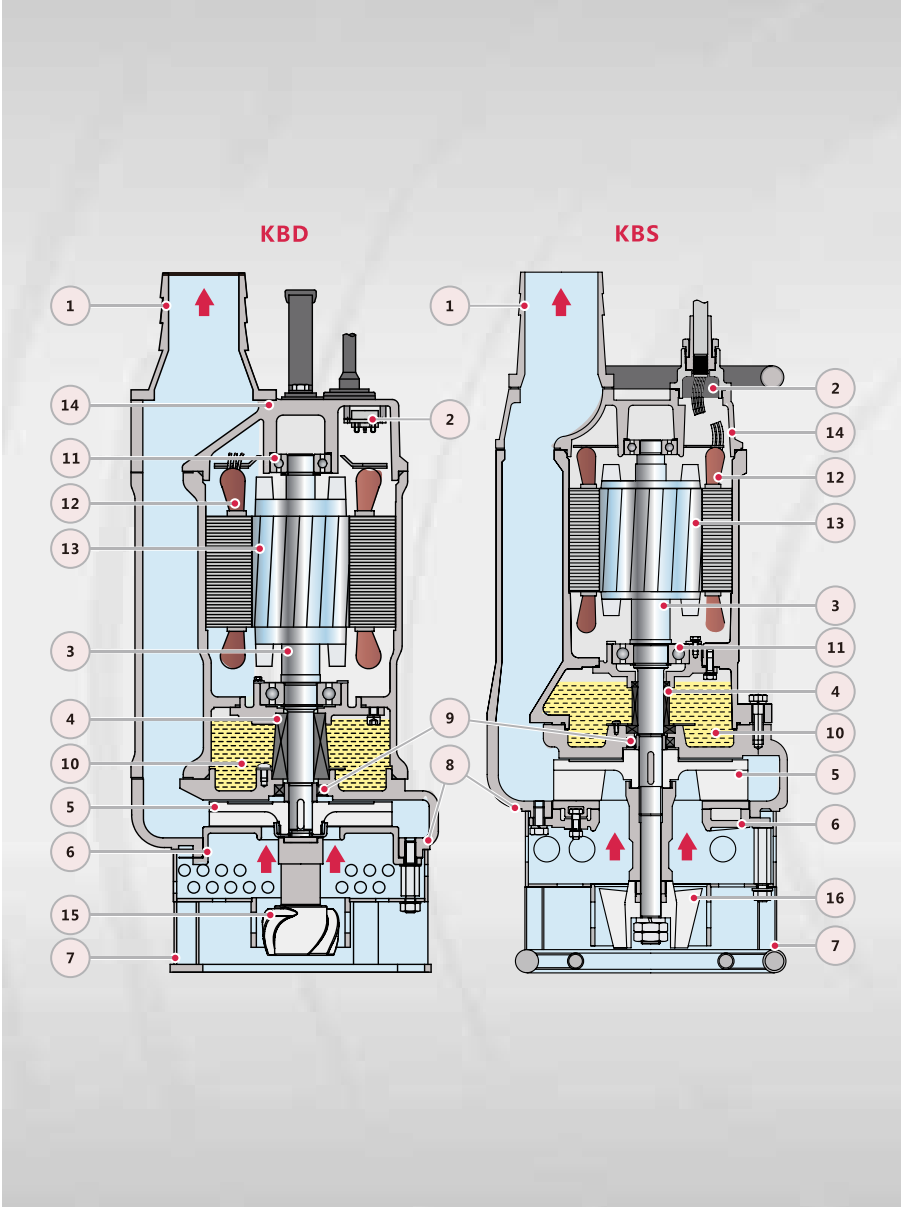
- 22=Номинальная мощность (кВт)
- 4=Количество полюсов
- KBS=Погружной шламовый насос
- 200=Диаметр напорного патрубка (мм)

Технические характеристики

50 Гц n≈2900/1450 об/ мин

Модель		DN	Мощность		Тип запуска	Номинальный ток 400V	Максимальный размер тверд. частиц	Q=Подача												
								л/мин 0	250	300	500	750	1000	1500	1667	2417	3333	4167	5000	6167
								м³/ч 0	15	18	30	45	60	90	100	145	200	250	300	370
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс		A	мм	H=Напор (м)												
KBDm21.5	KBD21.5	50	1.5	2	Прямой пуск	3.5	10	20	**14.5**	13	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	KBD22.2	50	2.2	3	Прямой пуск	5	10	25	21	**19.5**	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	KBD33.7	80	3.7	5	Прямой пуск	7.7	10	30	26	25	**20.5**	13.5	4	-	-	-	-	-	-	-
-	KBD43.7	100	3.7	5	Прямой пуск	7.7	10	18	17.5	17	16	14	**11**	2	-	-	-	-	-	-
-	80KBS44	80	4	5.5	Прямой пуск	9.7	30	15	-	-	13	11.6	**10**	5	2.5	-	-	-	-	-
-	100KBS46	100	6	8	Прямой пуск	13.1	30	17	-	-	-	14.5	13.3	**10**	9	3	-	-	-	-
-	150KBS49	150	9	12	Прямой пуск	18.5	30	21.5	-	-	-	19.3	18.3	16	**15**	10	2.5	-	-	-
-	200KBS415	200	15	20	Прямой пуск	28.6	30	22	-	-	-	-	-	-	-	18.5	**16.2**	13.5	10	2
-	200KBS422	200	22	30	Звезда-треугольник	40	30	32	-	-	-	-	-	-	-	27	**24**	20	14	1.5

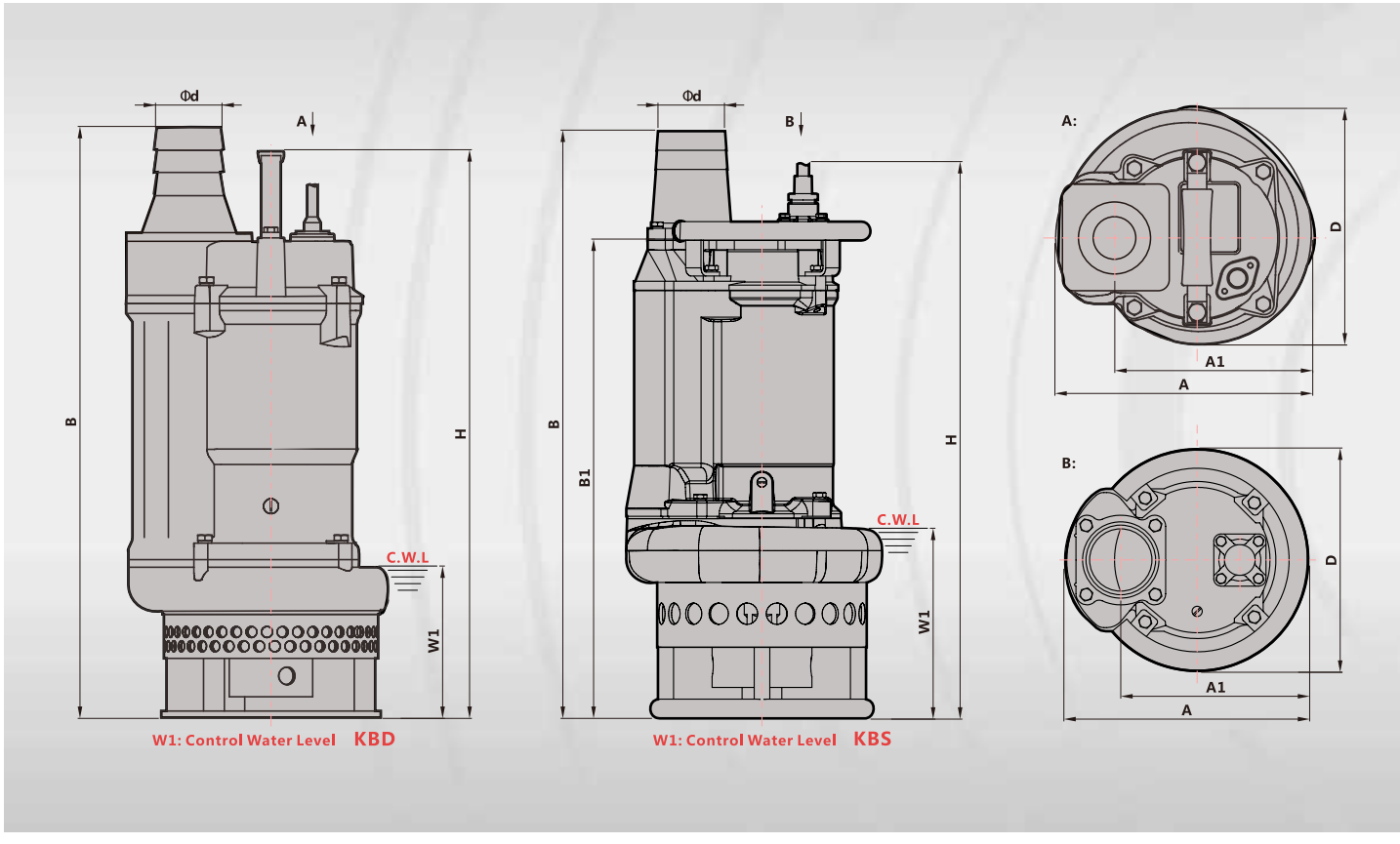
Используемые материалы



No.	Описание	Материал
1	Выпускное отверстие	Чугун
2	Защита от перегрева	Пластик
3	Вал	Нержавеющая сталь 420
4	Механическое уплотнение вала	Карбид кремния/Карбид кремния/Нержавеющая сталь 304
5	Рабочее колесо	Хромовый сплав
6	Нижняя пластина	Хромовый сплав
7	Фильтр	Сталь
8	Корпус насоса	Чугун
9	Усиленный уплотнитель	Резина
10	Масляный цилиндр	Чугун
11	Подшипник	Шарикоподшипник
12	Статор	Кремниевая сталь/Медь
13	Ротор	Кремниевая сталь
14	Верхняя крышка	Чугун
15	Агитатор KBD	Хромовый сплав
16	Агитатор KBS	Хромовый сплав

KBD KBS

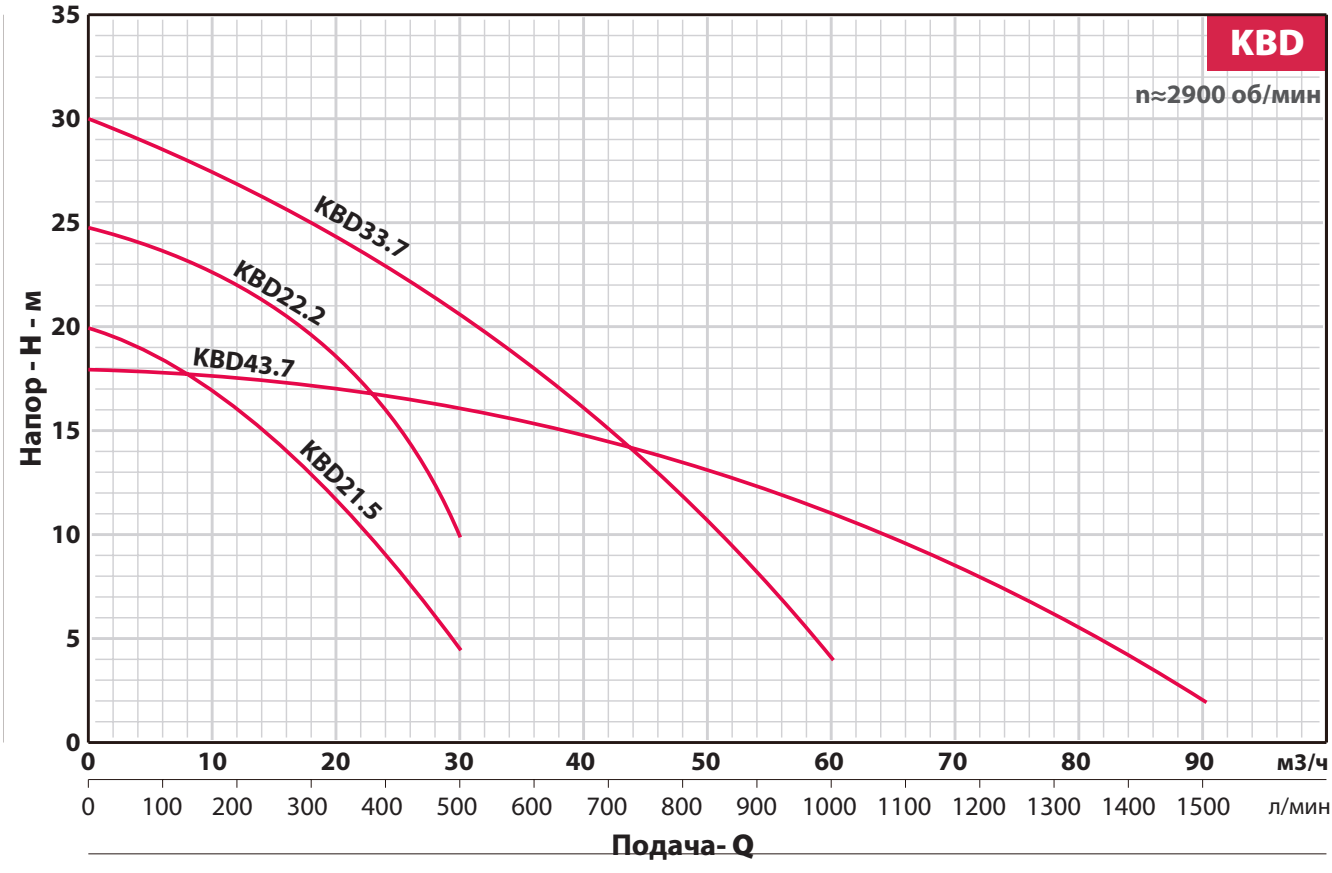
Размер и вес

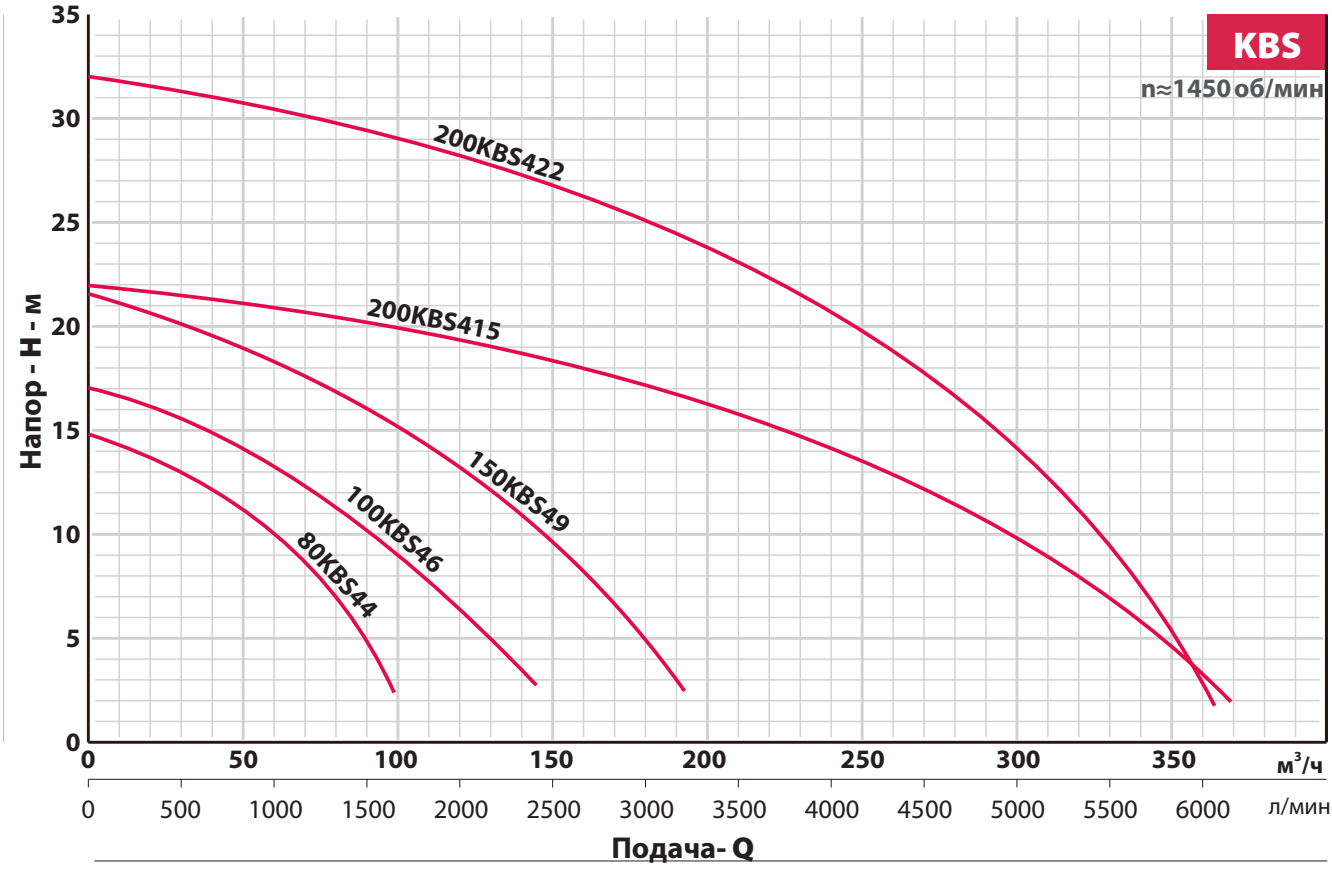


Модель		d	A	A1	B	D	H	W1	Вес Нетто	Вес Брутто	Размер упаковки
Однофазный	Трехфазный	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
KBDm21.5	KBD21.5	50	235	173	557	216	522	135	37	41	610x265x265
-	KBD22.2	50	235	173	557	216	522	135	40	44	610x265x265
-	KBD33.7	80	283	208	636	252	642	165	64	69	710x320x295
-	KBD43.7	100	283	208	661	252	642	165	65	70	710x320x295

Модель		d	A	A1	B	B1	D	H	W1	Вес Нетто	Вес Брутто	Размер упаковки
Однофазный	Трехфазный	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
-	80KBS44	80	350	260	816	678	326	730	250	108.5	119	885x385x395
-	100KBS46	100	415	305	844	682	373	730	250	141	151	470x410x985
-	150KBS49	150	434	324	889	727	407	776	250	171	183	470x470x1045
-	200KBS415	200	484	352	1121	889	457	980	295	260	278	540x500x1220
-	200KBS422	200	578	442	1245	1015	528	1200	330	408	434	740x570x1460

Кривая производительности





WQAS

n=2900/1450 об/мин

Канализационный погружной насос с режущим рабочим колесом



WQAS 11-22kW

WQAS 30-110kW



Описание товара

- Полный модельный ряд высокопроизводительных погружных насосов с режущим рабочим колесом
- Рабочее колесо с режущей кромкой и режущая пластина изготовлены из нержавеющей стали. Корпус насоса изготовлен из исключительно прочного, устойчивого к истиранию и долговечного чугуна высокой плотности.
- Высокоэффективный двигатель IE3 с защитой IP68 класса F. Доступен со встроенной в обмотку термозащитой и комплектуется масляно-водяным датчиком в масляной камере.
- Выпускное отверстие с болтами, гайками и прокладками. Доступен с системой автоматического соединения.

Эксплуатационные ограниччения

- Температура воды: до 40°C
- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Свободный проход: 30-85мм

Доступные опции по запросу

- Датчик влажности в масляной камере
- Датчик влажности в статоре
- Датчик PTC

Структурное обозначение насоса

100 WQAS 80 - 32 - 15 / 2

- 2= Полюсы
- 15= Мощность(кВт)
- 32= Номинальный напор (м)
- 80= Подача (м3/ч)
- WQAS=Канализационный насос с режущим колесом
- 100= Диаметр напорного патрубка (мм)

Технические характеристики

50Hz n=2900/1450 л/мин

МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Напряжение	→	Q= Подача																					
						л/мин 0	1000	1333	1667	2000	2333	2500	3000	3333	3667	4167	4667	5000	5833	6667	7500	8333	9167	10000	11167	11667
						м3 /ч 0	60	80	100	120	140	150	180	200	220	250	280	300	350	400	450	500	550	600	670	700
	мм	кВт	лс	А	мм	H= Напор (м)																					
80WQAS60-30-11/2	80	11	15	21.8	30	42	30	25.5	20	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-25-11/2	100	11	15	21.8	30	42	32	28	24	20	16	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-20-11/2	150	11	15	21.8	40	32.5	26.5	24	21.5	18.5	15	13.5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS120-15-11/2	150	11	15	21.8	40	32.5	26.5	24	21.5	18.5	15	13.5	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-10-11/2	200	11	15	21.8	45	32	26	24	21.5	19	16	15	10	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-40-15/2	80	15	20	29.4	30	50	40	36	30	22.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-32-15/2	100	15	20	29.4	30	46	36.5	33	29	25	21	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-27-15/2	150	15	20	29.4	40	39	33	30.5	28	25	22	20.5	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS120-25-15/2	150	15	20	29.4	40	39	33	30.5	28	25	22	20.5	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-15-15/2	200	15	20	29.4	45	37	32	30	28	25.5	23	21	15	11	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-41-18.5/2	80	18.5	25	35.5	30	54	41	36.5	31	24.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-38-18.5/2	100	18.5	25	35.5	30	50	41	38	34	30	26	23.5	16.5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS100-35-18.5/2	150	18.5	25	35.5	40	47	40.5	38	35	32	29	27	21	15.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS180-18-18.5/2	200	18.5	25	35.5	45	39	33.5	31.5	29.5	27	25	23	18	15	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS60-45-22/2	80	22	30	42.2	30	55	45	40	34	28	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS80-45-22/2	100	22	30	42.2	30	58	49	45	41	37	32.5	30	22	16.5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS150-26-22/2	150	22	30	42.2	40	49	42	40	37	34	31	29	22	16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS200-20-22/2	200	22	30	42.2	45	49	42	40	38	36	34	33	30	27	22	8	-										
80WQAS80-11-5.5/4	80	5.5	7.5	11.2	30	19	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-10-5.5/4	100	5.5	7.5	11.2	35	17	13	11	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS150-7-5.5/4	150	5.5	7.5	11.2	40	13.5	-	-	10	9	8	7.5	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-15-7.5/4	80	7.5	10	15	30	22	16.5	13.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-12-7.5/4	100	7.5	10	15	35	19	15	13.5	11.5	9.5	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS145-9-7.5/4	150	7.5	10	15	40	15.5	-	-	11.5	11	9.5	9	7	6	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-6-7.5/4	200	7.5	10	15	45	15	-	-	-	-	-	10.5	9	8.5	7.5	6.5	5	4.5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
80WQAS80-22-11/4	80	11	15	21.5	30	29	24	21	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-20-11/4	100	11	15	21.5	35	28	23	21	19	16	13	11.5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-11-11/4	150	11	15	21.5	45	21	-	-	17	16	15	14	12.5	11	10	7.5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-7-11/4	200	11	15	21.5	50	21	-	-	-	-	-	14.5	13	12	11	9	7.5	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS400-5-11/4	250	11	15	21.5	50	13.5	-	-	-	-	-	-	-	9.5	9.3	8.5	8	7.5	6.5	5	4	2.5	-	-	-	-	-
80WQAS80-25-15/4	80	15	20	28.8	30	32	27.5	24.5	20.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-25-15/4	100	15	20	28.8	35	35	29	28	25	22	19.5	18	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-15-15/4	150	15	20	28.8	45	25	-	-	20	19	18	17.5	15.5	14.5	13	11	9	7.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-11-15/4	200	15	20	28.8	45	25	-	-	-	-	-	18.5	17	16	15	13	11.5	10.5	7	4	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS450-5-15/4	250	15	20	28.8	50	17.5	-	-	-	-	-	-	-	12.3	11.7	11	10	9.5	8	6.6	5	4	2.5	1	-	-	-
80WQAS80-30-18.5/4	80	18.5	25	35.3	30	37	31.5	28	24.5	19.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-30-18.5/4	100	18.5	25	35.3	35	39	34	31.5	29	26.5	23.5	22	16.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-20-18.5/4	150	18.5	25	35.3	45	30	-	-	-	-	-	21.5	20	18.5	17.5	15.5	13.5	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-15-18.5/4	200	18.5	25	35.3	45	27	-	-	-	-	-	20	18.5	17.5	16.5	15	13	12	9	5.5	2.5	-	-	-	-	-	-
200WQAS350-10-18.5/4	200	18.5	25	35.3	50	27	-	-	-	-	-	20	18.5	17.5	16.5	15	13	12	9	5.5	2.5	-	-	-	-	-	-
250WQAS500-7-18.5/4	250	18.5	25	35.3	60	20.5	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15	14	13.5	13	11.5	10	8.5	7	5.5	4	2	-	
300WQAS600-5-18.5/4	300	18.5	25	35.3	70	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	11.5	10	9	7.5	6	5	3	2	
80WQAS80-35-22/4	80	22	30	41.8	30	42	36	33	29	24.5	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100WQAS100-32-22/4	100	22	30	41.8	35	42	36	34	32	29	26	25	19	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-22-22/4	150	22	30	41.8	45	32	-	-	-	-	-	25	23	22	20.5	19	17	15	11	7	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-16-22/4	200	22	30	41.8	45	32	-	-	-	-	-	25.5	24	23.5	22	21	19	18	15	12	8.5	4	-	-	-	-	-
200WQAS400-10-22/4	200	22	30	41.8	50	32	-	-	-	-	-	25.5	24	23.5	22	21	19	18	15	12	8.5	4	-	-	-	-	-
250WQAS500-9-22/4	250	22	30	41.8	60	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15	14.5	13	11.5	10	9	7.5	5.5	3	2	
300WQAS550-7-22/4	300	22	30	41.8	60	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	12.5	11	10	8.5	7	6	3.5	3	

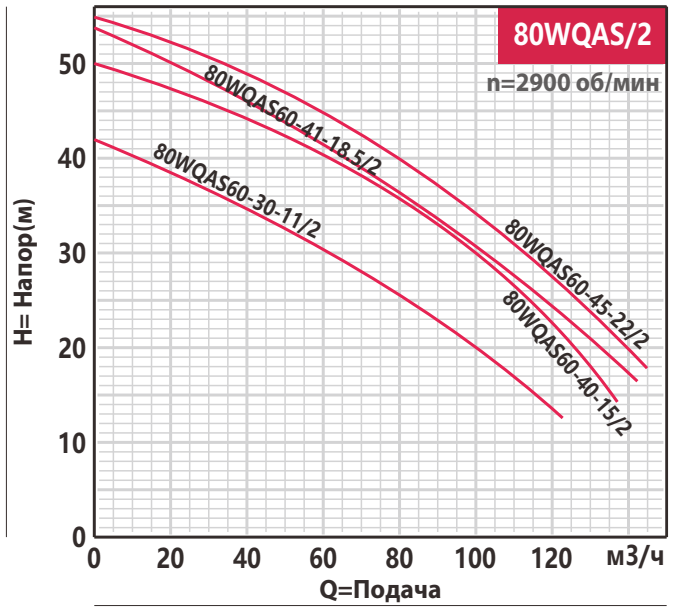
WQAS

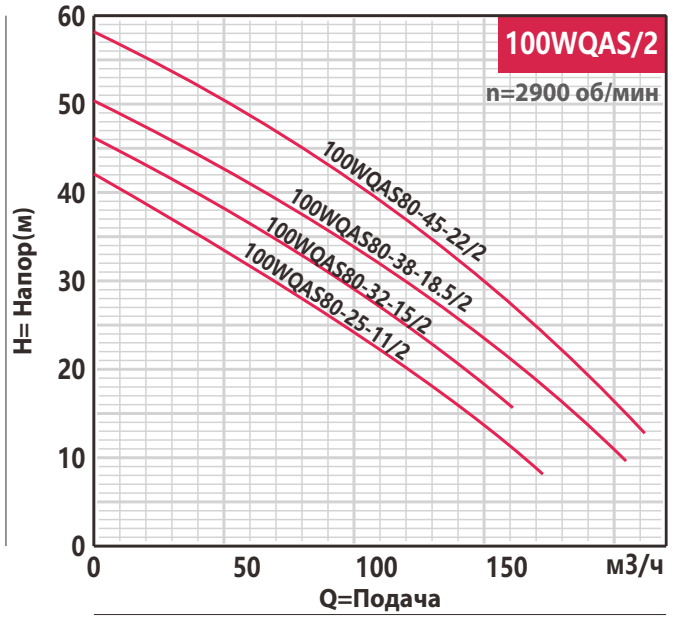
Технические характеристики

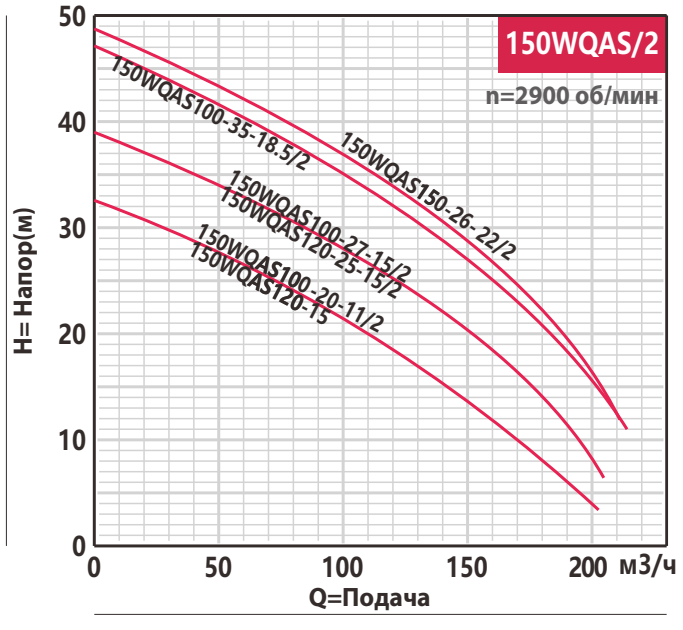
50Hz n=1450 л/мин

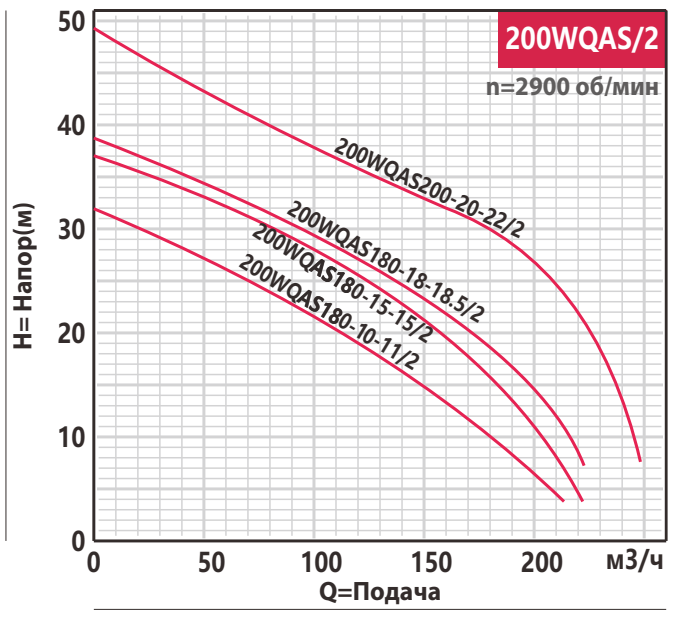
МОДЕЛЬ	DN	Мощность		Напряжение	→	Q= Подача																				
						л/мин 0	1667	2000	3000	3333	4167	4500	5000	6667	7500	8333	9167	10000	10833	11667	13333	15000	15833	16667	17500	18333
						м3 чh 0	100	120	180	200	250	270	300	400	450	500	550	600	650	700	800	900	950	1000	1050	1100
	мм	кВт	лс	А	мм	H= Напор (м)																				
100WQAS120-40-30/4	100	30	40	56.6	35	48	41	39	30	26.5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-28-30/4	150	30	40	56.6	45	35	-	30	27.5	26	23	21	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS250-22-30/4	200	30	40	56.6	45	34.5	-	-	-	28	25.5	24.5	23	16	11.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS500-10-30/4	250	30	40	56.6	60	23.5	-	-	-	-	-	-	17	14	12.5	11	9.5	8	7	5.5	3.5	2	-	-	-	-
250WQAS600-8-30/4	250	30	40	56.6	65	23.5	-	-	-	-	-	-	17	14	12.5	11	9.5	8	7	5.5	3.5	2	-	-	-	-
300WQAS700-8-30/4	300	30	40	56.6	75	25.5	-	-	-	-	-	-	-	16.5	15	14	12.5	11	9.5	8.5	5.5	3	1.5	-	-	-
100WQAS120-45-37/4	100	37	50	56.6	35	53	47	45	37	33.5	22.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-32-37/4	150	37	50	69.6	45	41	-	36	33	32	29	27.5	25.5	17.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-28-37/4	200	37	50	69.6	45	40.5	-	-	-	33.5	31	30	28	21	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS350-25-37/4	200	37	50	69.6	50	40.5	-	-	-	33.5	31	30	28	21	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-12-37/4	250	37	50	69.6	65	28	-	-	-	-	-	-	20.5	18	16.5	15	13.5	12.5	11	9.5	6.5	3.5	-	-	-	-
300WQAS700-11-37/4	300	37	50	69.6	75	29	-	-	-	-	-	-	-	18.5	17.5	16	15	13.5	12	11	8	5	4	3	-	-
100WQAS100-55-45/4	100	45	60	84.4	35	61	56	54	45	42.5	33	29	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS200-36-45/4	150	45	60	84.4	45	46	-	40	37	36	33	32	30	23	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-30-45/4	200	45	60	84.4	45	41.5	-	-	-	34.5	32	31	30	24	20	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-25-45/4	200	45	60	84.4	50	41.5	-	-	-	34.5	32	31	30	24	20	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-15-45/4	250	45	60	84.4	70	29.5	-	-	-	-	-	-	23	20.5	19	18	16.5	15	13.5	12	9.5	5.5	4.5	3	-	-
300WQAS800-12-45/4	300	45	60	84.4	70	32	-	-	-	-	-	-	-	23	21.5	20	19	17.5	16	15	12	9	7	5	-	-
100WQAS100-65-55/4	100	55	75	103	35	73	65	62.5	54	50.5	41	36	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150WQAS180-40-55/4	150	55	75	103	45	49	-	44	41	40	37	36	34	26	22	17	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-35-55/4	200	55	75	103	45	44	-	-	-	39	37	36	35	28.5	25	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-30-55/4	200	55	75	103	50	44	-	-	-	39	37	36	35	28.5	25	21	16	11	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-20-55/4	250	55	75	103	70	36	-	-	-	-	-	-	29	26.5	25	23.5	22	20.5	19	17.5	14	10	8	5.5	-	-
300WQAS800-15-55/4	300	55	75	103	70	33.5	-	-	-	-	-	-	-	25.5	24.5	23	22	21	19	18	15	12	10	8	6	4
150WQAS200-57-75/4	150	75	100	136	45	66	-	62	58	57	54	52	50	38	28	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS350-45-75/4	200	75	100	136	50	54	-	-	-	50	48	47	46	40	37	33	28	22	-	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-25-75/4	250	75	100	136	70	42	-	-	-	-	-	-	34	31.5	30	29	27	25.5	24	22.5	19	15	12.5	10	8	-
300WQAS800-20-75/4	300	75	100	136	75	41	-	-	-	-	-	-	-	31	29.5	28	27	25.5	24	23	20	16	13	10	6.5	-
150WQAS200-60-90/4	150	90	125	163	45	70	-	65	62	61	58	56	54	42	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-50-90/4	200	90	125	163	45	58	-	-	-	52	50	50	48.5	43	39	35	30	24	16	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS400-43-90/4	200	90	125	163	50	58	-	-	-	52	50	50	48.5	43	39	35	30	24	16	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-30-90/4	250	90	125	163	70	44	-	-	-	-	-	-	38	35.5	34	32.5	30.5	29	26.5	25	21	16	13.5	10.5	8.5	-
300WQAS800-25-90/4	300	90	125	163	75	44	-	-	-	-	-	-	-	35	33.5	32	31	30	28.5	27.5	25	22	19.5	17	13	-
150WQAS180-70-110/4	150	110	150	197	45	78	-	73	70	68	65	64	61	50	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200WQAS300-55-110/4	200	110	150	197	50	66	-	-	-	60	58	58	56	51	48	44	39	33	26	-	-	-	-	-	-	-
250WQAS600-40-110/4	250	110	150	197	70	52	-	-	-	-	-	-	46	43	41.5	40	38.5	37	35	33	29	24	21	17.5	13.5	10
300WQAS900-30-110/4	300	110	150	197	85	52	-	-	-	-	-	-	-	41.5	40.5	39.5	38.5	38	37	36	33.5	30	27.5	25	20	15

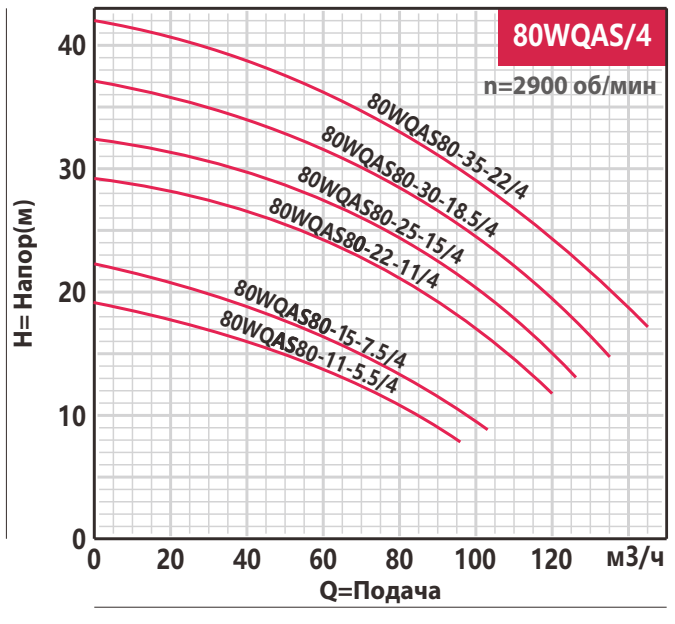
Кривая производительности

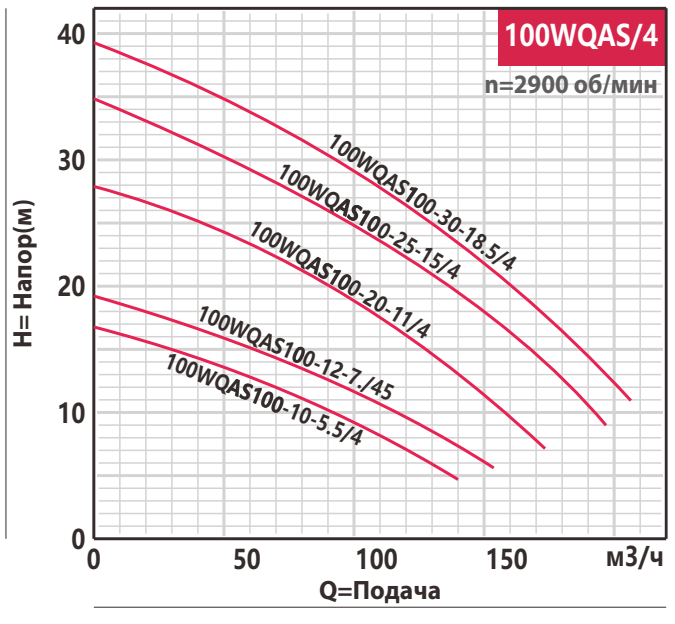




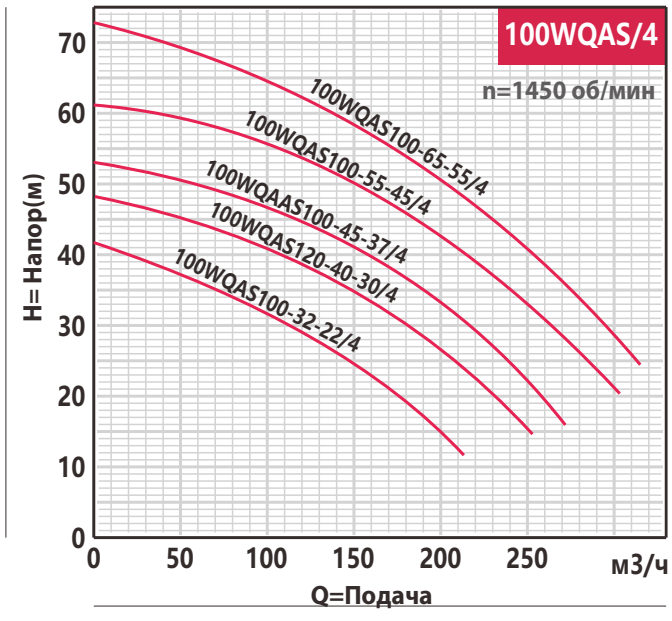


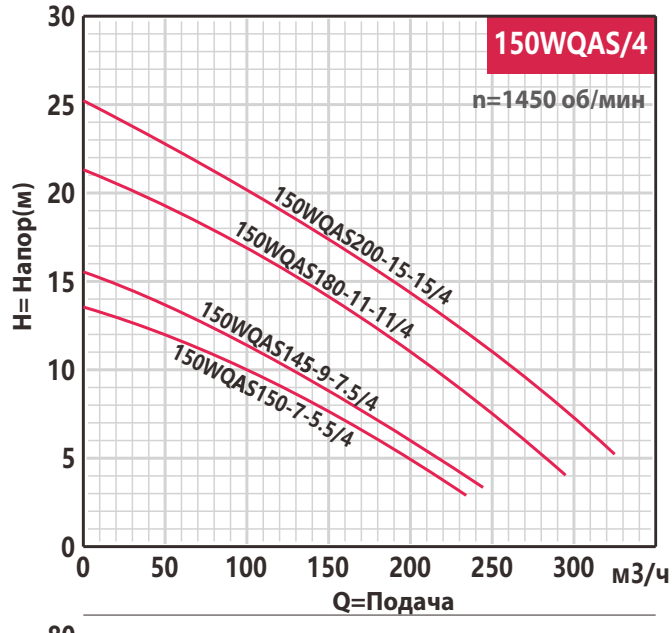


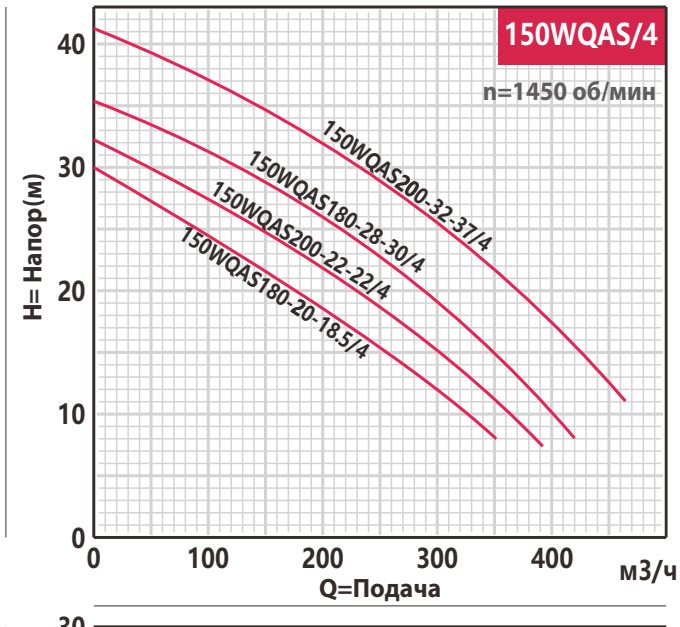


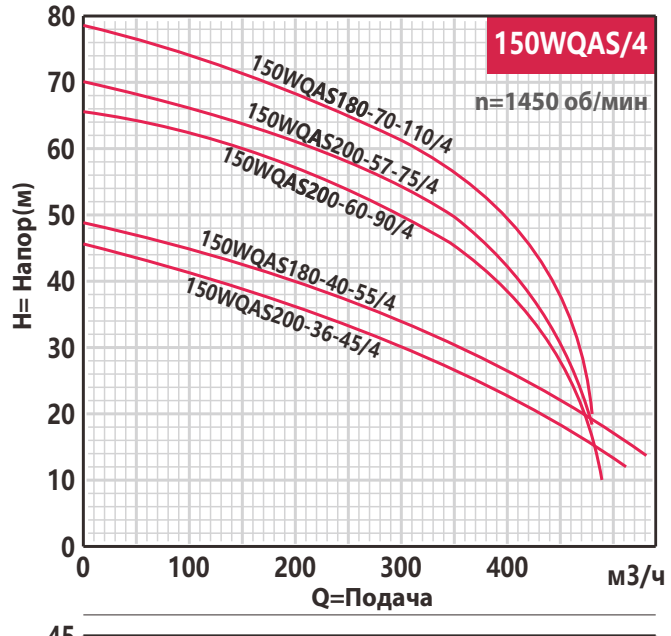


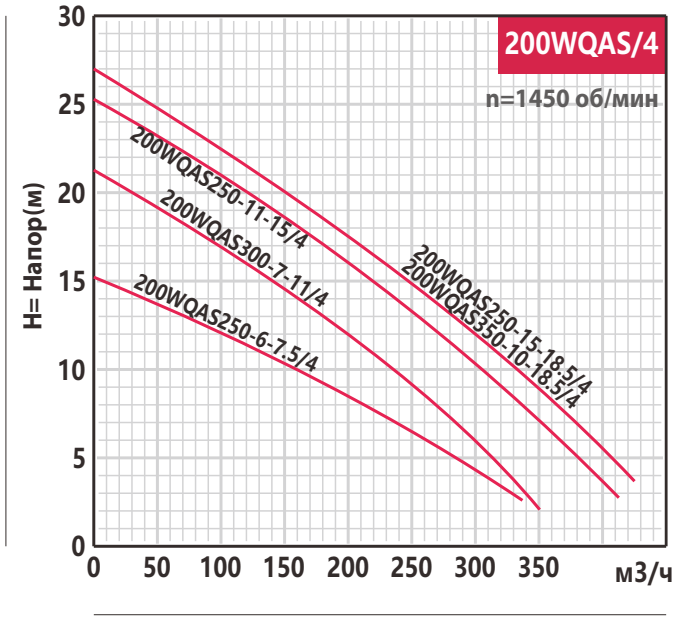
Кривая производительности

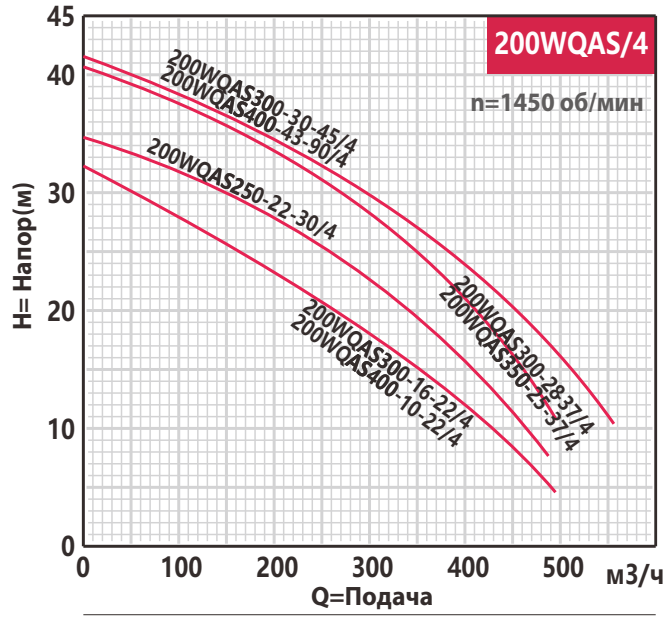




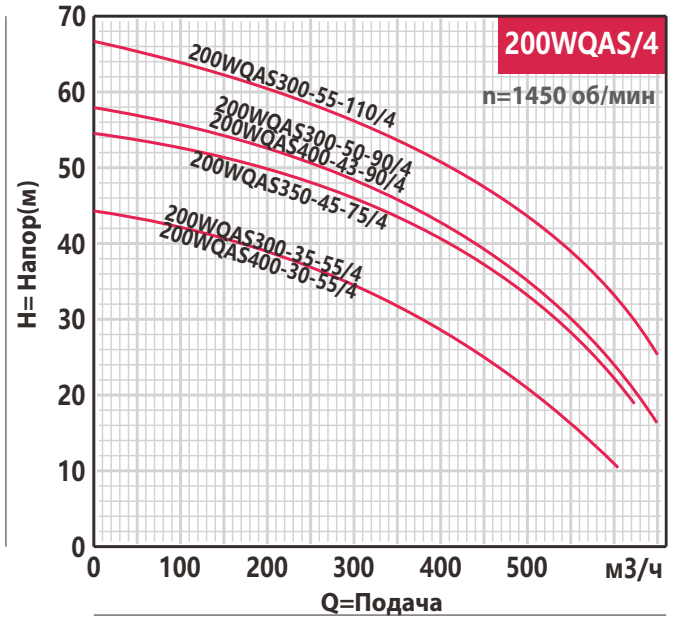


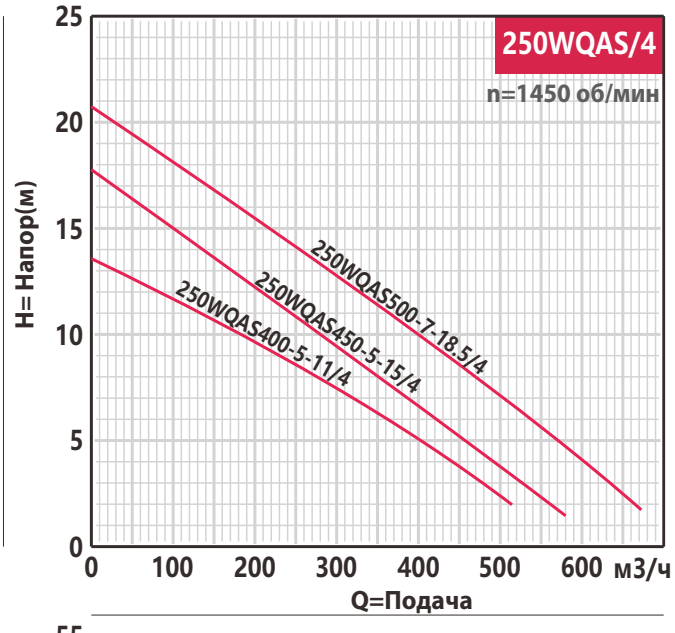


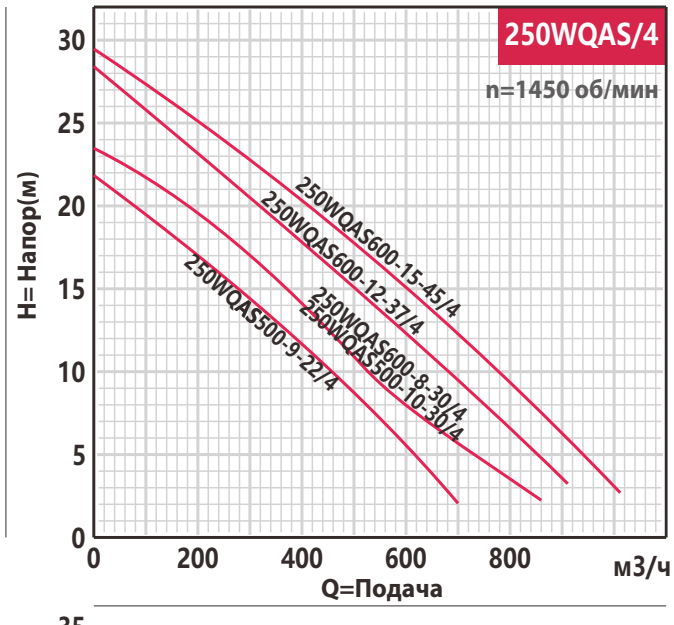


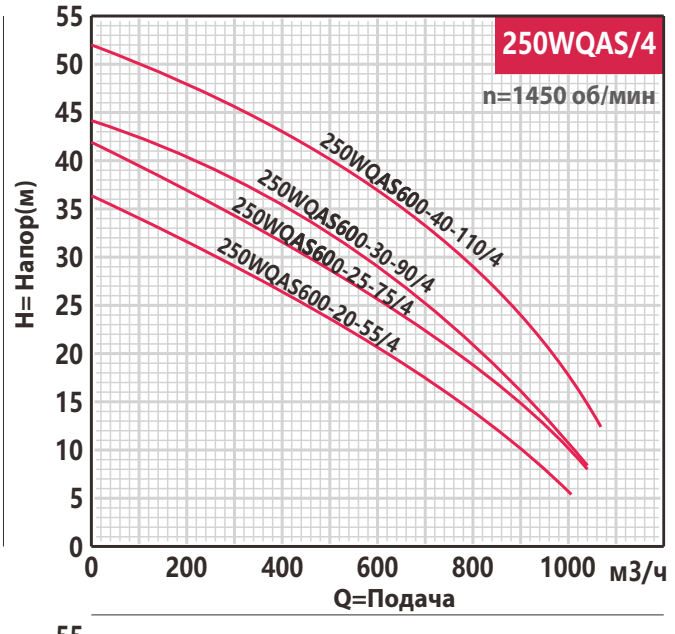


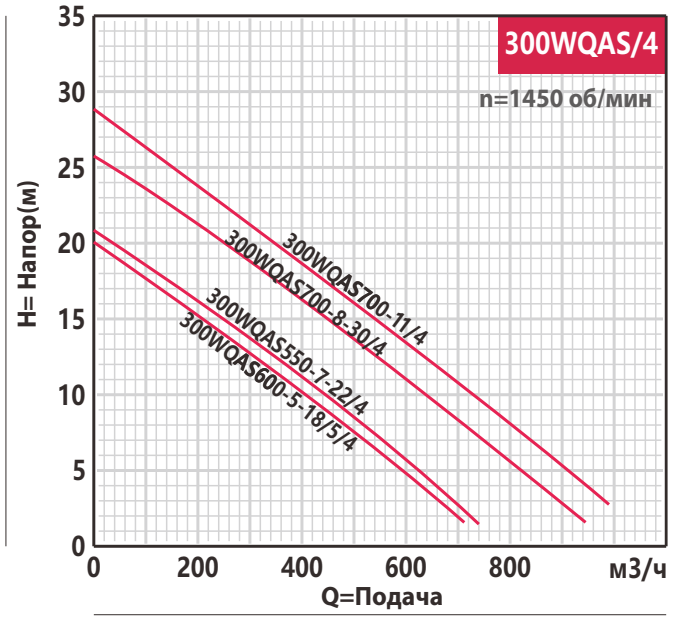
Кривая производительности

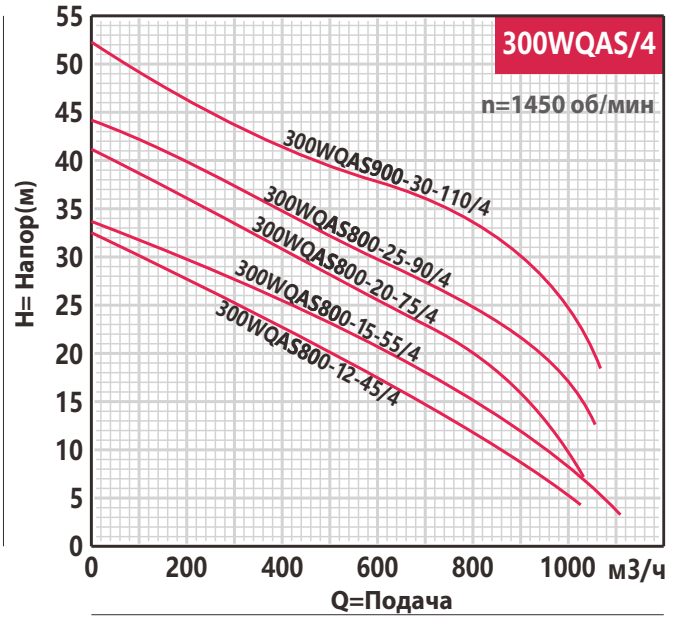












WQV

n ≈ 2900/1450 об/мин



Погружной насос с вихревым рабочим колесом

Описание товара

- Новая конструкция погружных насосов для сточных вод с режущим рабочим колесом.
- Оснащен вихревым рабочим колесом из сплава с номинальной твердостью 48HR по Роквеллу.
- Улучшенные гидравлические характеристики.
- Корпус насоса из прочного чугуна марки HT250.
- Напорный патрубок в комплекте с болтами, гайками и прокладками.
- Износостойкое механическое уплотнение.
- Температура жидкости до +40 °C.

Доступные опции по запросу

- Датчик влажности в масляной камере
- Датчик влажности в статоре
- Датчик PTC

Эксплуатационные ограничения

- Максимальная температура жидкости до +40 °C.
- Максимальная глубина погружения 10м.
- Максимальный размер пропускаемых твердых частиц: от 25 мм до 65 мм.

Пример

50 WQV 12 - 10 - 1.1 D

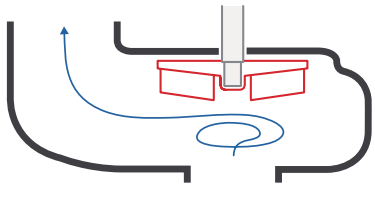
- D=Однофазный
- T.1=Номинальная мощность (кВт)
- 10=Номинальный напор (м)
- 12=Номинальный расход ($м^3$/ч)
- WQV=Погружной насос с вихревым рабочим колесом
- 50=Диаметр напорного патрубка (мм)

Технические характеристики

50 Гц n≈2900/1450 об/ мин

Модель		Мощность		Номинальная подача	Номинальный напор	об/мин	DN	Максимальный размер пропускаемых твердых частиц	Кг	Размер
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс	$м^3/ч$	м		мм	мм		см
40WQV10-10-0.75D	40WQV10-10-0.75	0.75	1	10	10	2900	40	25	22.5	48*20*22
40WQV12-10-1.1D	40WQV12-10-1.1	1.1	1.5	12	10	2900	40	25	23.7	48*20*22
50WQV10-10-0.75D	50WQV10-10-0.75	0.75	1	10	10	2900	50	25	22.5	48*20*22
50WQV12-10-1.1D	50WQV12-10-1.1	1.1	1.5	12	10	2900	50	25	23.7	48*20*22
50WQV15-15-1.5D	50WQV15-15-1.5	1.5	2	15	15	2900	50	25	36.5	60*27*25
-	50WQV9-22-2.2	2.2	3	9	22	2900	50	25	40.1	61*29*29
-	65WQV25-15-2.2	2.2	3	25	15	2900	65	25	41.4	61*29*29
-	80WQV45-9-2.2	2.2	3	45	9	2900	80	30	43.4	61*29*29
-	50WQV20-22-3	3	4	20	22	2900	50	25	45.8	63*26*30
-	65WQV35-15-3	3	4	35	15	2900	65	25	46.6	63*26*30
-	80WQV43-13-3	3	4	43	13	2900	80	30	47.4	63*26*30
-	65WQV25-22-4	4	5.5	25	22	2900	65	25	52.2	64*29*32
-	80WQV45-17-4	4	5.5	45	17	2900	80	30	52.9	64*29*32
-	80WQV30-25-4	4	5.5	30	25	2900	80	30	53.5	64*29*32
-	80WQV45-20-5.5	5.5	7.5	45	20	2900	80	30	62.5	73*29*34
-	100WQV65-15-5.5	5.5	7.5	65	15	2900	100	35	63.6	73*29*34
-	80WQV45-22-7.5	7.5	10	45	22	2900	80	30	72	73*31*35
-	100WQV100-13-7.5	7.5	10	100	13	2900	100	35	73.5	73*31*35
-	100WQV80-25-11	11	15	80	25	1450	100	40	187	96*53*44
-	150WQV150-15-11	11	15	150	15	1450	150	45	201	101*52*42
-	100WQV80-30-15	15	20	80	30	1450	100	40	208	100*53*44
-	150WQV200-15-15	15	20	200	15	1450	150	45	222	105*52*42
-	150WQV250-15-18.5	18.5	25	250	15	1450	150	45	286	115*57*44
-	200WQV350-12-18.5	18.5	25	350	12	1450	200	50	294	120*58*46
-	150WQV300-15-22	22	30	300	15	1450	150	45	307	125*57*44
-	200WQV400-10-22	22	30	400	10	1450	200	55	324	120*58*46
-	200WQV350-15-30	30	40	350	15	1450	200	55	440	135*57*67
-	250WQV600-10-30	30	40	600	10	1450	250	65	440	140*60*67

Модель рабочего колеса



VORTEX

WQV

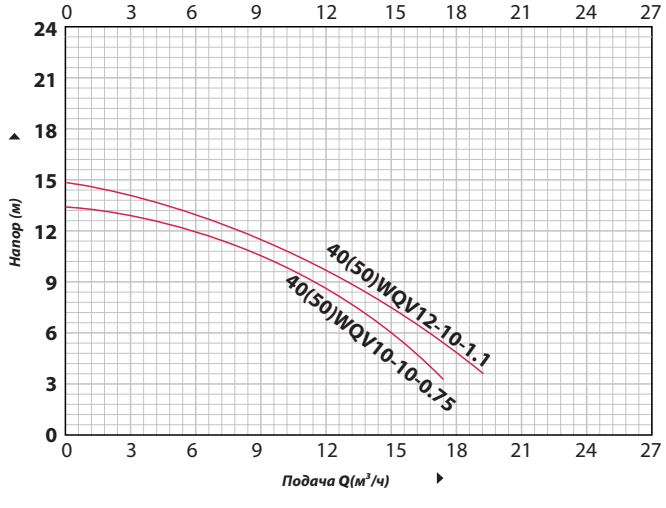
Используемые материалы



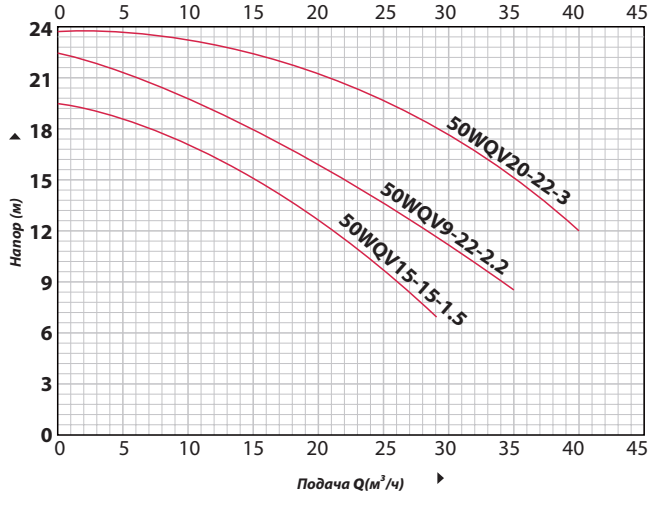
No.	Описание	Материал
1	Крышка электродвигателя	Чугун
2	Пластина	Чугун
3	Корпус электродвигателя	Чугун
4	Статор/Ротор	Кремниевая сталь/Медь
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Вал	Нержавеющая сталь 304 Сталь #45
7	Камера	Чугун
8	Выходной фланец	Чугун
9	Основание	Чугун
10	Режущая пластина	Сплав 48HR
11	Корпус насоса	Чугун
12	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
13	Рабочее колесо	Сплав 48HR
14	Механическое уплотнение вала	Карбид кремния/Графит/ Нержавеющая сталь 304
15	Уплотнительная пластина	Чугун

Кривая производительности

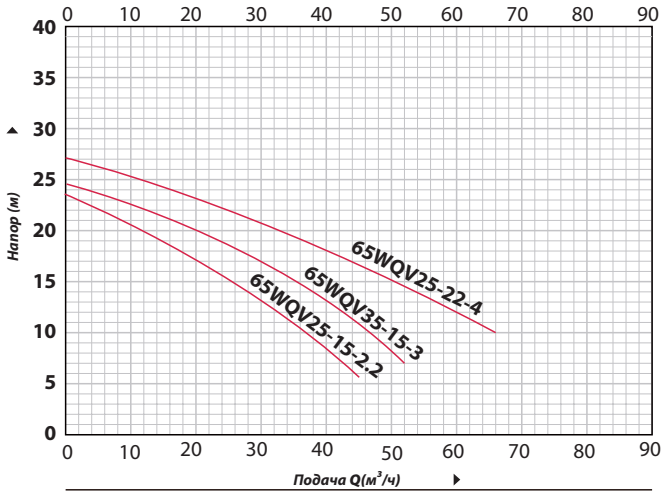
50 Гц n≈2900 об/ мин



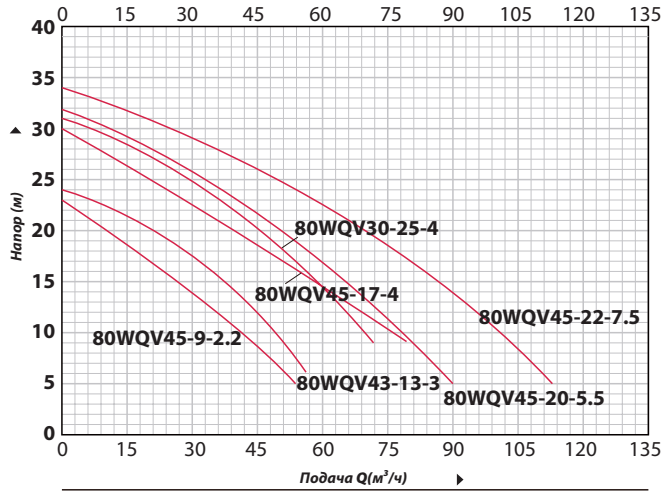
50 Гц n≈2900 об/ мин



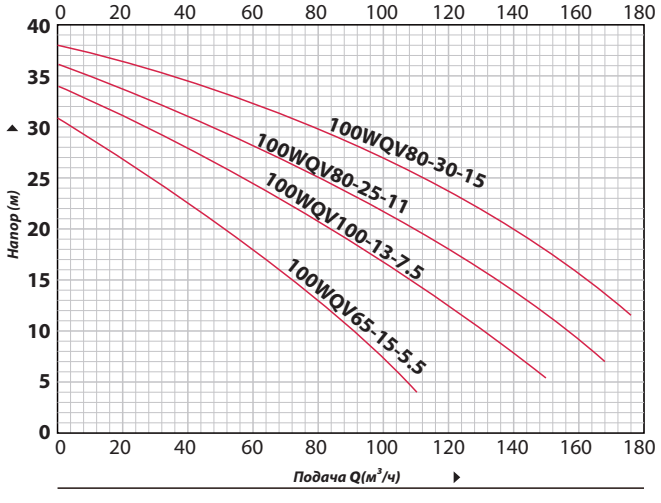
50 Гц n≈2900 об/ мин



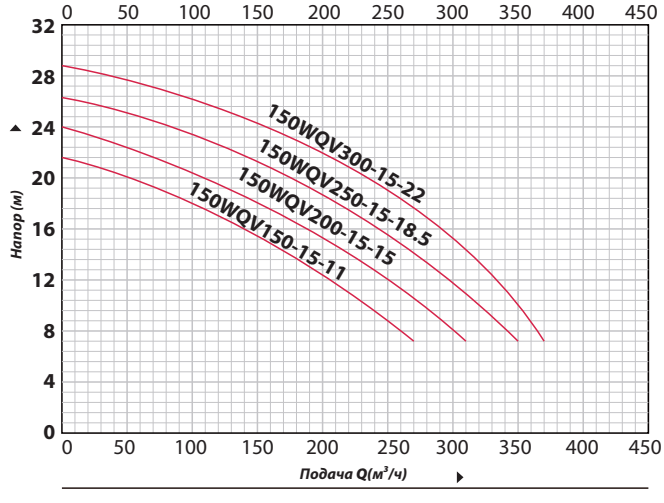
50 Гц n≈2900 об/мин



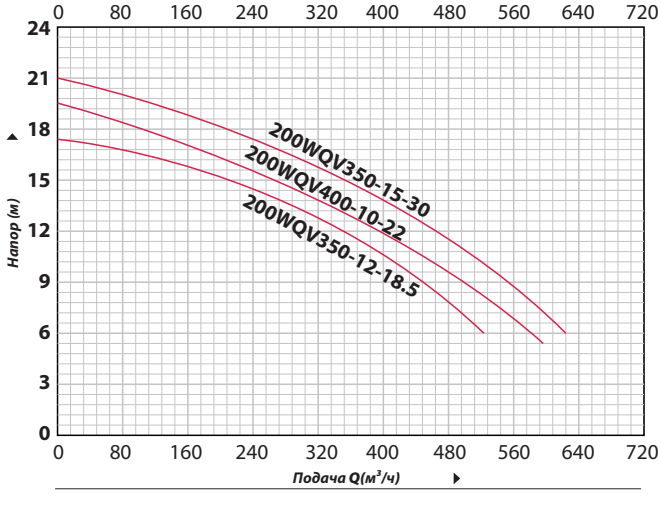
50 Гц n≈2900/1450 об/ мин



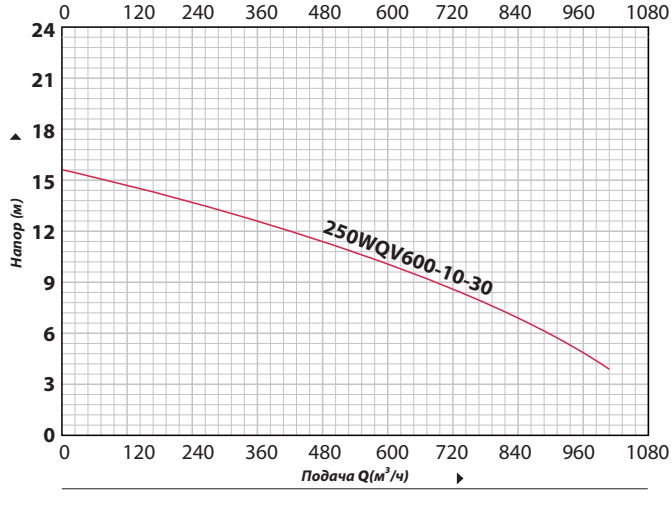
50 Гц n≈1450 об/ мин



50 Гц n≈1450 об/ мин



50 Гц n≈1450 об/ мин



WQA

n ≈ 2900 об/мин

Погружной насос для сточных вод



Описание товара

- Оригинальная конструкция FANCY (патент № 202030607341.1)
- Высокоэффективный погружной двигатель с термозащитой
- Запатентованная конструкция присоединительного фланца на номинальное давление PN6/PN10
- Запатентованная конструкция уплотнения фланцевых соединений
- Усиленная конструкция механического уплотнения
- Высокие напорные характеристики
- Температура жидкости до +40 °C

Эксплуатация

Асинхронный электродвигатель работает в диапазоне указанного напряжения сети и температуры: однофазное исполнение электродвигателя с номинальным напряжением 160В-220В, трехфазное исполнение электродвигателя с номинальным напряжением 340В-415В с повышением температуры обмотки при эксплуатации не более 60К.

Напряжение при запуске насоса с однофазным электродвигателем ≥150 В, для трехфазного электродвигателя ≥300 В. Насос может запускаться при падении напряжения в пиковый период потребления энергии. Кабель питания, в месте ввода в крышку двигателя изолирован с помощью технологии эпоксидной изоляции, что предотвращает попадание жидкости в полость двигателя даже при повреждении изоляционного слоя кабеля.

Доступные опции по запросу

- Датчик влажности в масляной камере
- Датчик влажности в статоре
- Датчик PTC

FANCY



Структура обозначения насоса

Пример

50 WQA 8 - 16 - 1.1 D

- D=Однофазный
- 1.1=Номинальная мощность (кВт)
- 16=Номинальный напор (м)
- 8=Номинальный расход (м3/ч)
- WQA=Новый погружной насос для сточных вод.
- 50=Диаметр напорного патрубка (мм)

Конструктивные характеристики

Модель	WQA
Подача	0-150 $м^3$/ч
Напор	0-53.1 м
DN	40-150 мм
Частота вращения	2900 об/мин
Максимальная температура	80℃
Мощность	0.75-7.5 кВт
Корпус	Серый чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь AISI304
Уплотнитель вала	Механическое уплотнение вала
Подшипник	Консистентная смазка подшипника качения

WQA

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

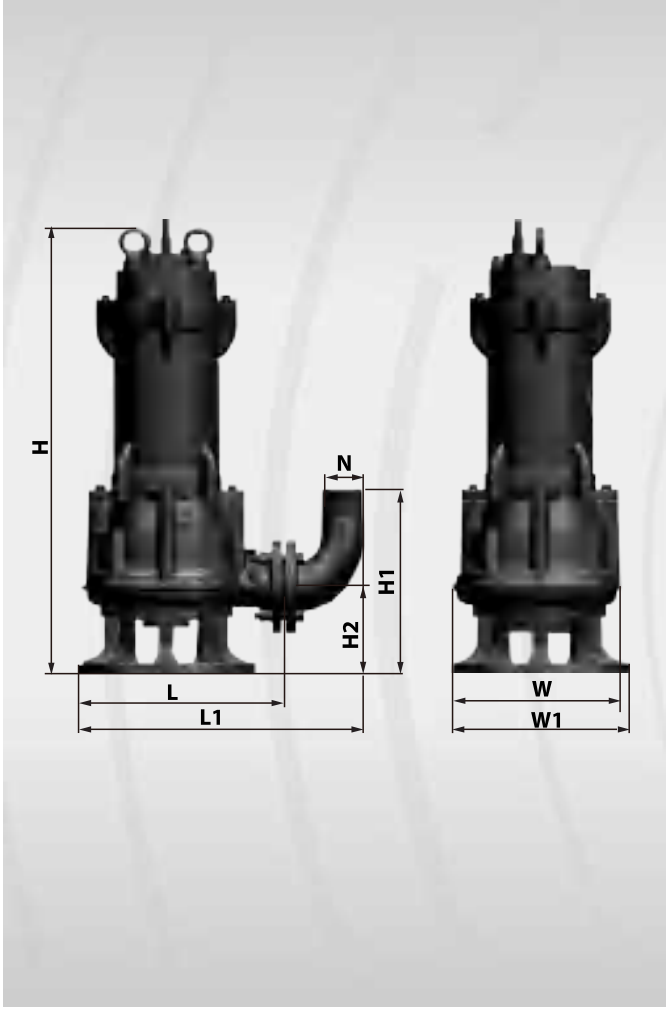
Модель	DN	Мощность		Максимальный размер пропускаемых твердых частиц	Q=Подача																
					GPM 0	26	40	66	79	106	119	159	185	211	238	317	370	396	476	529	661
					л/мин 0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000	2500
					$м^3/ч$ 0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120	150
	мм	кВт	лс	мм	H=Напор (м)																
40WQA6-16-0.75D	40	0.75	1	15	19	16.3	13.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40WQA6-16-0.75	40	0.75	1	15	19	16.3	13.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA10-10-0.75D	50	0.75	1	15	17.8	15	14	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA10-10-0.75	50	0.75	1	15	17.8	15	14	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-16-1.1D	50	1.1	1.5	15	18.5	16.8	15.7	13.5	12.3	9.7	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-16-1.1	50	1.1	1.5	15	18.5	16.8	15.7	13.5	12.3	9.7	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-15-1.5D	50	1.5	2	20	19.3	18	17.2	15.2	14	11.5	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-15-1.5	50	1.5	2	20	19.3	18	17.2	15.2	14	11.5	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-20-1.5D	50	1.5	2	20	22.1	20.7	19.7	17.3	16.4	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA8-20-1.5	50	1.5	2	20	22.1	20.7	19.7	17.3	16.4	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA9-22-2.2	50	2.2	3	20	23	22	21	19	18	16	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-20-2.2	50	2.2	3	20	23	22	21	19	18	16	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-30-3	50	3	4	20	31.8	29.8	28.8	26.7	25.5	23.2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-35-4	50	4	5.5	20	39.3	37.6	36.8	35	34	31.9	30.8	27.1	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-
50WQA15-40-5.5	50	5.5	7.5	20	43.6	41.7	40.6	38.4	37.4	35.1	34	30.1	27.2	24	-	-	-	-	-	-	-
50WQA20-45-7.5	50	7.5	10	20	53.1	50.8	49.7	47	46	43.1	41.9	37.2	33.5	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA15-10-1.1D	65	1.1	1.5	20	14.3	13.1	12.2	10	9.1	6.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA15-10-1.1	65	1.1	1.5	20	14.3	13.1	12.2	10	9.1	6.2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-10-1.5D	65	1.5	2	20	19	17.6	16.8	14.5	13.3	10.5	9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-10-1.5	65	1.5	2	20	19	17.6	16.8	14.5	13.3	10.5	9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-17-2.2	65	2.2	3	25	24.6	23	22	20	19	16.1	15	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-22-3	65	3	4	25	28.3	26.3	25.3	23	22	19.6	18.2	14	10.4	5	-	-	-	-	-	-	-
65WQA25-28-4	65	4	5.5	25	36.8	35	34	31.8	30.4	28.1	26.8	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA30-30-5.5	65	5.5	7.5	25	39.4	37.5	36.3	34	32.8	30.3	29.2	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65WQA30-35-7.5	65	7.5	10	25	41.2	40.3	39.8	38.7	38	36.7	36	33.8	32	30	27.8	19	-	-	-	-	-
80WQA45-9-2.2	80	2.2	3	30	17.6	-	-	-	-	14	13.4	11.4	10	8.8	7.2	-	-	-	-	-	-
80WQA43-13-3	80	3	4	30	22.8	-	-	-	-	18.6	18	16	14.7	13.3	11.5	6	-	-	-	-	-
80WQA40-18-4	80	4	5.5	30	27.2	-	-	-	-	24	23.5	21.5	19.8	18	15.8	7.5	-	-	-	-	-
80WQA30-30-5.5	80	5.5	7.5	30	34	-	-	-	-	30	29.3	27.3	25.8	24	22	14.6	5	-	-	-	-
80WQA30-36-7.5	80	7.5	10	30	39.1	-	-	-	-	35.8	35.2	33.4	32	30.5	29	22	14.2	6	-	-	-
100WQA60-9-3	100	3	4	35	22.3	-	-	-	-	19	18.3	16.3	15	13.5	12	5.8	-	-	-	-	-
100WQA60-13-4	100	4	5.5	35	21.8	-	-	-	-	19.2	19	17.8	16.6	15.4	14.0	7.8	-	-	-	-	-
100WQA65-15-5.5	100	5.5	7.5	35	26.7	-	-	-	-	24.2	23.9	22.3	21.4	20.3	19.2	13.7	5.6	-	-	-	-
100WQA65-22-7.5	100	7.5	10	35	30.2	-	-	-	-	28.5	28.2	27.3	26.4	25.9	25.2	21.1	17.2	14	-	-	-
150WQA100-7-5.5	150	5.5	7.5	40	17.6	-	-	-	-	-	-	-	14.3	13.8	12.9	11	9.2	8.4	5.2	3	-
150WQA100-10-7.5	150	7.5	10	40	20.7	-	-	-	-	-	-	-	18.3	17.9	17.4	16.3	14.3	13.5	10.8	9.3	3.6

Используемые материалы



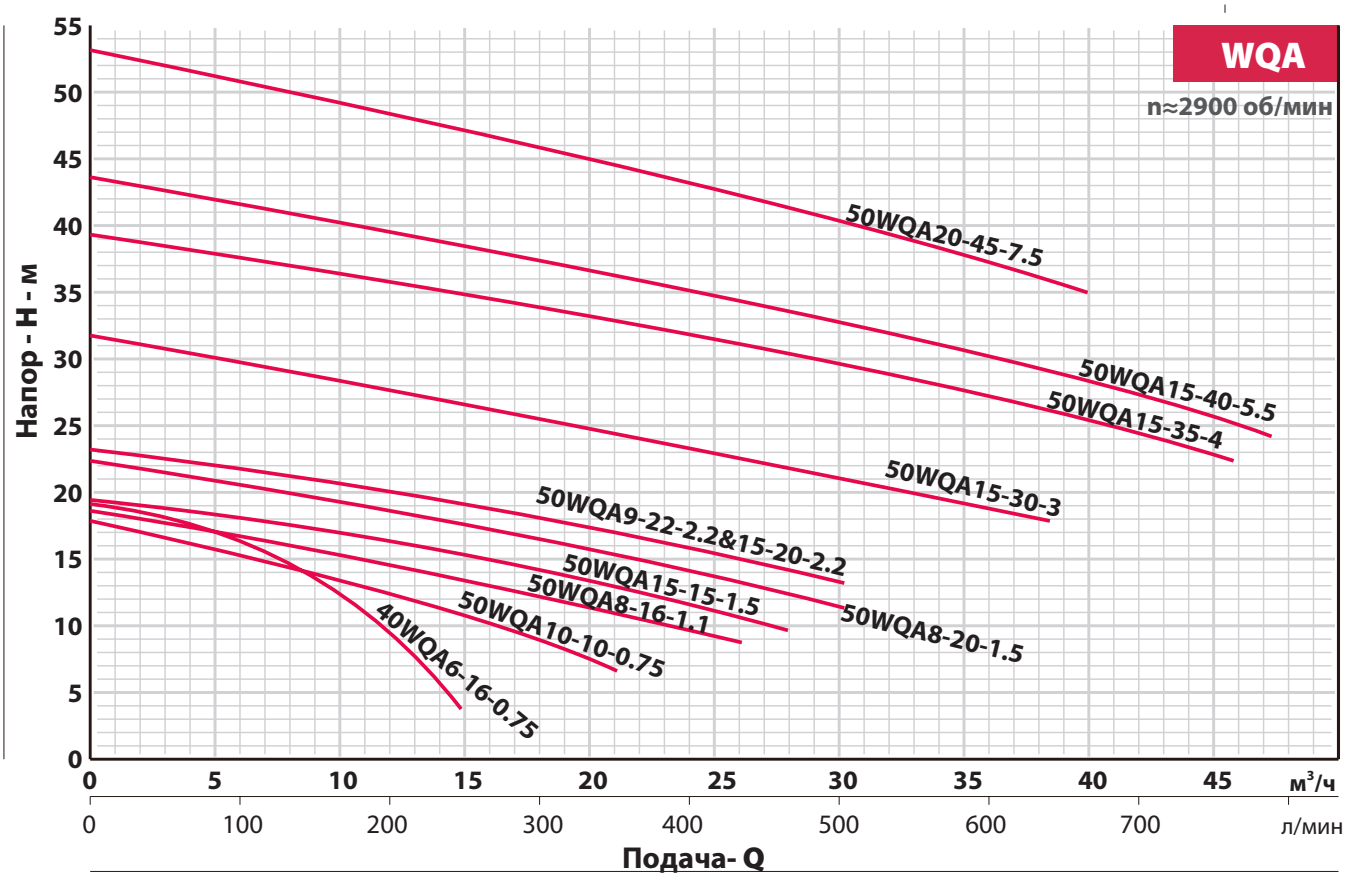
No.	Описание	Материал
1	Ручка	Q235
2	Кабельный зажим	HT200
3	Верхняя крышка	HT200
4	Конденсатор	Сборный
5	Термопротектор	Сборный
6	Посадочная поверхность подшипника	HT200
7	Подшипник	Сборный
8	Ротор	Сборный
9	Крышка подшипника	HT200
10	Статор	Сборный
11	Корпус двигателя	HT200

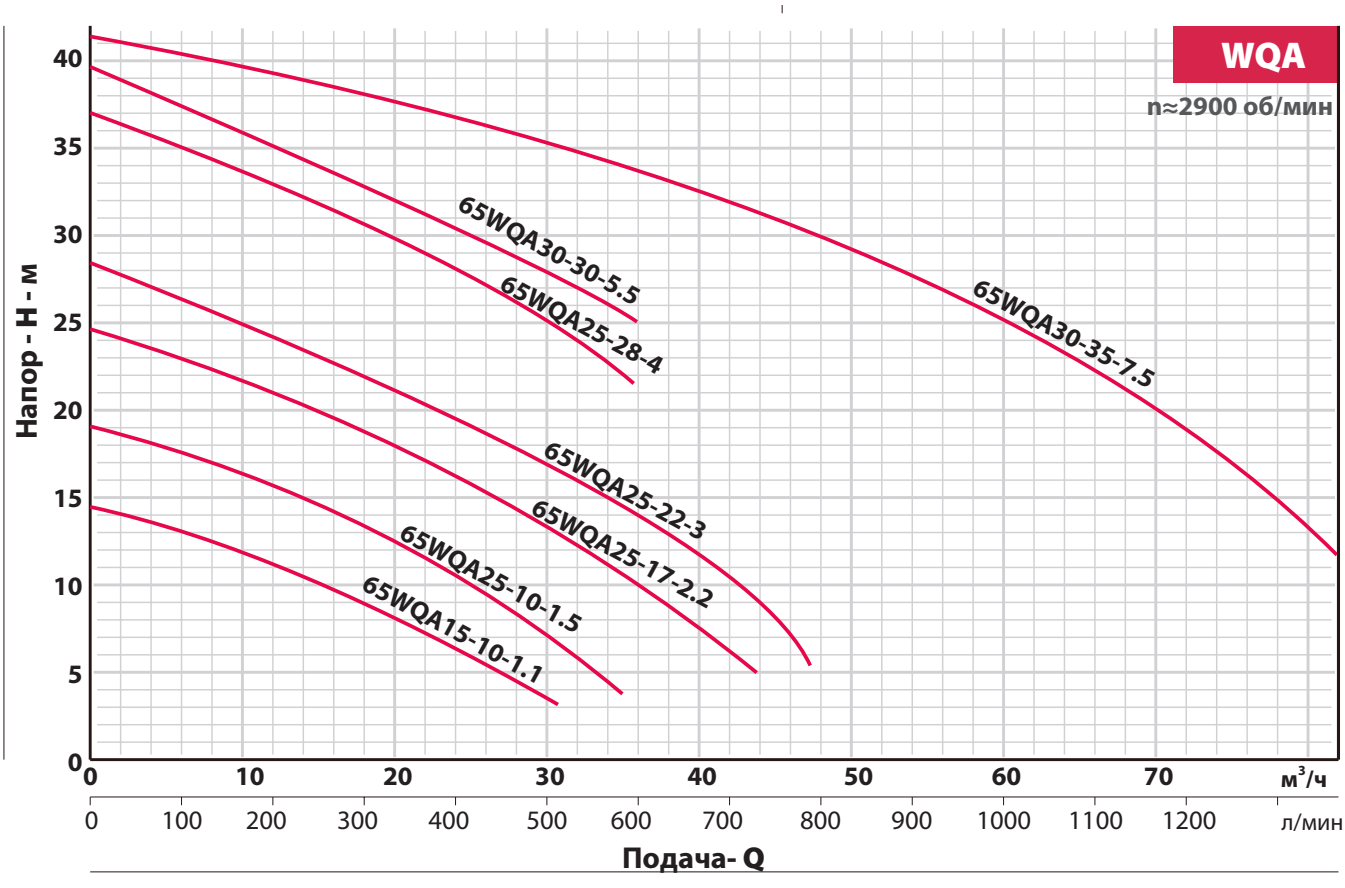
No.	Описание	Материал
12	Масляный цилиндр	HT200
13	Механическое уплотнение	Сборный
14	Уплотнительная накладка	HT200
15	Крышка масляного цилиндра	HT200
16	Усиленный уплотнитель	Сборный
17	Рабочее колесо	HT200
18	Уплотнительное кольцо	NBR
19	Корпус насоса	HT200
20	Основание	HT200
21	Выходное колено	HT200



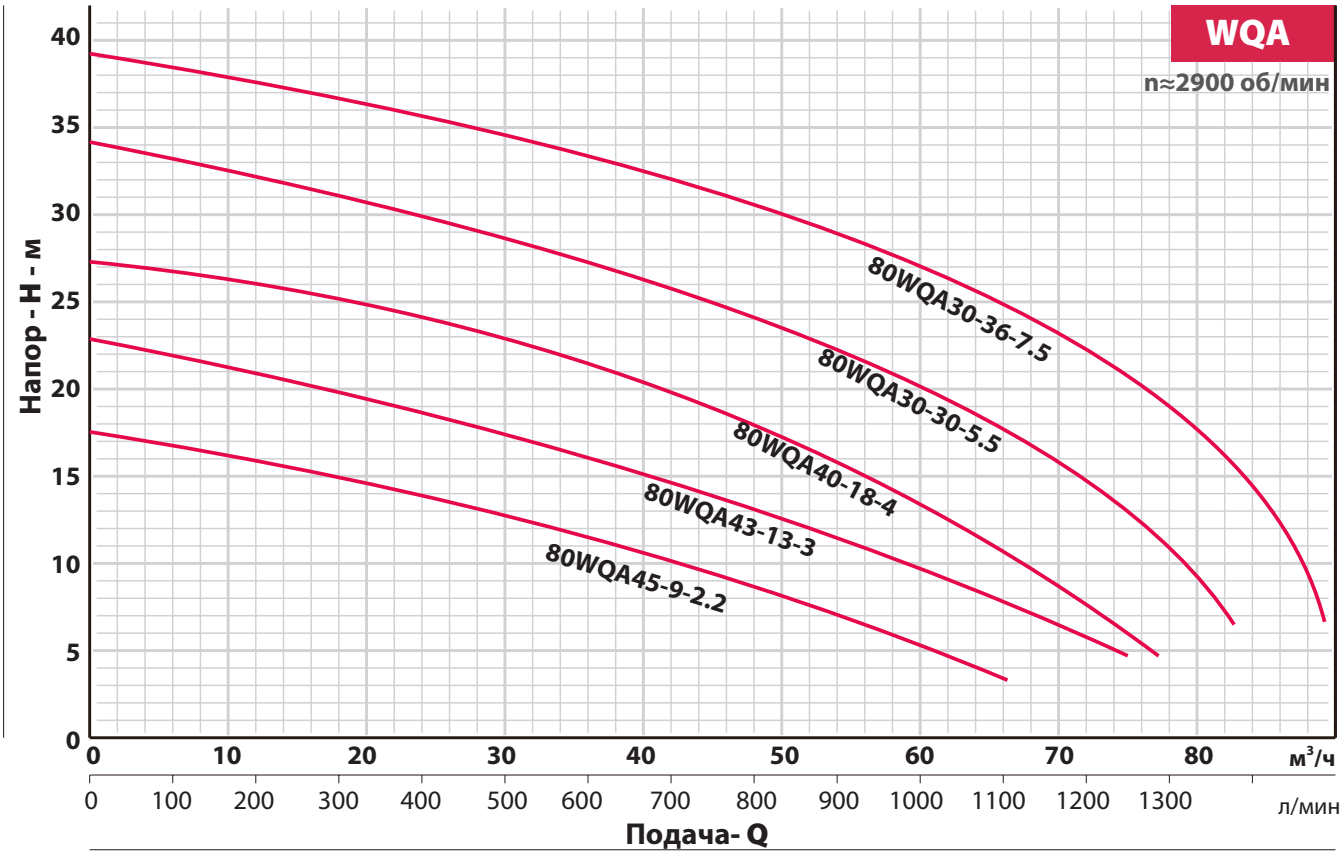
Модель	Размеры, мм									кг
	DN	L1	L	W	W1	H	H 1	H2	N	
40WQA6-16-0.75D	40	300	205	180	175	480	180	75	G1¼	**27.2**
40WQA6-16-0.75	40	300	205	180	175	480	180	75	G1¼	**25.9**
50WQA10-10-0.75D	50	320	225	180	175	500	210	100	G1½	**29.1**
50WQA10-10-0.75	50	320	225	180	175	500	210	100	G1½	**27.7**
50WQA8-16-1.1D	50	305	205	180	175	530	210	95	G1½	**29.2**
50WQA8-16-1.1	50	305	205	180	175	530	210	95	G1½	**28.3**
50WQA15-15-1.5D	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	**31.2**
50WQA15-15-1.5	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	**29.8**
50WQA8-20-1.5D	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	**30**
50WQA8-20-1.5	50	305	210	180	175	530	210	95	G1½	**29.2**
50WQA9-22-2.2	50	375	280	225	220	595	235	110	G1½	**41.7**
50WQA15-20-2.2	50	375	280	225	220	595	235	110	G1½	**41.8**
50WQA15-30-3	50	375	280	225	220	630	235	110	G1½	**46.7**
50WQA15-35-4	50	420	320	255	260	720	265	140	G1½	**67.5**
50WQA15-40-5.5	50	420	320	255	260	760	270	140	G1½	**72.5**
50WQA20-45-7.5	50	460	360	305	310	810	270	145	G1½	**124**
65WQA15-10-1.1D	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	**32**
65WQA15-10-1.1	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	**30.1**
65WQA25-10-1.5D	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	**33.6**
65WQA25-10-1.5	65	325	210	180	175	530	245	95	G2	**32**
65WQA25-17-2.2	65	365	250	215	220	600	270	110	G2	**44.9**
65WQA25-22-3	65	370	250	215	220	630	270	110	G2	**48.3**
65WQA25-28-4	65	420	300	245	260	710	295	140	G2	**67**
65WQA30-30-5.5	65	420	300	245	260	750	295	140	G2	**72.1**
65WQA30-35-7.5	65	475	355	310	310	815	300	145	G2	**125**
80WQA45-9-2.2	80	400	275	225	220	620	295	120	G2½	**47.4**
80WQA43-13-3	80	400	275	225	220	655	295	120	G2½	**50.3**
80WQA40-18-4	80	440	315	250	260	710	310	135	G2½	**67**
80WQA30-30-5.5	80	440	315	250	260	750	310	135	G2½	**74.4**
80WQA30-36-7.5	80	480	355	310	310	815	320	145	G2½	**127**
100WQA60-9-3	100	430	275	225	220	655	320	120	G3½	**53.2**
100WQA60-13-4	100	475	325	310	260	745	360	160	G3½	**77**
100WQA65-15-5.5	100	475	325	310	260	785	360	160	G3½	**81.6**
100WQA65-22-7.5	100	515	365	320	310	840	360	160	G3½	**132**
150WQA100-7-5.5	150	565	340	310	260	790	400	160	150	**92.7**
150WQA100-10-7.5	150	590	365	315	310	845	400	160	150	**142**

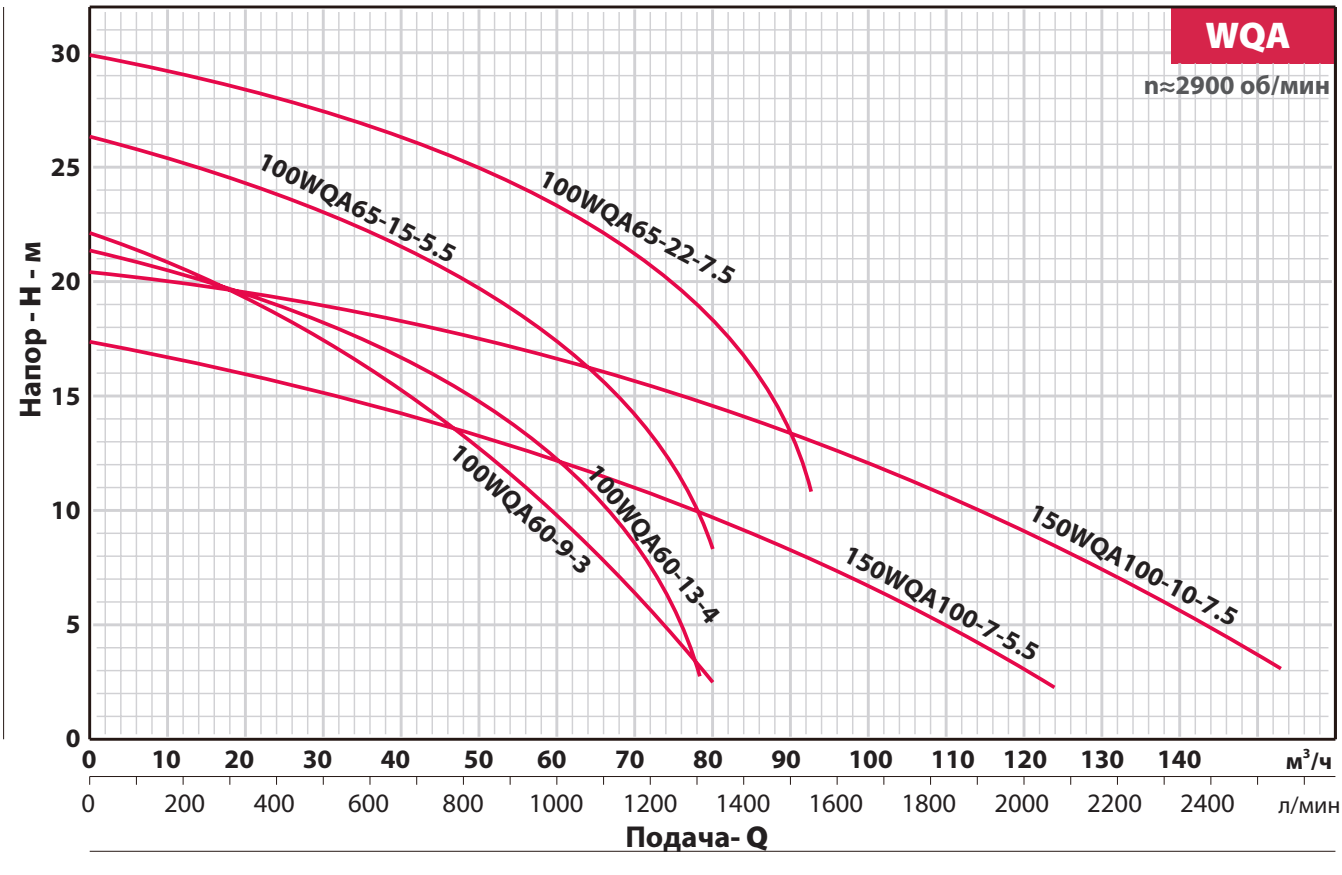
Кривая производительности





Кривая производительности





WQQG

n ≈ 2900 об/мин

Канализационный погружной насос с режущим механизмом



Описание товара

- Новый погружной насос для сточных вод, с режущим механизмом
- Высокоэффективный погружной двигатель
- Запатентованная конструкция присоединительного фланца на номинальное давление PN6/PN10
- Температура жидкости до +40 °C
- Модели насосов с электродвигателями мощностью до 7.5 кВт имеют тепловую защиту, встроенную в обмотку.

Эксплуатация

Конструкция предполагает эксплуатацию в широком диапазоне напряжения. Допустимое пусковое напряжение двигателя насоса: для однофазного ≥150 В, для трехфазного ≥300 В.

Доступные опции по запросу

- Датчик влажности в масляной камере
- Датчик влажности в статоре
- Датчик PTC

Структура обозначения насоса

Пример

65 WQ 25 - 10 - 1.5 QG (D)

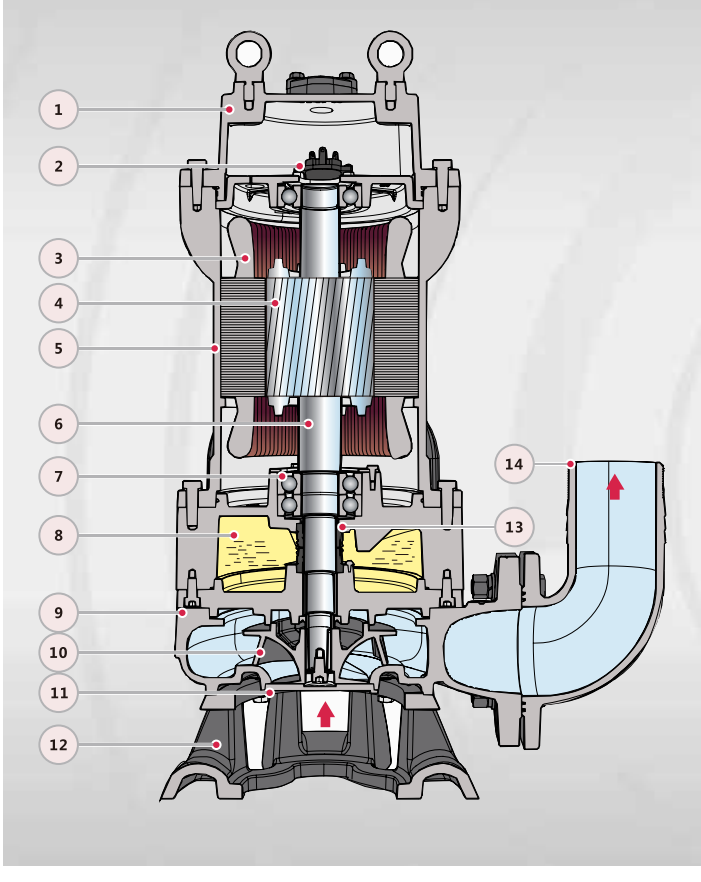
- D=Однофазный
- 1.5=Номинальная мощность (кВт)
- 10=Номинальный напор (м)
- 25=Номинальный расход (м3/ч)
- WQQG=Насос для сточных вод с режущим механизмом
- 65=Диаметр напорного патрубка (мм)

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

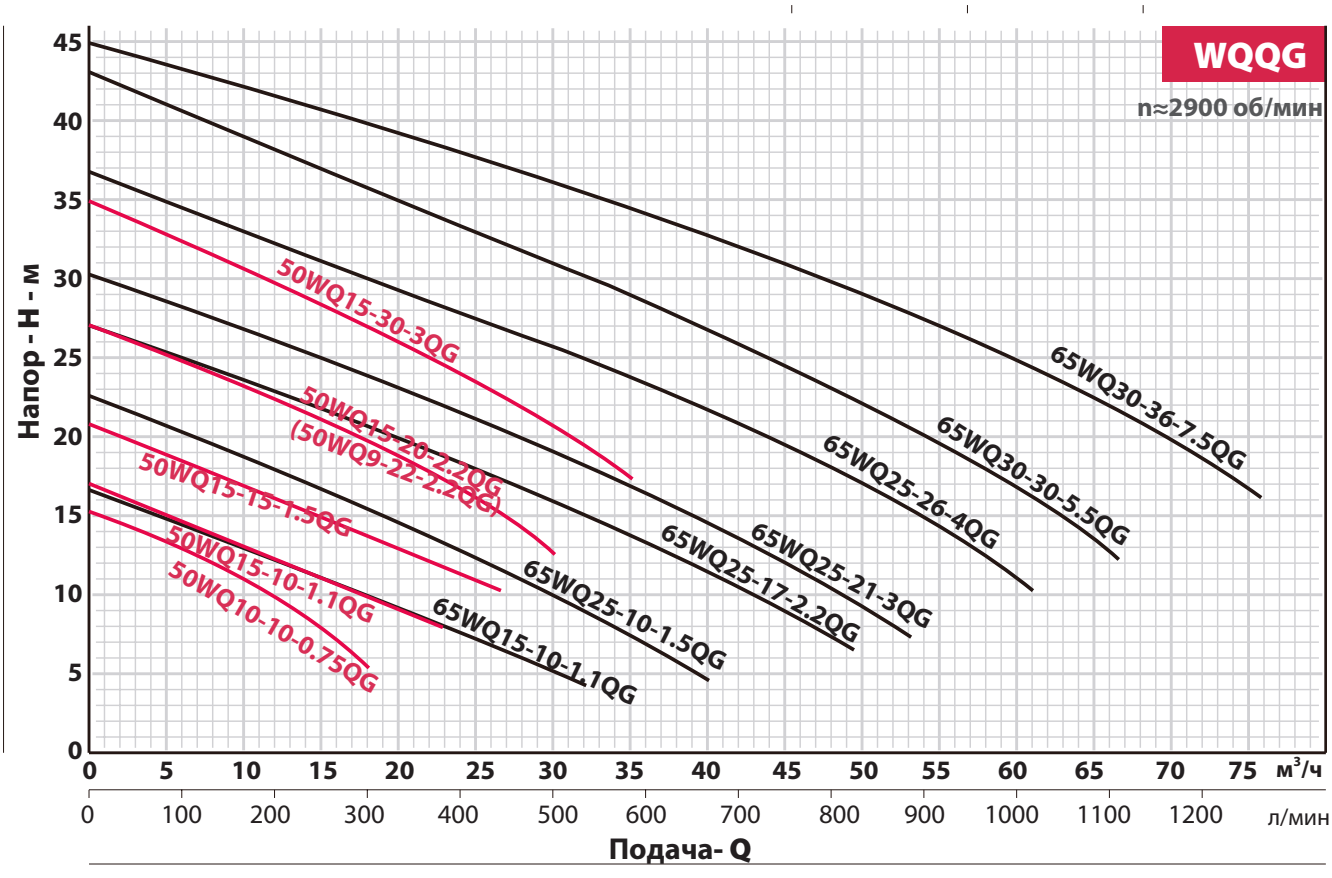
Модель		DN	Мощность		Q=Подача																	
					GPM 0	44	66	79	110	132	154	176	198	220	264	286	308	330	374	441	485	595	749
					л/мин 0	167	250	300	417	500	583	667	750	833	1000	1083	1167	1250	1417	1667	1833	2250	2833
					м³/ч 0	**10**	**15**	**18**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**60**	**65**	**70**	**75**	**85**	**100**	**110**	**135**	**170**
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	H=Напор (м)																		
*D	50WQ10-10-0.75QG	50	0.75	1	15	**11**	8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	50WQ15-10-1.1QG	50	1.1	1.5	17	13	**11**	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	50WQ15-15-1.5QG	50	1.5	2	21	17	**15**	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50WQ15-20-2.2QG	50	2.2	3	27	23	**21**	20	16	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50WQ9-22-2.2QG	50	2.2	3	27	**23**	21	20	16	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	50WQ15-30-3QG	50	3	4	35	31	**29**	27	23.5	21	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	65WQ15-10-1.1QG	65	1.1	1.5	17	13	**11**	10	7	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*D	65WQ25-10-1.5QG	65	1.5	2	22.5	19	17	15.5	**12**	10	7.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65WQ25-17-2.2QG	65	2.2	3	27	23.5	22	21	**18**	16	14	11.5	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65WQ25-21-3QG	65	3	4	30	27	25	24	**21**	19	17	14.5	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65WQ25-26-4QG	65	4	5.5	37	33	31	30	**27.5**	26	24	22	19.5	17	11	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65WQ30-30-5.5QG	65	5.5	7.5	43	39	37	36	33	**31**	29	27	24.5	22	17	13.5	-	-	-	-	-	-	-
-	65WQ30-36-7.5QG	65	7.5	10	45	42	41	40	38	**36**	34.5	33	31	29	25	22.5	20	17	-	-	-	-	-
-	80WQ45-9-2.2QG	80	2.2	3	20.5	-	-	-	-	13.5	12.5	11	**10**	9	6.5	5.5	4.5	-	-	-	-	-	-
-	80WQ43-13-3QG	80	3	4	25	-	-	-	-	17.5	16.5	15	**13.5**	12.5	10	8.5	7	5.5	-	-	-	-	-
-	80WQ45-17-4QG	80	4	5.5	27	-	-	-	-	20.5	19.5	18	**17**	16	14	13	11.5	10.5	8	-	-	-	-
-	80WQ40-23-5.5QG	80	5.5	7.5	31.5	-	-	-	-	25	24	**23**	22	20.5	18.5	17	16	14.5	12	8	-	-	-
-	80WQ45-28-7.5QG	80	7.5	10	37	-	-	-	-	31	29.5	28.5	**27.5**	26.5	24	23	22	20.5	18	14	11	-	-
-	100WQ65-12-4QG	100	4	5.5	27	-	-	-	-	20.5	19	18	17	16	13.5	**12.5**	11	10	8	4	-	-	-
-	100WQ65-17-5.5QG	100	5.5	7.5	30.5	-	-	-	-	24	23	22	20.5	19.5	17.5	**16**	15	14	12	8	6	-	-
-	100WQ65-23-7.5QG	100	7.5	10	37	-	-	-	-	31	29.5	28.5	27.5	26.5	25	**23.5**	22.5	20.5	19.5	16	14	6.5	-
-	150WQ100-12-7.5QG	150	7.5	10	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19.5	19	18	17	**15**	14	10	3.5

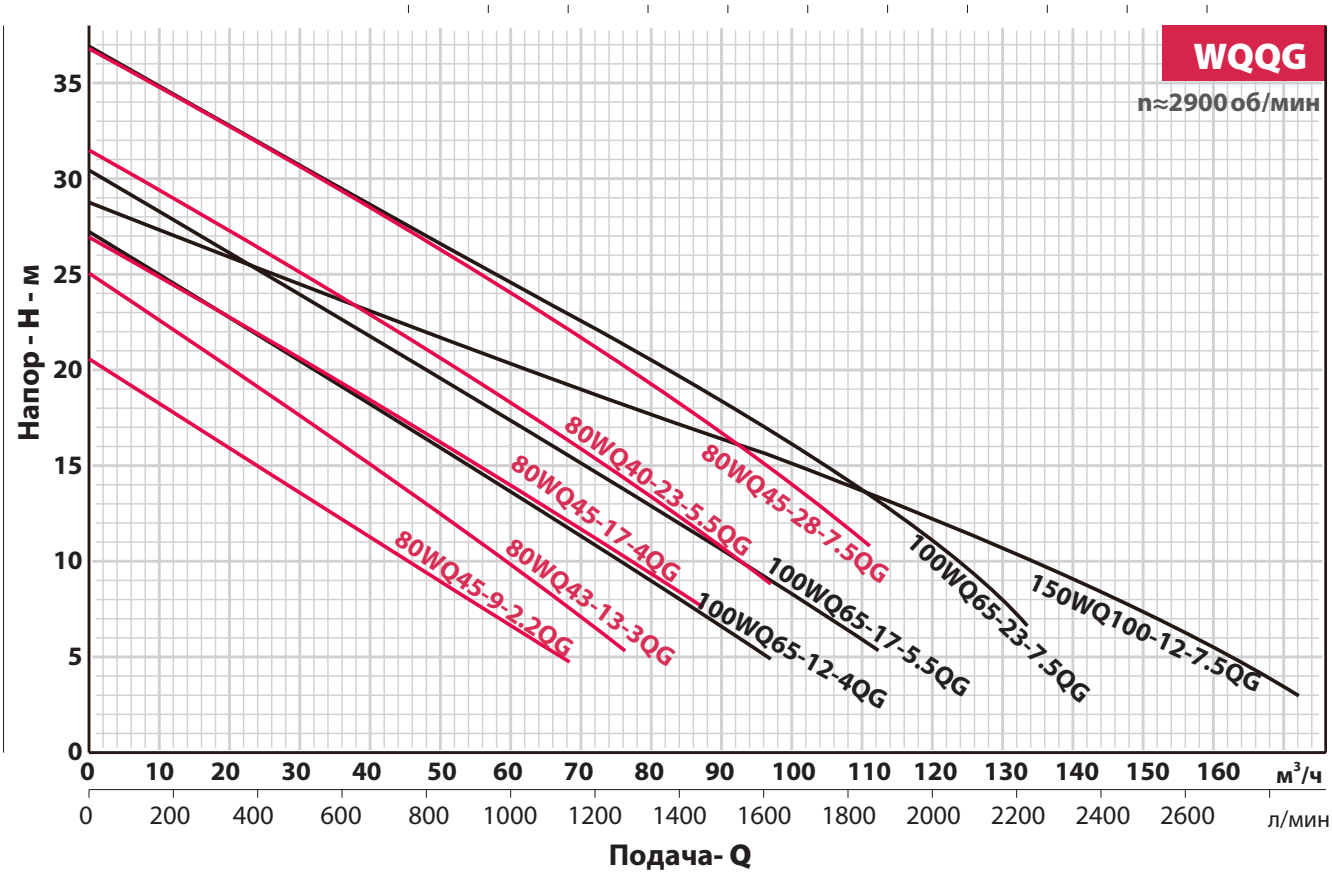
Используемые материалы



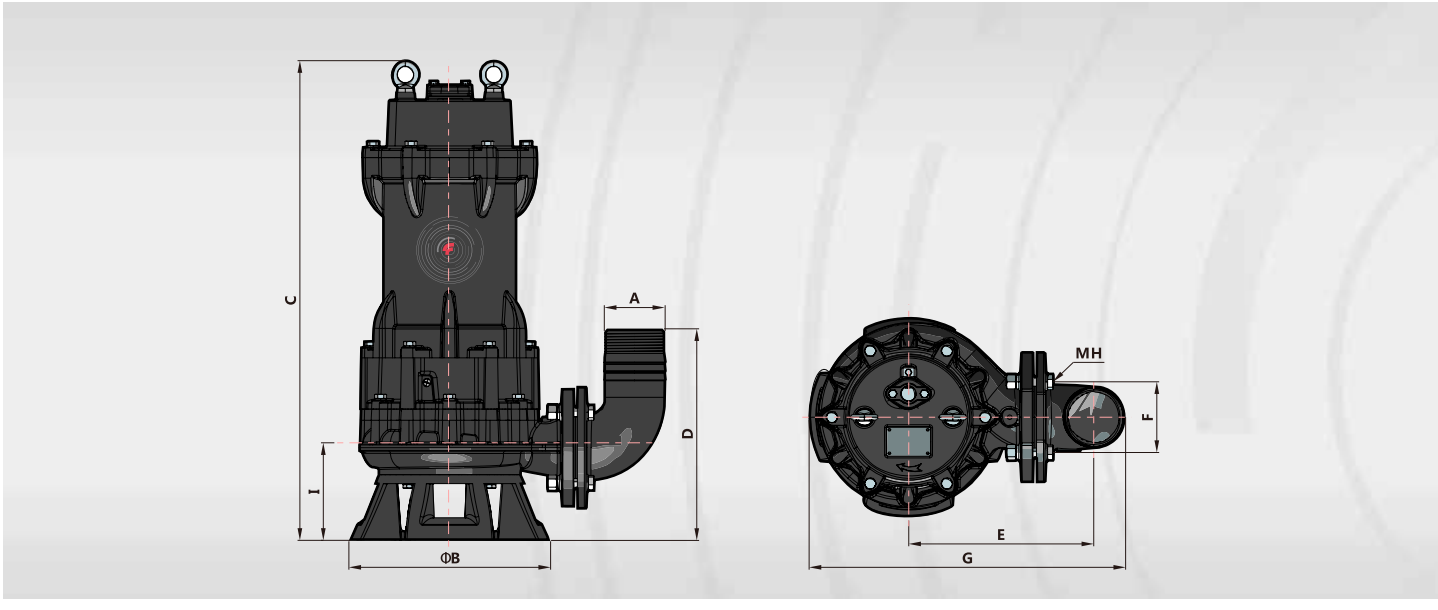
No.	Описание	Материал
1	Верхняя крышка	Чугун
2	Защита от перегрева	Пластик
3	Статор	Кремниевая сталь/Медь
4	Ротор	Кремниевая сталь
5	Корпус двигателя	Чугун
6	Вал	Нержавеющая сталь 420
7	Подшипник	Шарикоподшипник
8	Масляный цилиндр	Чугун
9	Корпус насоса	Чугун
10	Рабочее колесо	Хромовый сплав
11	Режущий диск	Хромовый сплав
12	Нижняя пластина	Чугун
13	Механическое уплотнение	Карбид кремния
14	Выходное колено	Чугун

Кривая производительности





Размер и вес



Модель	DN	Напряжение	Номинальный ток	Максимальный размер пропускаемых твердых частиц	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Вес нетто	Вес брутто	Размер
	мм	В	А	мм	дюйм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм
50WQD10-10-0.75QG	50	220	.6	25	1.5	210	547.5	218	191.5	76.5	311.5	12	103	26	31	600*365*290
50WQD15-10-1.1QG	50	220	6.4	25	1.5	210	496	227	233	76.5	367.5	12	94	28	33	600*365*290
50WQD15-15-1.5QG	50	220	9.4	25	1.5	210	547.5	227	233	76.5	367.5	12	103	30	35	600*365*290
65WQD15-10-1.1QG	65	220	6.4	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	30	36	600*365*270
65WQD25-10-1.5QG	65	220	9.4	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	31	37	600*365*290
50WQ10-10-0.75QG	50	380	1.8	25	1.5	210	547.5	218	191.5	76.5	311.5	12	103	27	32	600*365*290
50WQ15-10-1.1QG	50	380	2.5	25	1.5	210	496	227	233	76.5	367.5	12	94	29	34	600*365*290
50WQ15-15-1.5QG	50	380	3.3	25	1.5	210	547.5	227	233	76.5	367.5	12	103	32	37	600*365*290
50WQ15-20-2.2QG	50	380	4.7	25	1.5	238	583	239	228	76.5	370	12	114	39	53	640*360*270
50WQ9-22-2.2QG	50	380	4.7	25	1.5	T	583	239	228	76.5	370	12	114	39	53	640*360*270
50WQ15-30-3QG	50	380	6.1	25	1.5	238	618	239	228	76.5	370	12	114	43	57	680*360*270
65WQ15-10-1.1QG	65	380	2.5	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	30	36	600*365*270
65WQ25-10-1.5QG	65	380	3.3	25	2	210	547.5	259	246.5	92	388.5	12	103	33	39	600*365*290
65WQ25-17-2.2QG	65	380	4.7	25	2	238	584	271	228	92	378	12	115	39	53	640*360*270
65WQ25-21-3QG	65	380	6.1	25	2	238	619	271	228	92	378	12	115	43	57	680*360*270
65WQ25-26-4QG	65	380	7.8	25	2	302	690.5	296	261.5	92	444.5	12	140	65	80	760*360*350
65WQ30-30-5.5QG	65	380	10.7	25	2	302	730.5	296	261.5	92	444.5	12	140	70	84	800*360*350
65WQ30-36-7.5QG	65	380	15.7	25	2	336	803.5	306	278	92	479	12	150	131	145	850*410*380
80WQ45-9-2.2QG	80	380	4.7	30	2.5	238	595	295	265	106	422	16	119	42	55	640*380*280
80WQ43-13-3QG	80	380	6.1	30	2.5	238	628	295	265	106	422	16	119	46	59	700*380*300
80WQ45-17-4QG	80	380	7.8	30	2.5	302	703	320	296	106	485	16	144	70	87	760*410*350
80WQ40-23-5.5QG	80	380	10.7	30	2.5	302	743	320	296	106	485	16	144	75	91	800*410*350
80WQ45-28-7.5QG	80	380	15.7	30	2.5	336	811	330	296	106	502	16	155	134	148	860*420*380
100WQ65-12-4QG	100	380	7.8	35	3.5	302	704.5	344.5	314	120	517	16	144.5	73	93	760*410*350
100WQ65-17-5.5QG	100	380	10.7	35	3.5	302	744.5	344.5	314	120	517	16	144.5	78	98	800*410*350
100WQ65-23-7.5QG	100	380	15.7	35	3.5	336	812	354.5	314	120	534	16	155	137	150	860*420*380
150WQ100-12-7.5QG	150	380	15.7	40	/	336	836.5	404.5	380	208	623	16	164.5	149	163	880*450*390

WQS

Насос для сточных вод из нержавеющей стали

n ≈ 2900/1450 об/мин



WQS-SS304 WQS-SS316

Описание товара

- Широкий ассортимент насосов для сточных вод из нержавеющей стали.
- Улучшенные гидравлические характеристики.
- Материальное исполнение из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316.
- Надежная и долговечная конструкция.
- Высокоэффективный двигатель IE3 с классом защиты IP68 F.
- Незасоряемое рабочее колесо.
- Температура жидкости до +40 °C

Эксплуатация

Применяется для откачивания агрессивных сред, сточных, канализационных, грунтовых и поверхностных вод, содержащих твердые частицы и длинноволокнистые вещества. Используется в медицинских учреждениях, жилых кварталах, в коммунальном хозяйстве, строительстве, пищевой и тяжелой промышленности, аквакультуре, фармацевтике.

Доступные опции по запросу

- Датчик влажности в масляной камере
- Датчик влажности в статоре
- Датчик PTC

Структура обозначения насоса

Пример

100 WQ(D) 100 - 20 - 11 S 4

- 4=Количество полюсов в структуре насоса
- 11=Номинальная мощность (кВт)
- 20=Номинальный напор (м)
- 100=Номинальный расход (м3/ч)
- WQ(D)=Однофазный
  WQ=Трехфазный
- WQS=Насос для сточных вод из нержавеющей стали
- 100=Диаметр напорного патрубка (мм)

Технические характеристики

50 Гц n≈2900 об/мин

Модель	DN	Номинальные Q-H		Максимальные Q-H		Мощность		n	Номинальное напряжение	Номинальный A	Макс. рад. проп. тверд. част.	Размеры (мм)									Вес
	мм	м3/ч	м	м3/ч	м	кВт	лс	об/мин	В	А	мм	L	L1	L2	B	H	H1	D0	n-d0	D1	кг
50WQD10-10-0.75S	50	10	10	17	15.5	0.75	1	2900	220	5.15	15	349	140	246	212	492	110	110	4-14	140	28
65WQD15-6-0.75S	65	15	6	26	12	0.75	1	2900	220	5.15	20	353	140	246	212	492	110	130	4-14	160	29
50WQD15-10-1.1S	50	15	10	28	13.2	1.1	1.5	2900	220	7	15	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	29
65WQD25-7-1.1S	65	25	7	33	14	1.1	1.5	2900	220	7	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	30
50WQD15-15-1.5S	50	15	15	28	22	1.5	2	2900	220	9.44	20	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	31
65WQD25-10-1.5S	65	25	10	43	15	1.5	2	2900	220	9.44	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	32
80WQD40-6-1.5S	80	40	6	52	14	1.5	2	2900	220	9.44	30	411	155	261	207	539	119	150	4-17.5	190	34
50WQD15-20-2.2S	50	15	20	34	23.6	2.2	3	2900	220	13.4	20	369	158	266	217	558	118	110	4-14	140	42
65WQD25-15-2.2S	65	25	15	50	21	2.2	3	2900	220	13.4	25	385	161	267	220	557	119	130	4-14	160	47
80WQD40-9-2.2S	80	40	9	60	17.5	2.2	3	2900	220	13.4	30	431	169	283	228	564	122	150	4-17.5	190	49
100WQD50-7-2.2S	100	50	7	78	12	2.2	3	2900	220	13.4	35	480	180	302	244	579	129	170	4-17.5	210	50
50WQ10-10-0.75S	50	10	10	17	15.5	0.75	1	2900	380	1.81	15	349	140	246	212	492	110	110	4-14	140	28
65WQ15-6-0.75S	65	15	6	26	12	0.75	1	2900	380	1.81	20	353	140	246	212	492	110	130	4-14	160	29
50WQ15-10-1.1S	50	15	10	28	13.2	1.1	1.5	2900	380	2.52	15	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	29
65WQ25-7-1.1S	65	25	7	33	14	1.1	1.5	2900	380	2.52	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	30
50WQ15-15-1.5S	50	15	15	28	22	1.5	2	2900	380	3.44	20	353	140	246	212	522	110	110	4-14	140	31
65WQ25-10-1.5S	65	25	10	43	15	1.5	2	2900	380	3.44	20	353	140	246	212	522	110	130	4-14	160	32
80WQ40-6-1.5S	80	40	6	52	14	1.5	2	2900	380	3.44	30	411	155	261	207	539	119	150	4-17.5	190	34
50WQ15-20-2.2S	50	15	20	34	23.6	2.2	3	2900	380	4.74	20	369	158	266	217	558	118	110	4-14	140	42
65WQ25-15-2.2S	65	25	15	50	21	2.2	3	2900	380	4.74	25	385	161	267	220	557	119	130	4-14	160	47
80WQ40-9-2.2S	80	40	9	60	17.5	2.2	3	2900	380	4.74	30	431	169	283	228	564	122	150	4-17.5	190	49
100WQ50-7-2.2S	100	50	7	78	12	2.2	3	2900	380	4.74	35	480	180	302	244	579	129	170	4-17.5	210	50
50WQ15-25-3S	50	15	25	45	30.5	3	4	2900	380	6.39	20	389	168	286	236	575	117	110	4-14	140	47
65WQ25-20-3S	65	25	20	67	25.5	3	4	2900	380	6.39	25	406	169	288	238	580	119	130	4-14	160	49
80WQ40-15-3S	80	40	15	88	21	3	4	2900	380	6.39	30	448	176	300	255	588	121	150	4-17.5	190	54
100WQ50-10-3S	100	50	10	90	19	3	4	2900	380	6.39	35	502	191	324	265	605	129	170	4-17.5	210	55
50WQ15-32-4S	50	15	32	46	34	4	5.5	2900	380	8.17	20	389	168	286	236	600	117	110	4-14	140	54
65WQ25-25-4S	65	25	25	72	29	4	5.5	2900	380	8.17	25	406	169	288	238	605	119	130	4-14	160	67
80WQ40-18-4S	80	40	18	93	25	4	5.5	2900	380	8.17	30	448	176	300	255	613	121	150	4-17.5	190	68
100WQ50-15-4S	100	50	15	97	21	4	5.5	2900	380	8.17	35	502	191	324	266	630	129	170	4-17.5	210	78
50WQ20-32-5.5S	50	20	32	50	38	5.5	7.5	2900	380	11.1	20	425	189	322	266	689	125	110	4-14	140	73
65WQ30-25-5.5S	65	30	25	78	31	5.5	7.5	2900	380	11.1	25	440	189	322	284	691	126	130	4-14	160	73
80WQ50-18-5.5S	80	50	18	100	26	5.5	7.5	2900	380	11.1	30	490	200	342	285	714	139	150	4-17.5	190	75
100WQ80-10-5.5S	100	80	10	110	18	5.5	7.5	2900	380	11.1	35	528	202	350	295	722	141	170	4-17.5	210	82
150WQ100-7-5.5S	150	100	7	150	17	5.5	7.5	2900	380	11.1	40	608	225	379	308	733	150	225	8-17.5	265	95
50WQ20-40-7.5S	50	20	40	57	47	7.5	10	2900	380	15	20	437	189	334	289	722	158	110	4-14	140	125
65WQ30-32-7.5S	65	30	32	96	36	7.5	10	2900	380	15	25	462	199	344	289	735	166	130	4-14	160	125
80WQ45-22-7.5S	80	45	22	107	27.5	7.5	10	2900	380	15	30	493	200	345	289	747	172	150	4-17.5	190	127
100WQ80-15-7.5S	100	80	15	130	20	7.5	10	2900	380	15	35	528	202	350	295	755	174	170	4-17.5	210	130
150WQ100-10-7.5S	150	100	10	160	25	7.5	10	2900	380	15	40	608	225	379	308	772	183	225	8-17.5	265	143
65WQ30-50-11S	65	30	50	75	54.5	11	15	2900	380	21.8	25	480	218	362	288	927	180	130	4-14	160	115
80WQ45-42-11S	80	45	42	107	57	11	15	2900	380	21.8	30	512	220	364	288	933	186	150	4-17.5	190	128
100WQ100-20-11S	100	100	20	152	35.5	11	15	2900	380	21.8	35	528	202	349	295	924	179	170	4-17.5	210	134
150WQ180-11-11S	150	180	11	225	33	11	15	2900	380	21.8	45	608	224	379	308	935	183	225	8-17.5	265	142
200WQ200-9-11S	200	200	9	255	30	11	15	2900	380	21.8	50	/	280	465	362	921	202	280	8-18	320	152
65WQ30-60-15S	65	30	60	82	66.5	15	20	2900	380	29.4	25	480	218	362	288	927	180	130	4-14	160	138
80WQ45-52-15S	80	45	52	107	59.5	15	20	2900	380	29.4	30	512	220	364	288	933	186	150	4-17.5	190	140
100WQ100-25-15S	100	100	25	157	47	15	20	2900	380	29.4	35	528	202	349	295	924	179	170	4-17.5	210	147
150WQ180-15-15S	150	180	15	220	39	15	20	2900	380	29.4	45	608	224	379	308	935	183	225	8-17.5	265	155
200WQ200-11-15S	200	200	11	265	31.5	15	20	2900	380	29.4	50	/	280	465	362	921	202	280	8-18	320	165
80WQ60-45-18.5S	80	60	45	107	62	18.5	25	2900	380	35.5	30	530	233	381	293	962	179	150	4-17.5	190	170
100WQ80-40-18.5S	100	80	40	168	51.5	18.5	25	2900	380	35.5	35	615	259	435	345	977	180	170	4-17.5	210	175
150WQ100-36-18.5S	150	100	36	225	48	18.5	25	2900	380	35.5	45	698	281	467	365	992	191	225	8-17.5	265	185
200WQ180-18-18.5S	200	180	18	290	37.5	18.5	25	2900	380	35.5	50	/	301	503	391	1023	207	280	8-18	320	200
80WQ60-50-22S	80	60	50	105	64	22	30	2900	380	42.2	30	530	233	381	293	962	179	150	4-17.5	190	180
100WQ80-45-22S	100	80	45	165	60	22	30	2900	380	42.2	35	615	259	435	345	977	180	170	4-17.5	210	185
150WQ100-35-22S	150	100	35	225	49	22	30	2900	380	42.2	45	698	281	467	365	992	191	225	8-17.5	265	200
200WQ200-20-22S	200	200	20	275	38.2	22	30	2900	380	42.2	50	/	301	503	391	1023	207	280	8-18	320	215

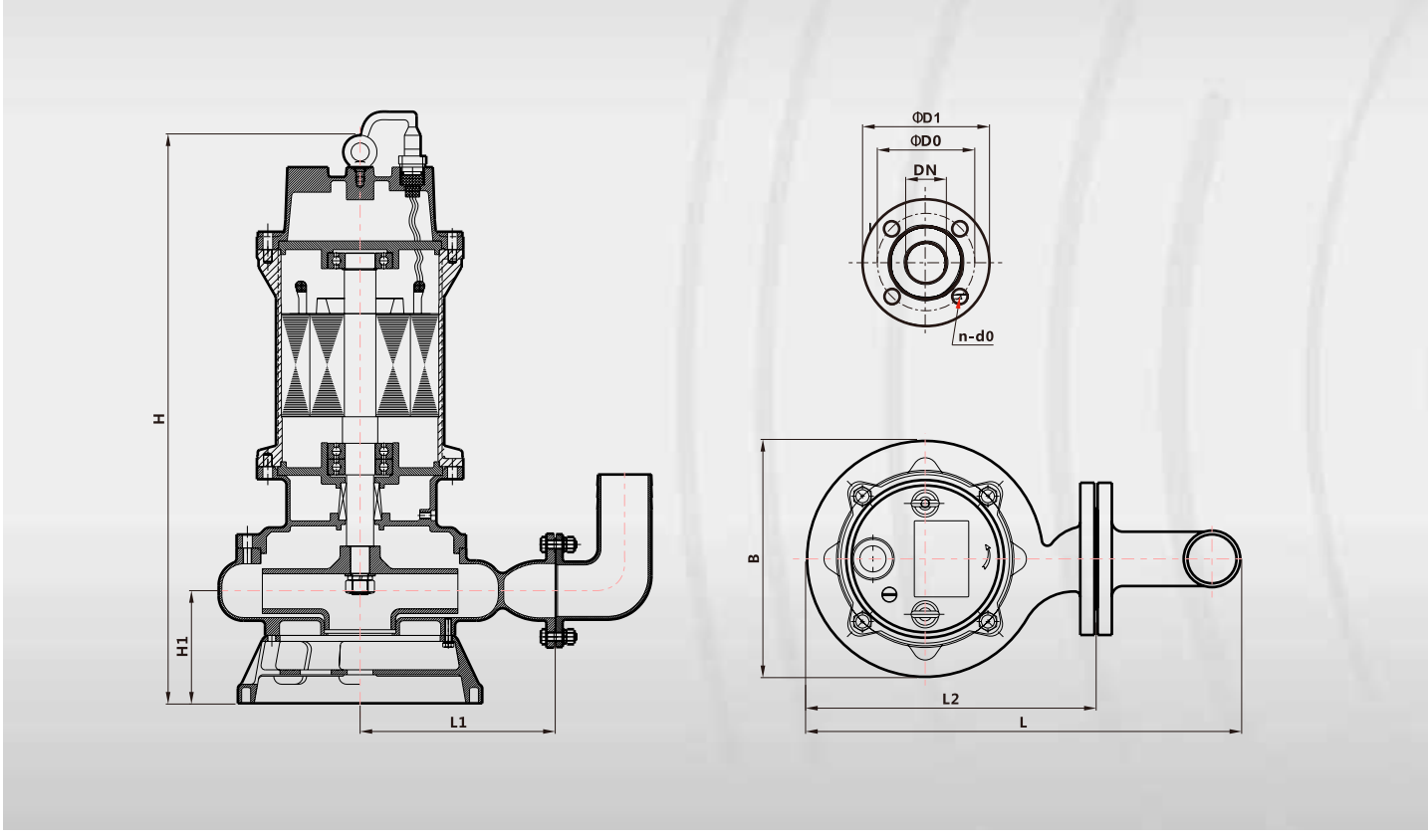
WQS

технические характеристики

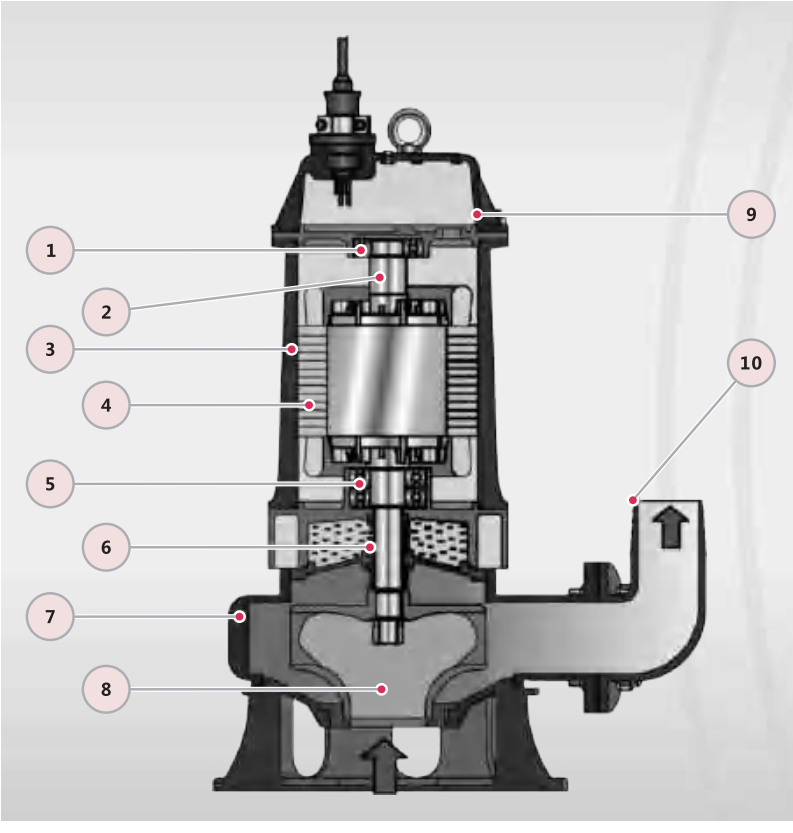
50 Гц n≈1450 об/ мин

Модель	DN	Номинальный Q-H		Максимальный Q-H		Мощность		n	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Максимальный размер пропускаемых твердых частиц	Размеры (мм)									Вес
	мм	м3/ч	м	м3/ч	м	кВт	лс	об/мин	В	А	мм	L	L1	L2	B	H	H1	D0	n-d0	D1	кг
100WQ100-20-11S4	100	100	20	170	25.5	11	15	1450	380	21.8	35	798	359	620	521	1008	208	170	4-17.5	210	**200**
150WQ180-11-11S4	150	180	11	320	20	11	15	1450	380	21.8	45	795	325	566	485	1017	212	225	8-17.5	265	**205**
200WQ300-7-11S4	200	300	7	350	21	11	15	1450	380	21.8	50	/	323	558	470	1037	222	280	8-18.5	320	**210**
100WQ100-25-15S4	100	100	25	165	36	15	20	1450	380	29.4	35	798	359	620	521	1008	208	170	4-17.5	210	**220**
150WQ180-15-15S4	150	180	15	365	24	15	20	1450	380	29.4	45	795	325	566	485	1017	212	225	8-17.5	265	**225**
200WQ250-11-15S4	200	250	11	365	23.5	15	20	1450	380	29.4	50	/	323	558	470	1037	222	280	8-18.5	320	**230**
100WQ100-30-18.5S4	100	100	30	165	43	18.5	25	1450	380	35.5	35	800	359	620	521	1047	222	170	4-17.5	210	**250**
150WQ180-20-18.5S4	150	180	20	410	27.5	18.5	25	1450	380	35.5	45	856	372	627	550	1030	208	225	8-17.5	265	**260**
200WQ250-15-18.5S4	200	250	15	520	19.5	18.5	25	1450	380	35.5	50	/	395	670	521	1045	271	280	8-18.5	320	**270**
100WQ100-35-22S4	100	100	35	165	46	22	30	1450	380	42.2	35	800	359	620	521	1047	222	170	4-17.5	210	**330**
150WQ180-25-22S4	150	180	25	425	29	22	30	1450	380	42.2	45	856	372	627	550	1030	208	225	8-17.5	265	**340**
200WQ250-20-22S4	200	250	20	540	25	22	30	1450	380	42.2	50	/	395	670	521	1045	225	280	8-18.5	320	**350**
100WQ100-45-30S4	100	100	45	190	53	30	40	1450	380	56.9	35	/	/	/	/	/	/	170	4-17.5	210	**445**
150WQ180-30-30S4	150	180	30	410	37	30	40	1450	380	56.9	45	/	/	/	/	/	/	225	8-17.5	265	**450**
200WQ250-22-30S4	200	250	22	470	30.5	30	40	1450	380	56.9	50	/	/	/	/	/	/	280	8-18.5	320	**460**
250WQ600-9-30S4	250	600	9	710	25	30	40	1450	380	56.9	55	/	/	/	/	/	/	335	12-16	375	**485**
150WQ180-37-37S4	150	180	37	340	41	37	50	1450	380	69.8	45	855	372	630	550	1290	175	225	8-17.5	265	**510**
200WQ350-25-37S4	200	350	25	510	37	37	50	1450	380	69.8	50	/	395	630	525	1310	185	280	8-18.5	320	**520**
250WQ600-12-37S4	250	600	12	880	22.5	37	50	1450	380	69.8	55	/	410	710	600	1345	200	335	12-16	375	**550**
300WQ800-9-37S4	300	800	9	920	21.5	37	50	1450	380	69.8	60	/	460	789	670	1376	313	395	12-20	440	**560**
150WQ200-40-45S4	150	200	40	350	46	45	60	1450	380	83.9	45	855	372	630	550	1290	175	225	8-17.5	265	**640**
200WQ400-25-45S4	200	400	25	600	38.5	45	60	1450	380	83.9	50	/	395	670	525	1310	185	280	8-18.5	320	**650**
250WQ600-15-45S4	250	600	15	720	28	45	60	1450	380	83.9	55	/	410	710	600	1345	200	335	12-16	375	**680**
300WQ800-12-45S4	300	800	12	1050	30	45	60	1450	380	83.9	60	/	460	789	670	1379	313	375	12-20	440	**690**

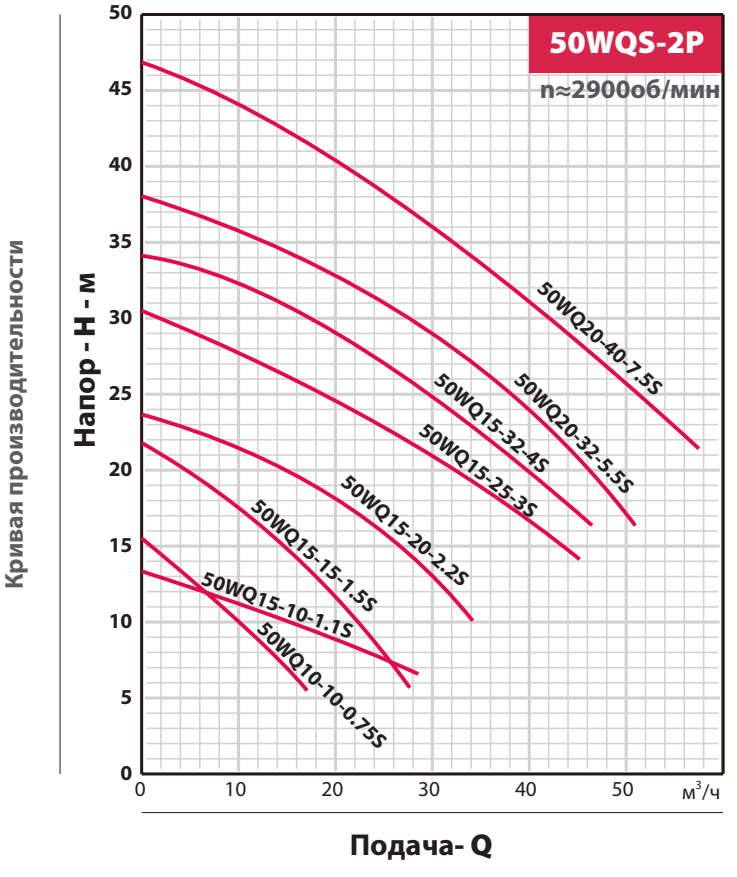
Технические характеристики

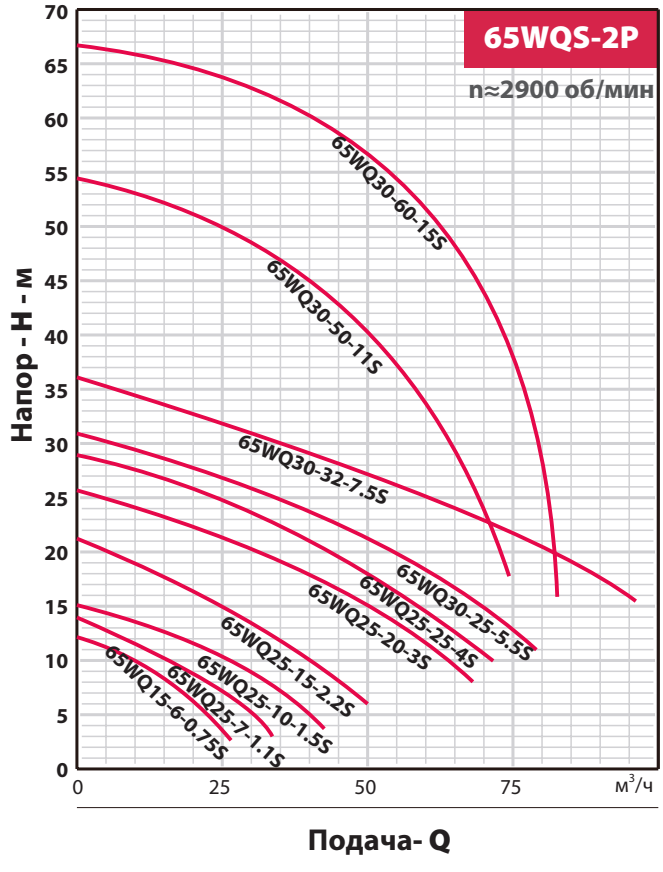


Используемые материалы

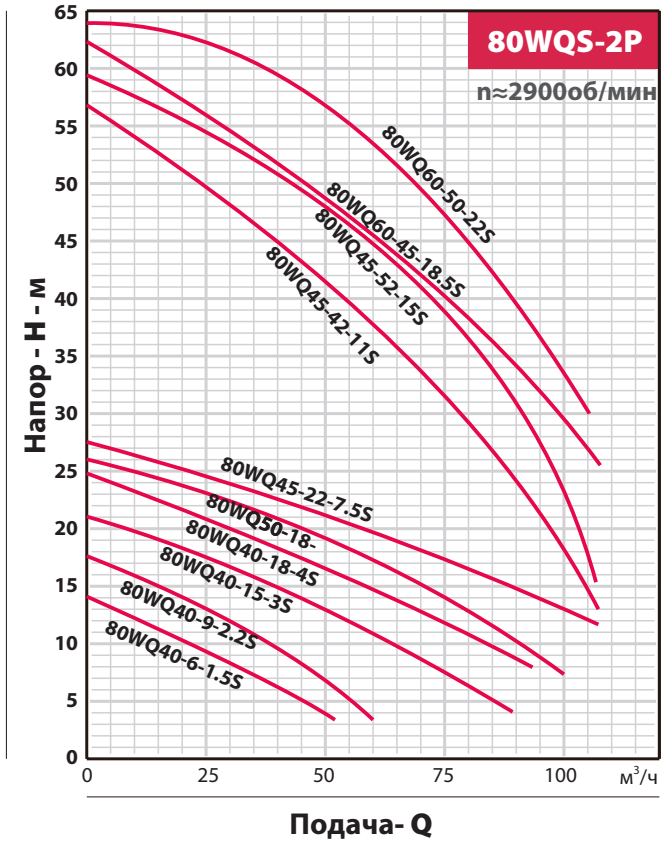


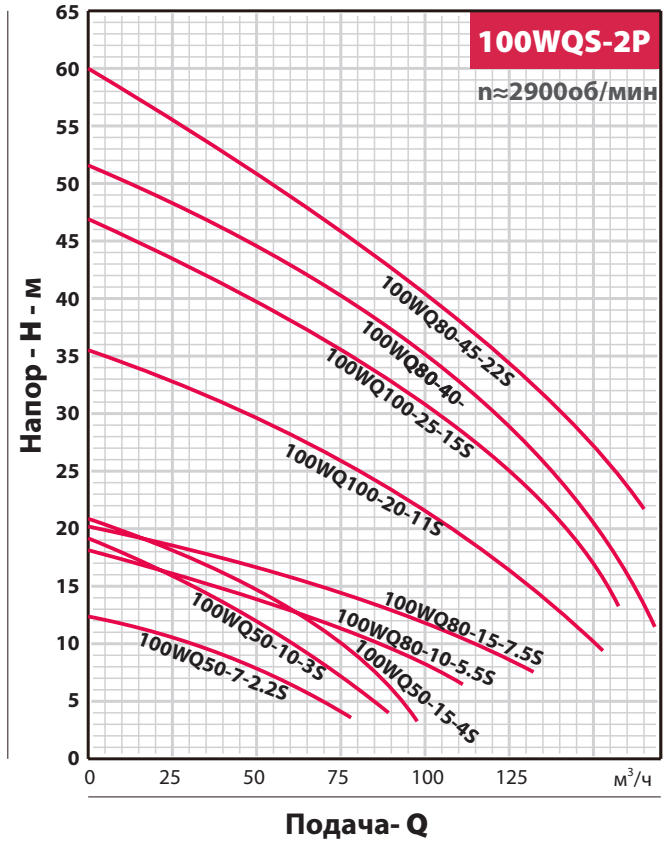
No.	Описание	Материал
1	Подшипник	Шарикоподшипник
2	Вал	Нержавеющая сталь 304/ Нержавеющая сталь 316
3	Корпус мотора	Нержавеющая сталь 304/ Нержавеющая сталь 316
4	Статор	Кремниевая сталь/Медь
5	Подшипник	Шарикоподшипник
6	Механическое уплотнение	Карбид кремния/ Карбид кремния/ Нержавеющая сталь 304
7	Корпус насоса	Нержавеющая сталь 304/ Нержавеющая сталь 316
8	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304/ Нержавеющая сталь 316
9	Верхняя крышка	Нержавеющая сталь 304/ Нержавеющая сталь 316
10	Выход	Нержавеющая сталь 304/ Нержавеющая сталь 316

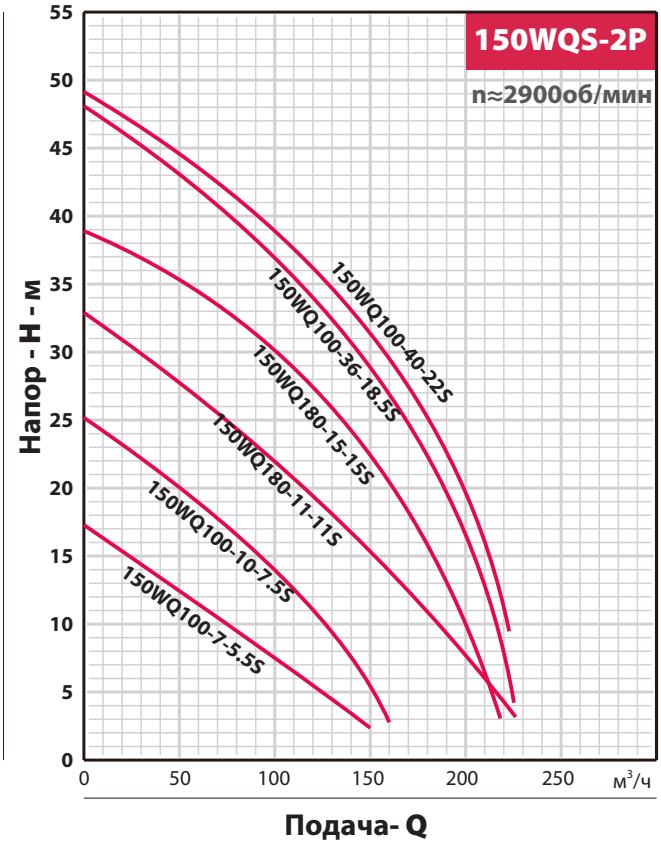


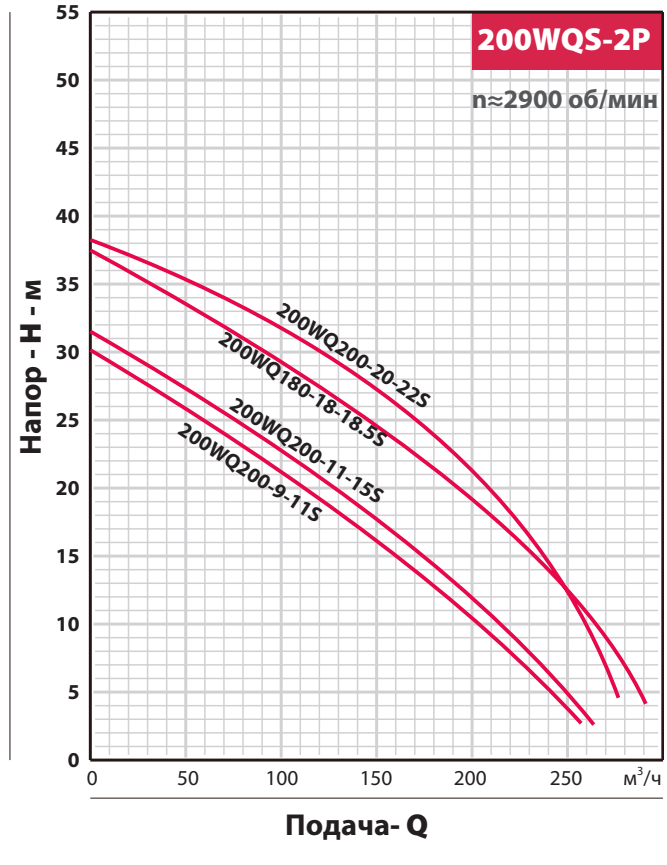


Кривая производительности

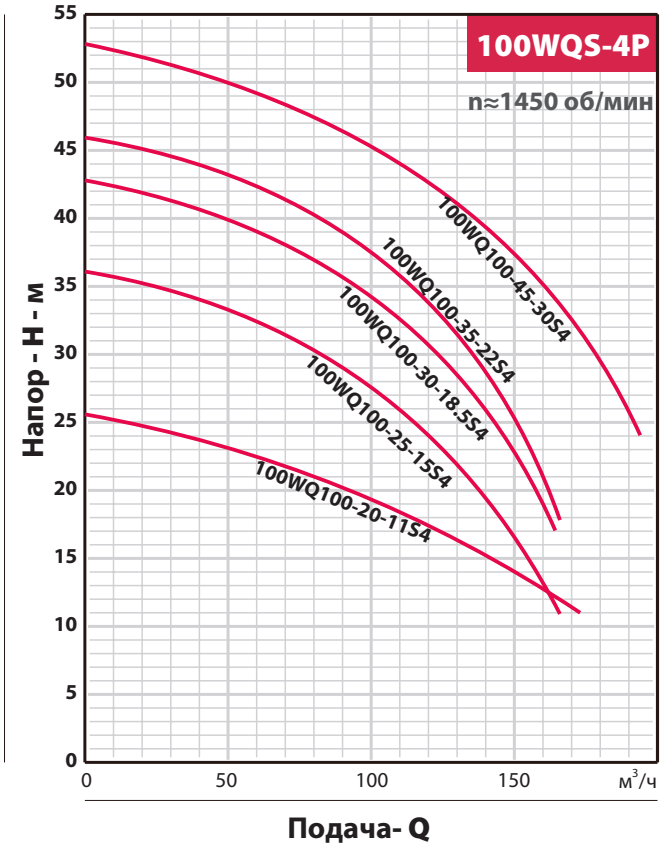


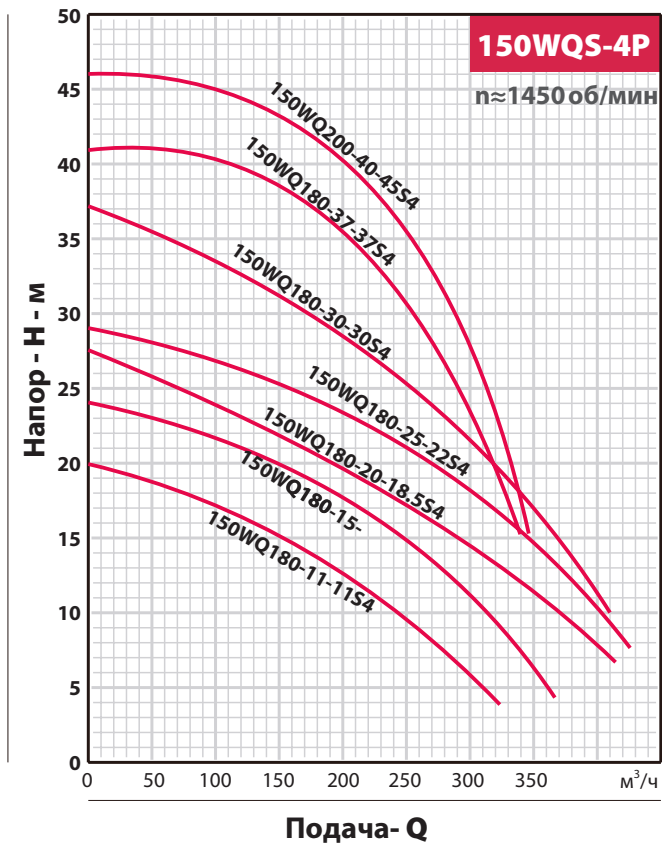


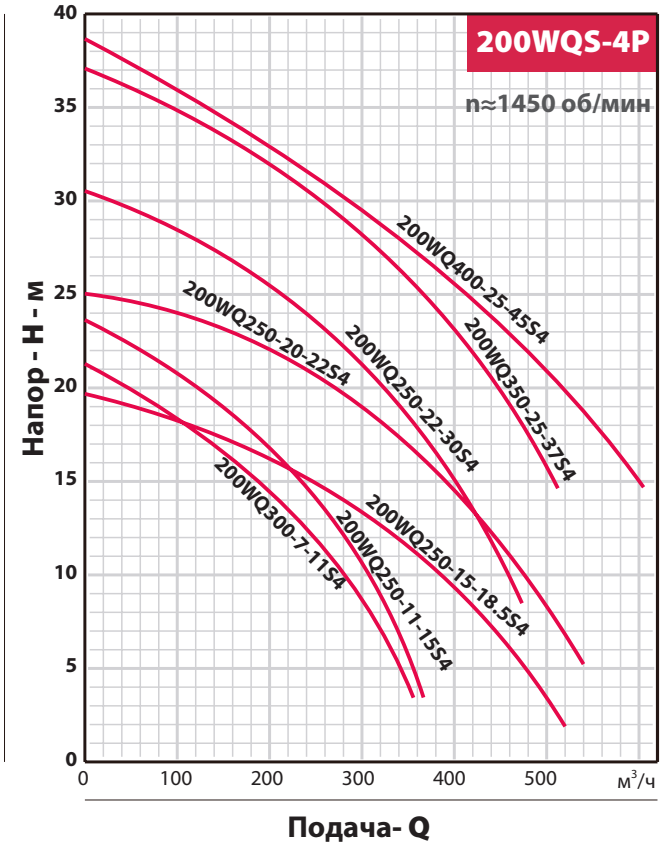


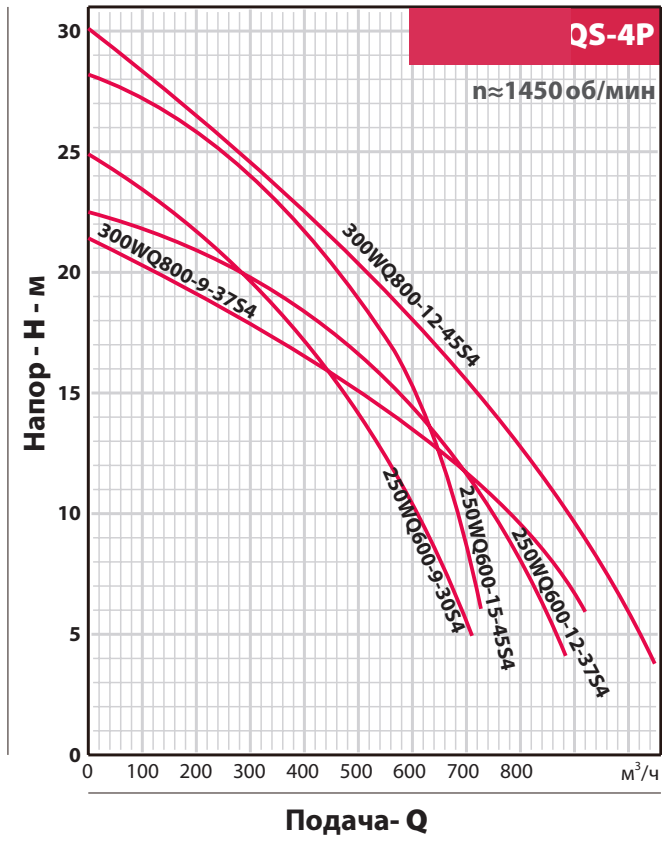


Кривая производительности









WQ

Погружной насос для сточных вод



Описание товара

- Широкий ассортимент насосов для сточных вод из чугуна.
- Улучшенные гидравлические характеристики.
- Материальное исполнение из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, износостойкостью и долговечностью.
- Высокоэффективный двигатель IE3 с классом защиты IP68 F.
- Максимальный размер пропускаемых твердых частиц: от 25мм до 75мм
- Температура жидкости до +40 °C
- Максимальная глубина погружения 10м

Доступные опции по запросу

- Датчик влажности в масляной камере
- Датчик влажности в статоре
- Датчик PTC

Эксплуатация

Применяется для откачивания сточных, канализационных, грунтовых и поверхностных вод, содержащих твердые частицы. Используется в жилых кварталах, в коммунальном хозяйстве, строительстве, тяжелой промышленности, аквакультуре.

Пример

100 WQ 60 - 9 - 3 / 2

- 2=Количество олюсов в структуре насоса)
- 3=Номинальная мощность (кВт)
- 9=Номинальный напор (м)
- 60=Номинальная подача ($м^3$/ч)
- WQ=Погружной насос для сточных вод
- 100=Диаметр напорного патрубка (мм)

Технические характеристики

Модель	DN	Подача	Напор	Мощность	об/мин
	мм	$м^3$/ч	м	кВт	
50WQ10-10-0.75/2	50	10	10	0.75	2900
50WQ7-15-1.1/2	50	7	15	1.1	2900
25WQ5-22-1.1/2	25	5	22	1.1	2900
32WQ6-20-1.1/2	32	6	20	1.1	2900
40WQ7-18-1.1/2	40	7	18	1.1	2900
50WQ10-12-1.1/2	50	10	12	1.1	2900
65WQ15-9-1.1/2	65	15	9	1.1	2900
40WQ8-18-1.5/2	40	8	18	1.5	2900
50WQ10-16-1.5/2	50	10	16	1.5	2900
50WQ15-15-1.5/2	50	15	15	1.5	2900
65WQ20-10-1.5/2	65	20	10	1.5	2900
80WQ40-7-1.5/2	80	40	7	1.5	2900
100WQ50-5-1.5/2	100	50	5	1.5	2900
40WQ8-24-2.2/2	40	8	24	2.2	2900
50WQ9-22-2.2/2	50	9	22	2.2	2900
50WQ15-20-2.2/2	50	15	20	2.2	2900
65WQ20-15-2.2/2	65	20	15	2.2	2900
80WQ40-10-2.2/2	80	40	10	2.2	2900
100WQ50-7-2.2/2	100	50	7	2.2	2900
50WQ15-25-3/2	50	15	25	3	2900
65WQ25-18-3/2	65	25	18	3	2900
65WQ37-13-3/2	65	37	13	3	2900
80WQ45-12-3/2	80	45	12	3	2900
80WQ43-13-3/2	80	43	13	3	2900
100WQ60-9-3/2	100	60	9	3	2900
50WQ15-30-4/2	50	15	30	4	2900
65WQ25-25-4/2	65	25	25	4	2900
80WQ40-16-4/2	80	40	16	4	2900
100WQ60-12-4/2	100	60	12	4	2900
100WQ80-10-4/2	100	80	10	4	2900
50WQ20-35-5.5/2	50	20	35	5.5	2900
65WQ25-30-5.5/2	65	25	30	5.5	2900
80WQ40-22-5.5/2	80	40	22	5.5	2900
100WQ60-18-5.5/2	100	60	18	5.5	2900
150WQ120-8-5.5/2	150	120	8	5.5	2900
50WQ20-42-7.5/2	50	20	42	7.5	2900
65WQ25-36-7.5/2	65	25	36	7.5	2900
80WQ40-28-7.5/2	80	40	28	7.5	2900
100WQ65-22-7.5/2	100	65	22	7.5	2900
150WQ100-10-7.5/2	150	100	10	7.5	2900
50WQ20-55-11/2	50	20	55	11	2900
65WQ30-40-11/2	65	30	40	11	2900
80WQ60-30-11/2	80	60	30	11	2900

Модель	DN	Подача	Напор	Мощность	об/мин
	мм	м3/ч	м	кВт	
100WQ80-25-11/2	100	80	25	11	2900
150WQ100-20-11/2	150	100	20	11	2900
150WQ120-15-11/2	150	120	15	11	2900
200WQ180-11-11/2	200	180	11	11	2900
50WQ20-70-15/2	50	20	70	15	2900
65WQ30-60-15/2	65	30	60	15	2900
80WQ60-40-15/2	80	60	40	15	2900
100WQ80-35-15/2	100	80	35	15	2900
150WQ100-30-15/2	150	100	30	15	2900
150WQ120-25-15/2	150	120	25	15	2900
200WQ180-15-15/2	200	180	15	15	2900
50WQ20-80-18.5/2	50	20	80	18.5	2900
65WQ30-68-18.5/2	65	30	68	18.5	2900
80WQ60-45-18.5/2	80	60	45	18.5	2900
100WQ80-40-18.5/2	100	80	40	18.5	2900
150WQ100-36-18.5/2	150	100	36	18.5	2900
200WQ180-18-18.5/2	200	180	18	18.5	2900
50WQ20-90-22/2	50	20	90	22	2900
65WQ30-75-22/2	65	30	75	22	2900
80WQ60-50-22/2	80	60	50	22	2900
100WQ80-45-22/2	100	80	45	22	2900
150WQ100-40-22/2	150	100	40	22	2900
200WQ200-20-22/2	200	200	20	22	2900
80WQ80-13-5.5/4	80	80	13	5.5	1450
100WQ110-10-5.5/4	100	110	10	5.5	1450
150WQ150-7-5.5/4	150	150	7	5.5	1450
80WQ80-20-7.5/4	80	80	20	7.5	1450
100WQ100-15-7.5/4	100	100	15	7.5	1450
150WQ145-9-7.5/4	150	145	9	7.5	1450
200WQ250-6-7.5/4	200	250	6	7.5	1450
100WQ100-25-11/4	100	100	25	11	1450
150WQ180-11-11/4	150	180	11	11	1450
200WQ300-7-11/4	200	300	7	11	1450
250WQ400-5-11/4	250	400	5	11	1450
100WQ100-30-15/4	100	100	30	15	1450
150WQ200-15-15/4	150	200	15	15	1450
200WQ250-11-15/4	200	250	11	15	1450
250WQ500-5-15/4	250	500	5	15	1450
100WQ100-35-18.5/4	100	100	35	18.5	1450
150WQ180-20-18.5/4	150	180	20	18.5	1450
200WQ250-15-18.5/4	200	250	15	18.5	1450
200WQ350-10-18.5/4	200	350	10	18.5	1450
250WQ500-7-18.5/4	250	500	7	18.5	1450

WQ

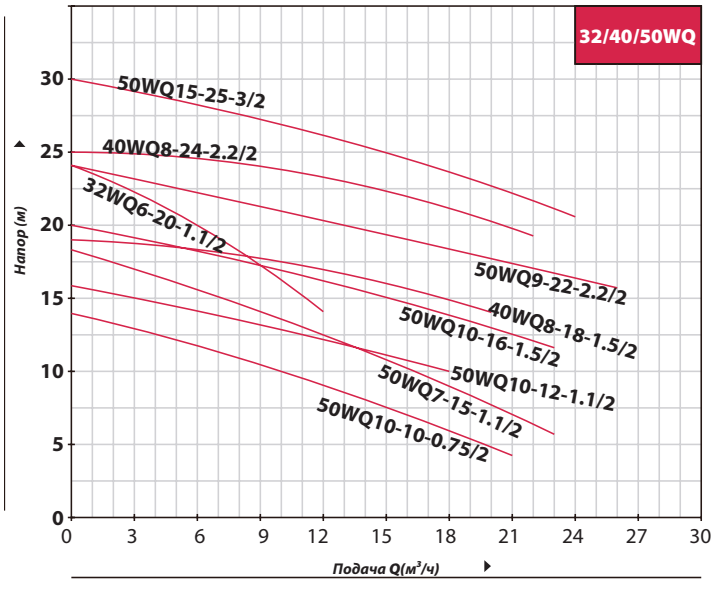
Технические характеристики

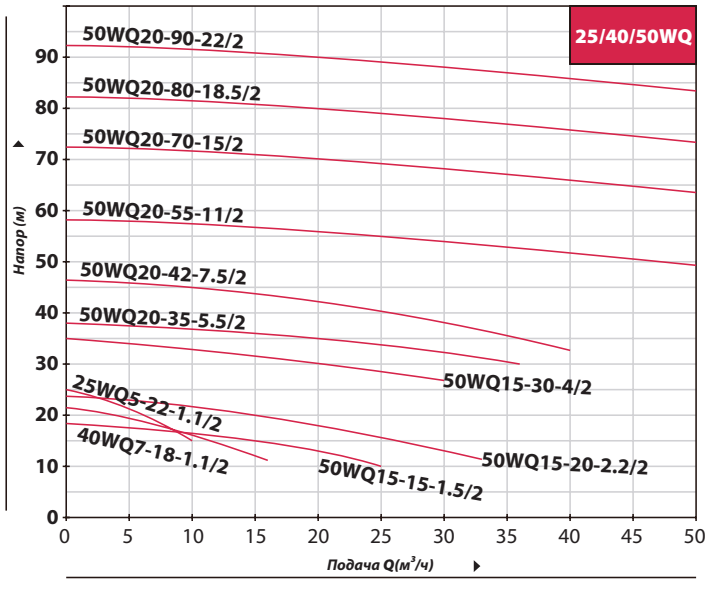
Модель	DN	Подача	Напор	Мощность	об/мин
	мм	$м^3$/ч	м	кВт	
300WQ650-5-18.5/4	300	650	5	18.5	1450
100WQ100-40-22/4	100	100	40	22	1450
150WQ200-22-22/4	150	200	22	22	1450
200WQ300-16-22/4	200	300	16	22	1450
200WQ400-10-22/4	200	400	10	22	1450
250WQ500-9-22/4	250	500	9	22	1450
300WQ650-7-22/4	300	650	7	22	1450
100WQ120-45-30/4	100	120	45	30	1450
150WQ180-30-30/4	150	180	30	30	1450
200WQ250-22-30/4	200	250	22	30	1450
250WQ500-12-30/4	250	500	12	30	1450
250WQ600-9-30/4	250	600	9	30	1450
300WQ800-7-30/4	300	800	7	30	1450
300WQ1000-6-30/6	300	1000	6	30	980
350WQ1500-4-30/6	350	1500	4	30	980
100WQ120-50-37/4	100	120	50	37	1450
150WQ200-35-37/4	150	200	35	37	1450
200WQ300-28-37/4	200	300	28	37	1450
200WQ350-25-37/4	200	350	25	37	1450
250WQ600-12-37/4	250	600	12	37	1450
300WQ800-9-37/4	300	800	9	37	1450
350WQ1000-6-37/4	350	1000	6	37	1450
350WQ1100-6-37/6	350	1100	6	37	980
100WQ100-57-45/4	100	100	57	45	1450
150WQ200-40-45/4	150	200	40	45	1450
200WQ300-32-45/4	200	300	32	45	1450
200WQ400-25-45/4	200	400	25	45	1450
250WQ600-15-45/4	250	600	15	45	1450
300WQ800-12-45/4	300	800	12	45	1450
350WQ1200-8-45/4	350	1200	8	45	1450
350WQ1300-8-45/6	350	1300	8	45	980
100WQ100-65-55/4	100	100	65	55	1450
150WQ180-50-55/4	150	180	50	55	1450
200WQ300-40-55/4	200	300	40	55	1450
200WQ400-30-55/4	200	400	30	55	1450
250WQ600-20-55/4	250	600	20	55	1450
300WQ800-15-55/4	300	800	15	55	1450
350WQ1000-10-55/4	350	1000	10	55	1450
350WQ1100-10-55/6	350	1100	10	55	980
100WQ120-75-75/4	100	120	75	75	1450
150WQ200-60-75/4	150	200	60	75	1450
200WQ350-45-75/4	200	350	45	75	1450
250WQ600-25-75/4	250	600	25	75	1450

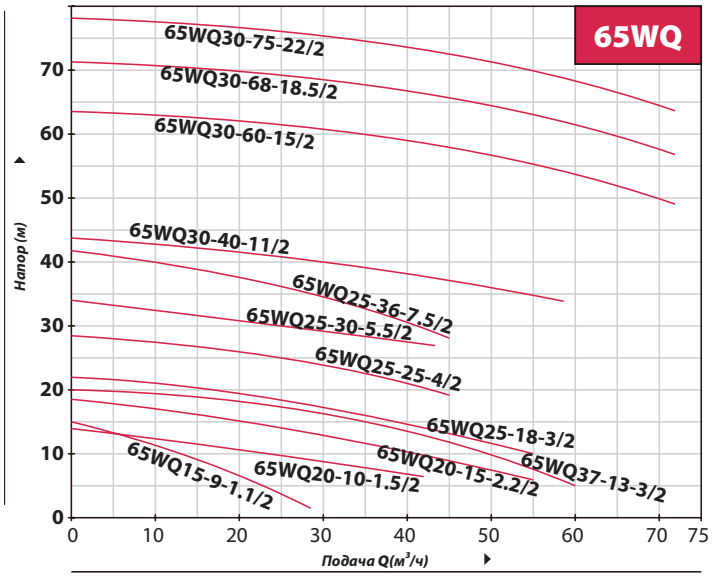
Модель	DN	Подача	Напор	Мощность	об/мин
	мм	м3/ч	м	кВт	
300WQ800-20-75/4	300	800	20	75	1450
350WQ1000-15-75/4	350	1000	15	75	1450
350WQ1500-12-75/6	350	1500	12	75	980
100WQ120-85-90/4	100	120	85	90	1450
150WQ200-70-90/4	150	200	70	90	1450
200WQ300-60-90/4	200	300	60	90	1450
200WQ400-50-90/4	200	400	50	90	1450
250WQ600-30-90/4	250	600	30	90	1450
300WQ800-25-90/4	300	800	25	90	1450
350WQ1000-18-90/4	350	1000	18	90	1450
350WQ1200-18-90/6	350	1200	18	90	980
100WQ100-100-110/4	100	100	100	110	1450
150WQ180-80-110/4	150	180	80	110	1450
200WQ300-65-110/4	200	300	65	110	1450
250WQ600-40-110/4	250	600	40	110	1450
300WQ1000-25-110/4	300	1000	25	110	1450
350WQ1300-20-110/4	350	1300	20	110	1450
350WQ1600-16-110/6	350	1600	16	110	980
150WQ200-90-132/4	150	200	90	132	1450
200WQ400-75-132/4	200	400	75	132	1450
250WQ600-50-132/4	250	600	50	132	1450
300WQ800-36-132/4	300	800	36	132	1450
350WQ1100-28-132/4	350	1100	28	132	1450
350WQ1500-20-132/6	350	1500	20	132	980
150WQ220-100-160/4	150	220	100	160	1450
200WQ400-85-160/4	200	400	85	160	1450
250WQ600-60-160/4	250	600	60	160	1450
300WQ800-40-160/4	300	800	40	160	1450
350WQ1000-35-160/4	350	1000	35	160	1450
350WQ1200-35-160/6	350	1200	35	160	980
150WQ200-110-185/4	150	200	110	185	1450
200WQ400-90-185/4	200	400	90	185	1450
250WQ600-70-185/4	250	600	70	185	1450
300WQ900-40-185/4	300	900	40	185	1450
350WQ1100-38-185/4	350	1100	38	185	1450
250WQ750-75-200/4	250	750	75	200	1450
300WQ1000-45-200/4	300	1000	45	200	1450
350WQ1300-35-200/4	350	1300	35	200	980
300WQ1100-45-250/4	300	1100	45	250	1450
350WQ1500-36-250/4	350	1500	36	250	1450
300WQ1000-55-315/4	300	1000	55	315	1450
350WQ1500-45-315/4	350	1500	45	315	1450

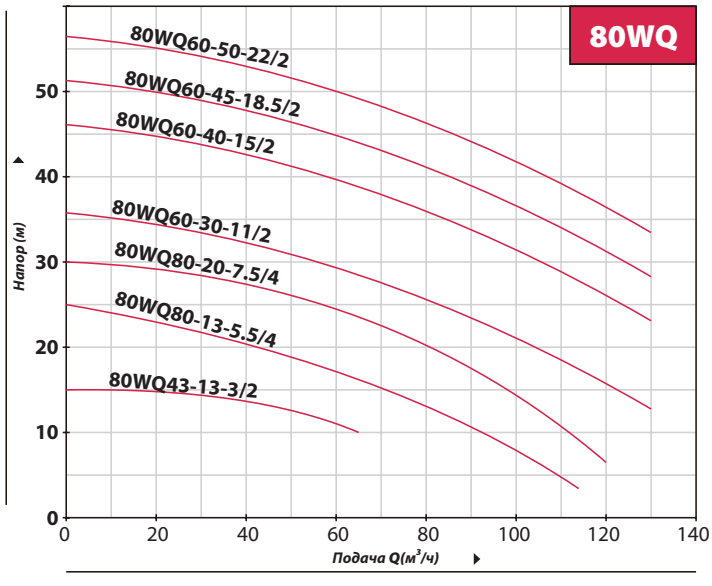
Кривая производительности

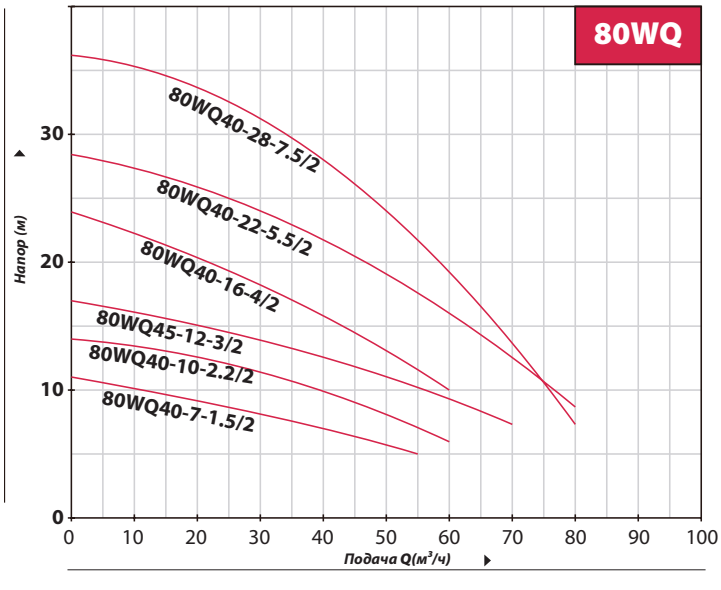
n≈2900 об/мин

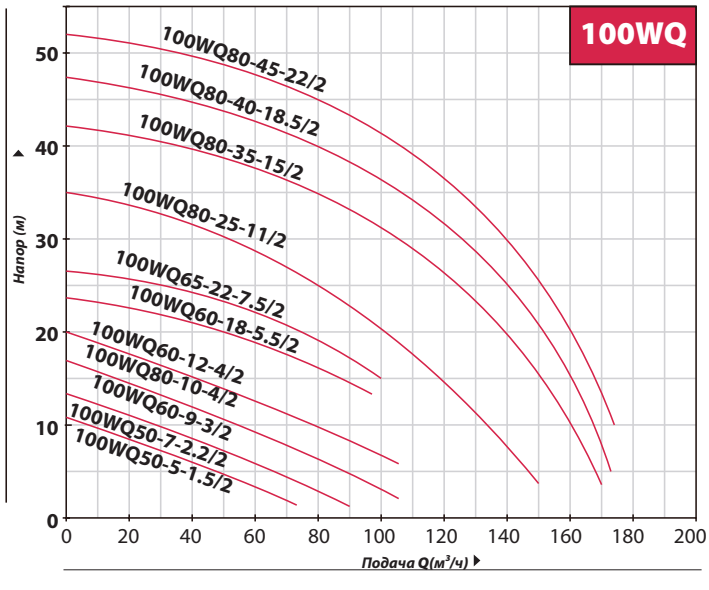






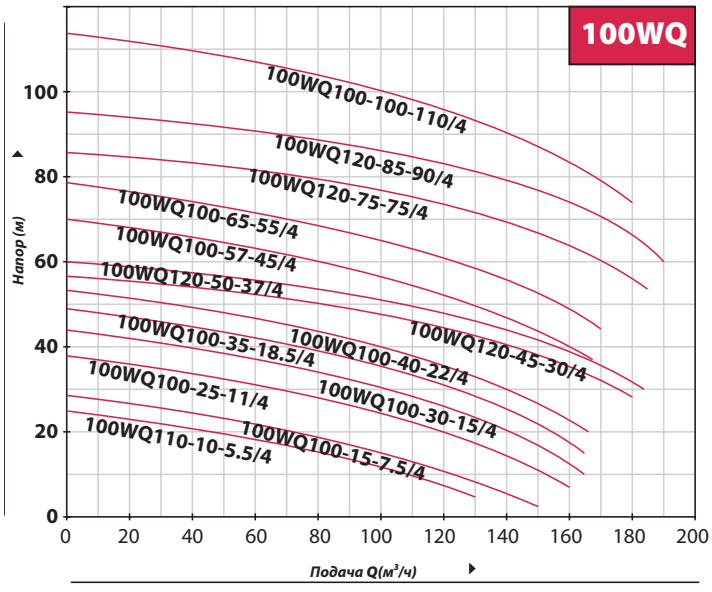


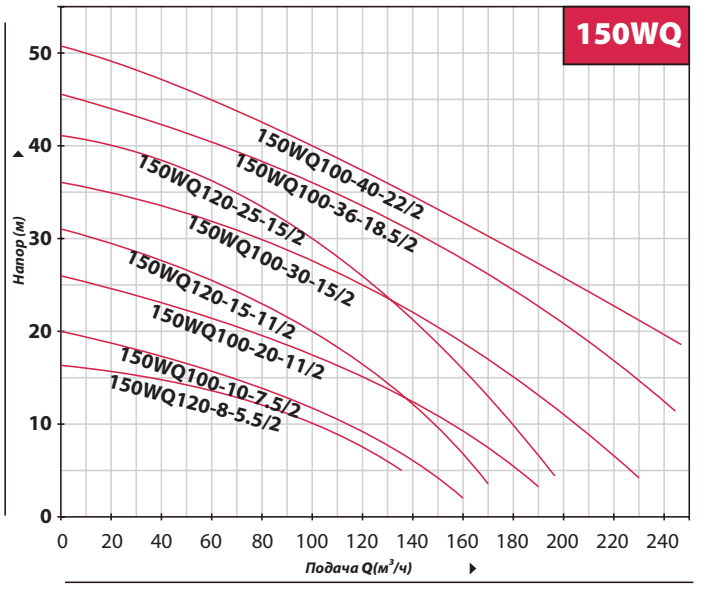


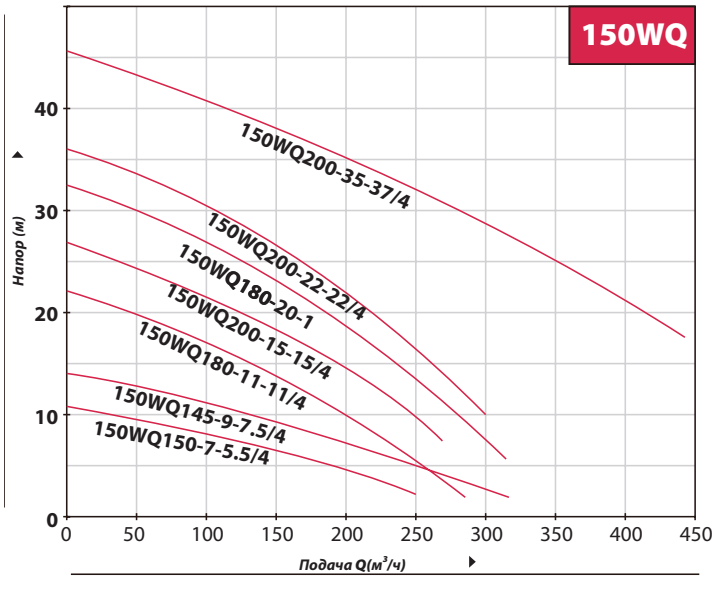


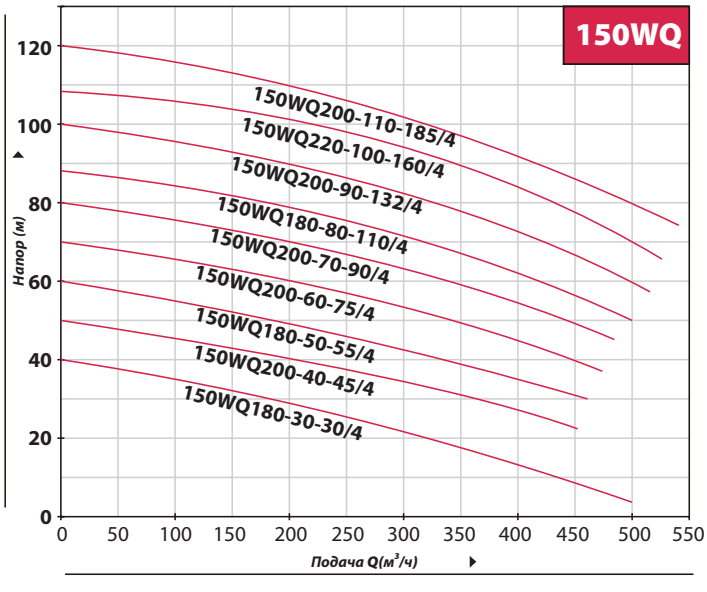
WQ

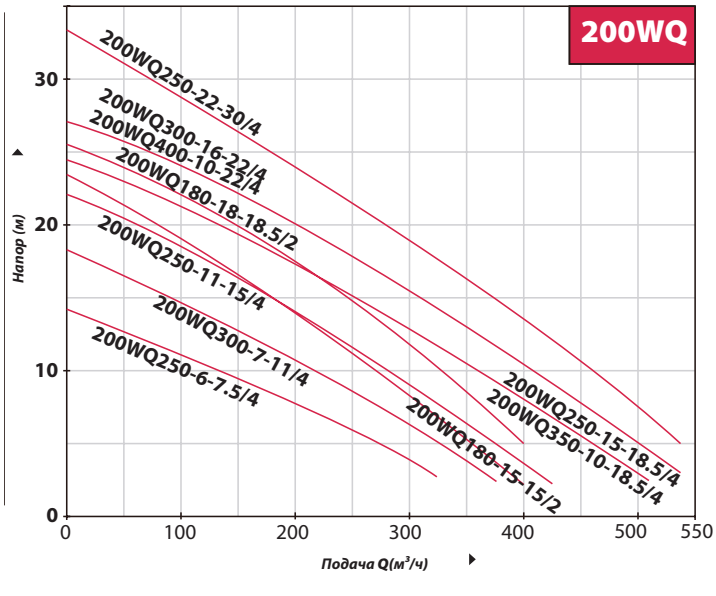
Кривая производительности

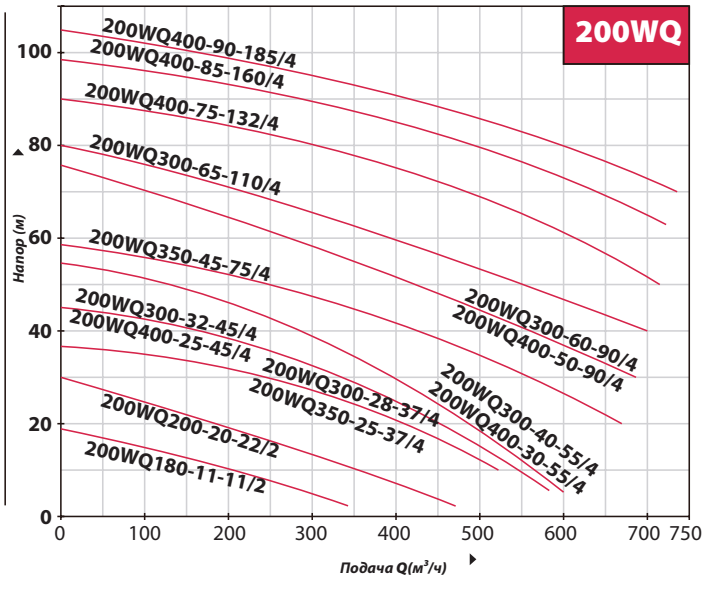




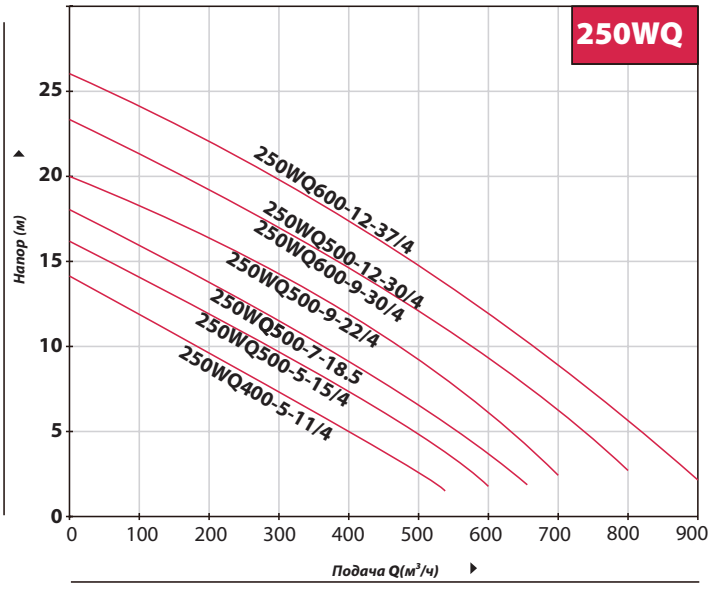


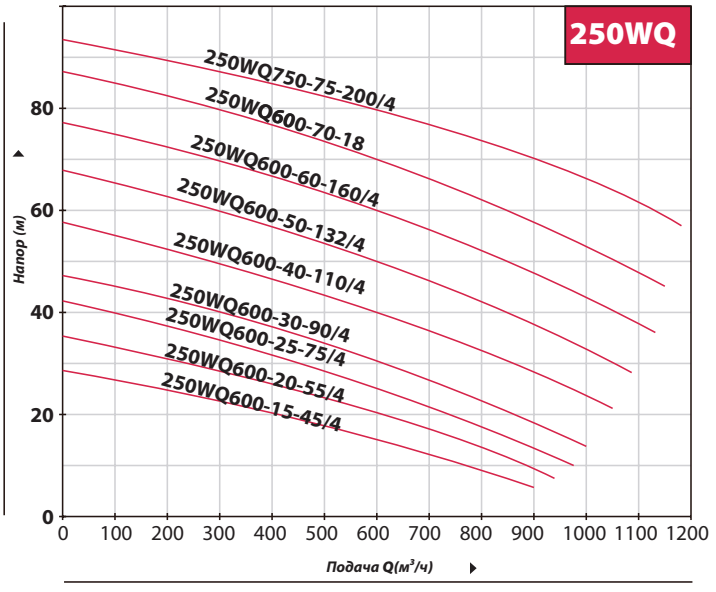


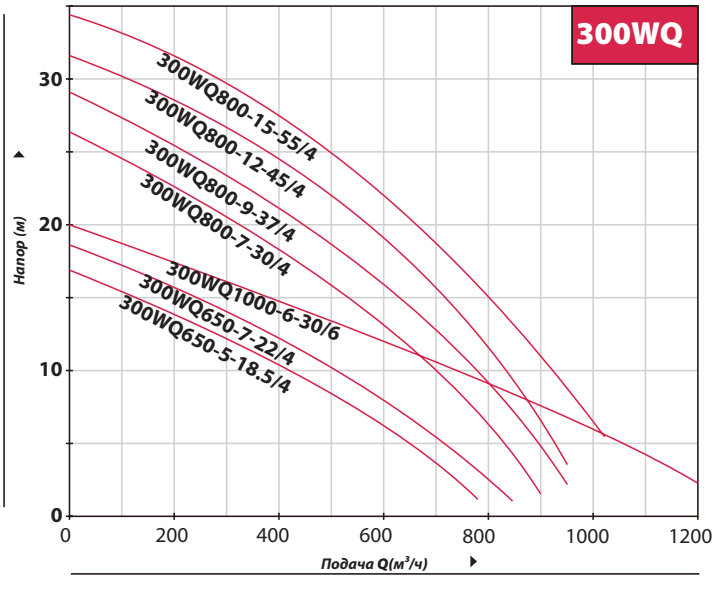


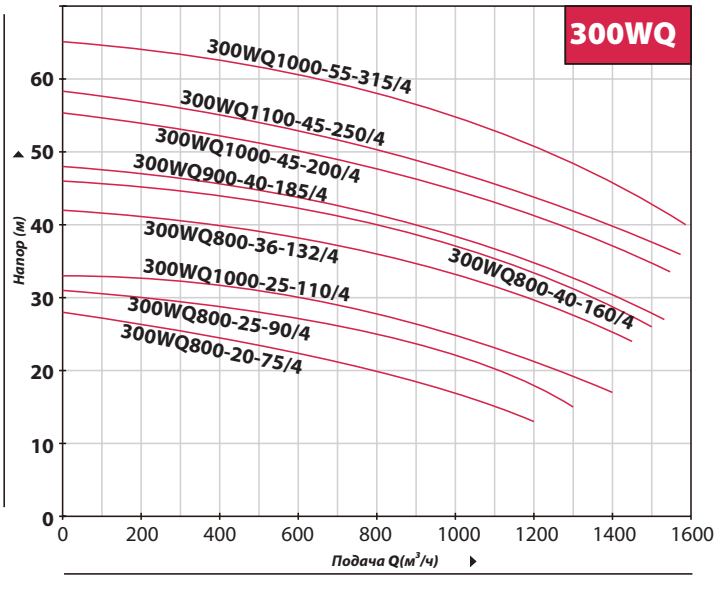


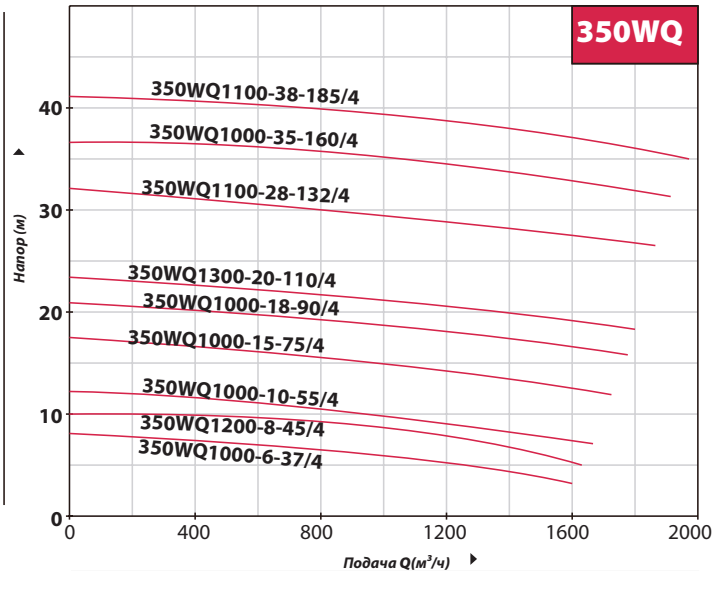
Кривая производительности

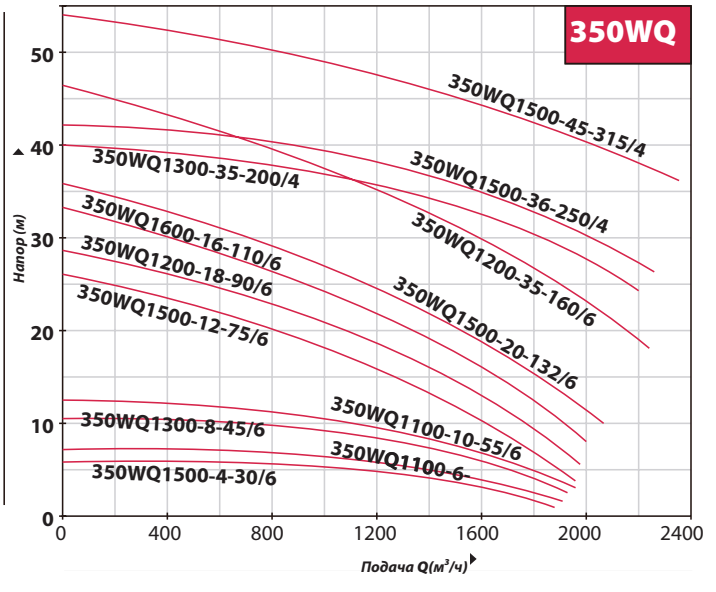












L

n≈1450 об/мин



Высокопроизводительный погружной насос

Описание товара

- Высокопроизводительный погружной насос с осевым рабочим колесом.
- Максимальная глубина погружения до 5м.
- Максимальная температура жидкости до 40℃ (кратковременно до 50℃).
- Рабочее колесо для моделей L200, L250, L300 изготовлено из AISI 304, для модели L63 - шаровидный чугун

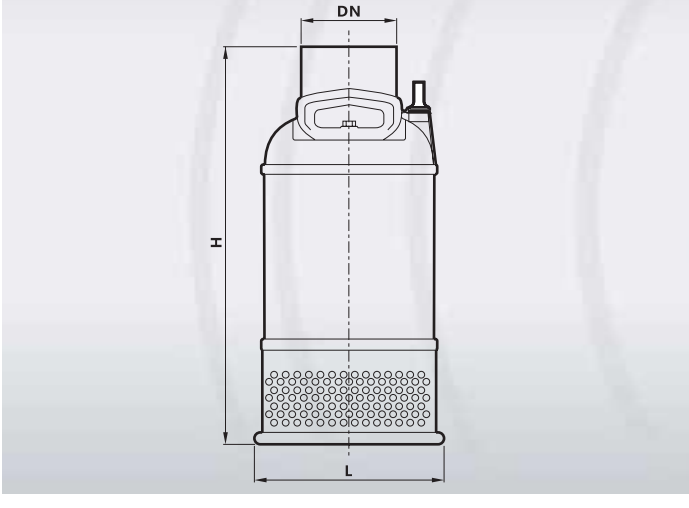
Эксплуатация

Подходит для циркуляции большого объема воды в аквакультуре, использования в проектах по созданию ландшафтного дизайна, забора воды из рек, озер и водохранилищ, борьбы с наводнениями или осушения больших водоемов.

Доступные опции по запросу

- Датчик PTC

Размер и вес



Модель	DN	H	L	Упаковка	Вес
	мм	мм	мм	см	кг
L-63	150	621	279	32x32x65	65
L-200	200	935	332	37x37x105	140
L-250	250	1010	380	41x41x108	170
L-300	300	1078	428	44x44x115	190

Технические характеристики

50 Гц n≈1450 об/ мин

Модель		DN	Мощность		Q=Подача														
					USgpm 0	132	264	396	529	595	661	793	925	1101	1322	1586	1806	1982	2159
					л / м и н 0	500	1000	1500	2000	2250	2500	3000	3500	4167	5000	6000	6833	7500	8167
					м ³ / ч 0	**30**	**60**	**90**	**120**	**135**	**150**	**180**	**210**	**250**	**300**	**360**	**410**	**450**	**490**
Однофазный	Трехфазный	мм	кВт	лс	H=Напор (м)														
-	**L-63**	150	2.2	3	6.3	5.2	4.2	**3.5**	3.8	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**L-200**	200	5.5	7.5	7.6	6.9	6.1	5.4	4.7	4.4	**4**	3.5	2.8	2.5	-	-	-	-	-
-	**L-250**	250	7.5	10	10	9	8.2	7.5	6.8	6.5	6.2	5.7	5.3	**4.8**	4.2	3	1.6	-	-
-	**L-300**	300	11	15	12	11	10	9.2	8.5	8.2	7.8	7.3	6.8	6.2	**5.6**	4.7	3.7	2.8	1.6

Кривая производительности

