

FST

$n \approx 2900$ об/мин

Моноблочный центробежный насос



FST

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

Доступные опции по запросу

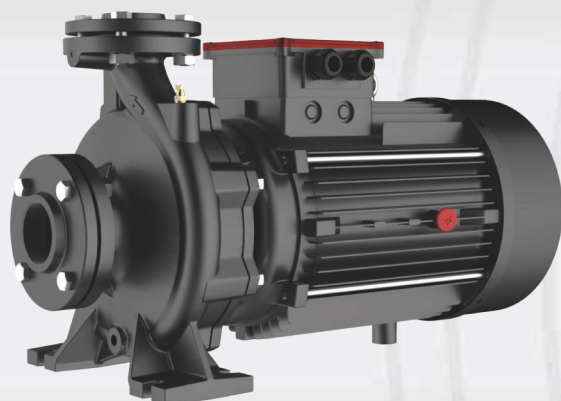
- ◆ Датчик РТС
- ◆ Электродвигатель: Однофазный 230В-50Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку, до $P_2 = 2.2$ кВт

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.

Эксплуатационные ограничения

- ◆ Температура жидкости от -10°C до $+120^{\circ}\text{C}$
- ◆ Температура воздуха от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Максимальное рабочее давление **16 бар**
- ◆ Непрерывный режим работы **S1**



FST(C)



FST≥22Kw

Структура обозначения насоса

Пример

FST (m) 32 - 250 / 75 D

D=Двойное рабочее колесо

75=Номинальная мощность (кВт)×10

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 А)

FST(C)=Насос с круглым двигателем (корпус типа В)

Конструктивные характеристики

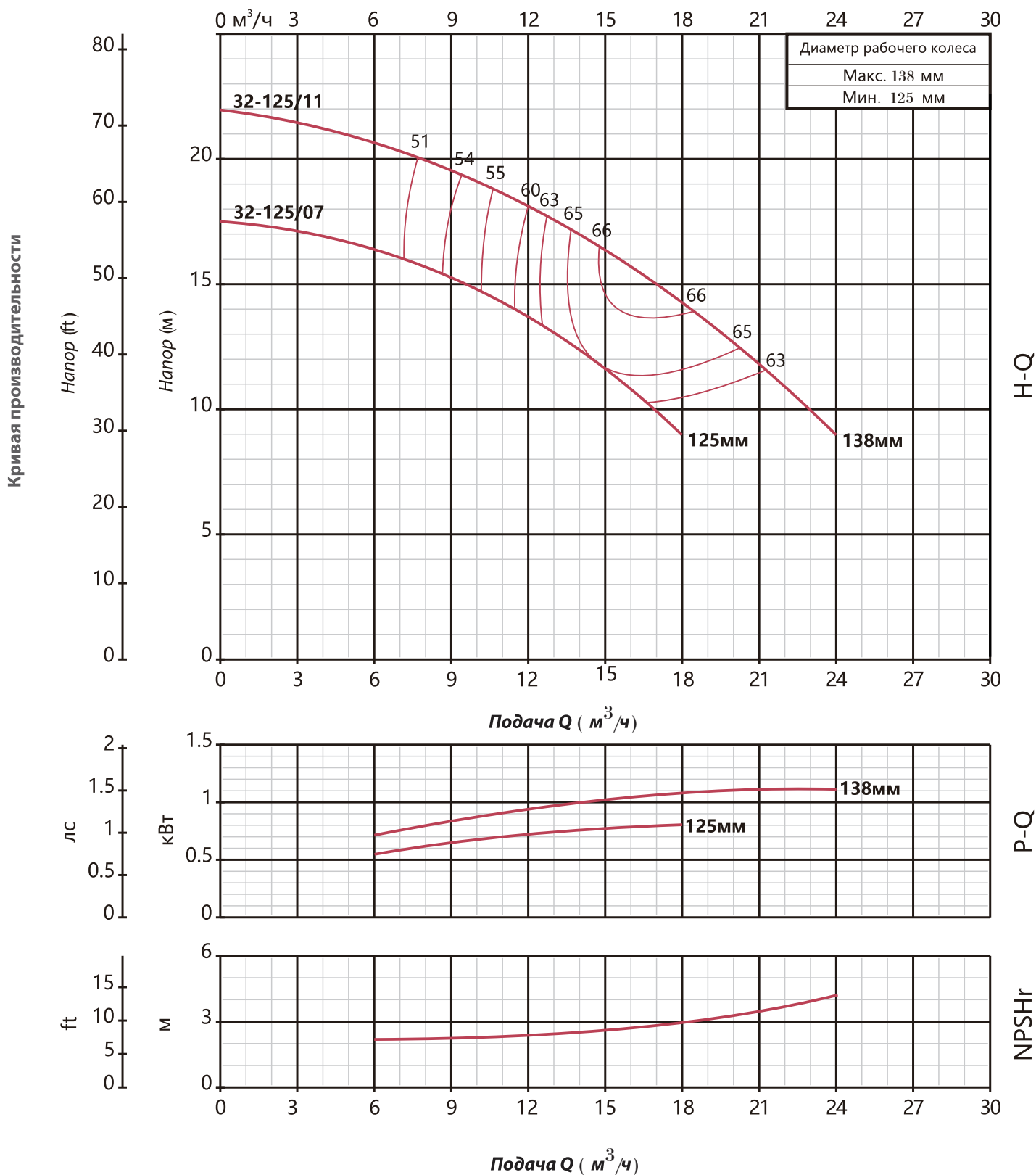
Модель	FST
Емкость	0-400 м ³ /ч
Напор	0-151 м
DN	32-125мм
Скорость	2900 об/мин
Максимальная температура	120 °С
Мощность	0.75-160 кВт
Напряжение	220/380/400/440 В
Гц	50
Класс	Класс F
IP	IP 55
Режим работы	S1
Корпус	Серый чугун
Рабочее колесо	Чугун/ Нержавеющая сталь 304/Латунь
Вал	Сталь #45/ Нержавеющая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

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
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	
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	
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	
FST 65-250/370	80x65	37	50	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.5	88.5	87	85	80.5	78	

Также верно для FSTB и FSTC

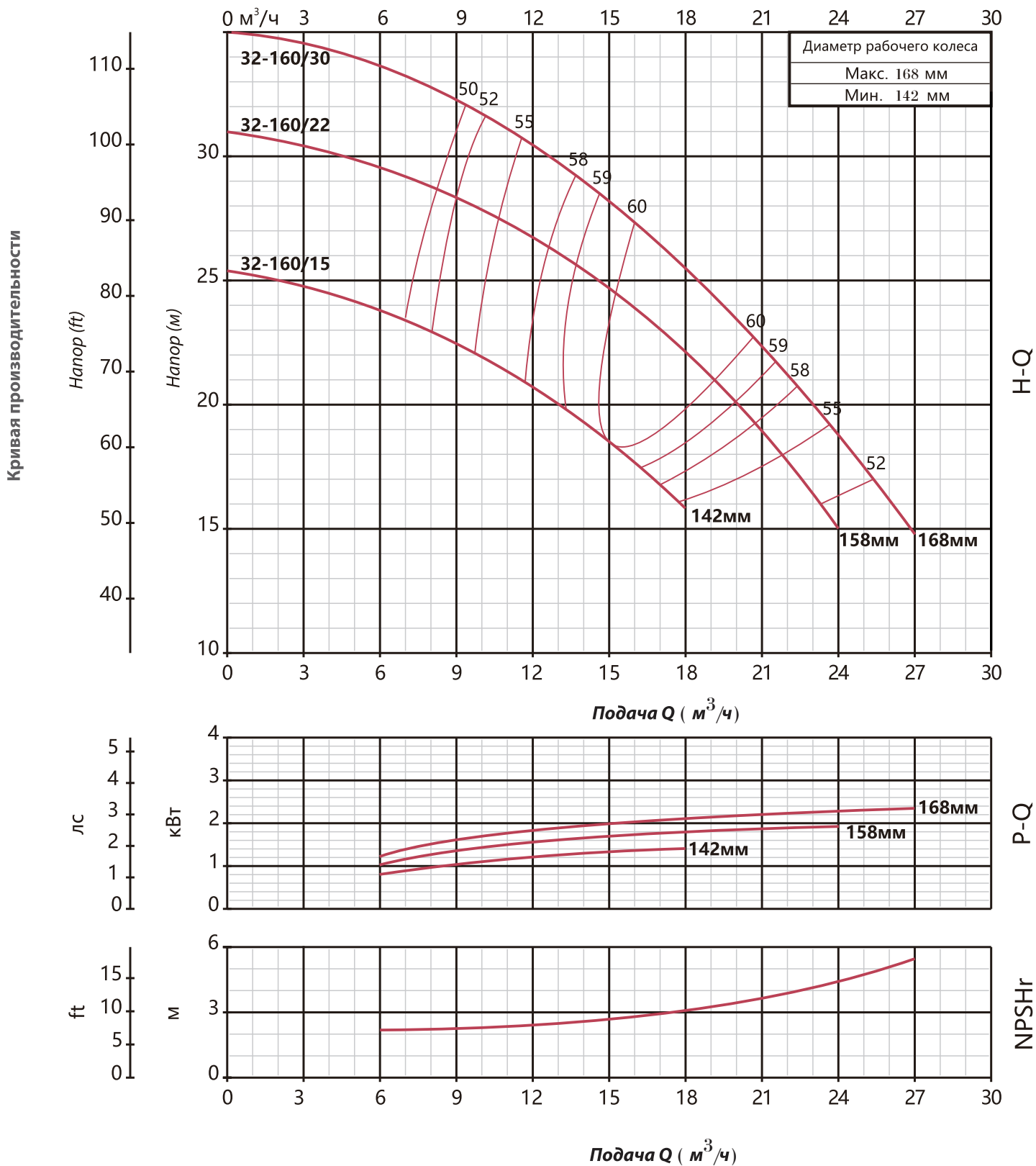
Модель	DN мм	Мощность кВт лс		Q=Подача													
				л/мин 0 м³/ч 0	1000	1500	2000	2400	3000	3333	3500	3667	4000	4667	5000	6000	6667
					60	90	120	144	180	200	210	220	240	280	300	360	400
				H=Напор(м)													
FST 65-315/450	80x65	45	60	102	98	94.5	90	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FST 65-315/550	80x65	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

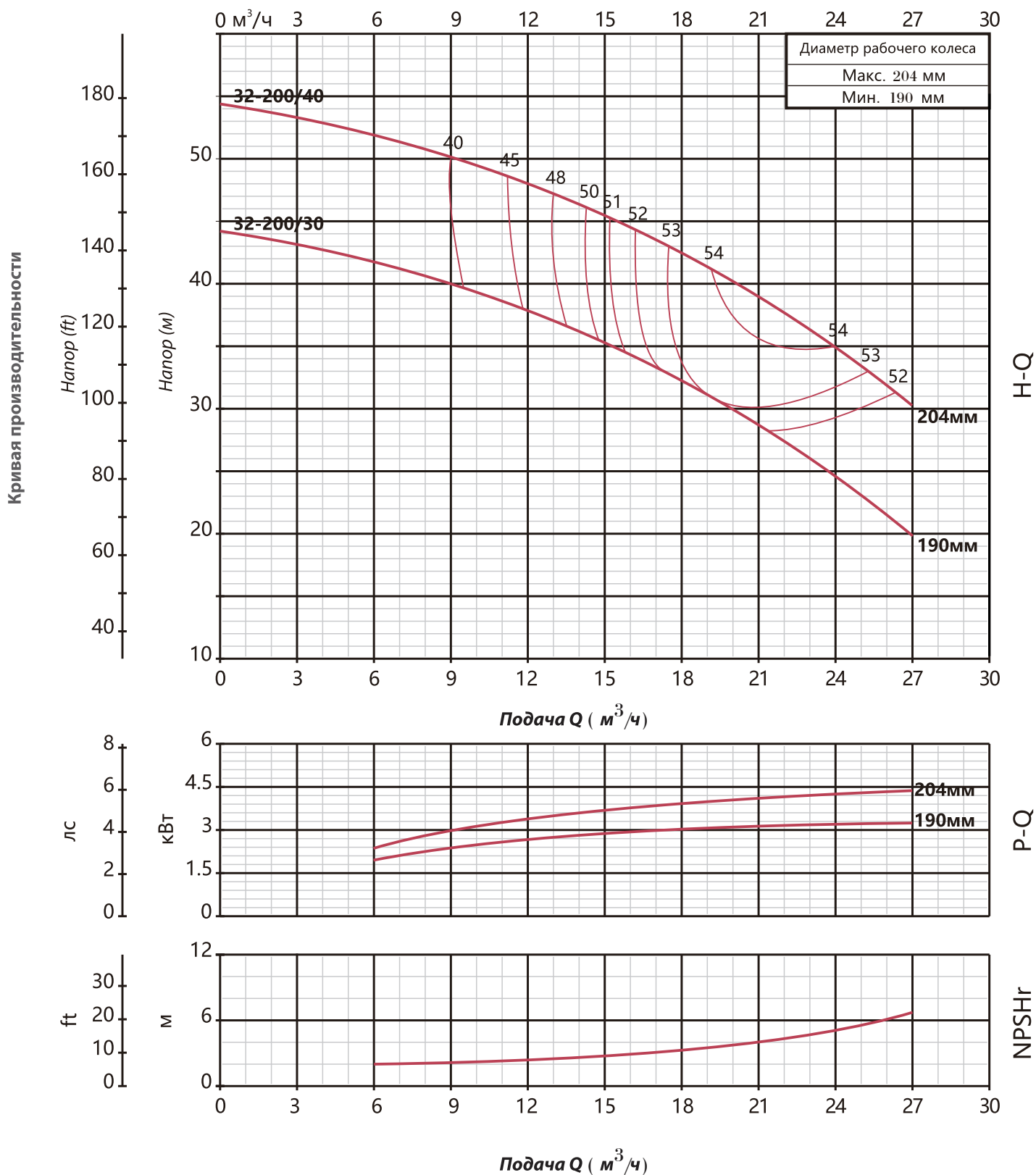
Также верно для FSTB и FSTC

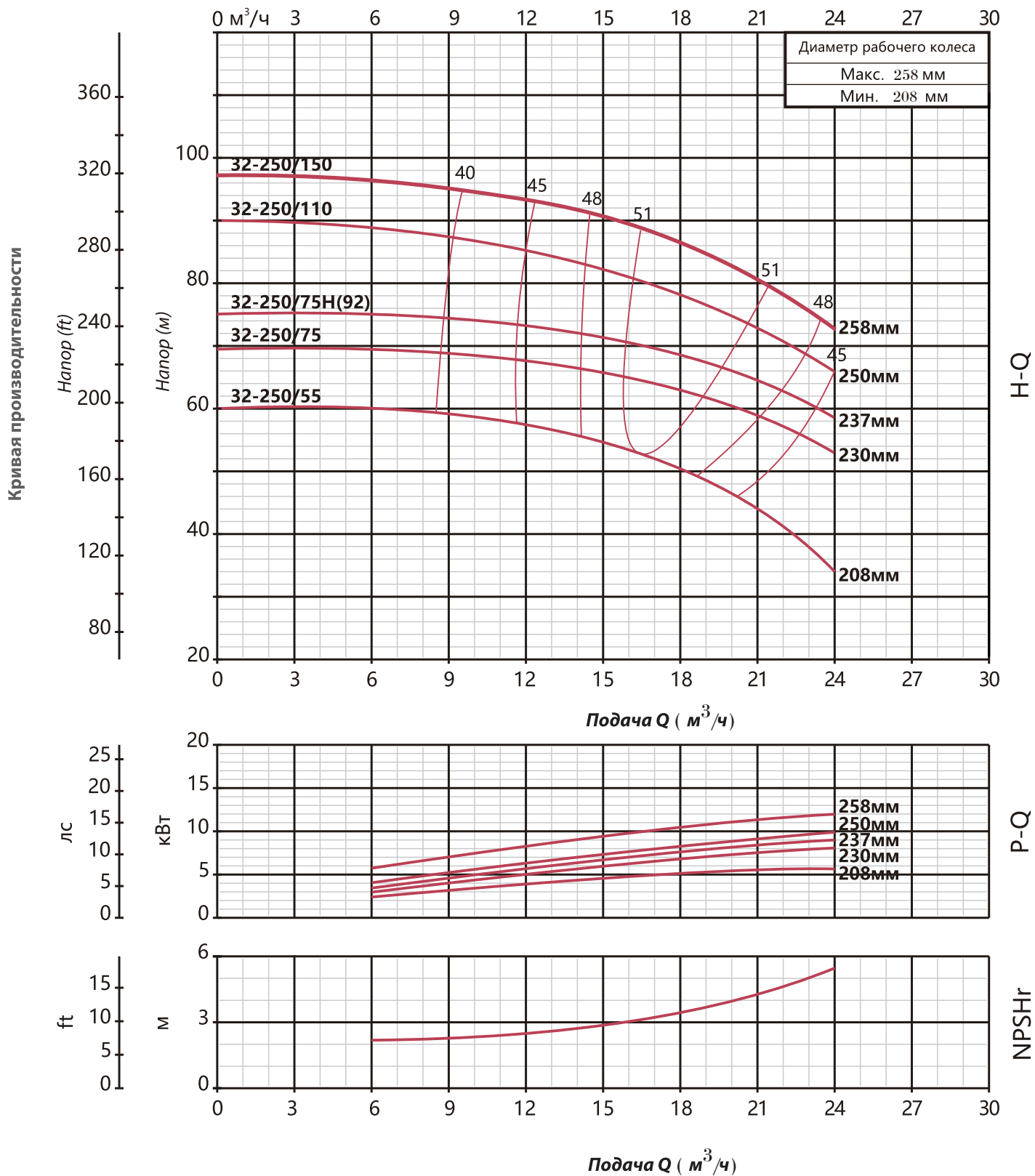


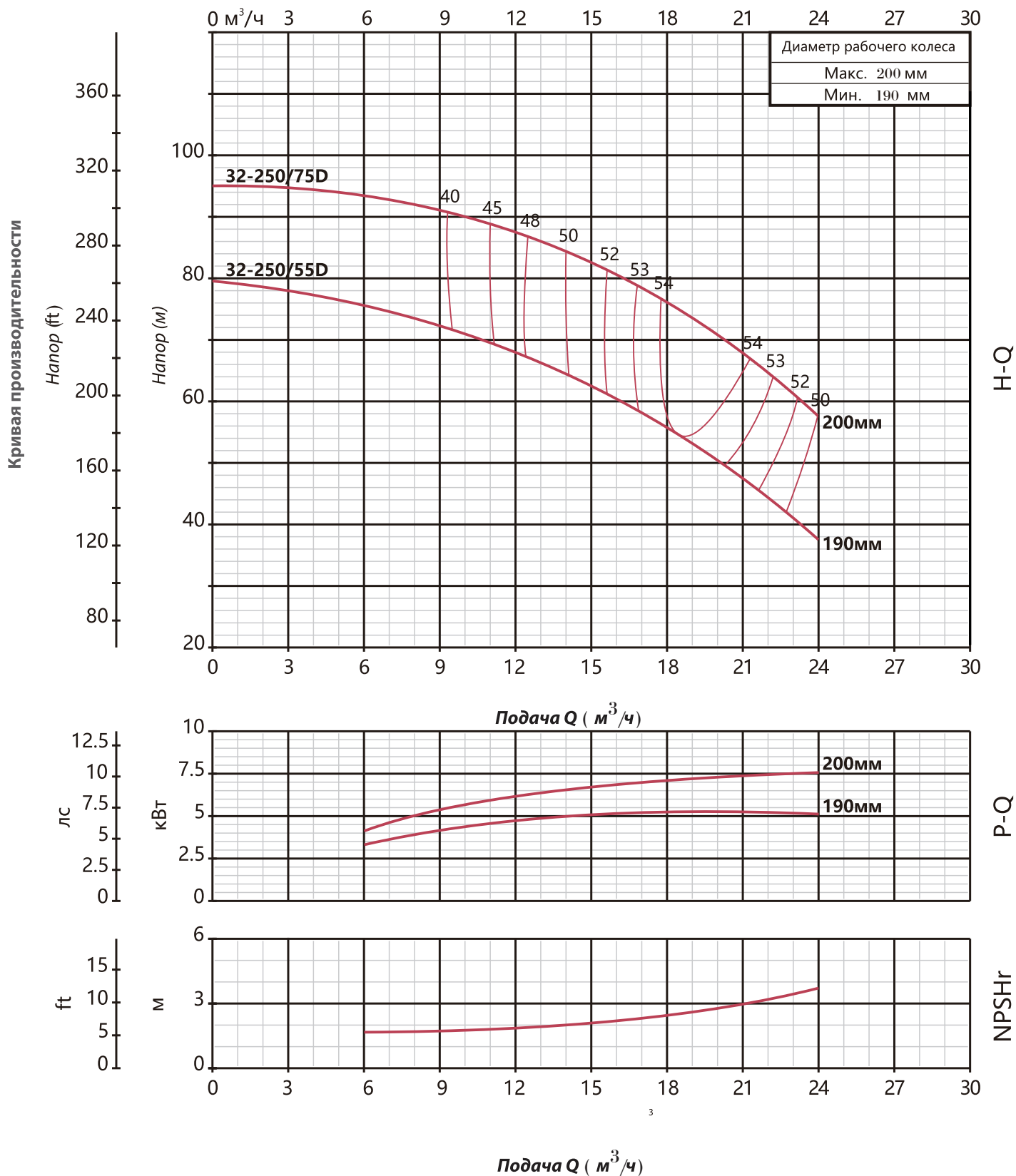
32-160

2900 об/мин





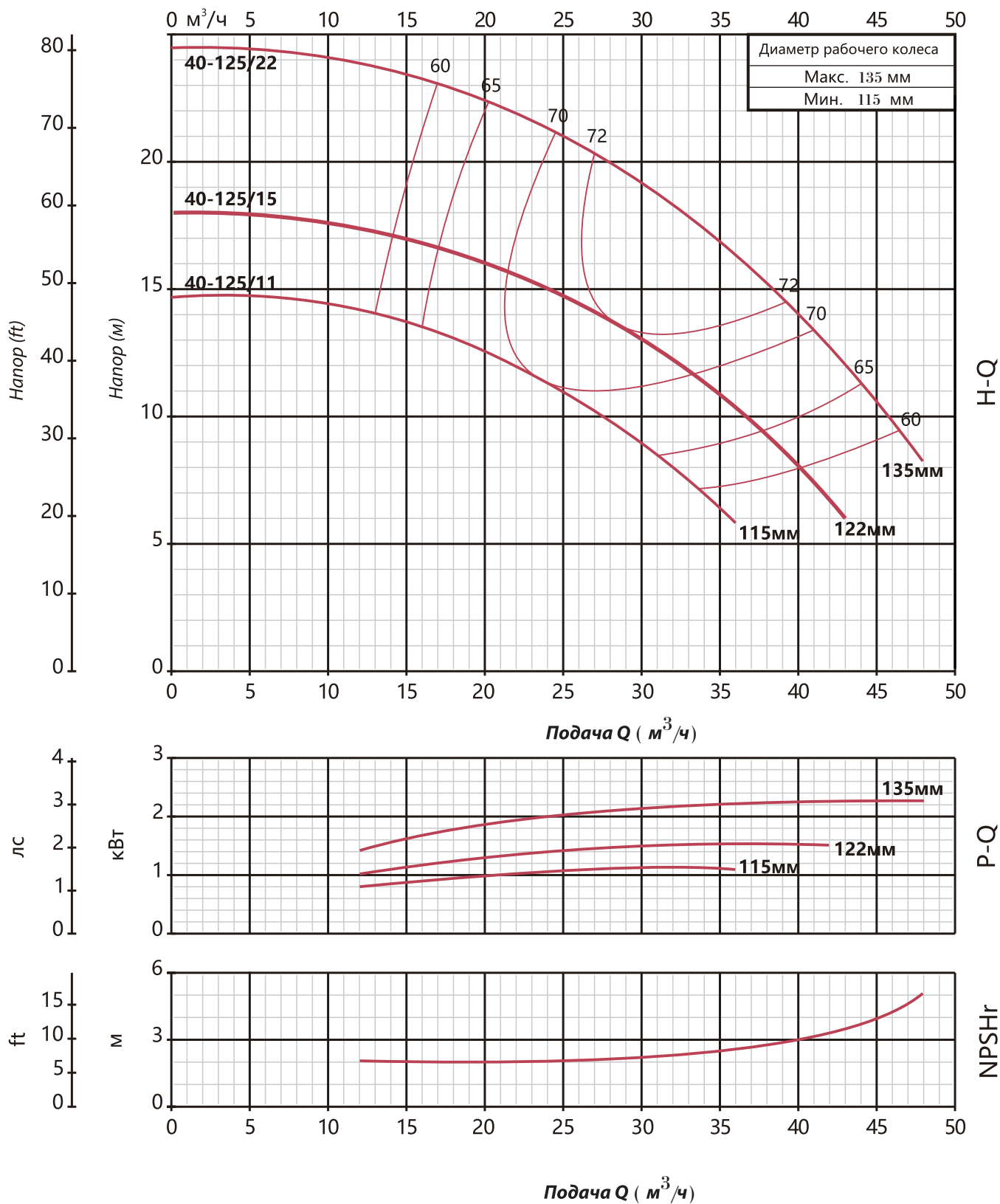


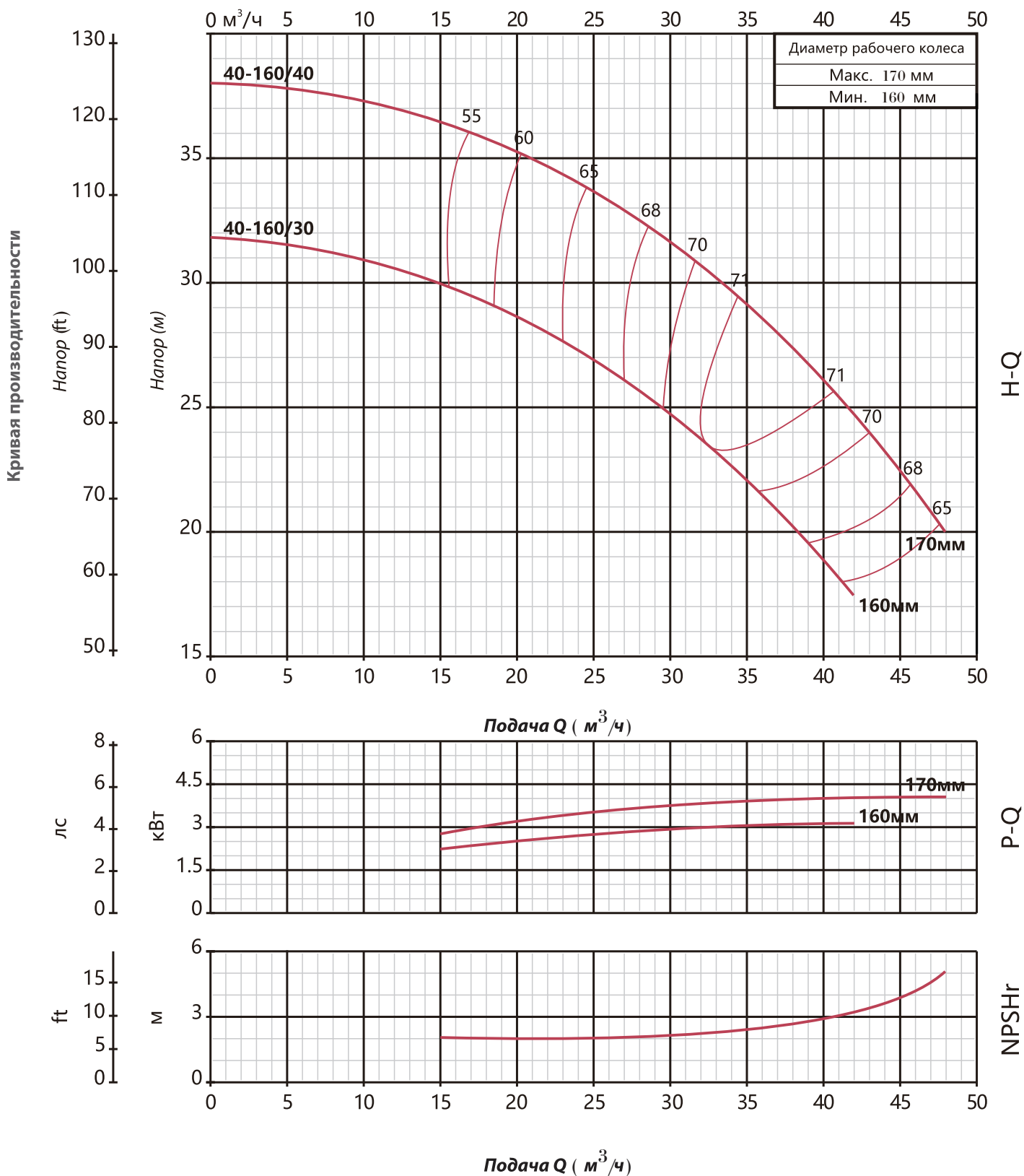


40-125

2900 об/мин

Кривая производительности

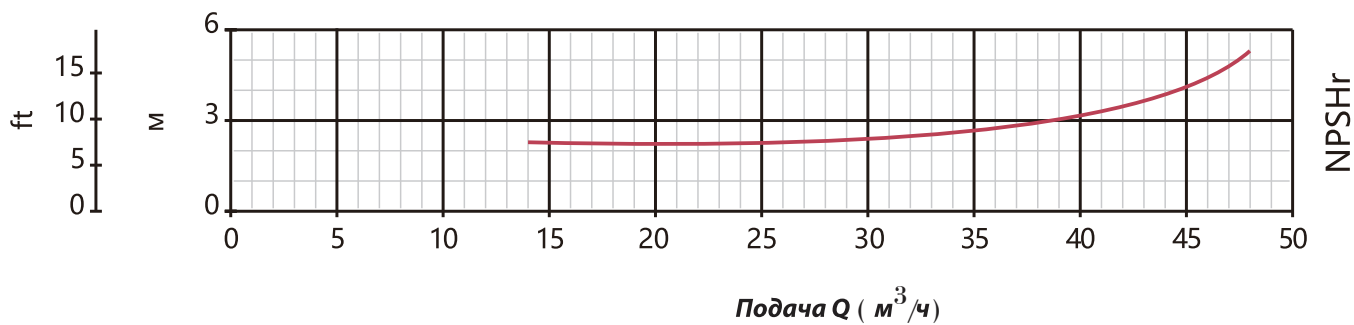
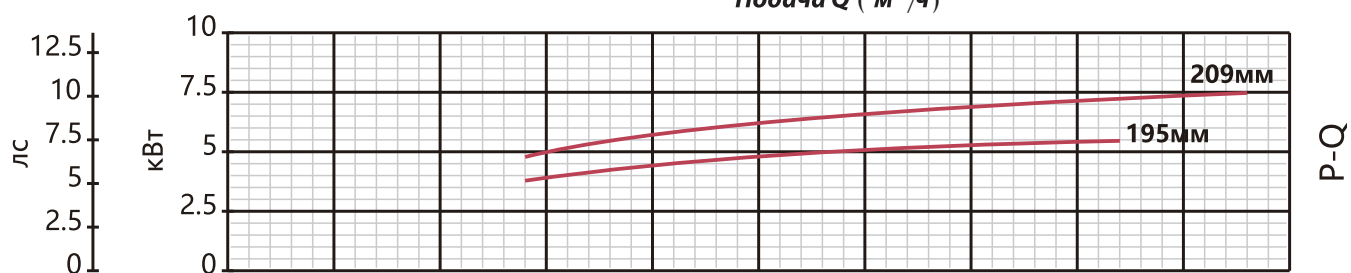
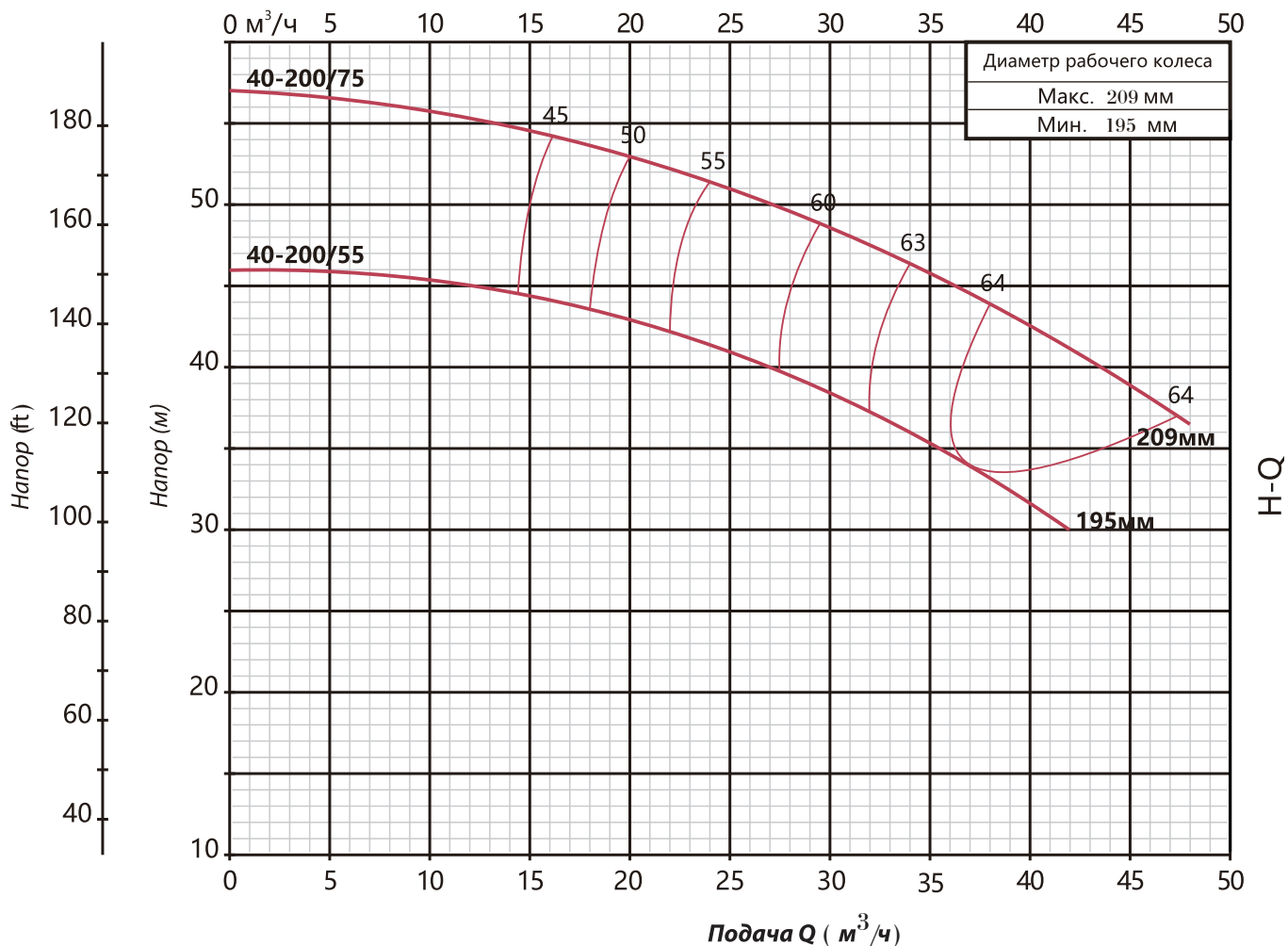


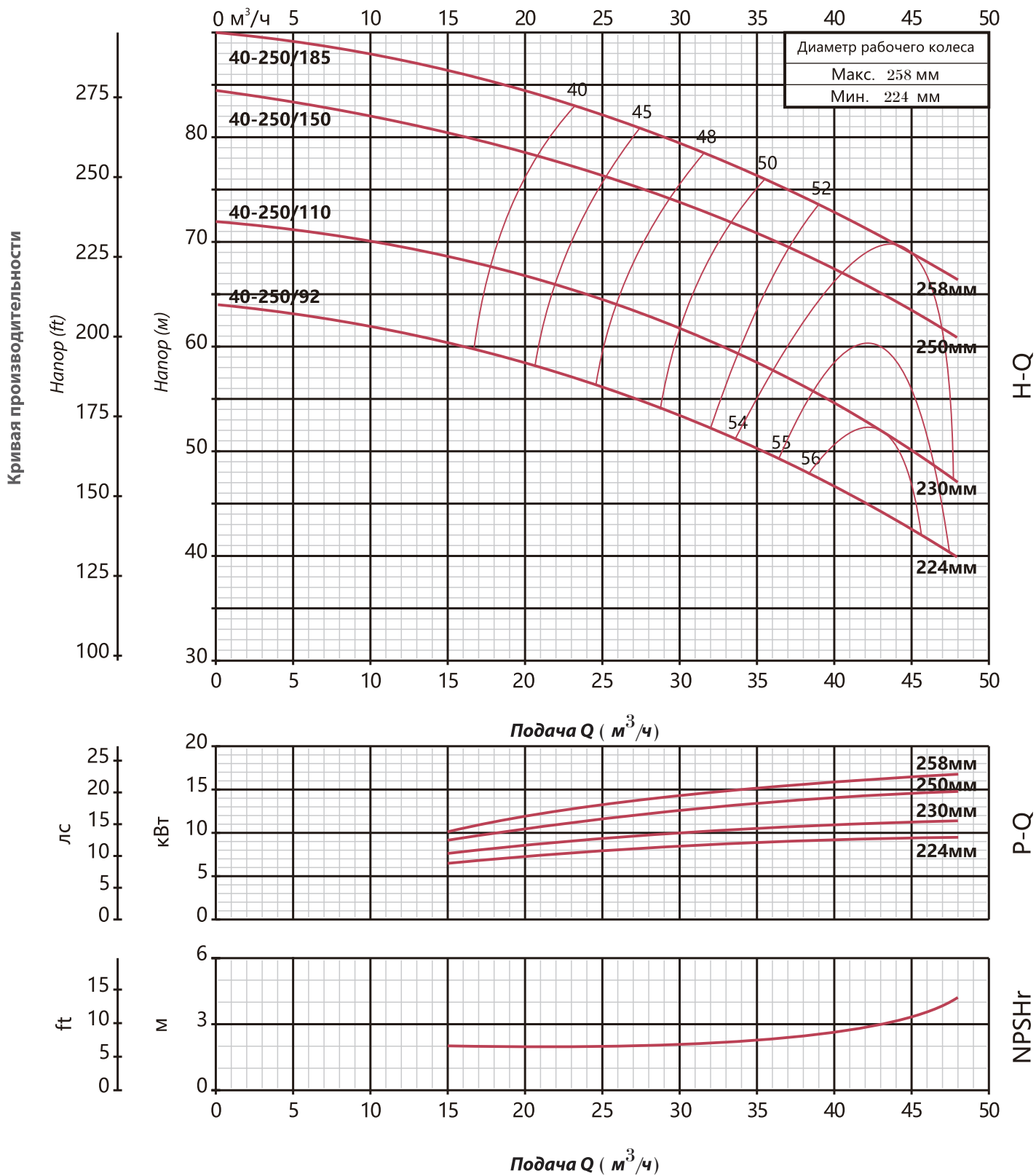


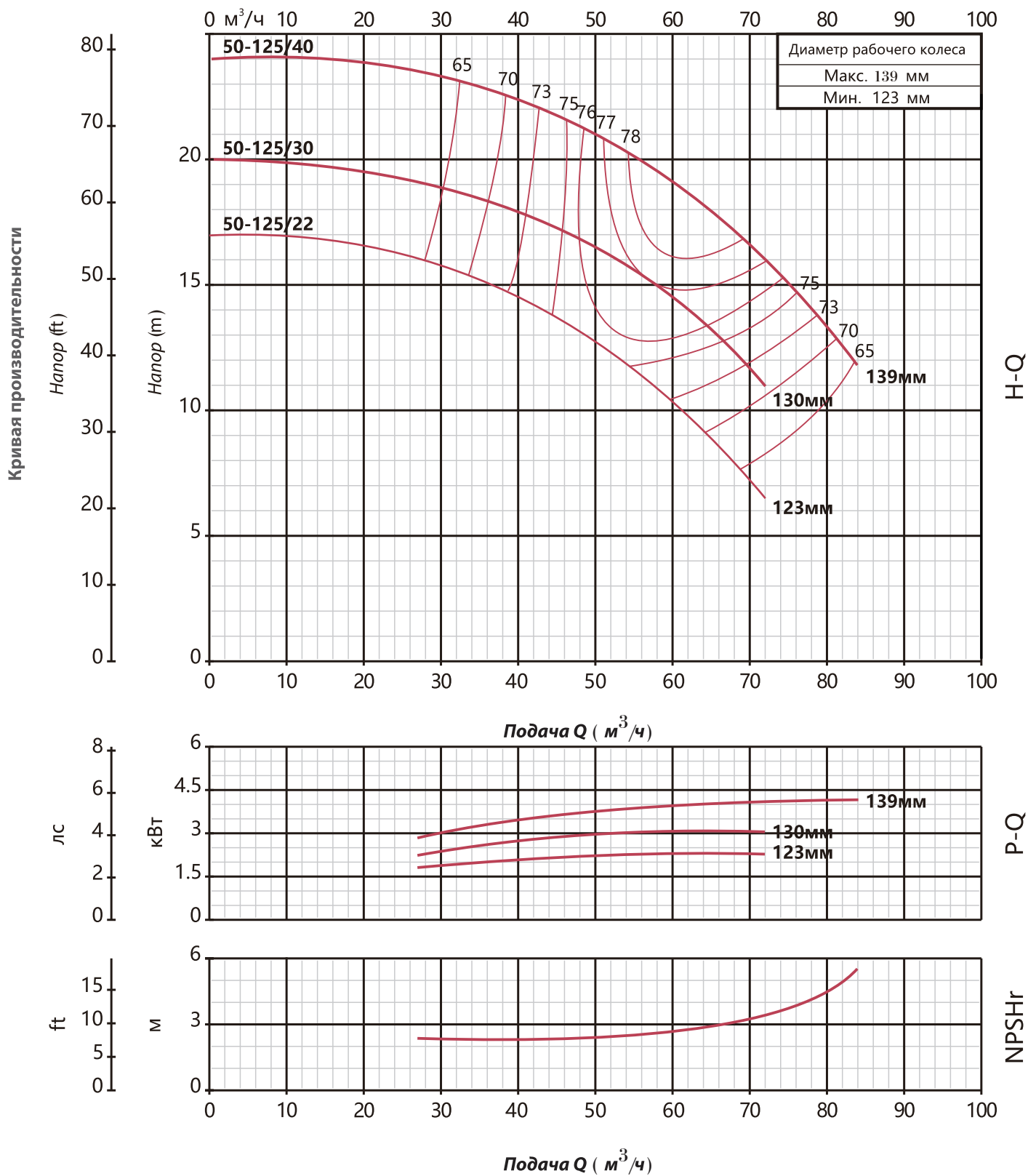
40-200

2900 об/мин

Кривая производительности



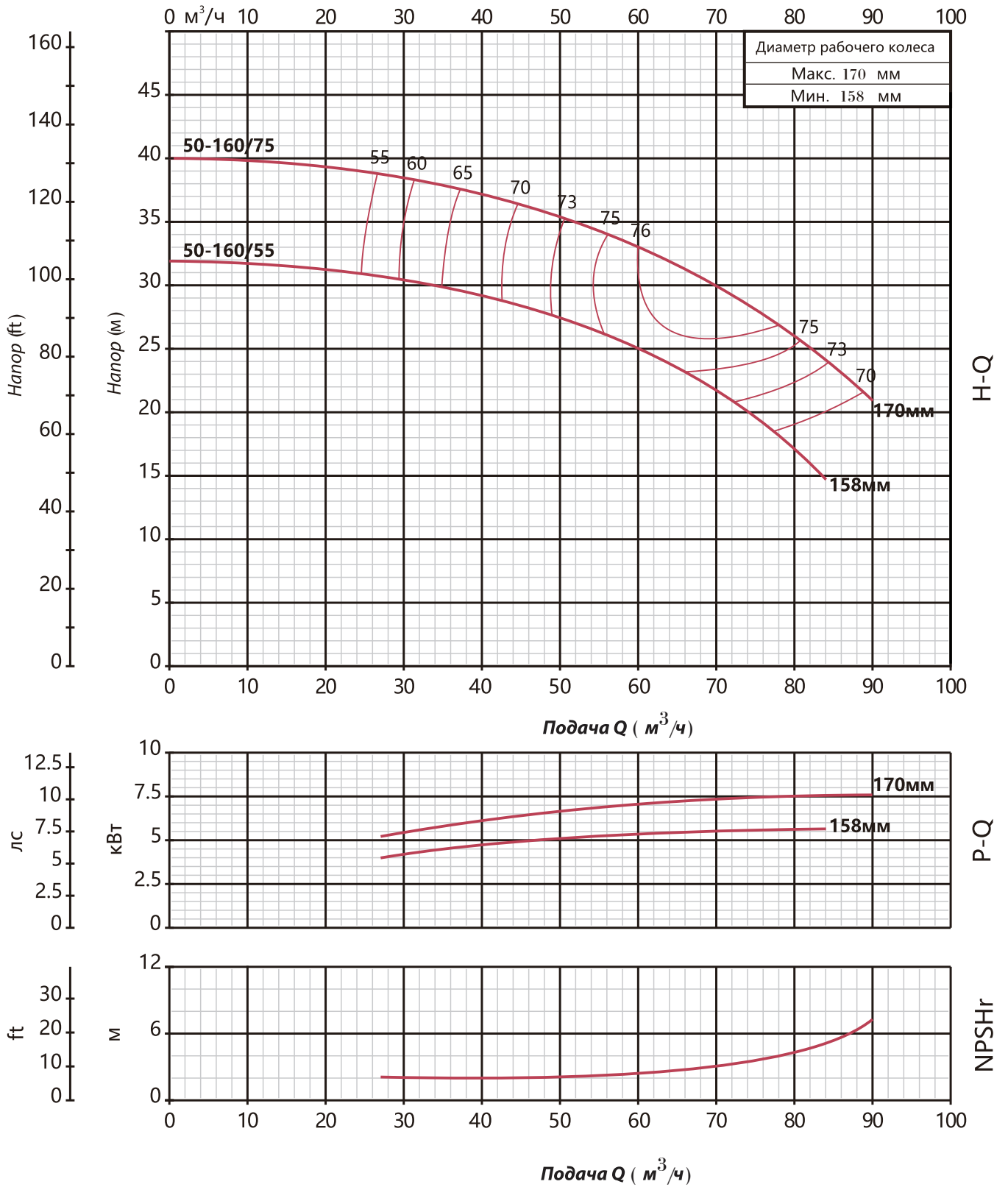


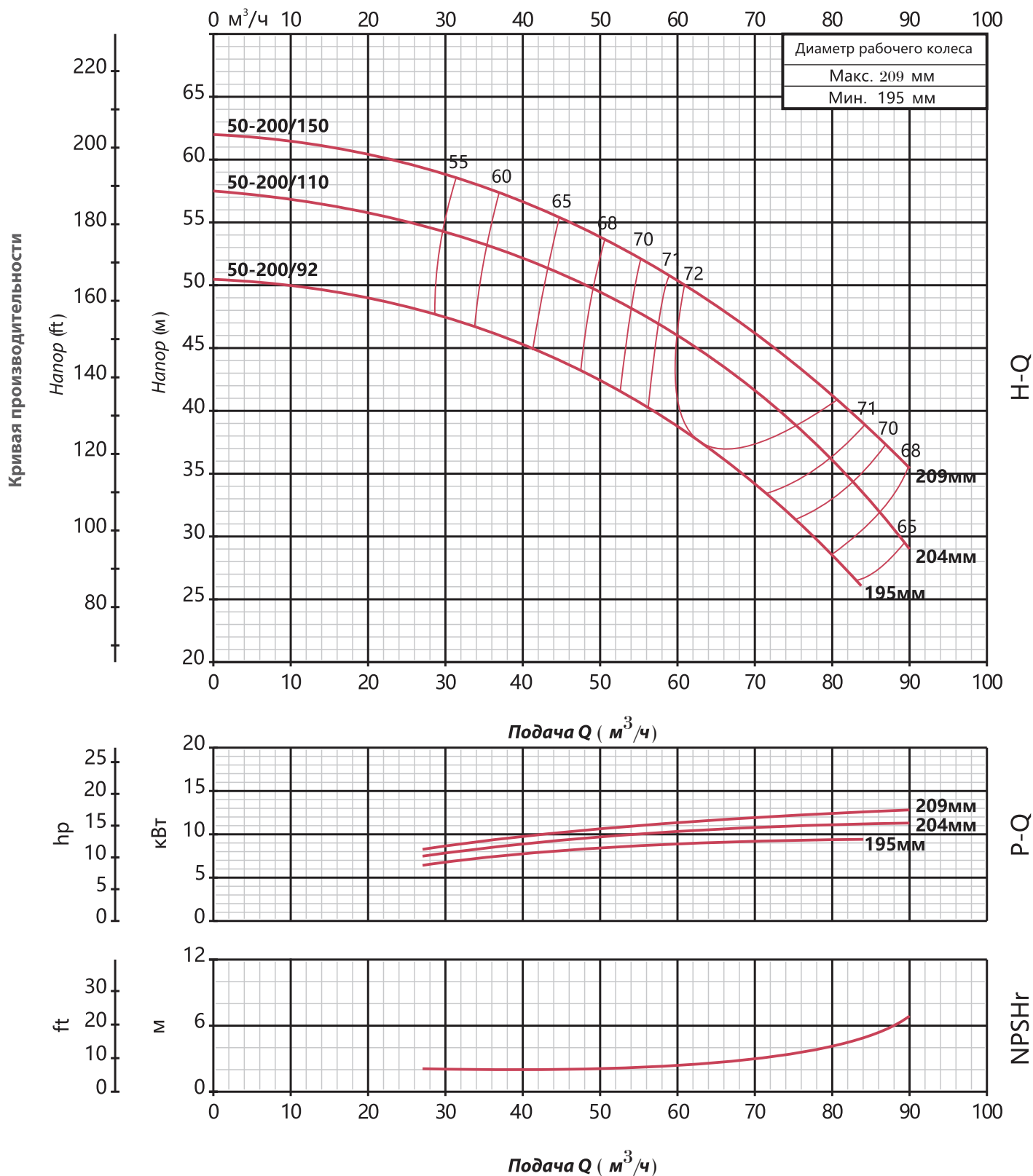


50-160

2900 об/мин

Кривая производительности

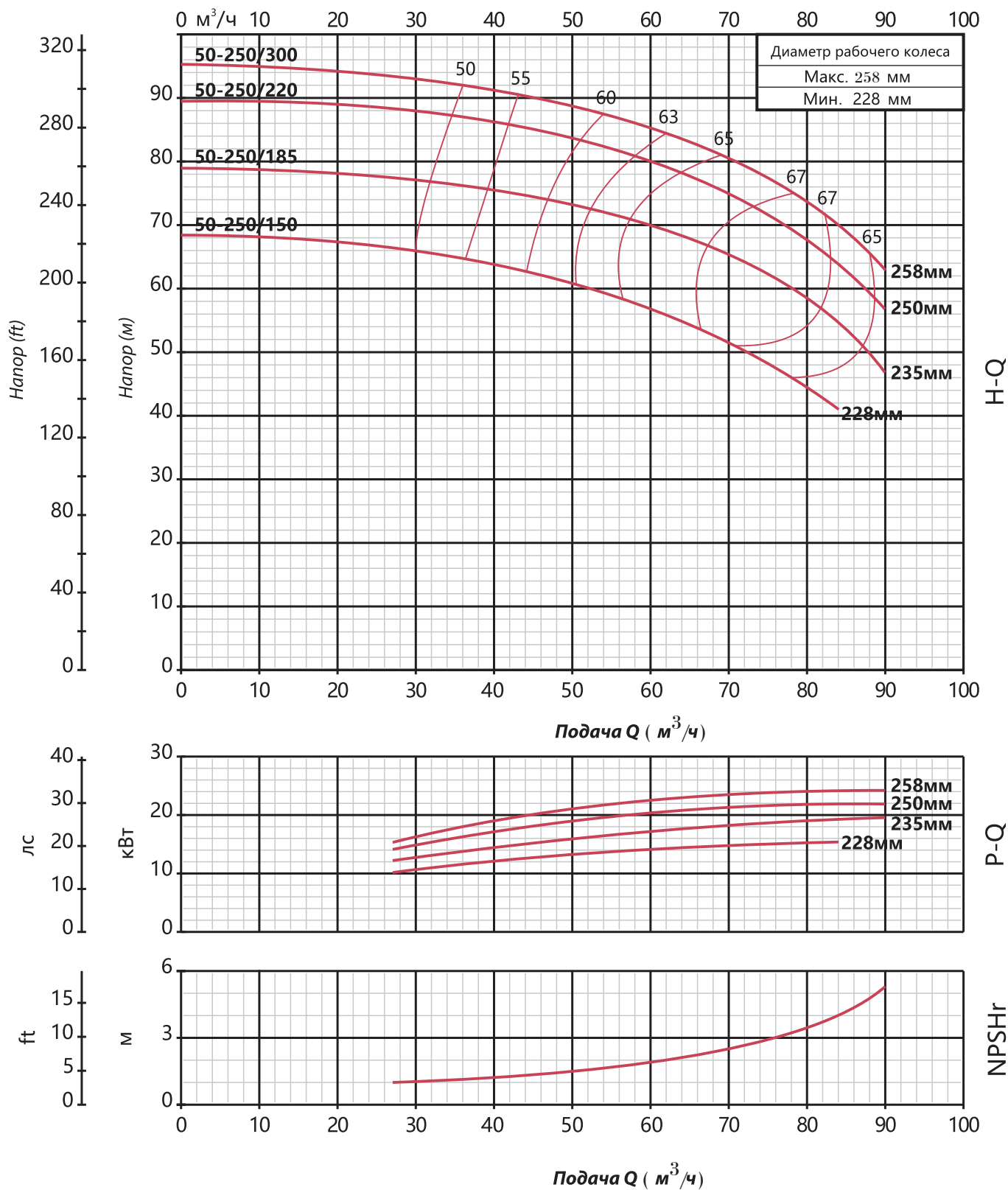




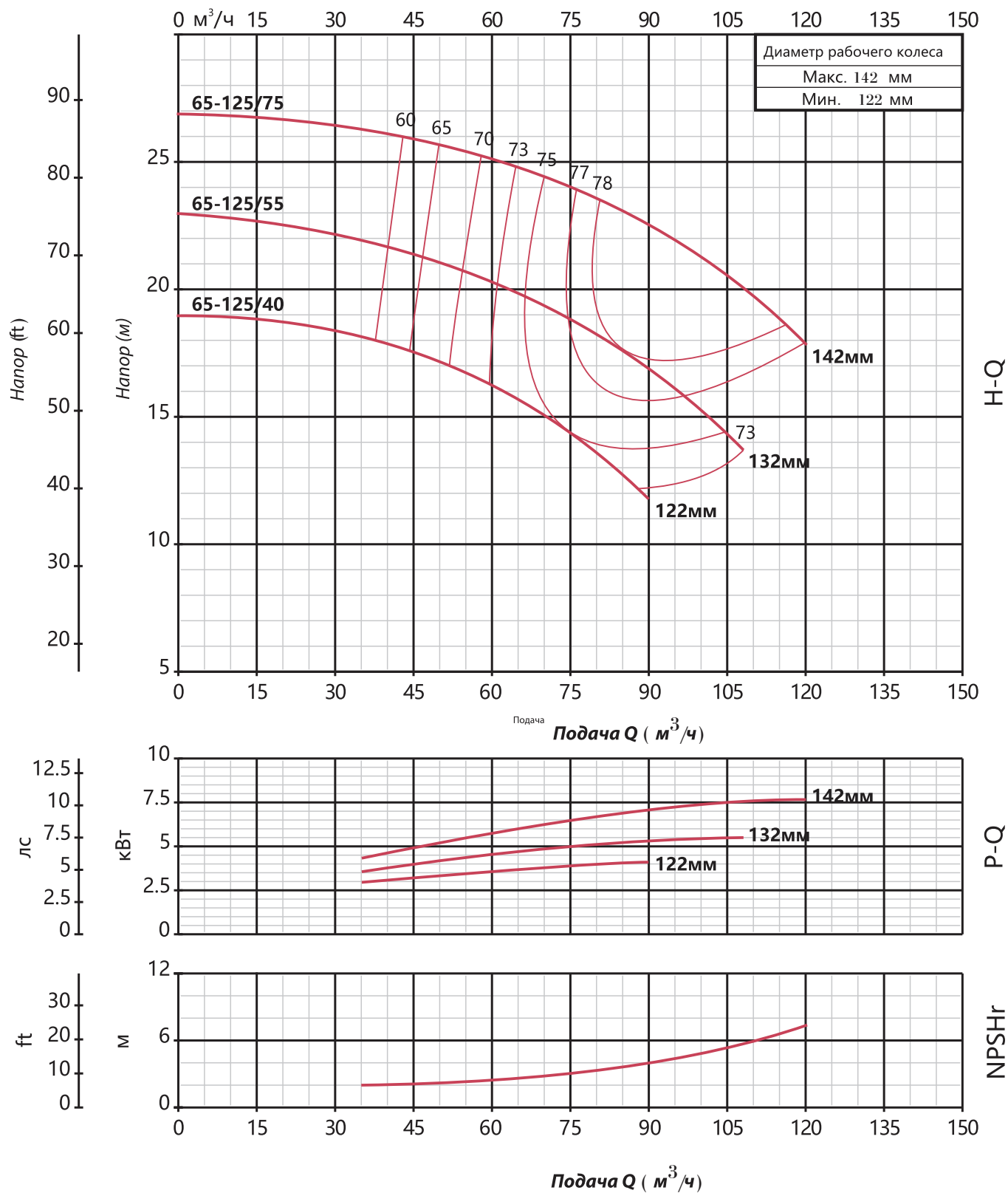
50-250

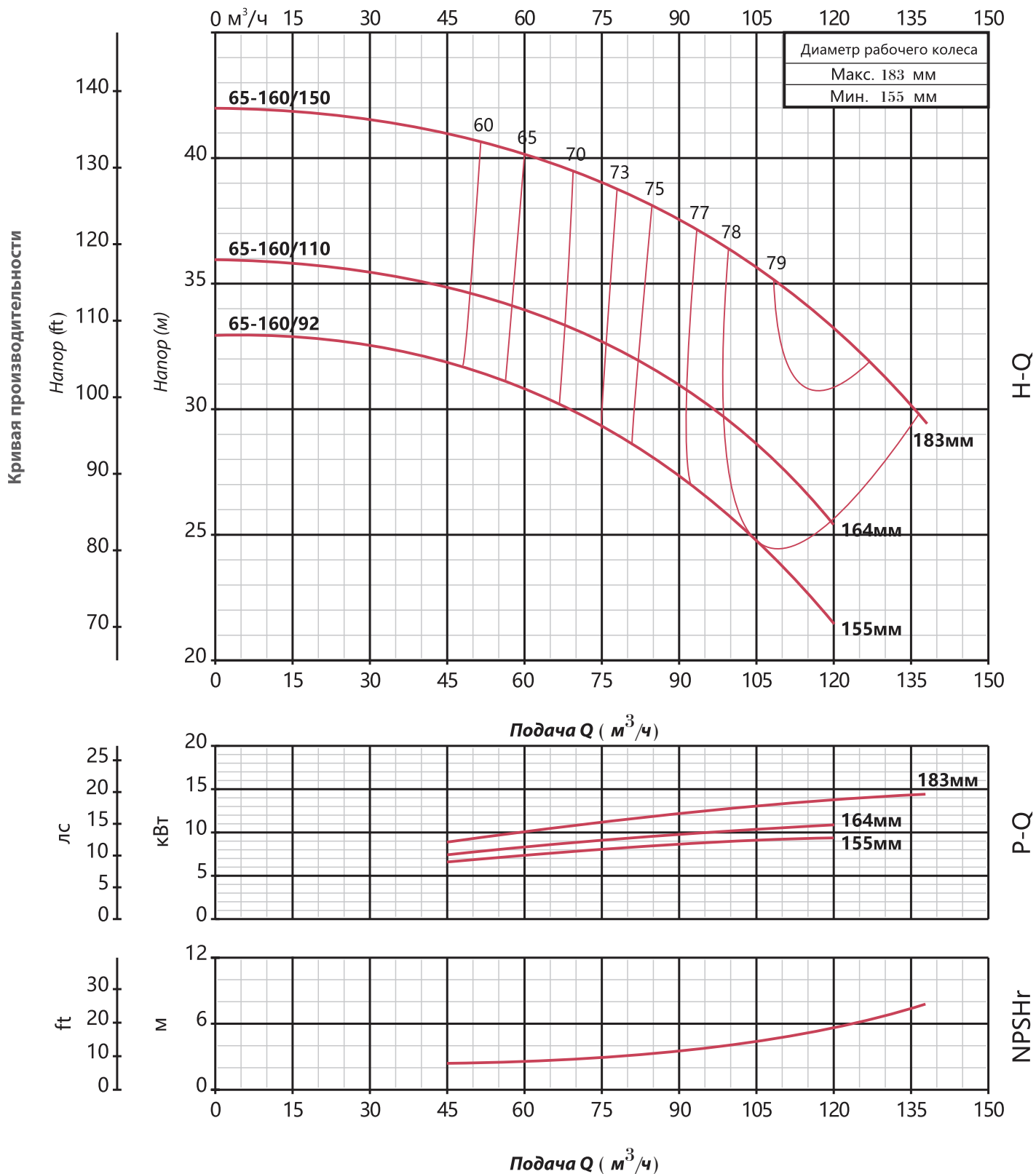
2900 об/мин

Кривая производительности



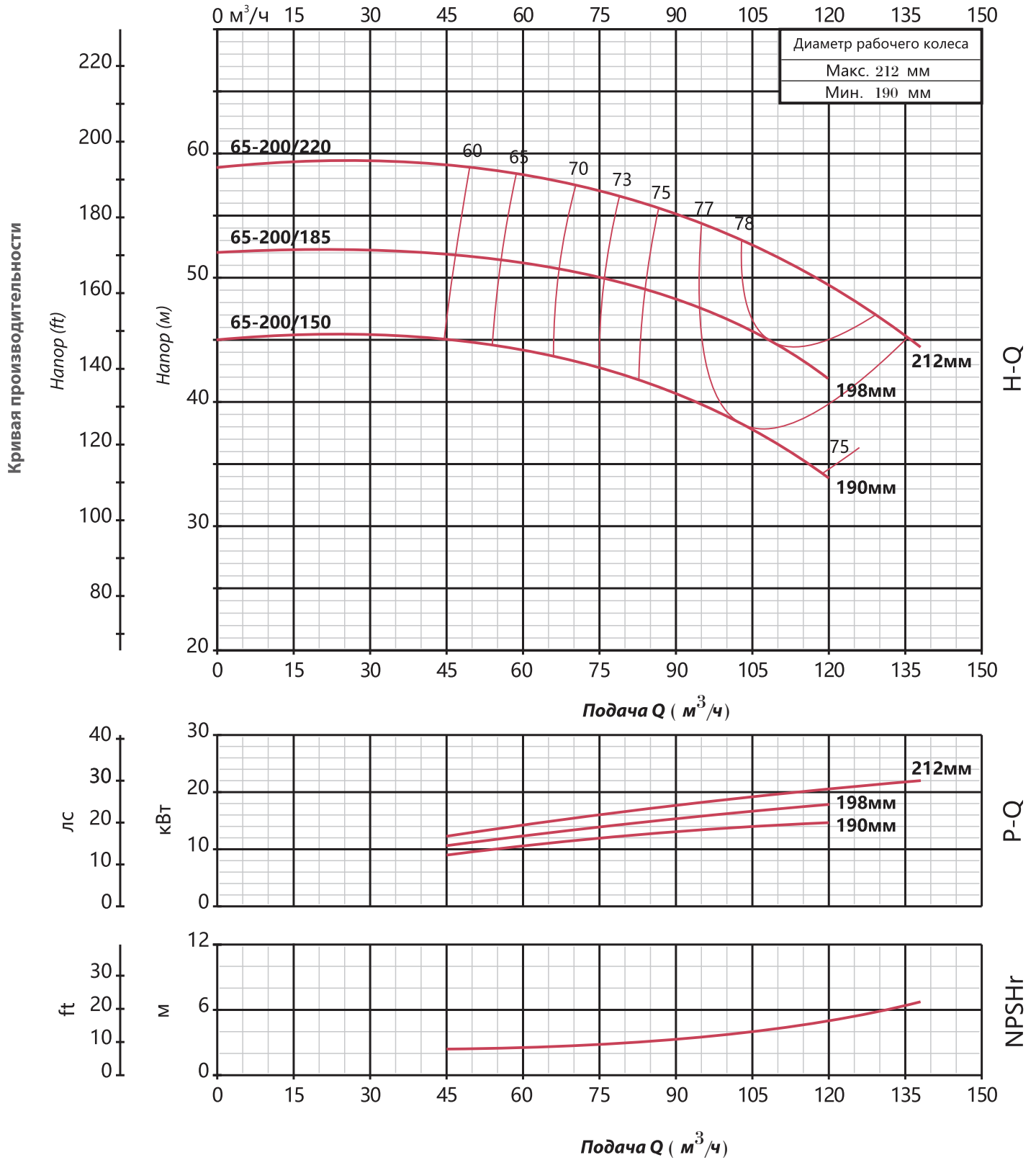
Кривая производительности

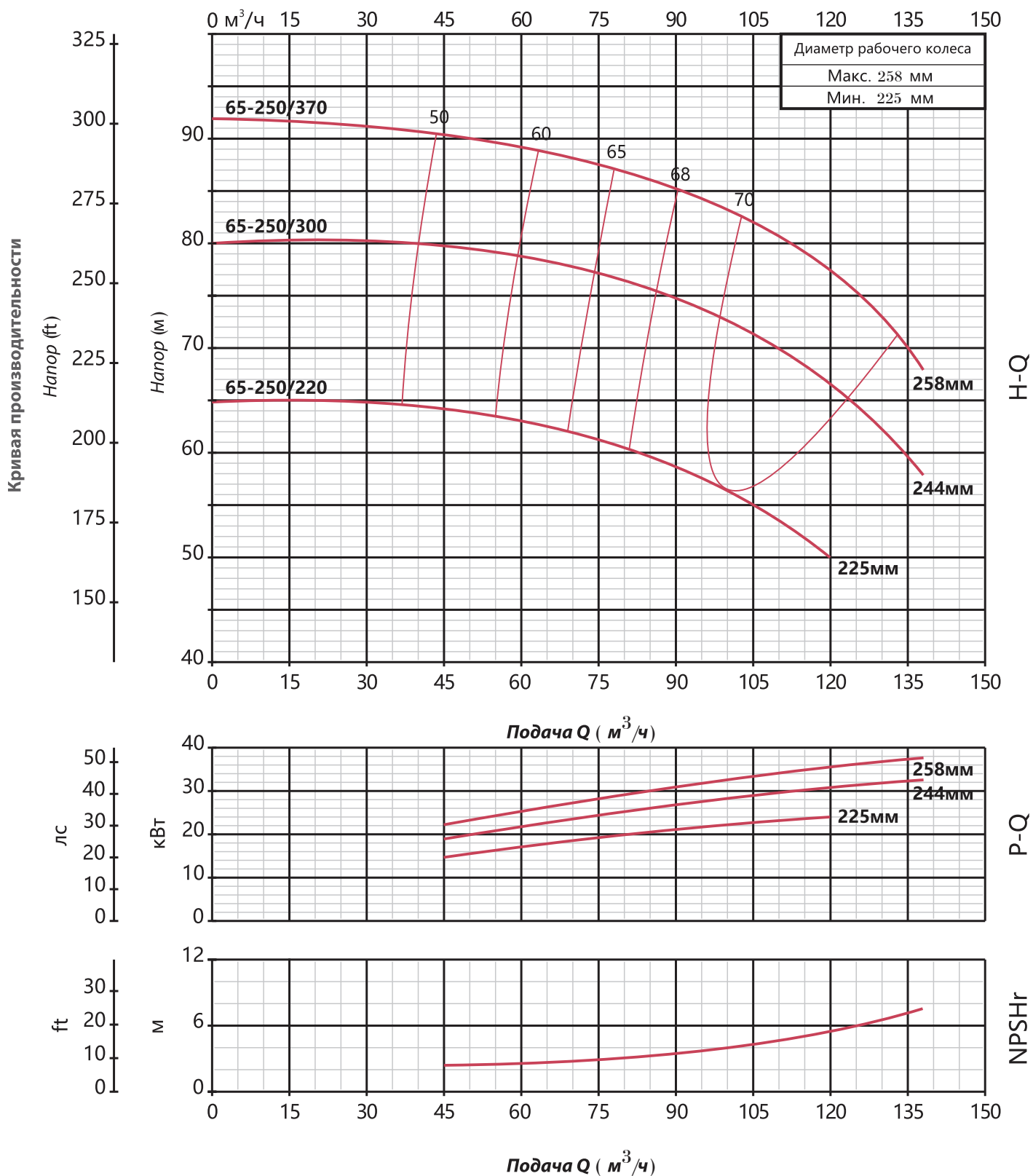




65-200

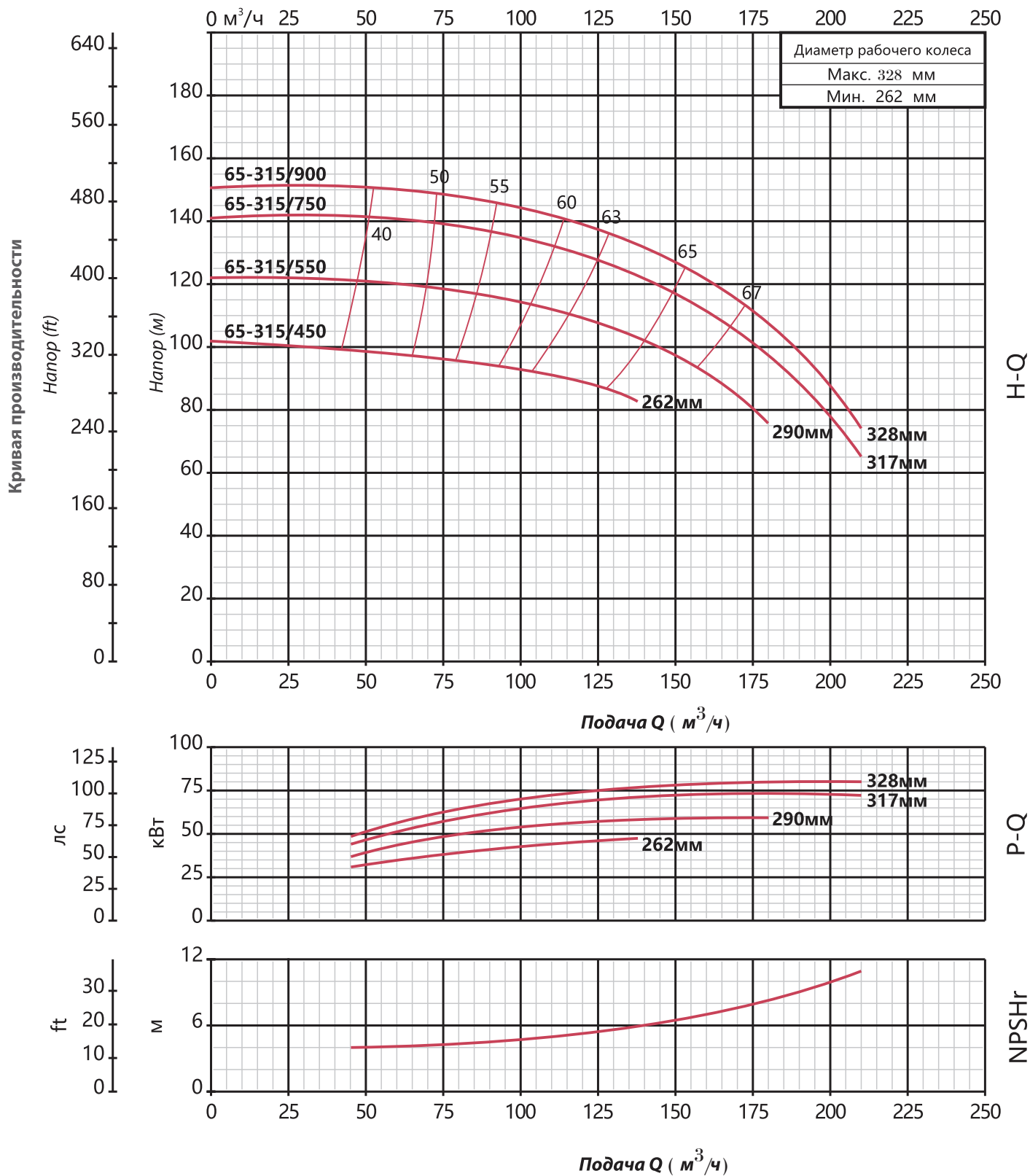
2900 об/мин

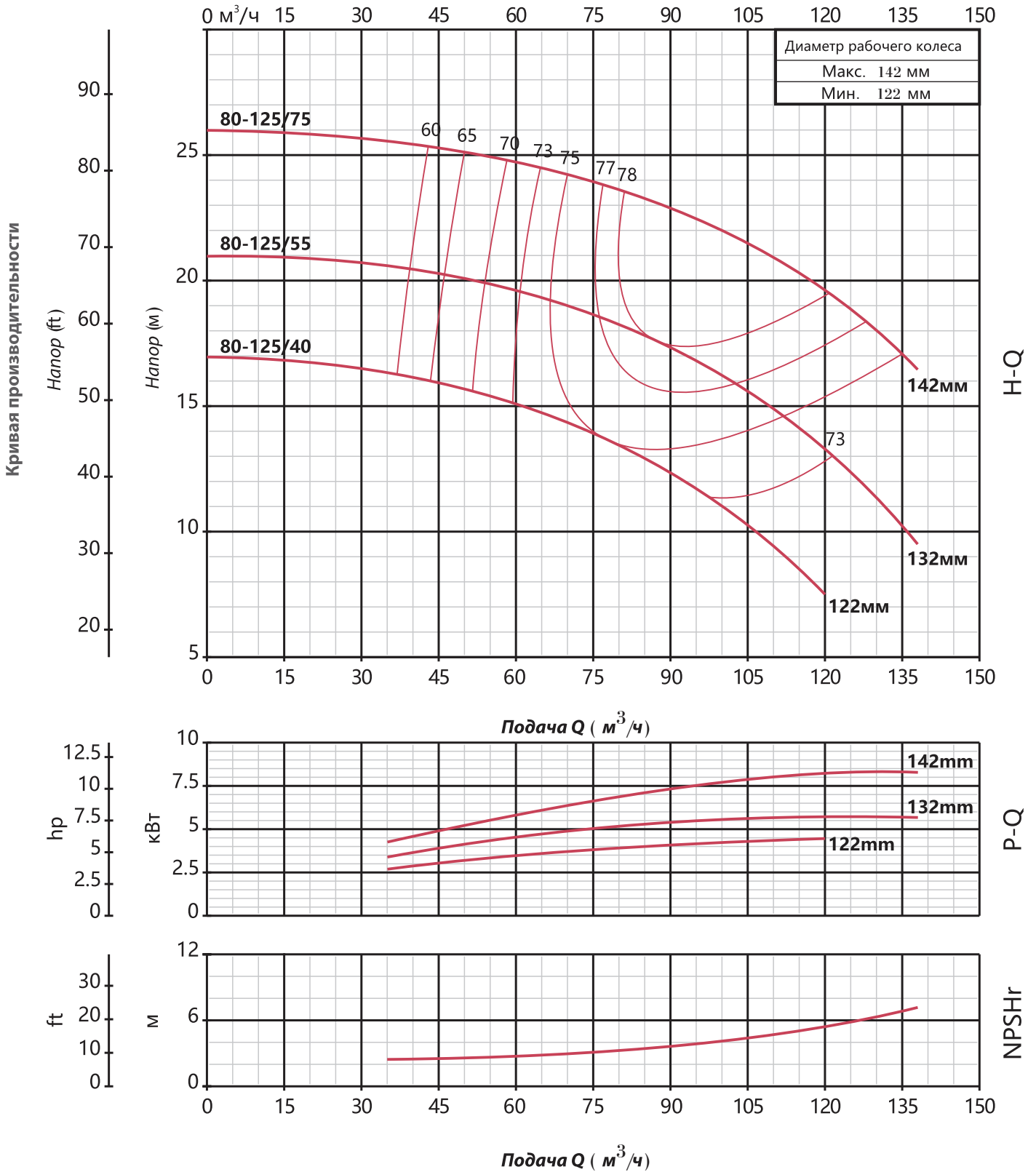




65-315

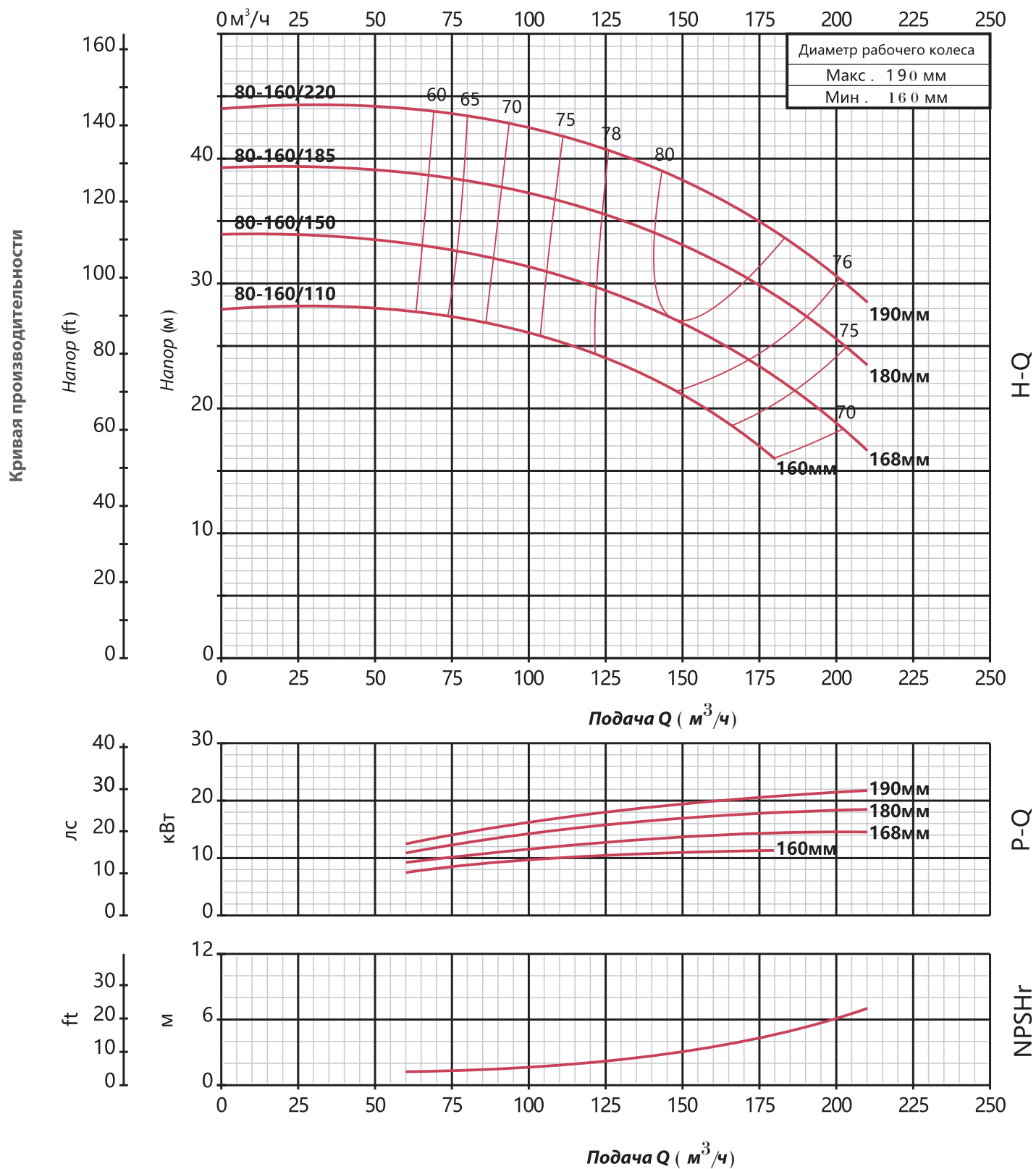
2900 об/мин

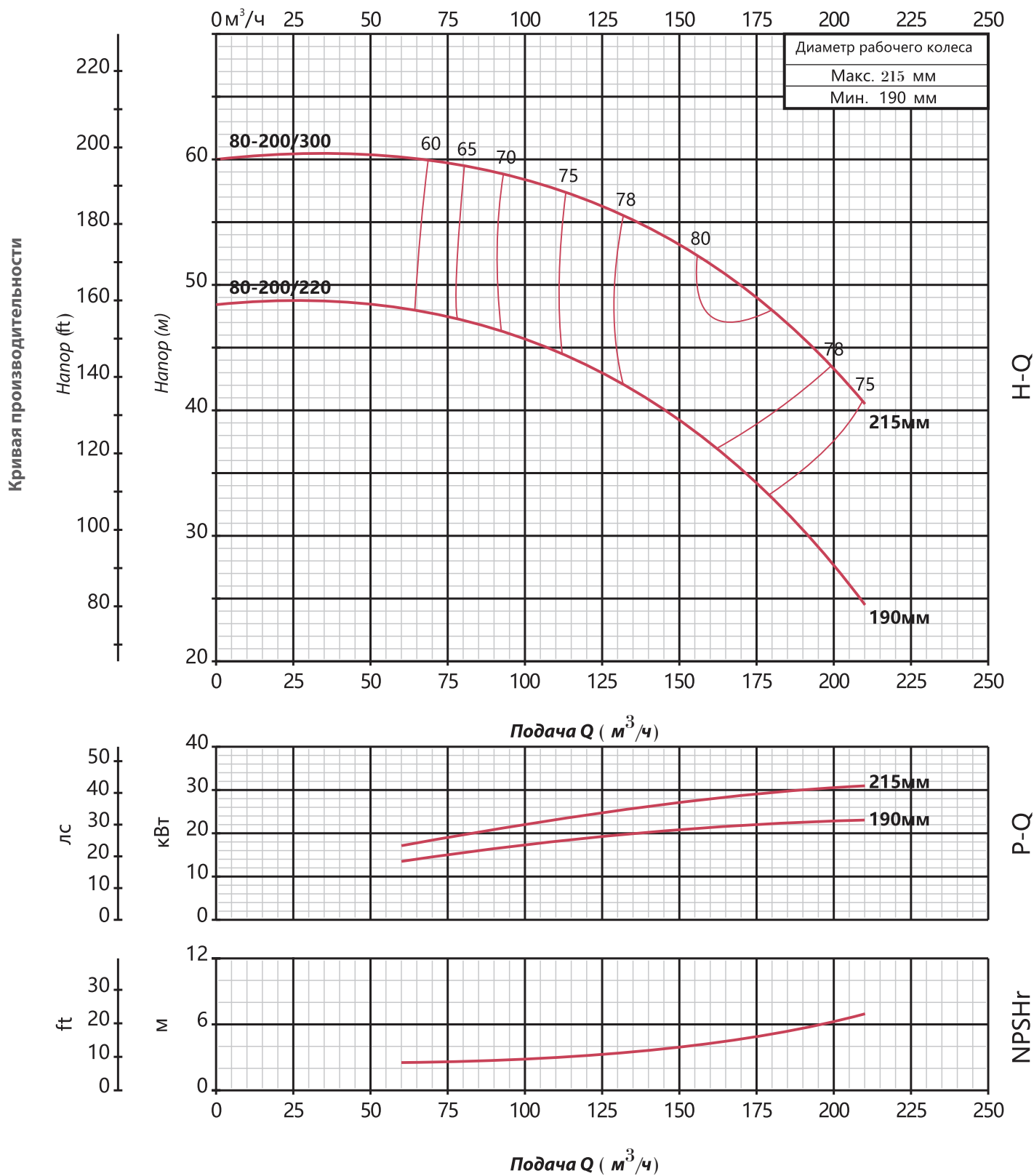




80-160

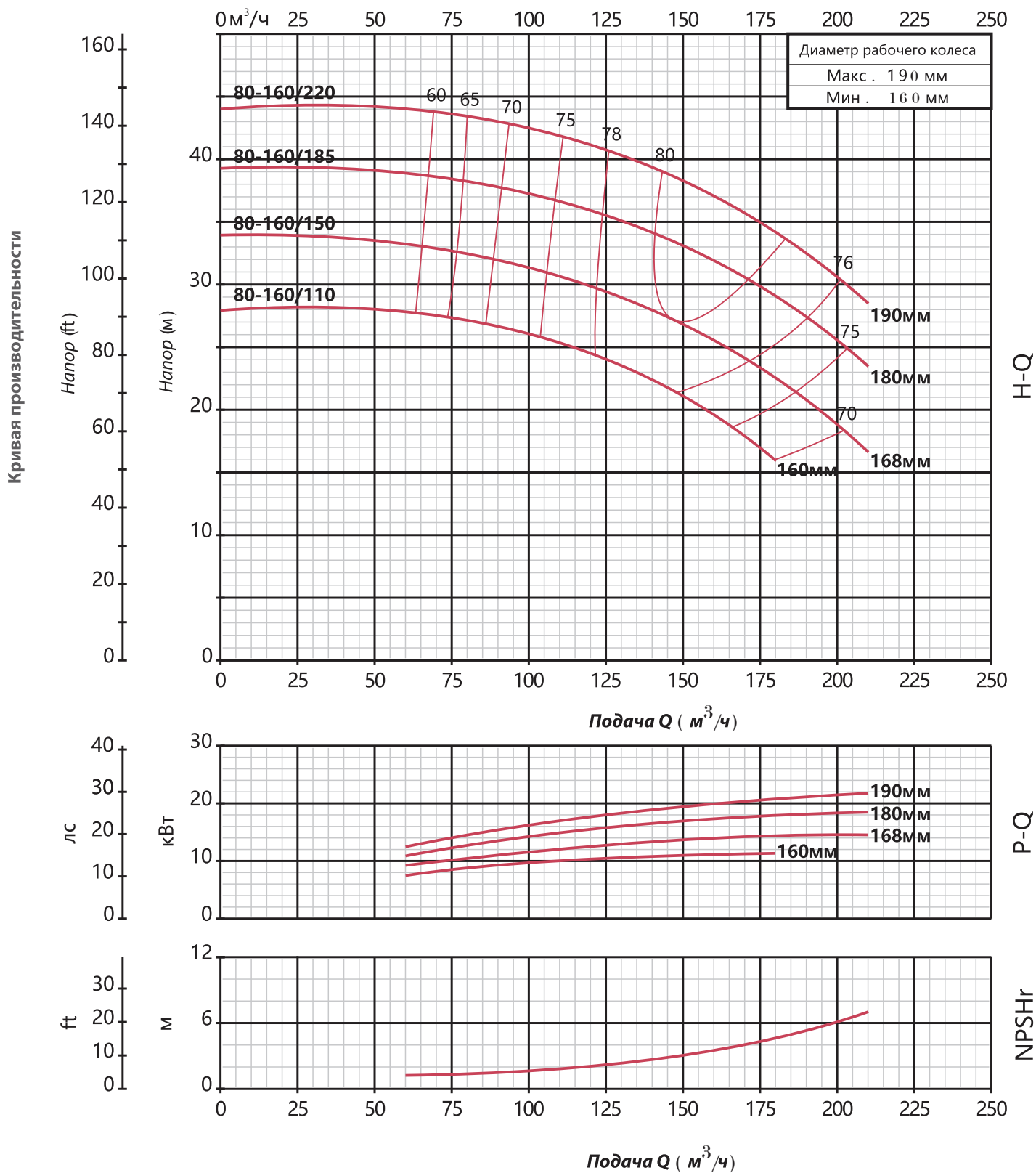
2900 об/мин

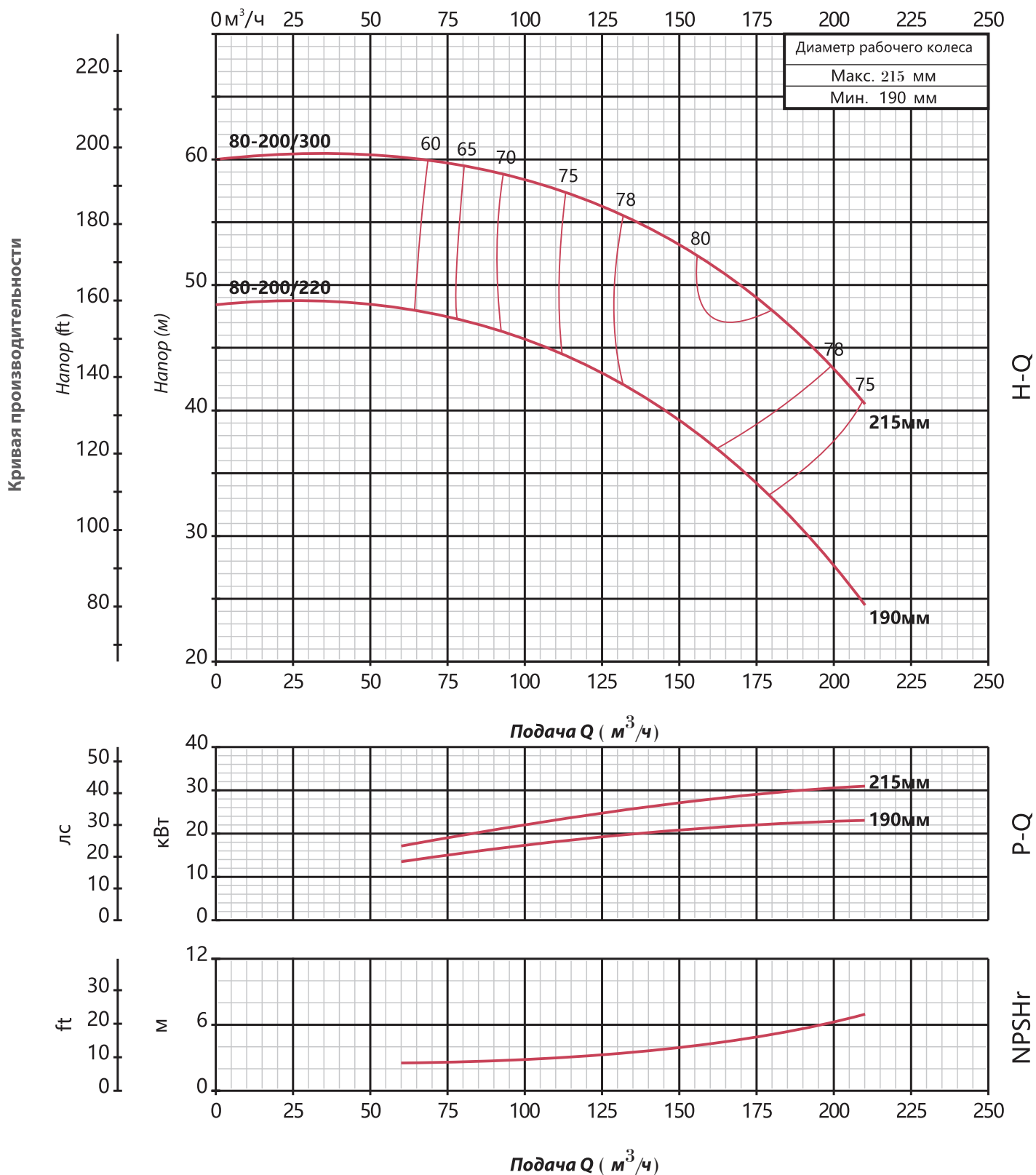




80-160

2900 об/мин

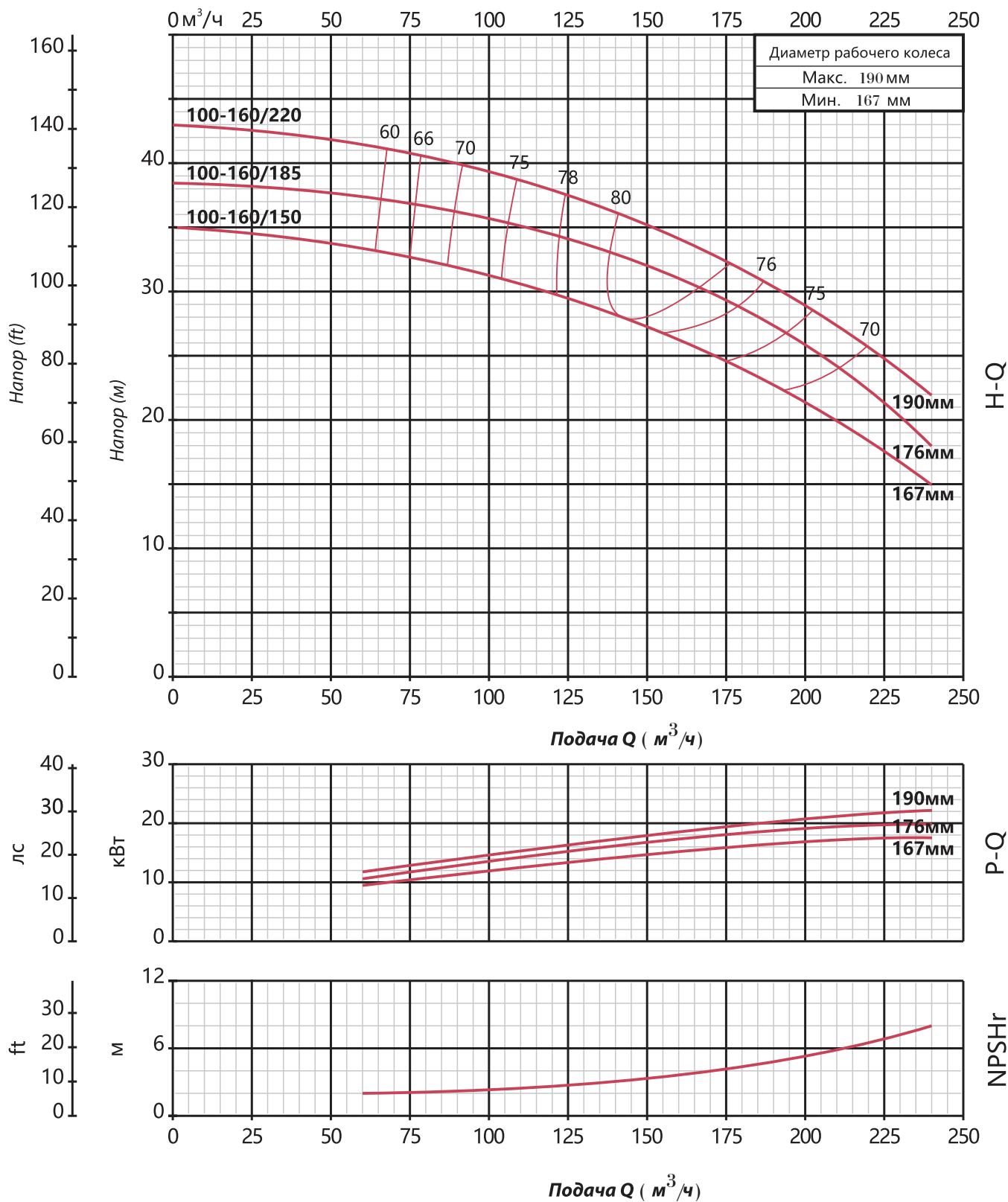


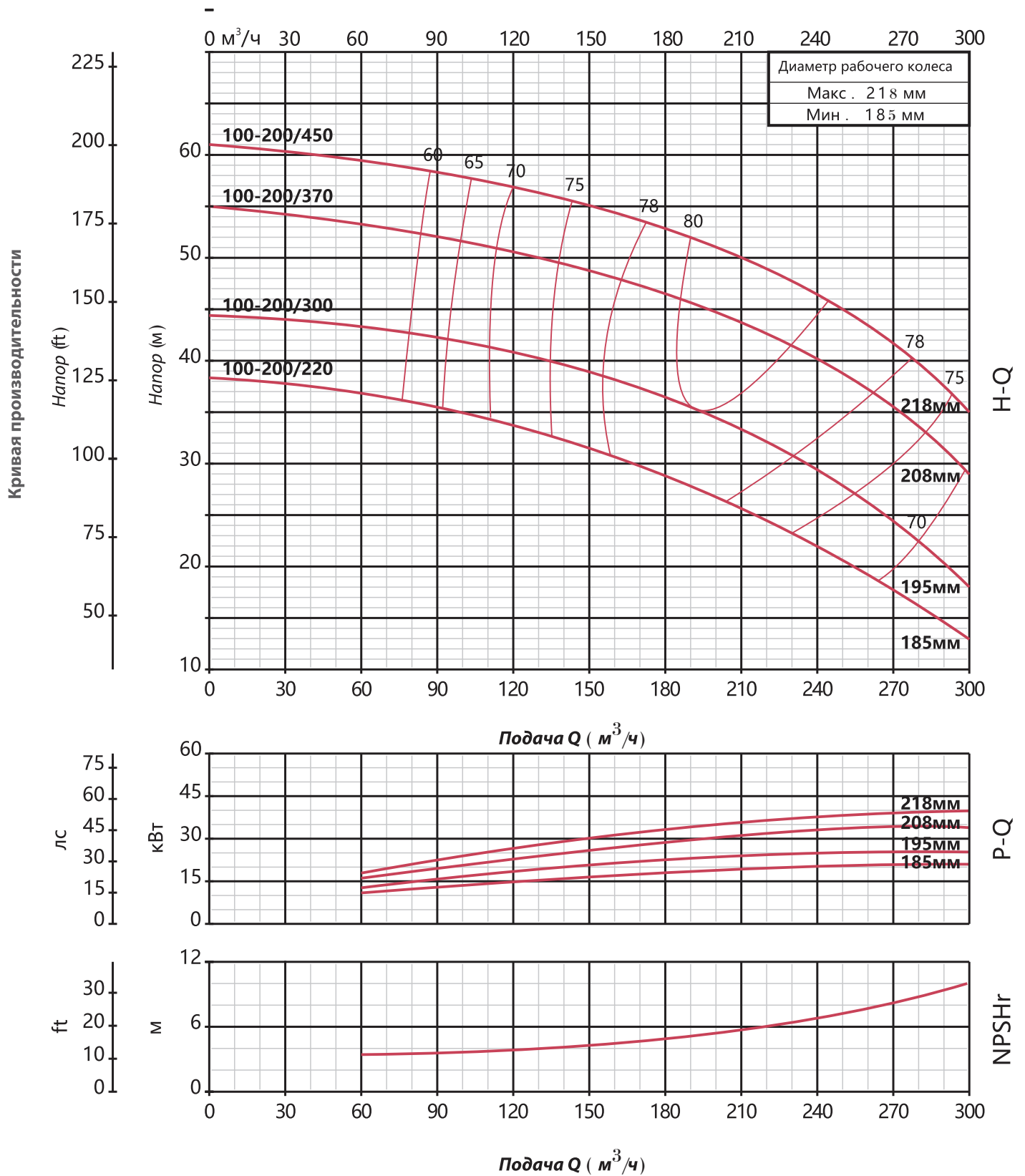


100-160

2900 об/мин

Кривая производительности

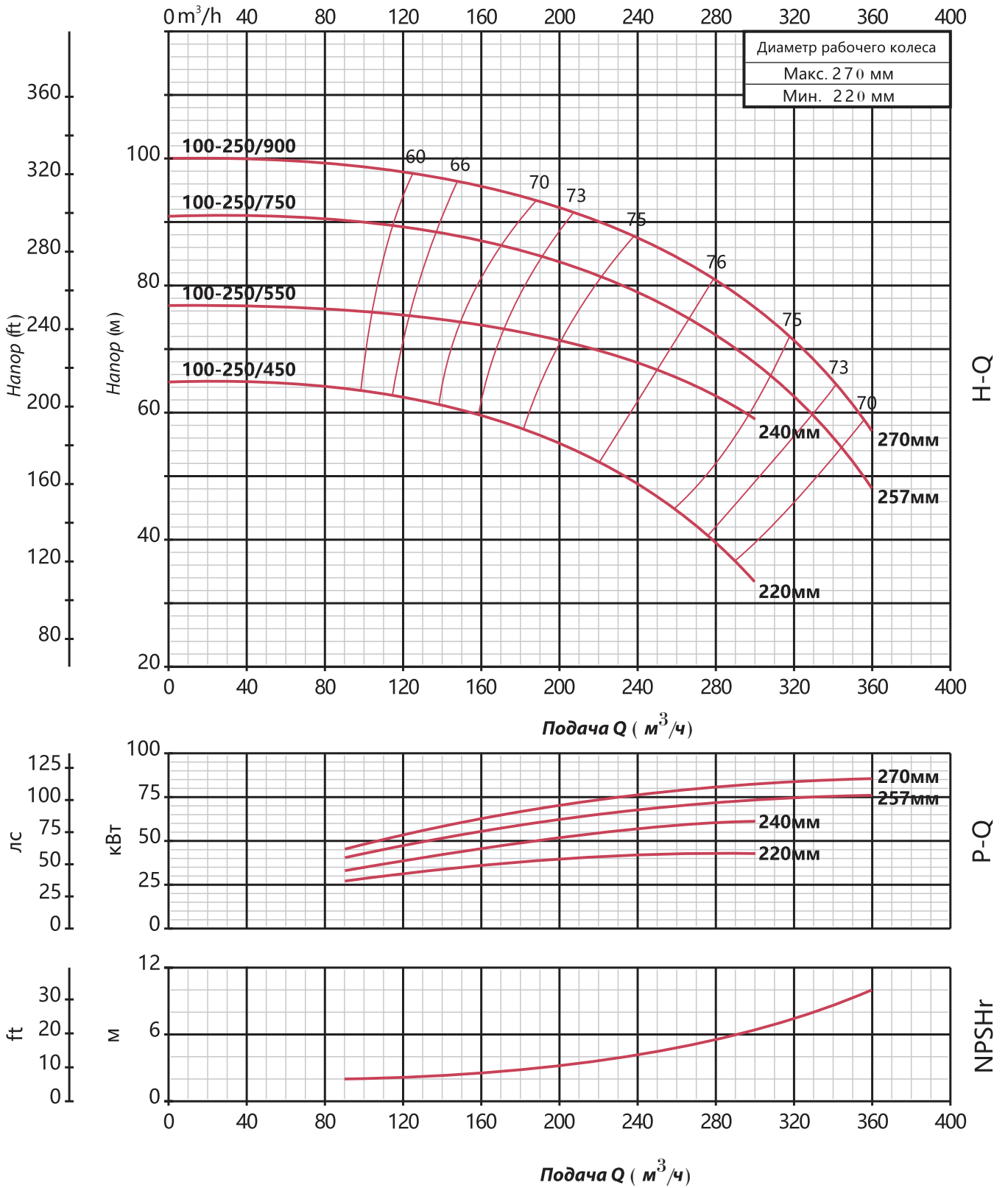


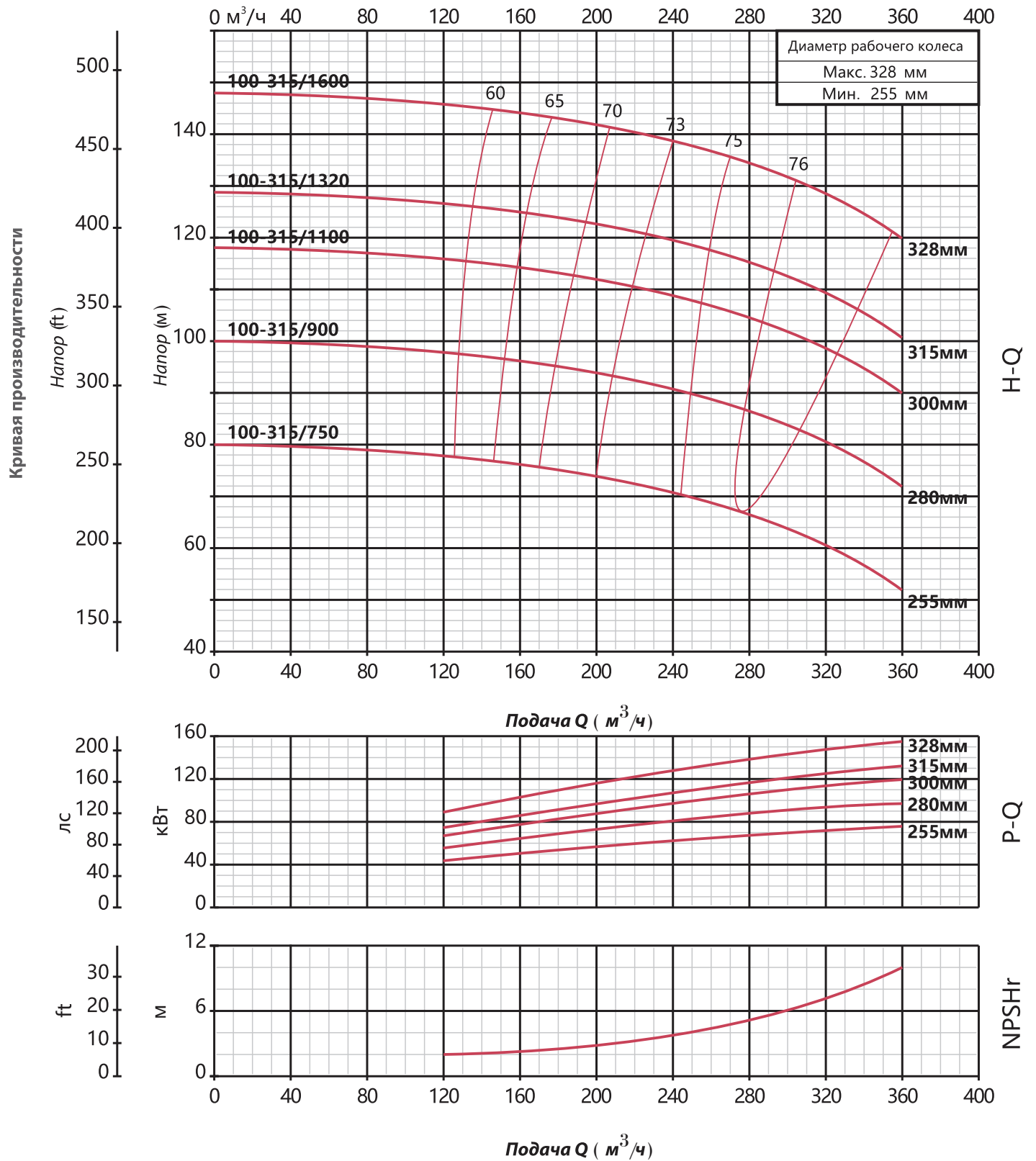


100-250

2900 об/мин

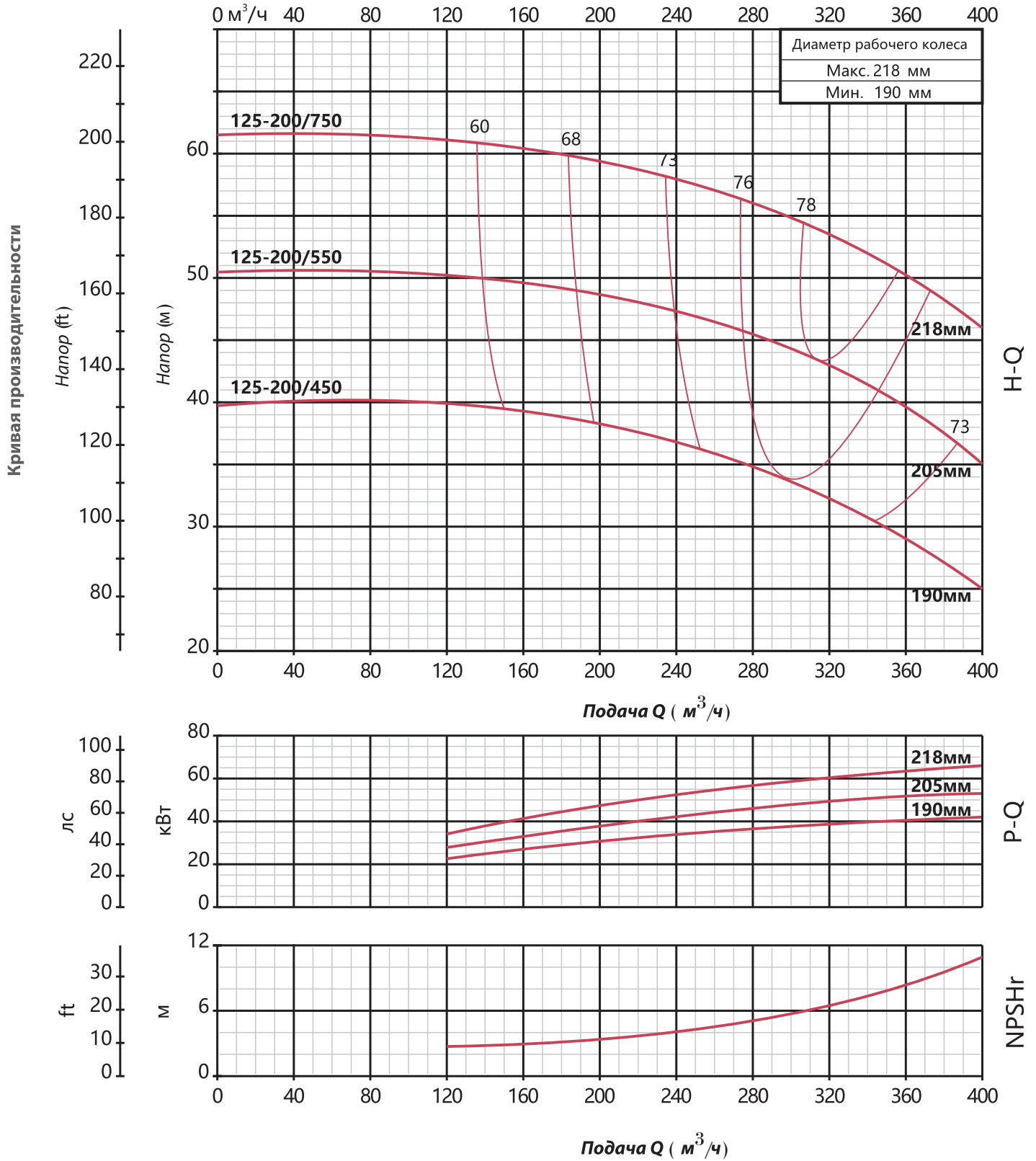
Кривая производительности

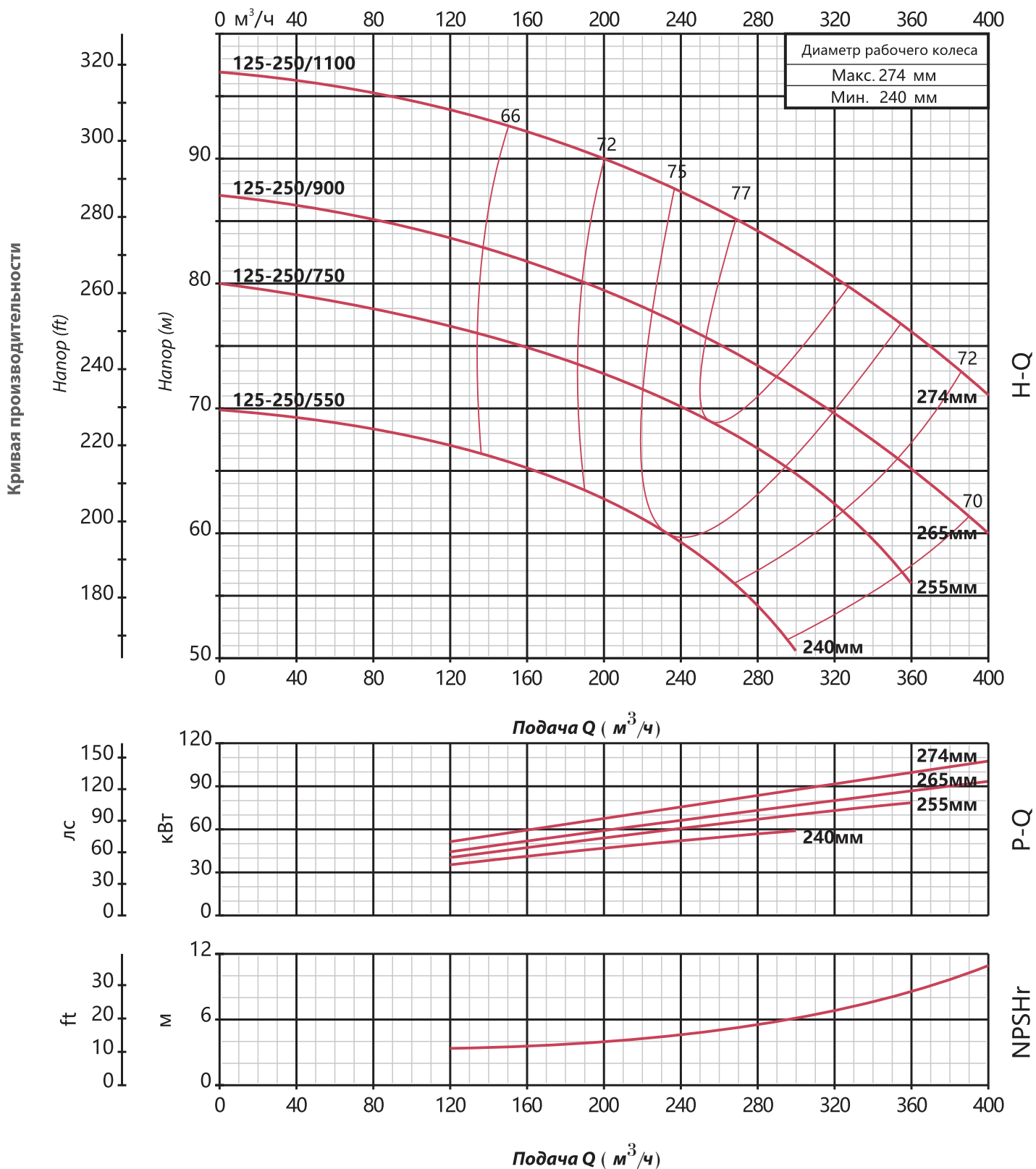




125-200

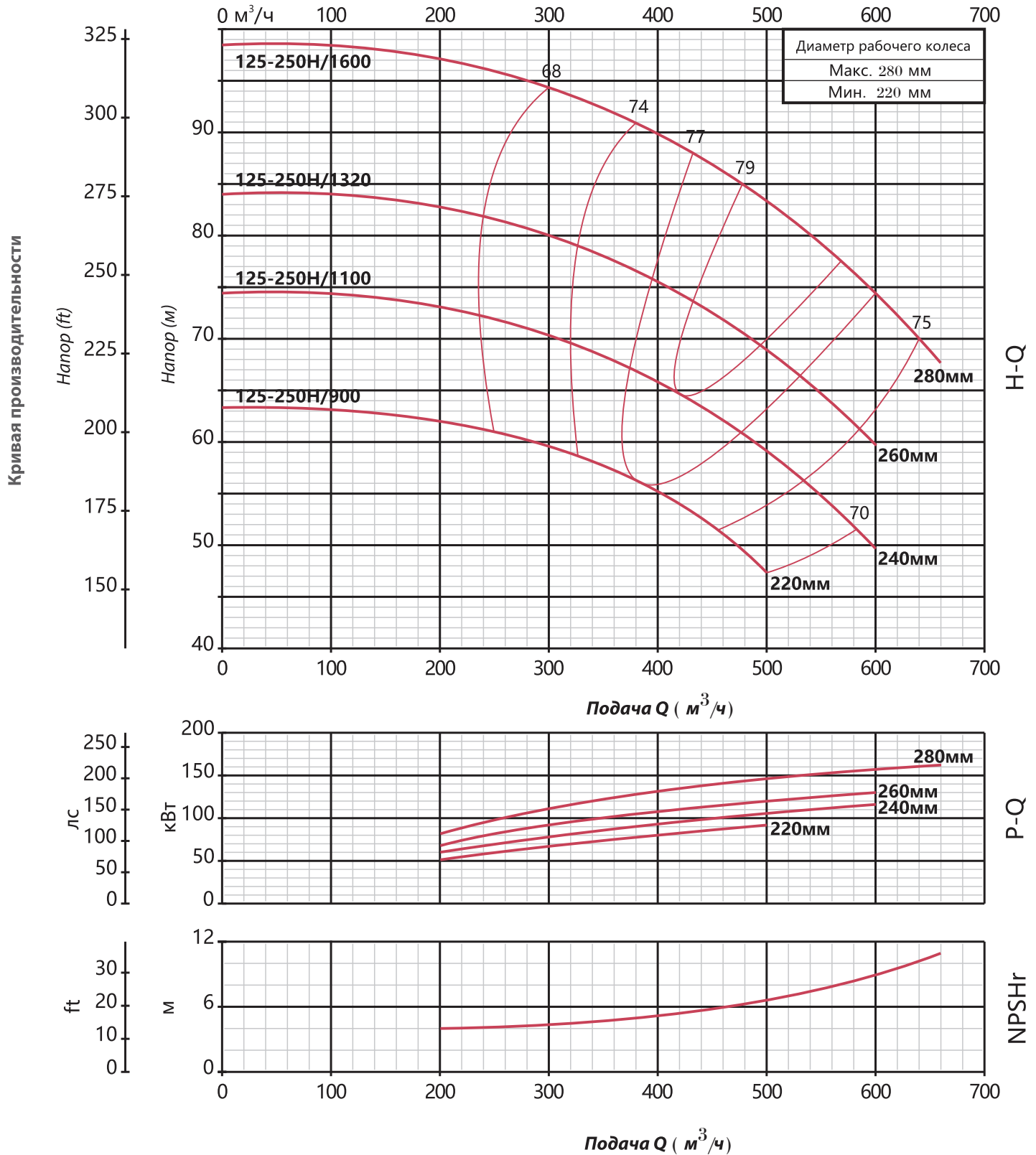
2900 об/мин

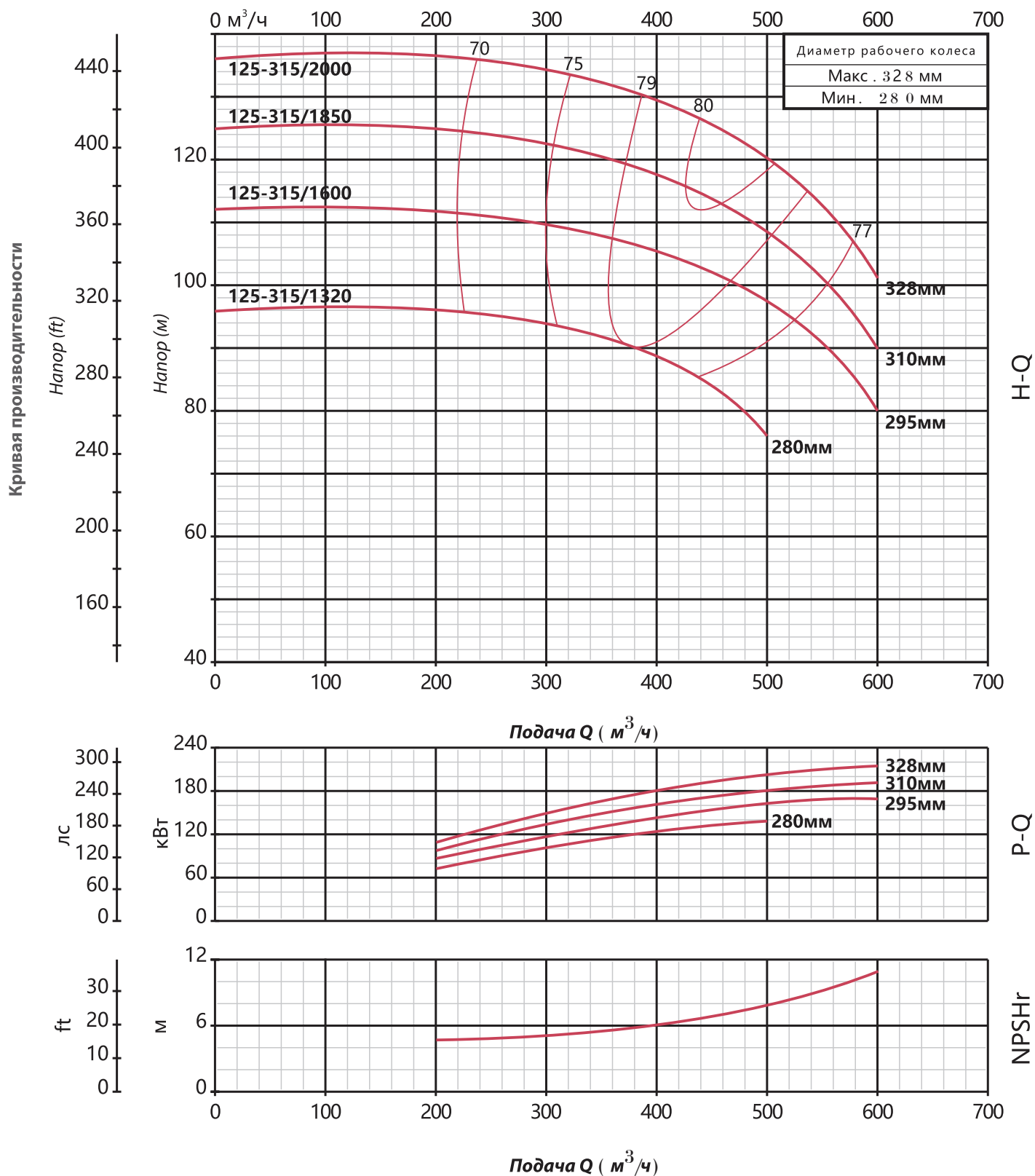




125-250H

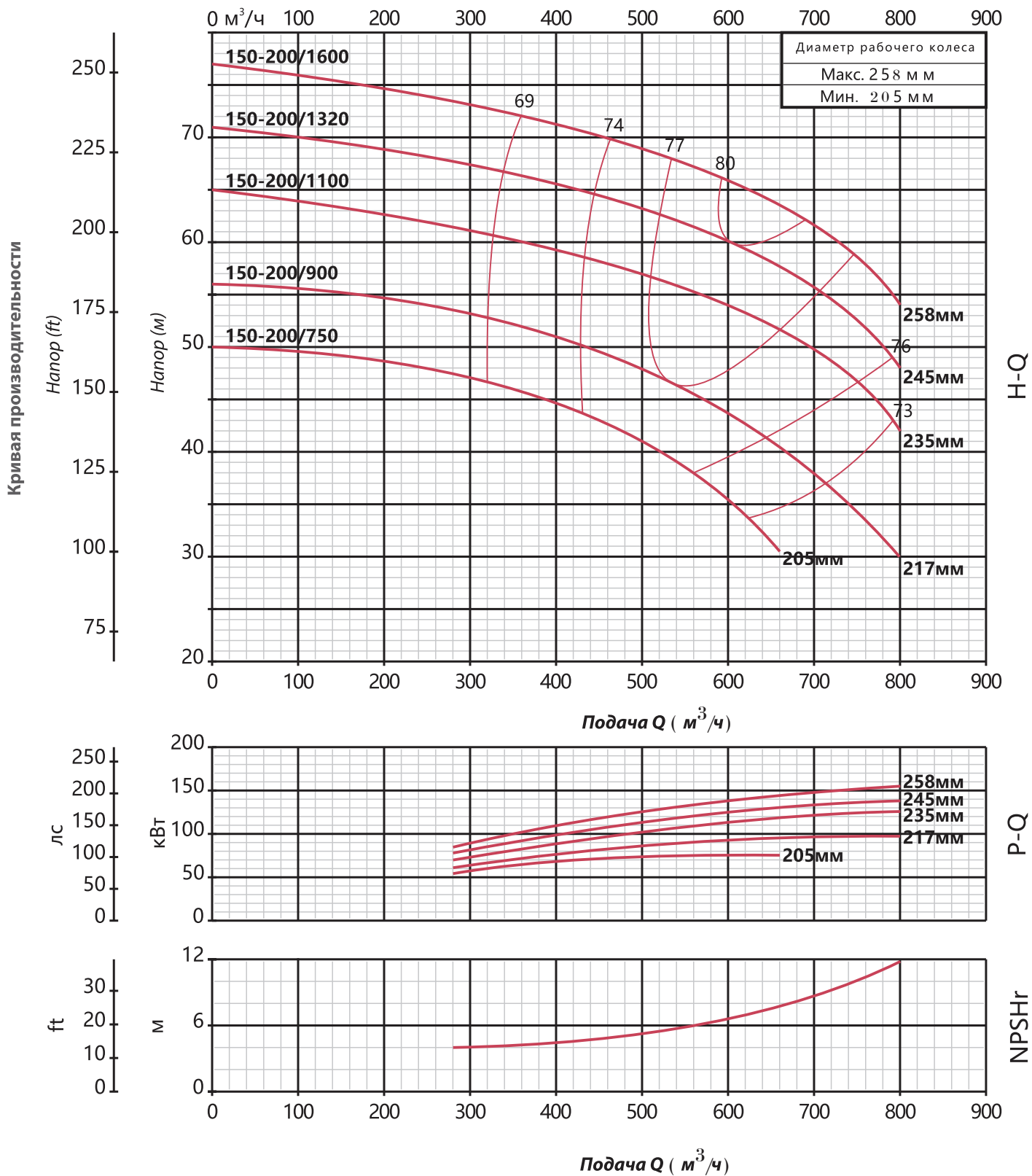
2900 об/мин

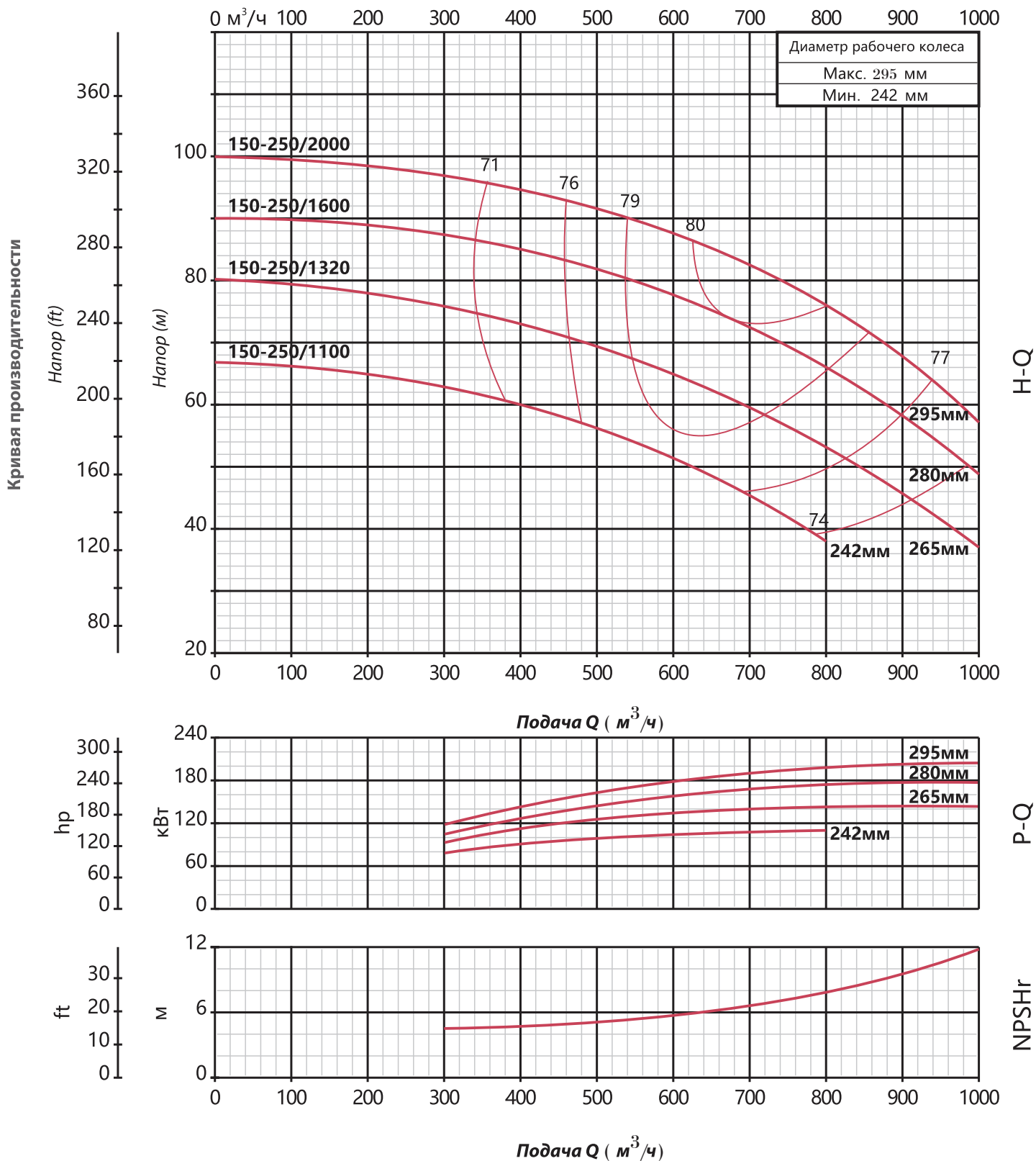




150-200

2900 об/мин

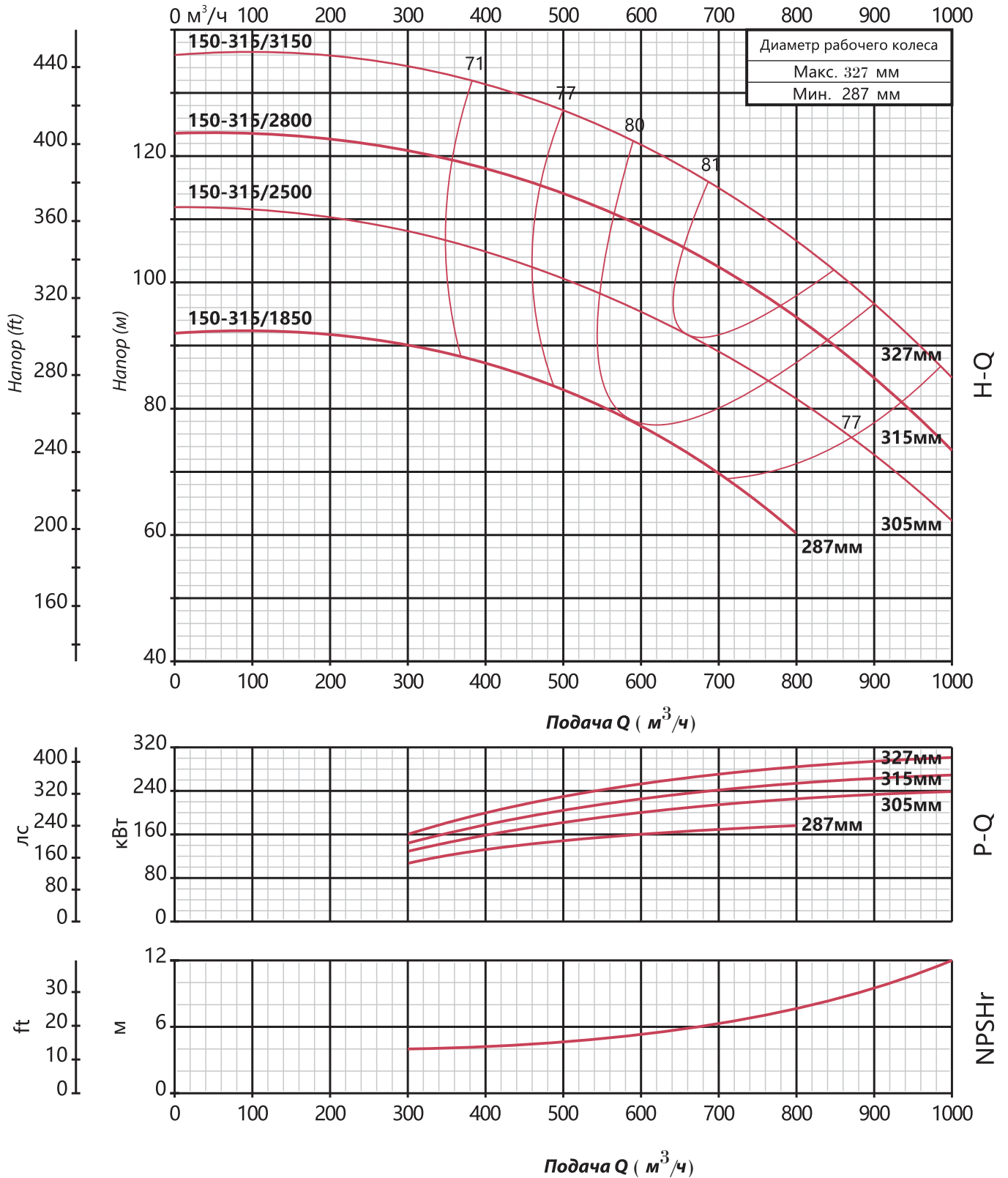




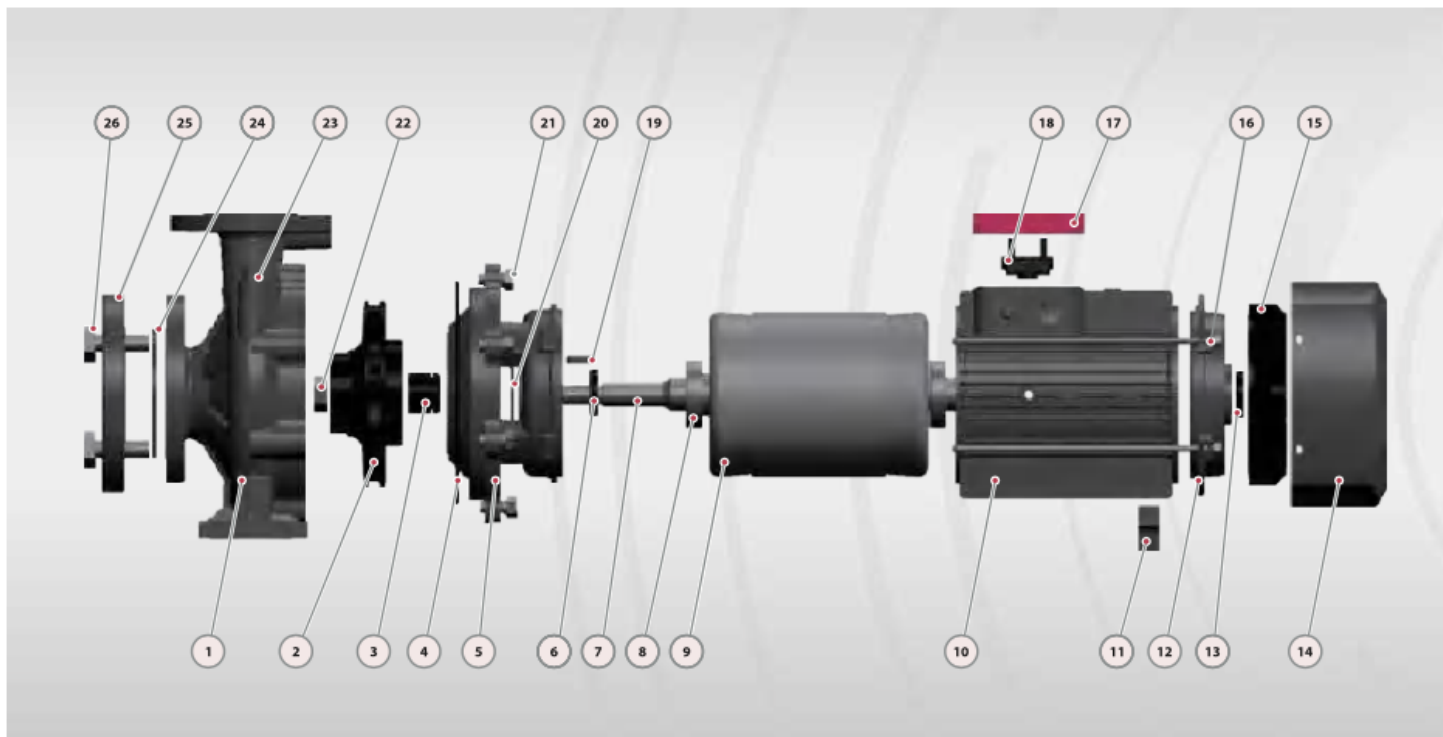
150-315

2900 об/мин

Кривая производительности

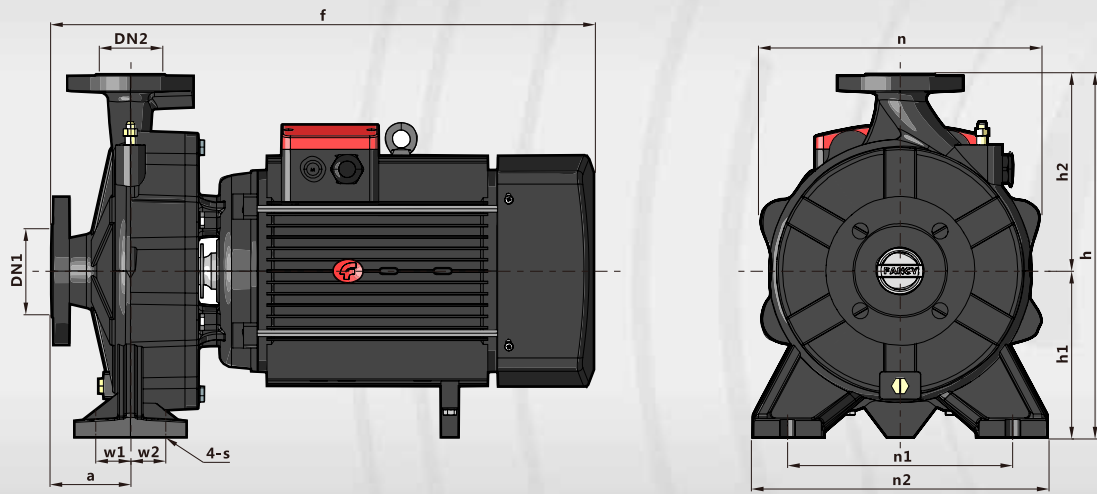


Используемые материалы



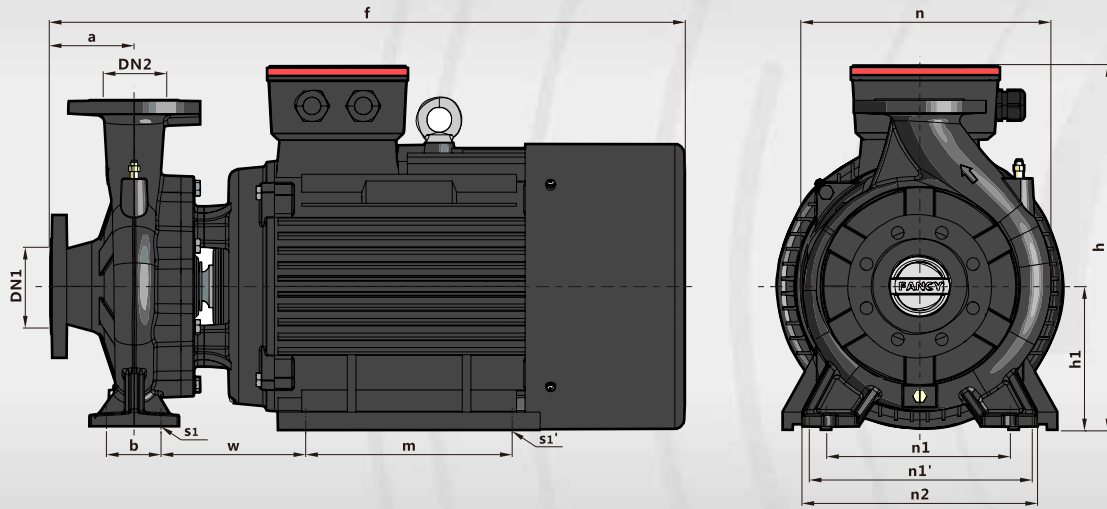
No.	Описание	Материал	No.	Описание	Материал	No.	Описание	Материал
1	Корпус насоса	Чугун	10	Корпус мотора	Алюминий	19	Шпонка крыльчатки	Сталь
2	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304/ Чугун	11	Подножка	Пластик	20	Водный дефлектор	Резина
3	Механический уплотнитель	Карбид кремния/ Карбон/ Нержавеющая сталь 304	12	Задняя часть корпуса	Чугун	21	Соединительный болт	Сталь
4	Уплотнительное кольцо	Резина	13	Усиленный уплотнитель	Резина	22	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
5	Соединитель	Чугун	14	Корпус лопасти	Алюминий	23	Выпускной клапан	Латунь
6	Укрепленный уплотнитель	Резина	15	Лопасть	Пластик	24	Прокладка	Резина
7	Вал	Нержавеющая сталь 304/ Сталь #45	16	Сквозной болт	Сталь	25	Ответный фланец	Оцинкованный чугун
8	Подшипник	Шарикоподшипник	17	Клеммная коробка	Алюминий	26	Фланцевый болт	Сталь
9	Статор/Ротор	Кремниевая сталь/Медь	18	Клеммная колодка	Пластик			

Размер и вес



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