

PST

Консольные моноблочные насосы



Таблица технических характеристик

50 Гц n=2900 об/мин

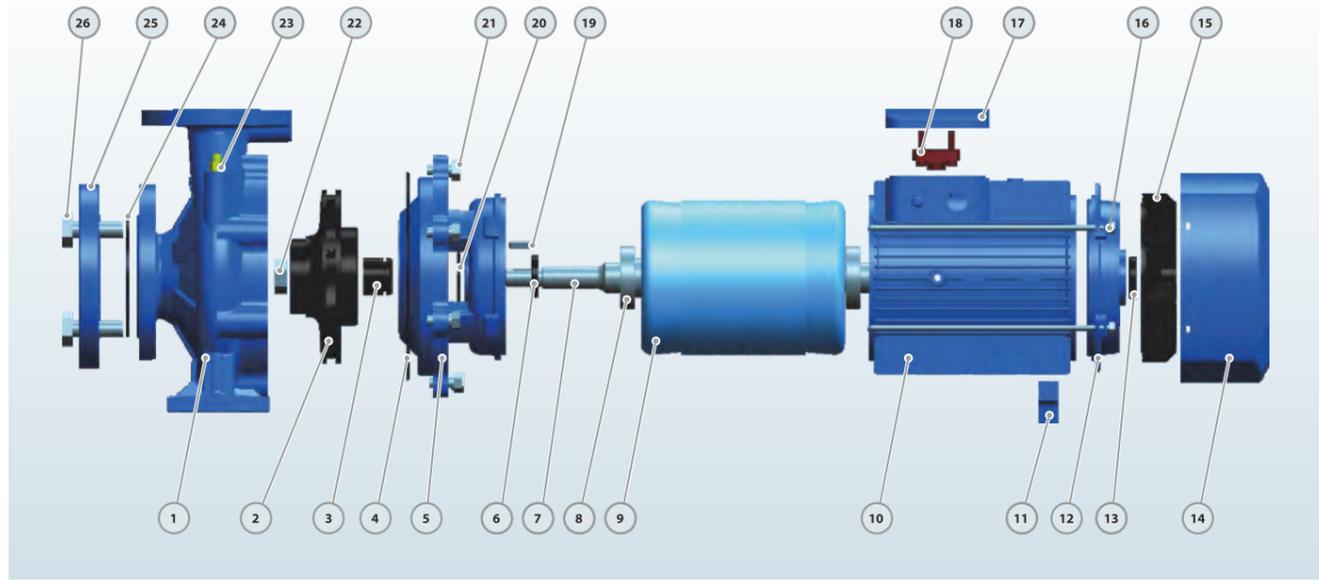
Модель	Мощность двигателя		л/мин м³/ч	Q- Производительность																DN mm					
	kw	hp		0	100	150	250	300	400	450	600	700	800	900	1200	1400	1500	1800	2000		2300	3000	3500		
				0	6	9	15	18	24	27	36	42	48	54	72	84	90	108	120		138	180	210		
32-125/07★	0.75	1		17.5	16.7	15	12	9															50x32		
32-125/11★	1.1	1.5		22	21	19.7	16.5	14.5	9														50x32		
32-160/15★	1.5	2		25.4	23.7	22.5	18.5	15.8															50x32		
32-160/22★	2.2	3		31	29.6	28.5	24.5	22	15														50x32		
32-160/30★	3	4		35	34.3	34	28	25.5	19	15													50x32		
32-200/30★	3	4		44.2	43	39.8	35.2	32.2	24.6	19.8													50x32		
32-200/40★	4	5.5		54.5	52	50	45.5	41.9	35	30.3													50x32		
32-250/55	5.5	7.5		60	59.5	59	55	51	34.5														50x32		
32-250/75	7.5	10		69.5	69	68.5	66	63	53														50x32		
32-250/110	11	15		90	89.5	89	82	79	66														50x32		
32-250/55D★	5.5	7.5		79.5	74.7	71.8	63	56	37.5														50x32		
32-250/75D★	7.5	10		99.5	95	91.8	83	76	57.8														50x32		
40-125/11	1.1	1.5		14.7				13.5	11.5	10.1	5.8												65x40		
40-125/15	1.5	2		18.1				17	15	13.9	9.6	6											65x40		
40-125/22	2.2	3		24.5				23.2	21.5	20.2	16	13	8.3										65x40		
40-160/30	3	4		31.8				29.5	27.5	26.3	21.5	17.5											65x40		
40-160/40	4	5.5		38				36	34	33	28.5	25	20.1										65x40		
40-200/55★	5.5	7.5		46				43.8	41.3	40.1	35	30											65x40		
40-200/75★	7.5	10		57				53.6	51.5	50	45	41	36.5										65x40		
40-250/92	9.2	12.5		64				59	56.5	55	49.5	45	39.8										65x40		
40-250/110	11	15		72				67.5	66	63.5	57.5	52.2	47										65x40		
40-250/150	15	20		84.5				80	77.3	75.2	71	65	61										65x40		
50-125/22	2.2	3		17							15.4	14	12.8	11.5	6.5								65x50		
50-125/30	3	4		20							18.8	18	17	15.6	11								65x50		
50-125/40	4	5.5		24							23.1	23	21.5	20.3	15.8	11.8							65x50		
50-160/55	5.5	7.5		32							30.6	30	28	26.6	20.5	14.8							65x50		
50-160/75	7.5	10		40							38	37	36	34.4	29	24	21						65x50		
50-200/92	9.2	12.5		50.5							46.8	45	43	40.9	32.5	25.7							65x50		
50-200/110	11	15		57.5							53.5	52	50	47.5	40	33	29						65x50		
50-250/150	15	20		68.5							64	63	61.5	59	50	41							65x50		
50-250/185	18.5	25		79							75.8	74.8	74	71.5	63.5	55.5	47						65x50		
50-250/220	22	30		89.5							86	85.3	84	81.5	73.5	65.5	57						65x50		
65-125/40	4	5.5		19										17.3	16.8	14.5	13	11.8					80x65		
65-125/55	5.5	7.5		23										21.3	20.9	19	17.5	16.7	13.7				80x65		
65-125/75	7.5	10		27										26	25.6	24.5	23	22.5	20	18			80x65		
65-160/92	9.2	12.5		33											31.5	30	28	27.1	24	21.5			80x65		
65-160/110	11	15		36											34.5	33	31.5	30.8	28	25.5			80x65		
65-160/150	15	20		42											41	40	38.5	37.8	35	33	29.5		80x65		
65-200/150	15	20		45											45.5	43	41	40.2	36.5	34			80x65		
65-200/185	18.5	25		52											52.3	51	49	48.2	44.5	42			80x65		
65-200/220	22	30		59											59.5	58	56	55	52	49.5	44.5		80x65		
65-250/220	22	30		64.8											64.7	62	60	58.5	53	50			80x65		
65-250/300	30	40		80											79.8	77.5	75.5	74.5	70	66	58		80x65		
65-250/370	37	50		92											90.5	88.5	87	85	80.5	78	68		80x65		
80-125/40	4	5.5		17											16.5	15.9	14.3	13.5	11.6	10	7.5		100x80		
80-125/55	5.5	7.5		21											20.5	20	19	18	16.5	15	12.5	9.5	100x80		
80-125/75	7.5	10		26											25	25	24.5	23.8	22.5	21.5	19.5	16.5	100x80		
80-160/110	11	15		27															27.3	26	24.5	22.5	16	100x80	
80-160/150	15	20		32.8															32.5	31.3	30.2	28.5	22.1	16.7	100x80
80-160/185	18.5	25		39															38	36.8	36.7	33.8	28.8	23.5	100x80
80-200/220	22	30		48															47.5	45.5	43.5	41	32.5	24.5	100x80
80-200/300	30	40		60															59.5	58	57	54.5	47	40.5	100x80
80-250/370	37	50		71.5															70.5	67.5	65.5	61.5	49.5	38.5	100x80
80-250/450	45	60		88															86	85	83.6	80.6	70.5	51	100x80
80-250/550	55	75		94.5															94.5	93.2	91.8	88.5	79.5	68.3	100x80

Таблица технических характеристик

50 Гц n=2900 об/мин

Модель	Мощность двигателя		л/мин м³/ч	Q-производительность												DN mm	
	kw	hp		0	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000		
				0	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
100-160/150	15	20	Н(м)	35	33.5	32.5	30	28	24.5	20	15						125x100
100-160/185	18.5	25		38.5	37.5	36.5	34.3	32	29	24	18						125x100
100-160/220	22	30		43	41	40	37.6	34.9	31.5	27	22						125x100
100-200/220	22	30		38.5	36.7	35.7	33.8	32	28.5	26	22.9	18.5	13				125x100
100-200/300	30	40		44.5	42.5	42	40.2	39.3	36.7	33	29	25	18				125x100
100-200/370	37	50		55	53	51	50.6	49.5	47	44	40.5	36	29				125x100
100-250/450	45	60		65	65	64	63	60	58	55	50	42	33.5				125x100
100-250/550	55	75		77	76	75.5	75	73.5	72	71.5	69	63	59	49.5			125x100
100-250/750	75	100	91	91	90.5	89.7	87.5	85.5	83.3	78	74	68.5	58	48		125x100	

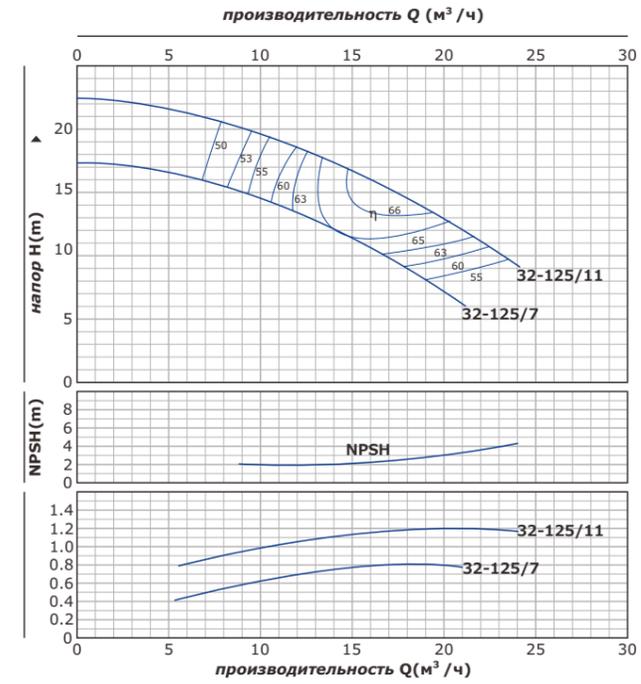
Конструкция и используемые материалы



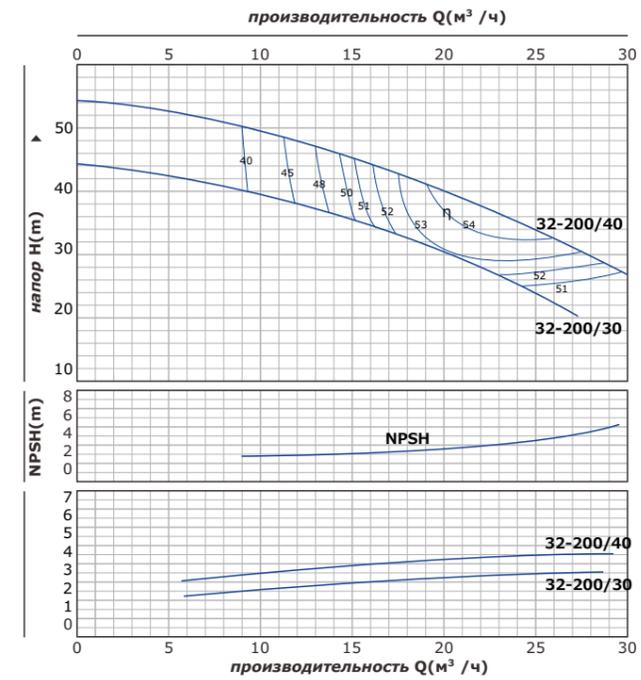
No.	Деталь	Материал	No.	Деталь	Материал	No.	Деталь	Материал
1	корпус насоса	чугун	10	корпус двигателя	алюминий	19	шпонка	сталь
2	крыльчатка	нерж.сталь/чугун	11	опорная нога	пластик	20	дефлектор	резина
3	сальник	карбит кремния/углерод/нерж.ст.	12	задняя крышка двигателя	чугун	21	присоед.болты	сталь
4	уплотн. кольцо	резина	13	армированный сальник	резина	22	гайка раб.колеса	гальван.сталь
5	соединение	чугун	14	крышка вентилятора	алюминий	23	выпускной клапан	латунь
6	армир.сальник	резина	15	вентилятор	пластик	24	прокладка	резина
7	вал	нерж.сталь	16	шпилька	сталь	25	встречный фланец	чугун
8	подшипник	шариковый	17	клеммная коробка	алюминий	26	фланцевый болт	сталь
9	статор/ротор	кремн.сталь/медь	18	крепление кл. коробки	пластик			

График гидравлических характеристик

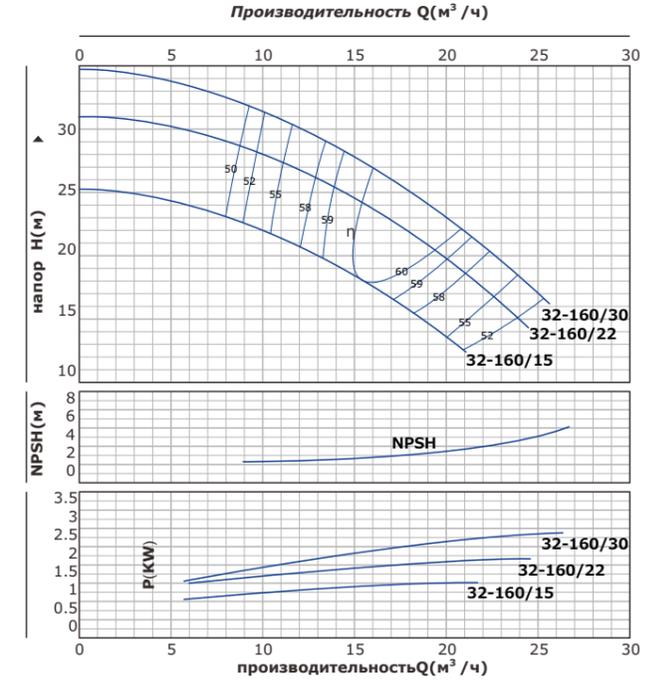
50 Гц n=2900 1/min



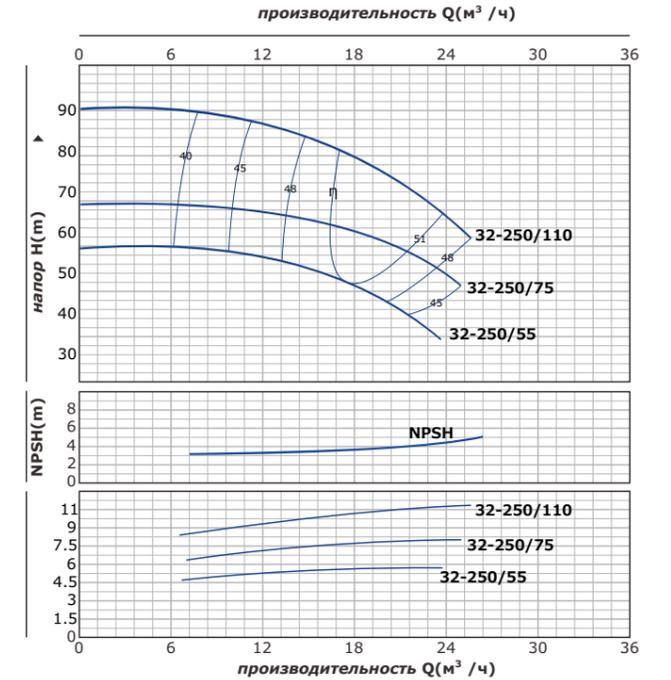
32-125



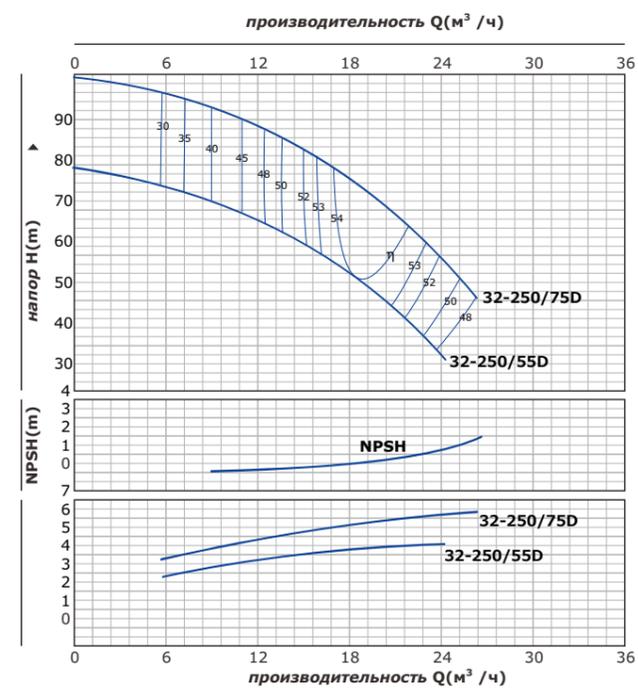
32-200



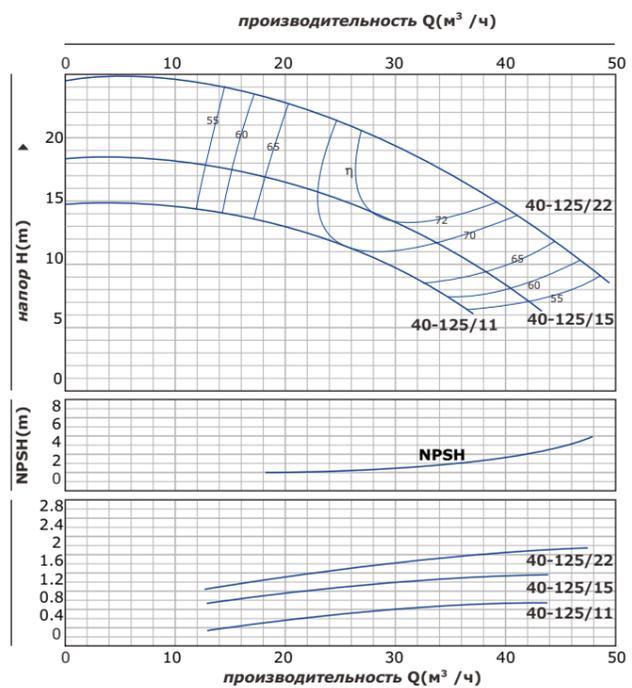
32-160



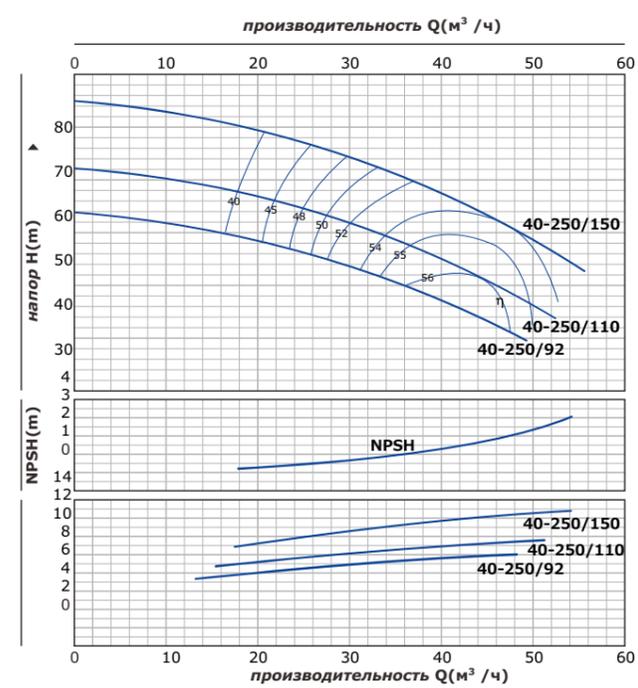
32-250



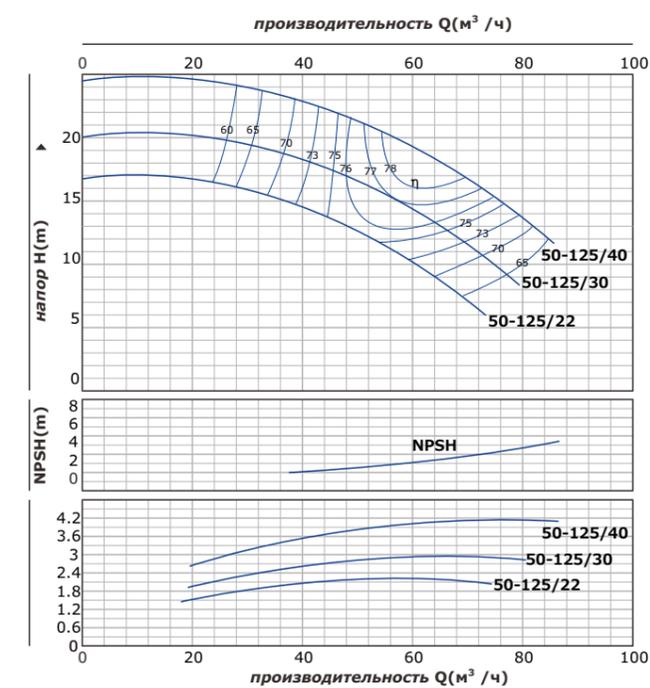
32-250D



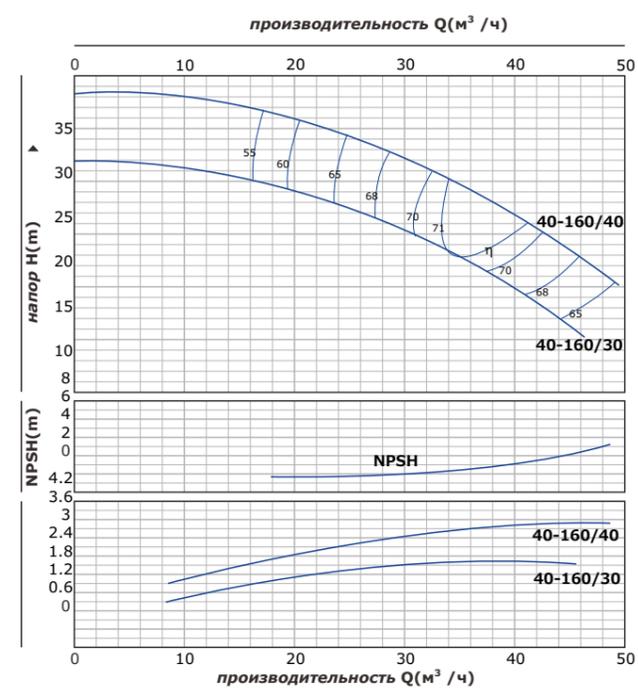
40-125



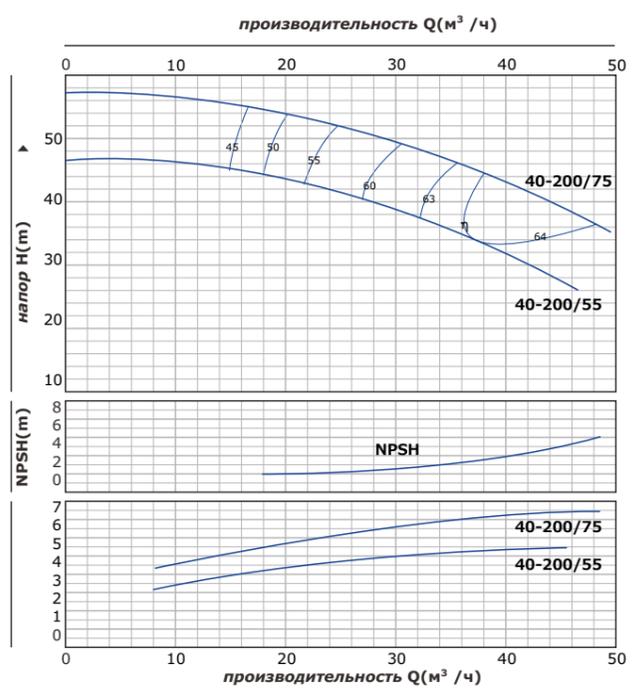
40-250



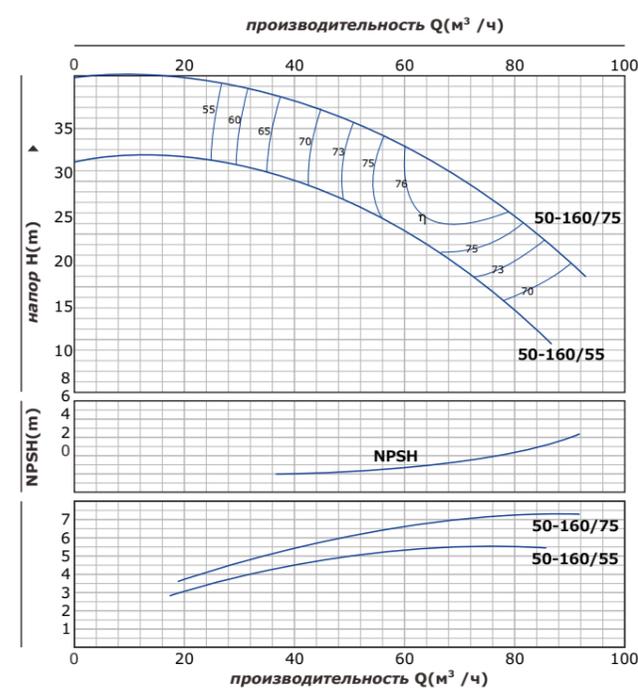
50-125



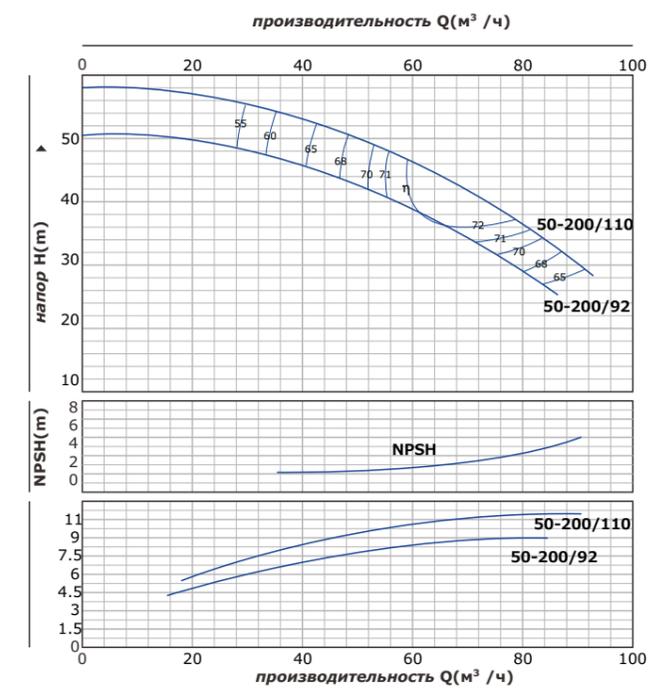
40-160



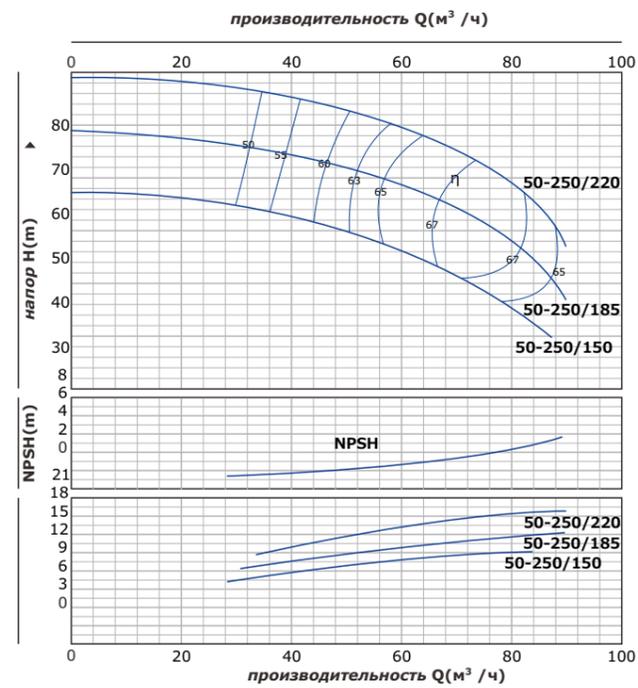
40-200



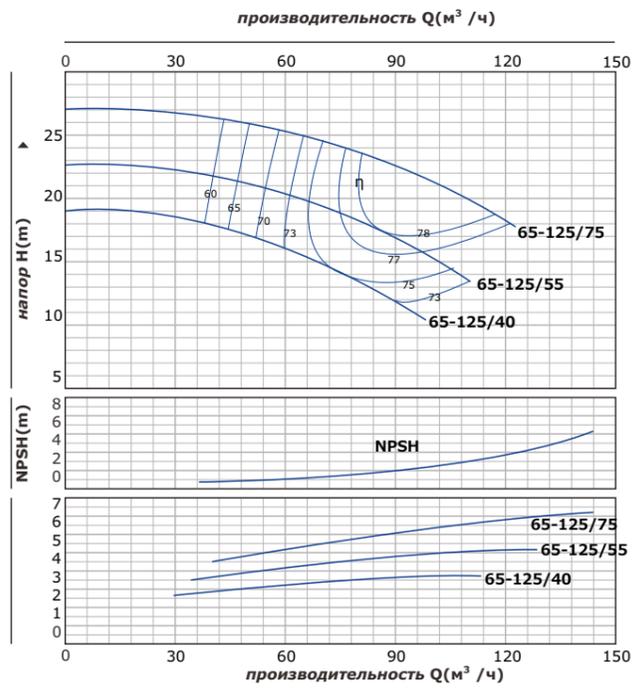
50-160



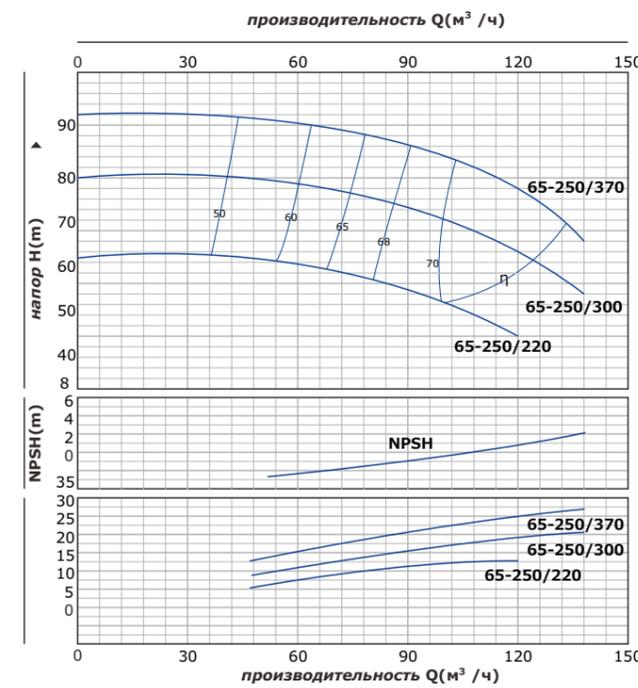
50-200



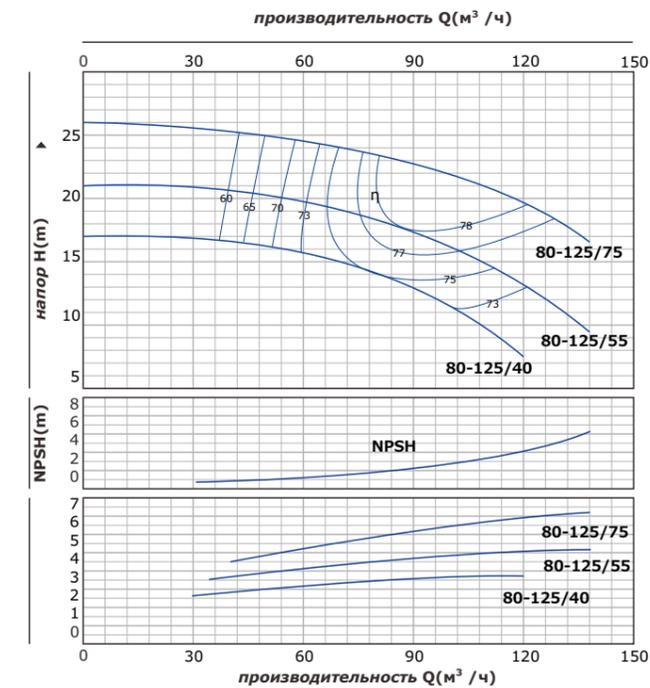
50-250



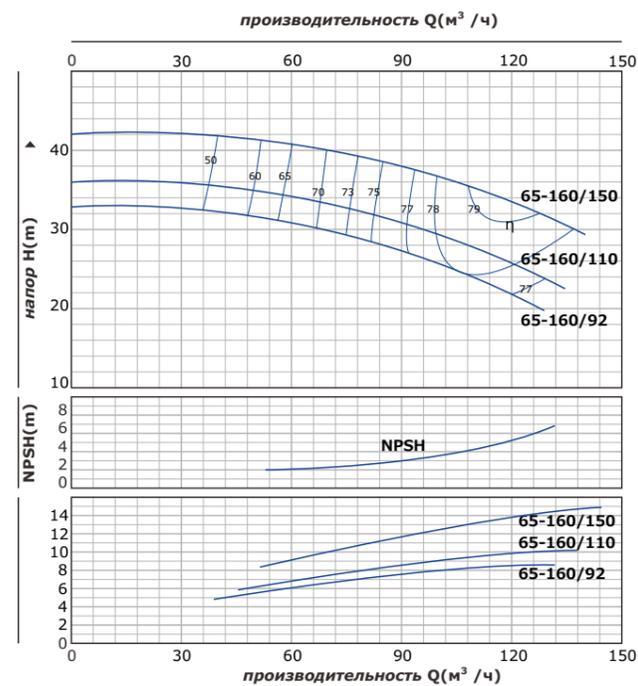
65-125



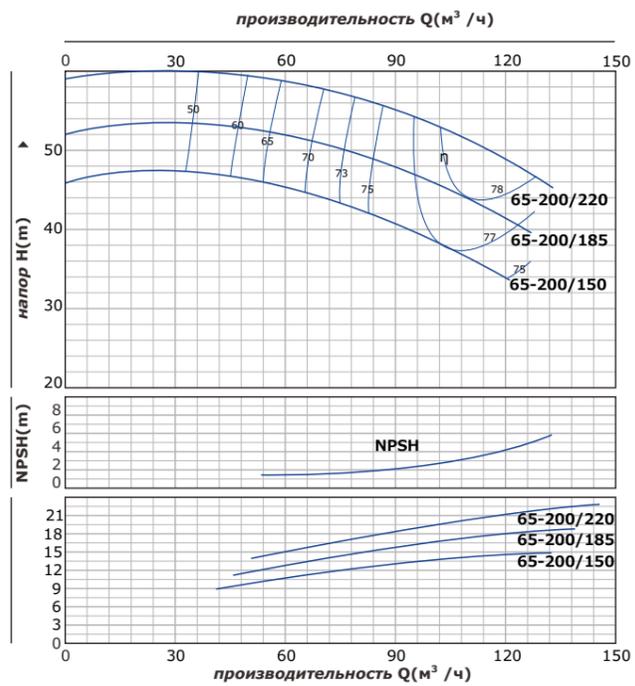
65-250



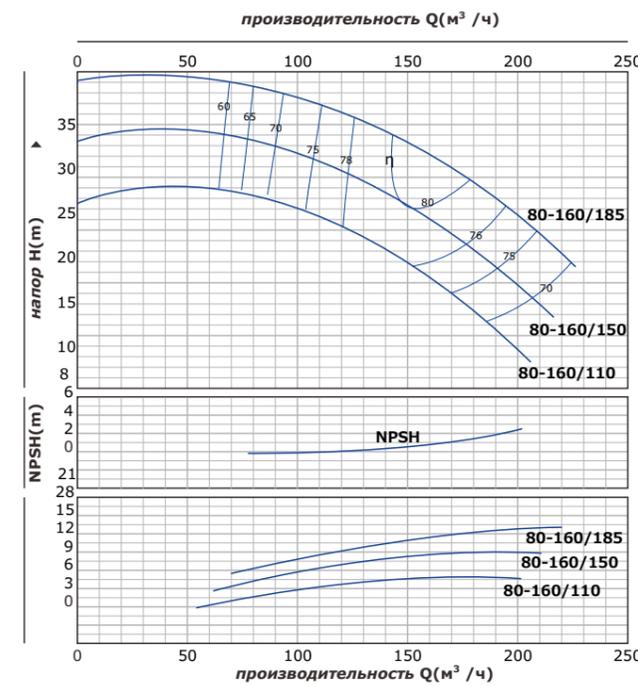
80-125



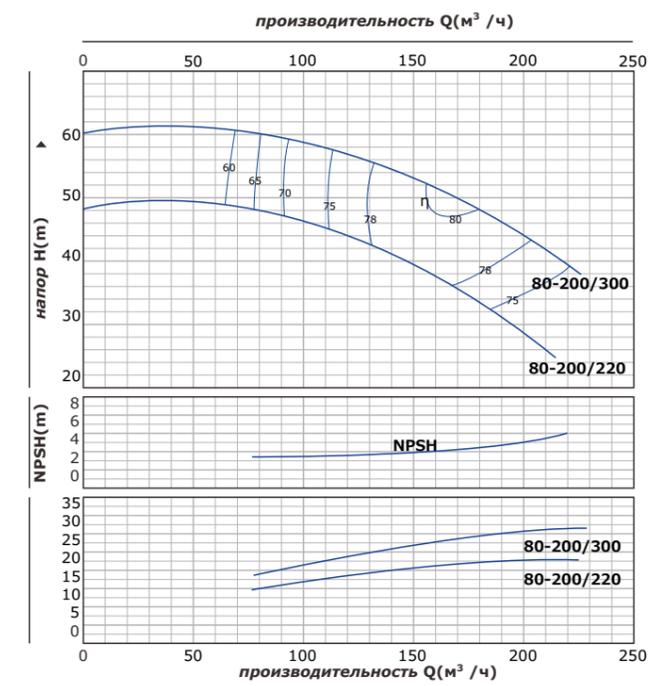
65-160



65-200



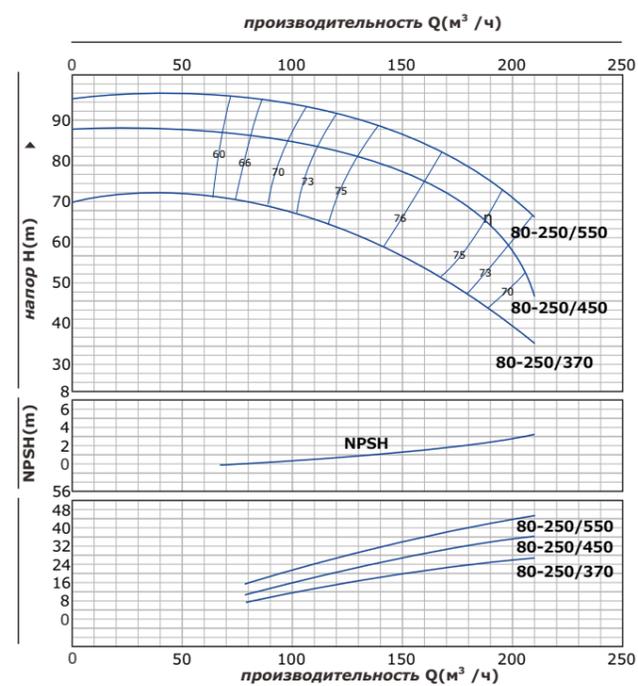
80-160



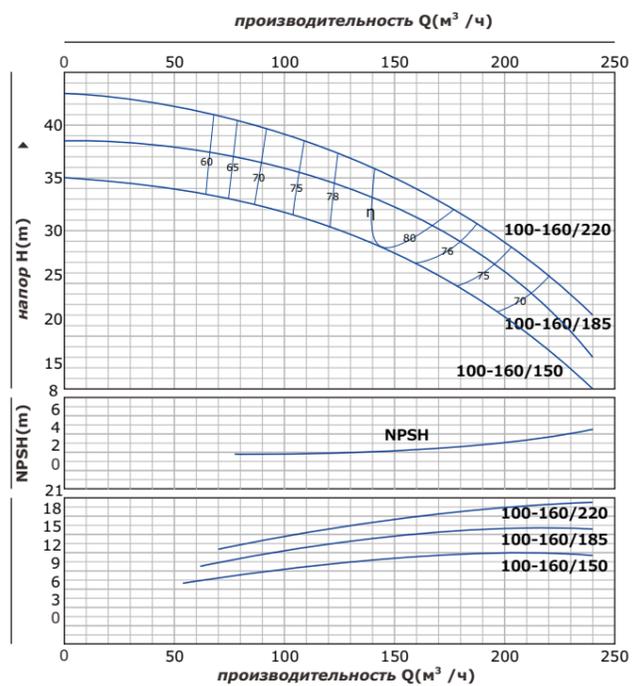
80-200

График гидравлических характеристик

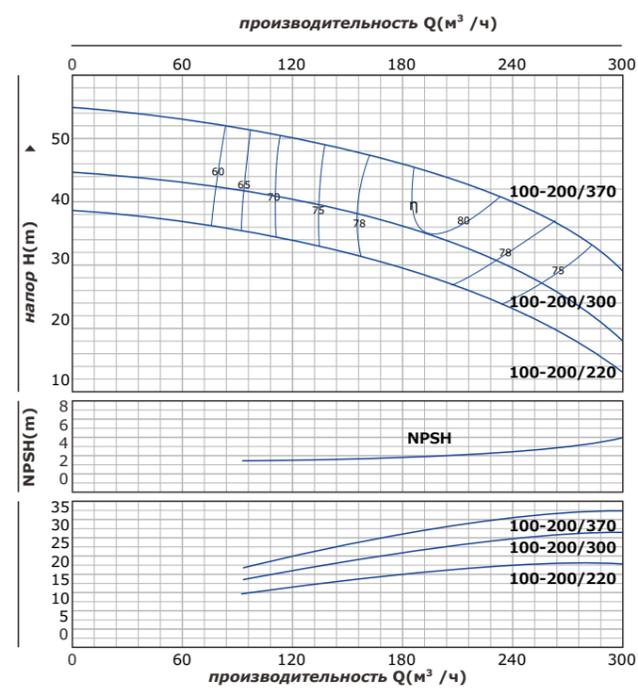
50 Гц n=2900 об/мин



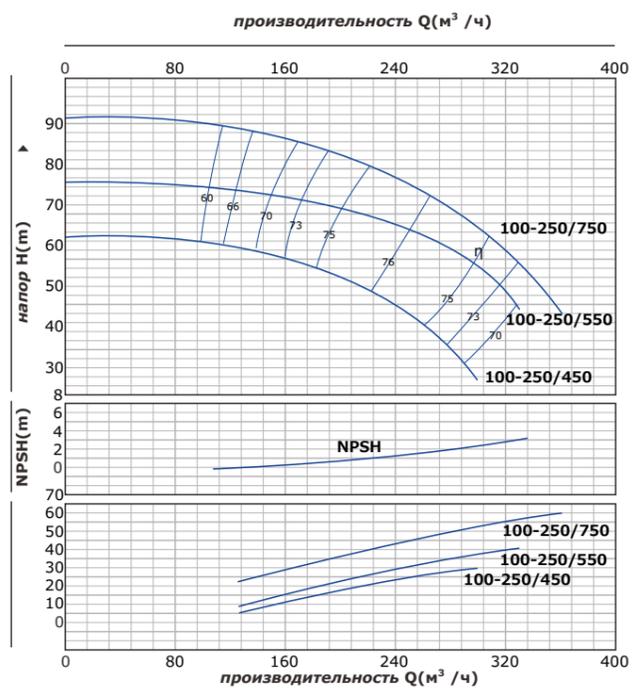
80-250



100-160

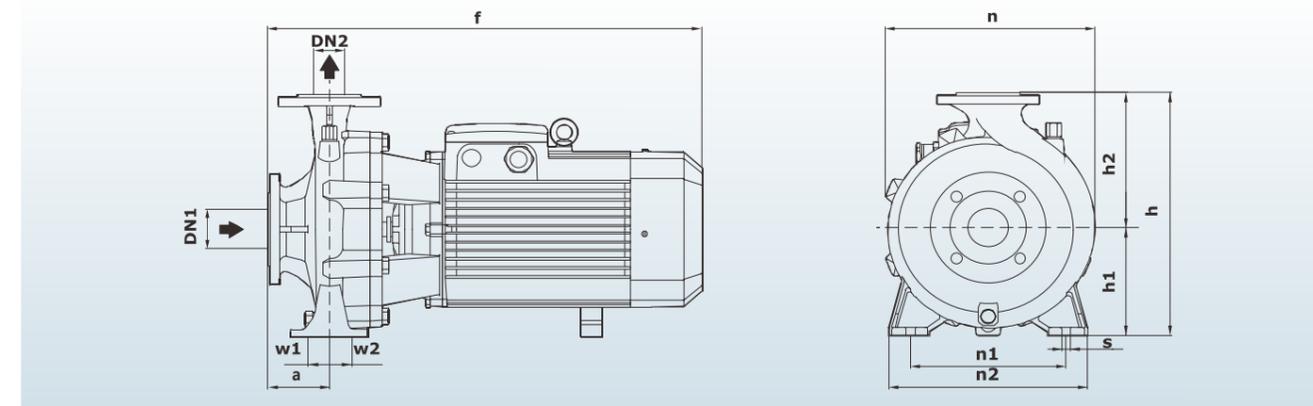


100-200



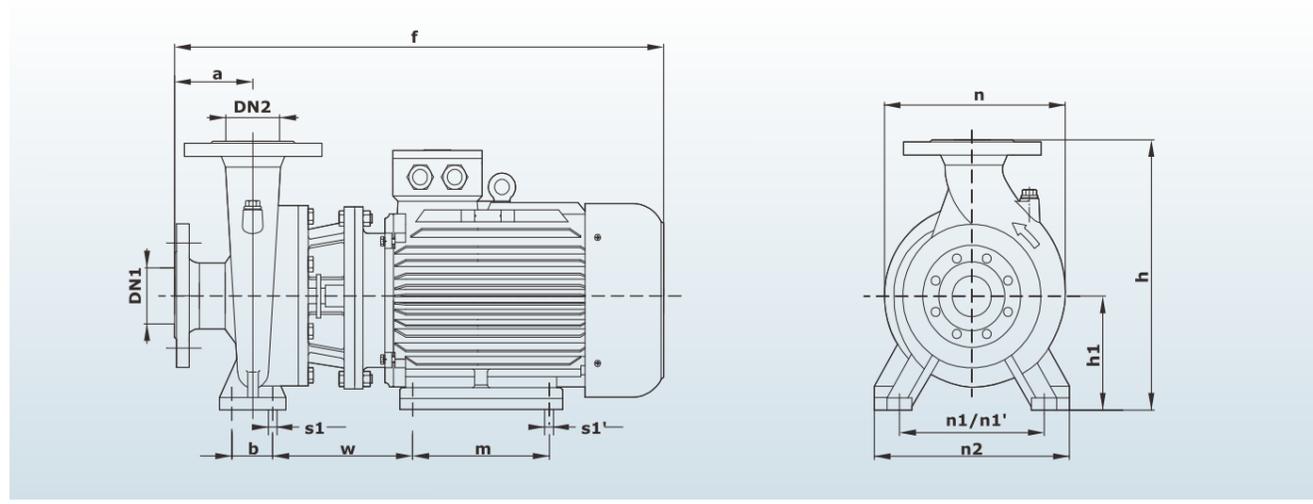
100-250

Размеры и вес



Модель		размеры, мм													kg																													
однофазные	трехфазные	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~																												
32-125/7	32-125/7	50	32	80	435	255	114	141	202	140	190	37	37	8	27	24																												
32-125/11	32-125/11																			28	25																							
32-160/15	32-160/15																			38	34																							
32-160/22	32-160/22					83	470	295	133	162	245	190	245				43	39																										
32-160/30	32-160/30					82		490	342	161	181		265				240				54	50																						
32-200/30	32-200/30						88	590	405	186	219	333	250	328	49	49	10	-	53																									
-	32-250/55																												66															
-	32-250/75																													73														
-	32-250/110																													95														
-	32-250/55D						160	610	362	162	200	330	216	280					73																									
-	32-250/75D																											80																
40-125/11	40-125/11	65	40	82	440	260	116	144	220	160	212	37	37	8	30	27																												
40-125/15	40-125/15																					33	29																					
40-125/22	40-125/22																						38	34																				
40-160/30	40-160/30					101	490	305	135	170	250	190	241				52	48																										
-	40-160/40					102		560	345	162	193	282	214				267						50																					
-	40-200/55						94	712	415	186	229	327	250	327	49	49	10		66																									
-	40-200/75																													73														
-	40-250/92																														100													
-	40-250/110																														116													
-	40-250/150						102	525	305	135	170	263	190	245					146																									
50-125/22	50-125/22																												45	41														
50-125/30	50-125/30																													54	50													
-	50-125/40																														52													
-	50-160/55				110	560												345	162	193	270	212	262	37	37	8		64																
-	50-160/75																																							71				
-	50-200/92																										104	722	392	186	206	307	232	307					90					
-	50-200/110																																											
-	50-250/150				102	720												416	186	230	330	250	327					145																
-	50-250/185																																								153			
-	50-250/220																														183													
-	65-125/40						104	580	345	162	193	275	212	275														56																
-	65-125/55																																								68			
-	65-125/75																																									74		
-	65-160/92																																									90		
-	65-160/110	80	65	102			730																					106																
-	65-160/150																																											134
-	65-200/150																																				49	49	10					
-	65-200/185																																		145									
-	65-200/220																185																											
-	80-125/40																															56												
-	80-125/55															100	80											68																
-	80-125/75																																										74	
-	80-160/110				130	750																					113																	
-	80-160/150																																									143		
-	80-160/185																					150																						
-	100-160/150				125	100											143																											
-	100-160/185																															150												
-	100-160/220																																183											

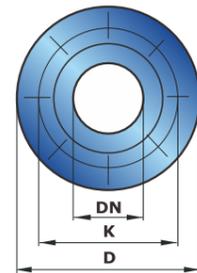
Размеры и вес



Модель трехфазные	размеры, мм															kg 3~
	DN1	DN2	a	f	h	h1	n	n1	n1'	n2	b	w	m	s1	s1'	
65-250/220				870	420	180		260	279	320	70	246	241		15	210
65-250/300	80	65	125	990			369		318			293	305	18	19	230
65-250/370				880	480				279			258				212
80-200/220			120	950		200	360	300	318	360	100	246	241	20	15	222
80-200/300				980	500		490		356			228	305		19	245
80-250/370	100	80	150	1160					406			229	311	24		385
80-250/450				910					279			363	349			497
80-250/550				1025	530	225	422	324	318	402	115	256	305	18	15	217
100-200/220				1000			418	310	356			248	241	20	19	227
100-200/300	125	100	145	1180	580	250			406	402	95	224	311			250
100-200/370				1250		280			436			325	349	20	20	390
100-250/450																503
100-250/550																535

Ответный фланец

DN	D mm	K mm	отверстия	
			N	Фmm
32	140	100	4	18
40	150	110		
50	165	125		
65	185	145		
80	200	160	8	18
100	220	180		
125	250	210		



Рекомендованное сечение трубы

серия	Всасывающая магистраль	Напорная магистраль	Рекомендованное сечение	
			Всасывающая	Напорная
32	50mm	32mm	2 1/2"-3"	2"-2 1/2"
40	65mm	40mm	3"-4"	2 1/2"-3"
50	65mm	50mm	4"	3"
65	80mm	65mm	5"	4"
80	100mm	80mm	6"	5"
100	125mm	100mm	8"	6"