

WTR/WTS

Вертикальные Многоступенчатые Насосы из Нержавеющей Стали для Систем Фильтрации



Максимальное давление

В таблице указано максимальное давление на "входе" насоса. Однако текущее давление на входе + давление перед закрытым вентилем должно быть всегда ниже максимального допустимого рабочего давления. Если максимальное допустимое давление будет превышено, подшипники могут быть повреждены, что приведет к разрушению насоса.

Модель	WTR Максимум. Давление на входе (бар)		WTS Максимум. Давление на входе (бар)
	Эллиптический фланец	DIN фланец	
WTS(R) 2	16	25	25
WTS(R) 3	16	25	25
WTS(R) 4	16	25	25
WTS(R) 5	16	25	25
WTS(R) 10	25		25
WTS(R) 15	25		25
WTS(R) 20	25		25

Применение

- Системы кондиционирования, системы ультрафильтрации, системы дистилляции, сепараторы, бассейны
- Водоснабжение и водоотведение для высотных зданий, фильтрация и перекачка на гидротехнических сооружениях, повышение давления в магистральной трубе
- Системы мойки и очистки, подача котла, циркуляция охлаждающей воды, системы очистки воды и вспомогательные системы
- Спринклерное орошение, капельное орошение
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Система пожаротушения

Особенности

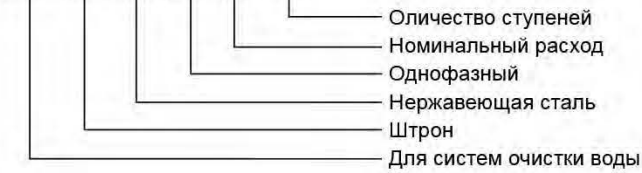
- Низковязкие, негорючие и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых частиц или волокон. Жидкости не должны оказывать химического воздействия на материалы насоса. При перекачивании жидкостей с плотностью или вязкостью выше, чем у воды, следует использовать двигатель с более высокой выходной мощностью.
- Температура жидкости: -15 ~ +70 °C
- Диапазон расхода 1 ~ 28,5 м³/ч
- Значение pH жидкости: 3 ~ 9
- Макс. Температура окружающей среды: +40 °C
- Макс. Рабочее давление: 25 бар
- Высота: до 1000 м

Двигатель

- Полностью закрытый и с вентиляторным охлаждением
- Класс защиты: IPX4

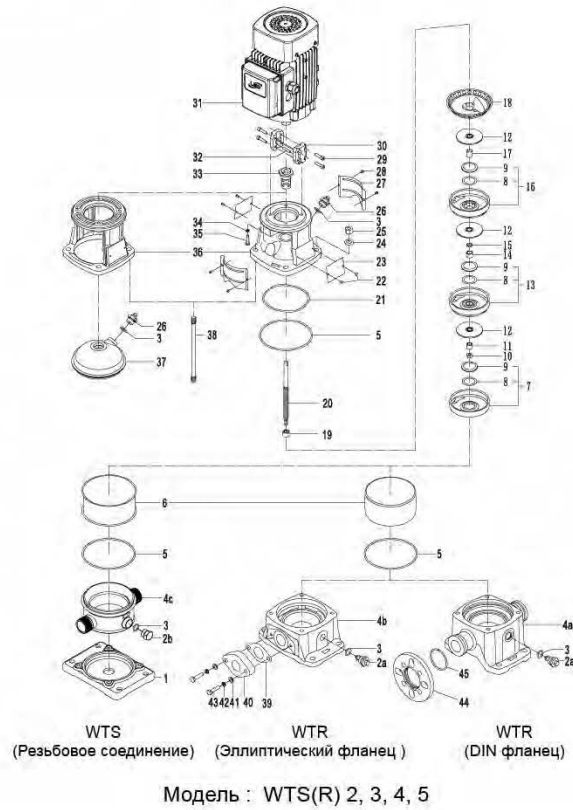
Расшифровка обозначения

WT R (S) (m) 2 - 11



Модель	Максимум. Давление на входе (бар)
WTS(R) 2-2	6
WTS(R) 2-3 - 2-12	10
WTS(R) 2-13 - 2-26	15
WTS(R) 3-2 - 3-29	10
WTS(R) 3-31 - 3-36	15
WTS(R) 4-2	6
WTS(R) 4-3 - 4-11	10
WTS(R) 4-12 - 4-22	15
WTS(R) 5-2 - 5-16	10
WTS(R) 5-18 - 5-29	15
WTS(R) 10-2 - 10-6	8
WTS(R) 10-7 - 10-22	10
WTS(R) 15-1 - 15-3	8
WTS(R) 15-4 - 15-9	10
WTS(R) 20-1 - 20-3	8
WTS(R) 20-4 - 20-7	10

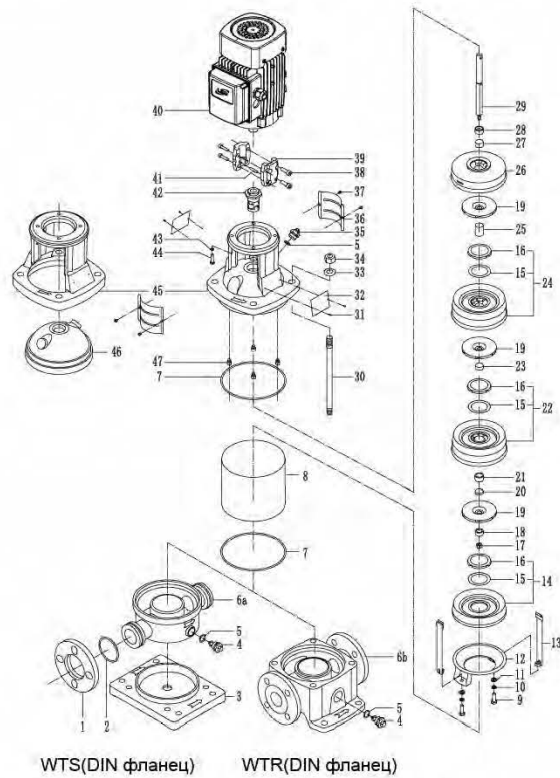
Используемые материалы



No.	Часть	Материал
1	Пластина основания	ADC12
2	Дренажная пробка	
3	Уплотнительное кольцо	EPDM
4a	Основание	HT200
4b	Основание	HT200
4c	Основание	ZG07Cr19Ni10
5	Уплотнительное кольцо	NBR
6	Корпус насоса	304
7	Первичный диффузор	
8	Износостойкий диск	PTFE
9	Крышка износостойкого диска	304
10	Гайка	304
11	Втулка конца вала	304
12	Рабочее колесо	304
13	Диффузор с подшипником	
14	Втулка для направляющего подшипника	Sic
15	Втулка	304
16	Средний диффузор	
17	Втулка	304
18	Конечный диффузор	304
19	Втулка для позиционирования вала	304
20	Вал насоса	304
21	Волновая пружина	304
22	Заклепки	BL2

No.	Часть	Материал
23	Шильда насоса	1060
24	Прокладка	304
25	Гайка с шестигранной головкой	304
26	Вентиляционная заглушка	
27	Защитная пластина	304
28	Винт с крестообразным шлицем	304
29	Болт с внутренним шестигранником	
30	Полумуфта	
31	Двигатель	
32	Штифт цилиндра	304
33	Картриджное механическое уплотнение	
34	Пружинная прокладка	65Mn
35	Шестигранная гайка	
36	Основание двигателя	HT200
37	Крышка насоса	ZG07Cr19Ni10
38	Стяжная планка	45#
39	Прокладка фланца	CSA50
40	Овальный фланец	HT200
41	Плоская прокладка	
42	Пружинная прокладка	65Mn
43	Болт с шестигранной головкой	
44	Многоразовый фланец	ZG35
45	Хомут	304

Используемые материалы

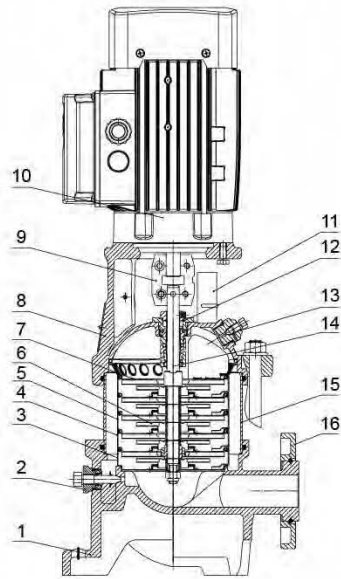


Модель : WTS(R) 10, 15, 20

No.	Часть	Материал
1	Свободный фланец	ZG35
2	Хомут	304
3	Пластина основания	ADC12
4	Дренажная пробка	
5	Уплотнительное кольцо	EPDM
6a	Основание (WTS)	304
6b	Основание (WTR)	HT200
7	Уплотнительное кольцо	EPDM
8	Корпус насоса	304
9	Болт с шестигранной головкой	304
10	Пружинная прокладка	304
11	Плоская прокладка	304
12	Входной сальник	304
13	Стяжная планка	304
14	Первичный диффузор	
15	Износостойкий диск	PTFE
16	Износостойкая крышка	304
17	Самоконтрящаяся гайка	304
18	Втулка конца вала	304
19	Рабочее колесо	304
20	Втулка	304
21	Втулка подшипника	WC
22	Диффузор с подшипником	
23	Втулка	304

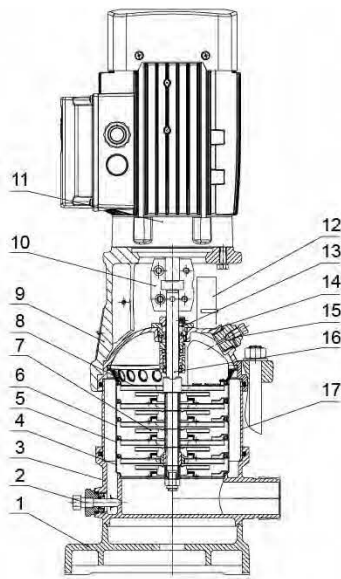
No.	Часть	Материал
24	Средний диффузор	
25	Рукав	304
26	Окончательный диффузор	
27	Окончательный диффузор	304
28	Позиционирующая втулка для вала	304
29	Вал насоса	316
30	Стяжная планка	45#
31	Заклепки	BL2
32	Шильда насоса	1060
33	Плоская прокладка	304
34	Гайка с шестигранной головкой	304
35	Вентиляционная заглушка	
36	Защитная пластина	304
37	Винт с крестообразным углублением	304
38	Болт с внутренним шестигранником	
39	Муфта	QT400
40	Двигатель	
41	Цилиндрический штифт	304
42	Механическое уплотнение картриджа	
43	Пружинная прокладка	65Mn
44	Болт с шестигранной головкой	
45	Основание двигателя	HT200
46	Крышка насоса	304
47	Регулировочная прокладка	EPDM

Поперечное Сечение



Модель: WTR2 (3,4,5)

No.	Часть	Материал
1	Пластина основания	HT200
2	Сливной болт в сборе	AISI 304
3	Основной диффузор	AISI 304
4	Диффузор с подшипником	AISI 304
5	Средний диффузор	AISI 304
6	Рабочее колесо	AISI 304
7	Окончательный диффузор	AISI 304
8	Основание двигателя	HT 200
9	Муфта	PM / QT400
10	Двигатель	
11	Защитная пластина	AISI304
12	Уплотнение картриджа	
13	Вентиляционный узел	AISI 304
14	Вал насоса	AISI 316
15	Корпус насоса	AISI 304
16	Фланец	ZG 35



Модель: WTS2 (3,4,5)

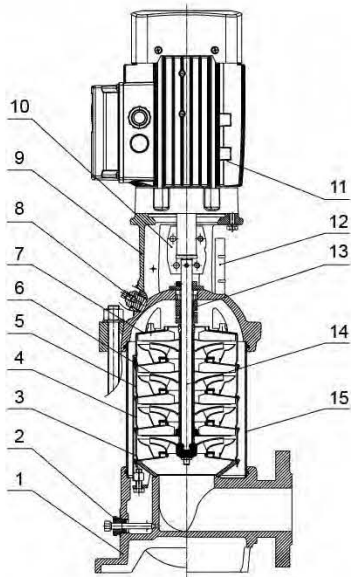
No.	Часть	Материал
1	Пластина основания	ADC12
2	Сливной болт в сборе	AISI 304
3	Основание	ZG 304 (Опционально: ZG316)
4	Основной диффузор	AISI 304
5	Диффузор с подшипником	AISI 304
6	Средний диффузор	AISI 304
7	Крыльчатка	AISI 304
8	Окончательный диффузор	AISI 304
9	Основание двигателя	HT 200
10	Муфта	PM / QT400
11	Двигатель	
12	Защитная пластина	AISI 304
13	Уплотнение картриджа	
14	Крышка насоса	ZG 304
15	Вентиляционный узел	AISI 304
16	Вал насоса	AISI 316
17	Корпус насоса	AISI 304

WTR/WTS

Вертикальные Многоступенчатые Насосы из Нержавеющей Стали для Систем Фильтрации



Поперечное Сечение

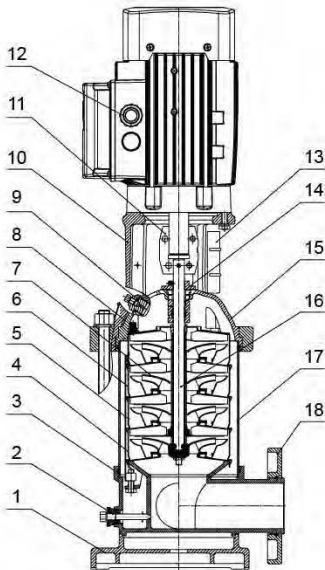


Модель: WTR10 (15,20)

No.	Часть	Материал
1	Основание	HT200
2	Сливной болт в сборе	AISI304
3	Основной диффузор	AISI304
4	Диффузор с подшипником	AISI304
5	Средний диффузор	AISI304
6	Крыльчатка	AISI304
7	Окончательный диффузор	AISI304
8	Вентиляционный узел	HT200
9	Основание двигателя	PM / QT400
10	Муфта	
11	Двигатель	AISI304
12	Защитная пластина	
13	Уплотнение картриджа	AISI304
14	Вал насоса	AISI316
15	Корпус насоса	AISI304

Модель: WTS10 (15,20)

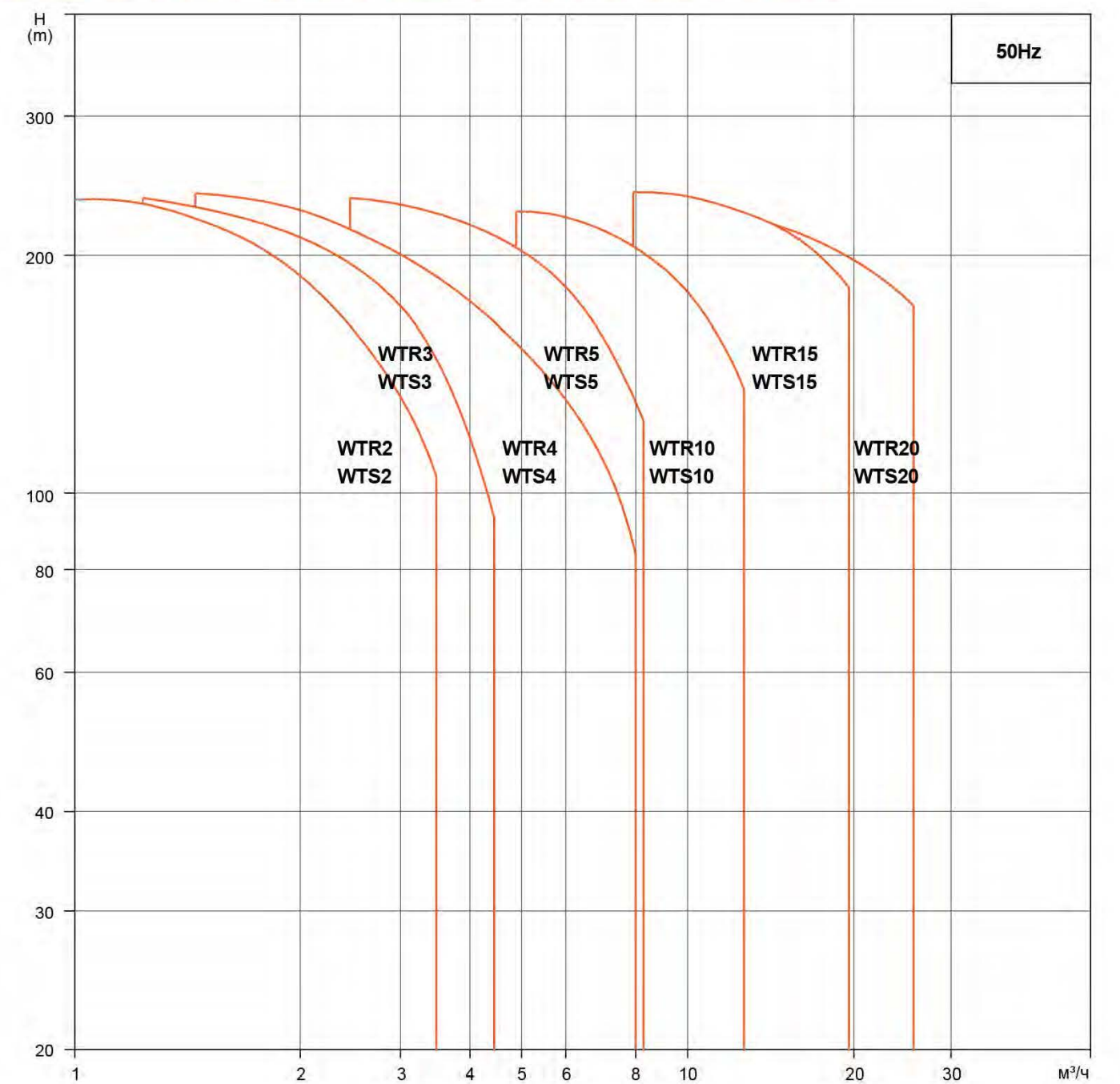
No.	Часть	Материал
1	Пластина основания	ADC12
2	Сливной болт в сборе	ZG 304 (Опционально: ZG316)
3	Основание	ZG 304
4	Основной диффузор	AISI 304
5	Диффузор с подшипником	AISI 304
6	Средний диффузор	AISI 304
7	Крыльчатка	AISI 304
8	Окончательный диффузор	AISI 304
9	Основание двигателя	HT 200
10	Муфта	PM / QT400
11	Двигатель	
12	Защитная пластина	AISI 304
13	Уплотнение картриджа	
14	Крышка насоса	ZG 304
15	Вентиляционный узел	AISI 304
16	Вал насоса	AISI 316
17	Корпус насоса	AISI 304
18	Фланец	ZG 35



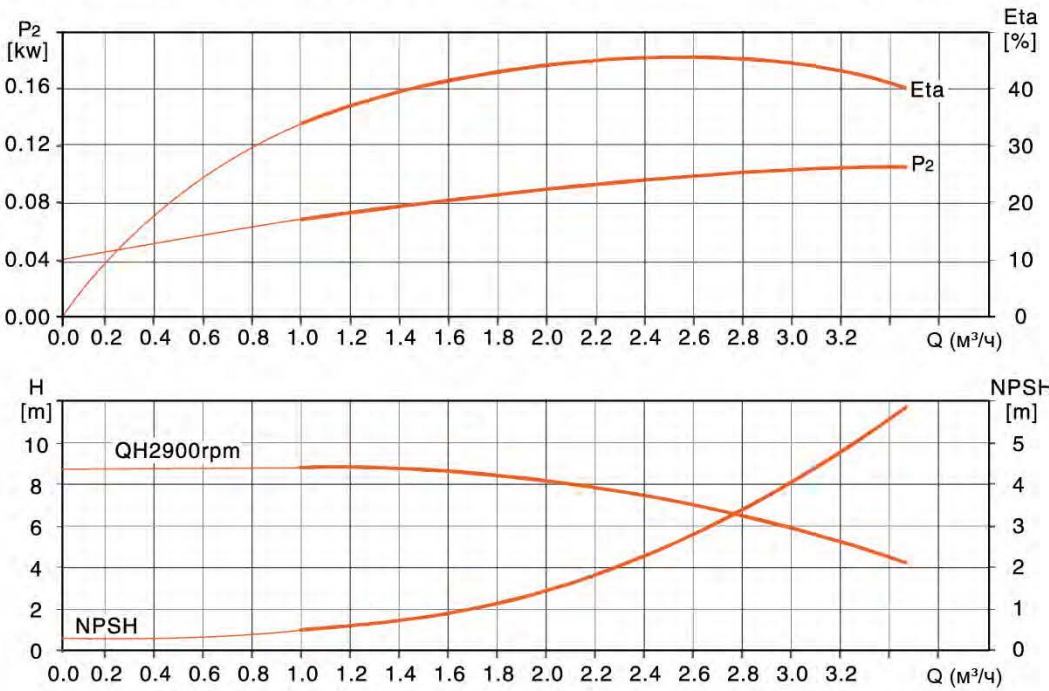
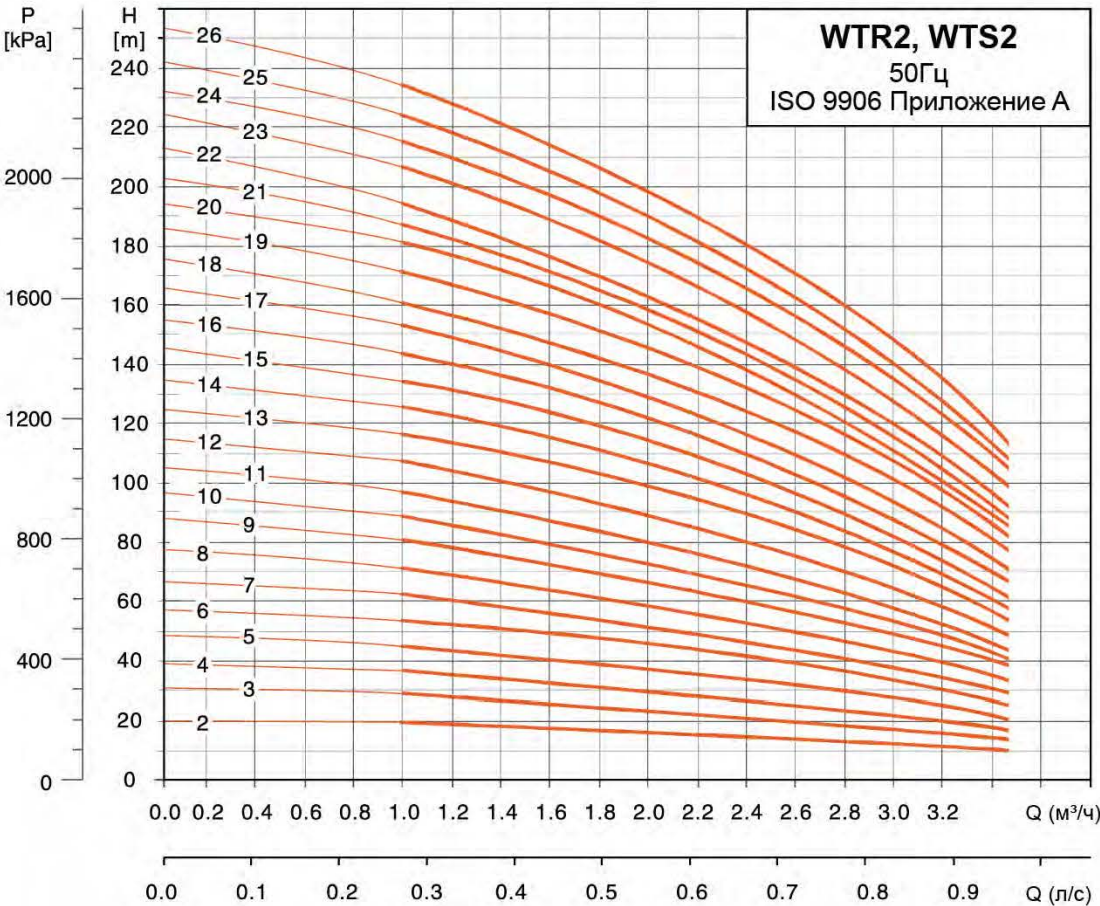
Ассортимент продукции

Модель	WTR2 (≤2-16)	WTR2 (другое)	WTR3 (≤3-23)	WTR3 (другое)	WTR4 (≤4-15)	WTR4 (другое)	WTR5 (≤5-22)	WTR5 (другое)	WTR10	WTR15	WTR20
Стандартный	Эллиптический фланец G1 (Стандартный)	DIN DN25/32	Эллиптический фланец G1 (Стандартный)	DIN DN25/32	Эллиптический фланец G1¼ (Стандартный)	DIN DN25/32	Эллиптический фланец G1¼ (Стандартный)	DIN DN25/32	DIN DN40	DIN DN50	DIN DN50
	DIN DN25/32		DIN DN25/32		DIN DN25/32						
Модель	WTS2		WTS3		WTS4		WTS5		WTS10	WTS15	WTS20
Стандартный	Резьбовое соединение R1 ¹ / ₄								DIN DN40	DIN DN50	DIN DN50

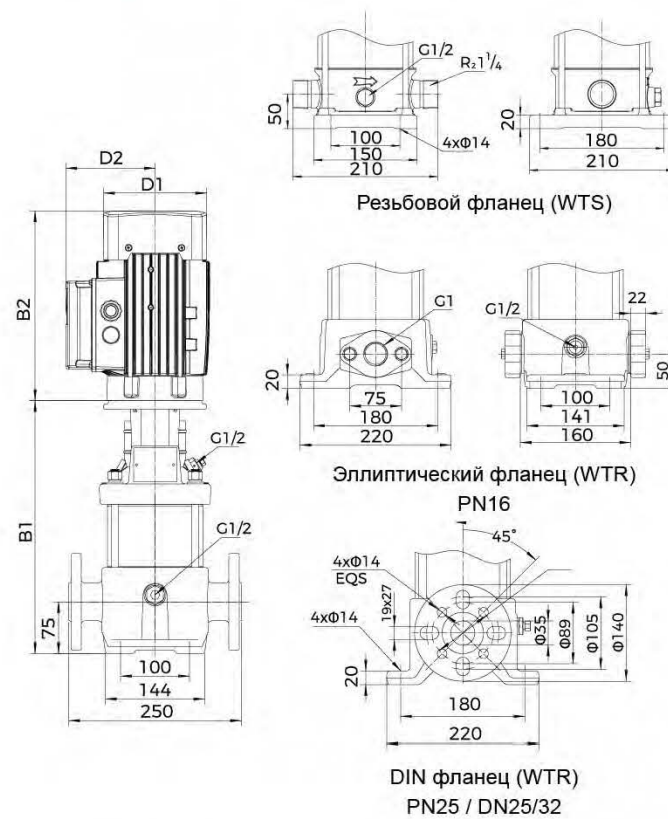
Эксплуатационные Характеристики Насосов Типа WTR, WTS



Характеристики насосов



Размерный чертёж



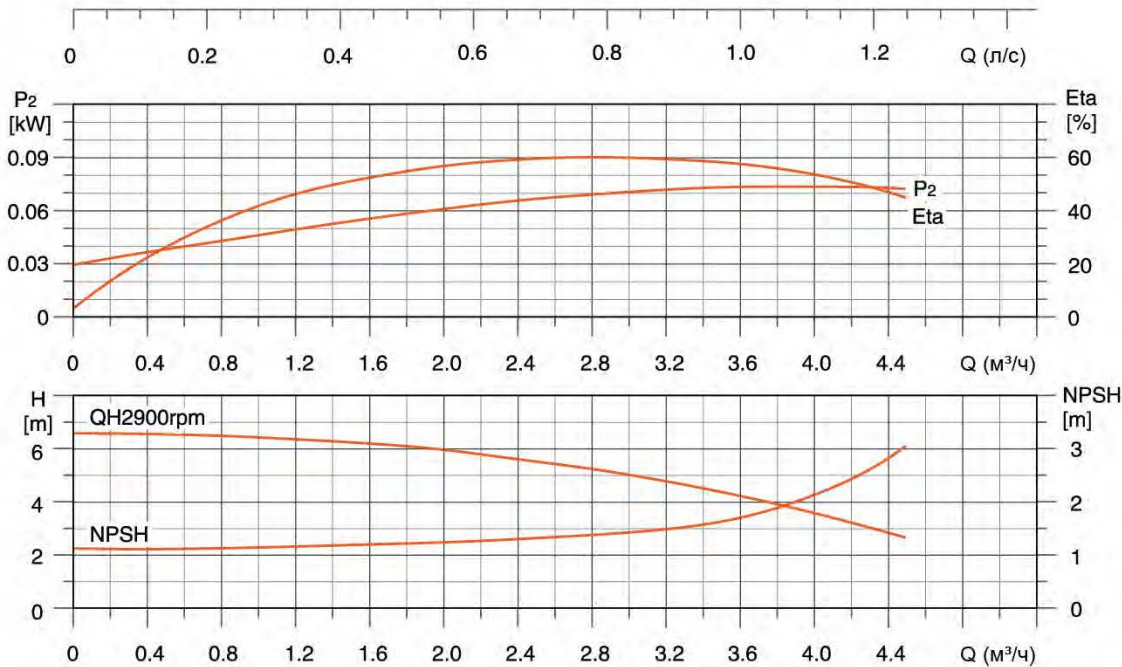
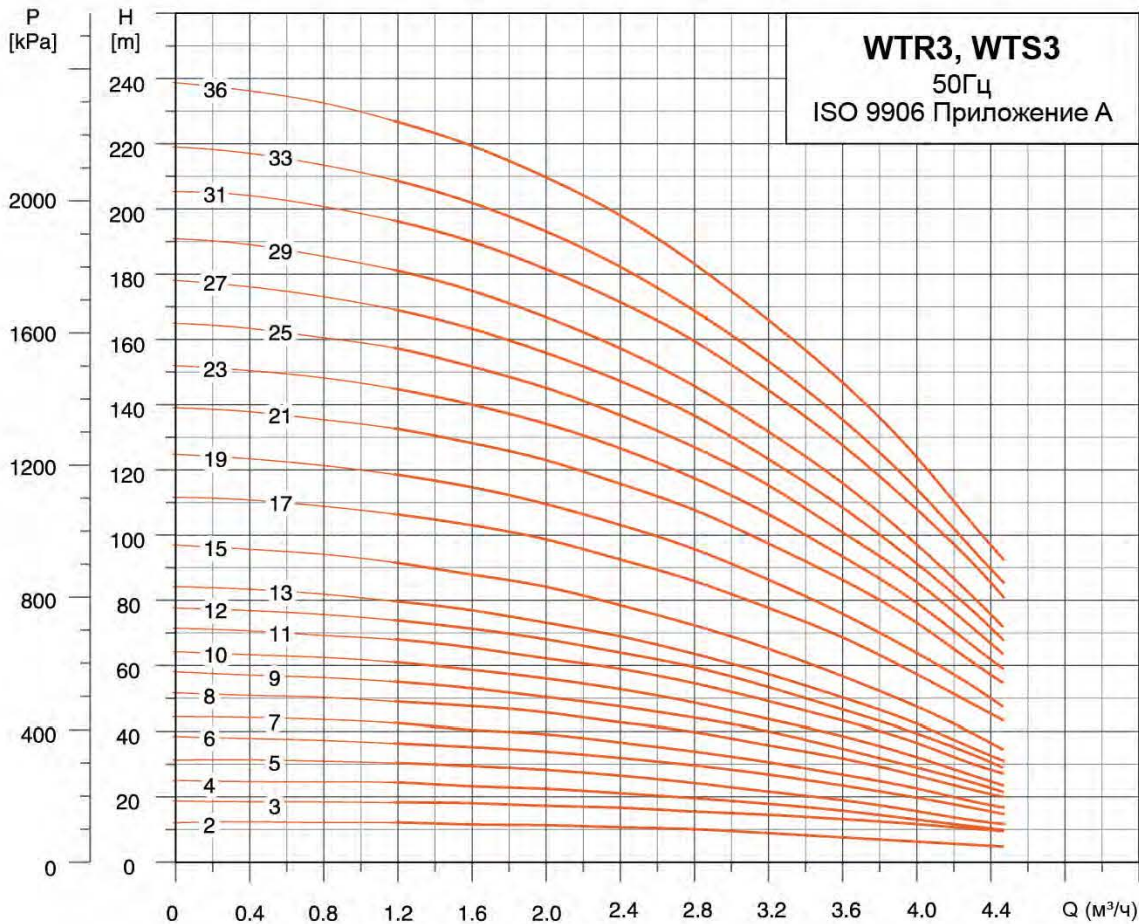
Модель	Резьбовое соединение (WTS)		DIN фланец (WTR)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
WTR2-2	-	-	281	489	128	86
WTR2-3	-	-	281	489	128	86
WTR 2-4	-	-	299	507	128	86
WTR 2-5	-	-	317	525	128	86
WTR2-6	-	-	339	559	146	96
WTR2-7	-	-	357	577	146	96
WTR(m)2-8	-	-	391	666	150	130
WTR(m)2-9	-	-	409	684	150	130
WTR/S(m)2-10	403.5	678	427	702	150	130
WTR/S(m)2-11	422	696	445	720	150	130
WTR/S(m)2-12	439.5	714	463	738	150	130
WTR/S(m)2-13	458	732	481	756	150	130
WTR/S(m)2-14	475.5	750	499	774	150	130
WTR/S(m)2-15	494	768	517	792	150	130
WTR/S(m)2-16	511.5	786	535	810	150	130
WTR/S(m)2-17	529.5	804	553	828	150	130
WTR/S(m)2-18	548	822	571	846	150	130
WTR/S(m)2-19	565.5	840	589	864	150	130
WTR/S(m)2-20	583.5	858	607	882	150	130
WTR/S(m)2-21	601.5	876	625	900	150	130
WTR/S(m)2-22	620	894	643	918	150	130
WTR/S2-23	641.5	964	666	989	164	130
WTR/S2-24	659.5	982	684	1007	164	130
WTR/S2-25	677.5	1000	702	1025	164	130
WTR/S2-26	695.5	1018	720	1043	164	130

Примечание: B1 и B1 + B2 овальный фланец соответствуют требованиям DIN фланцем

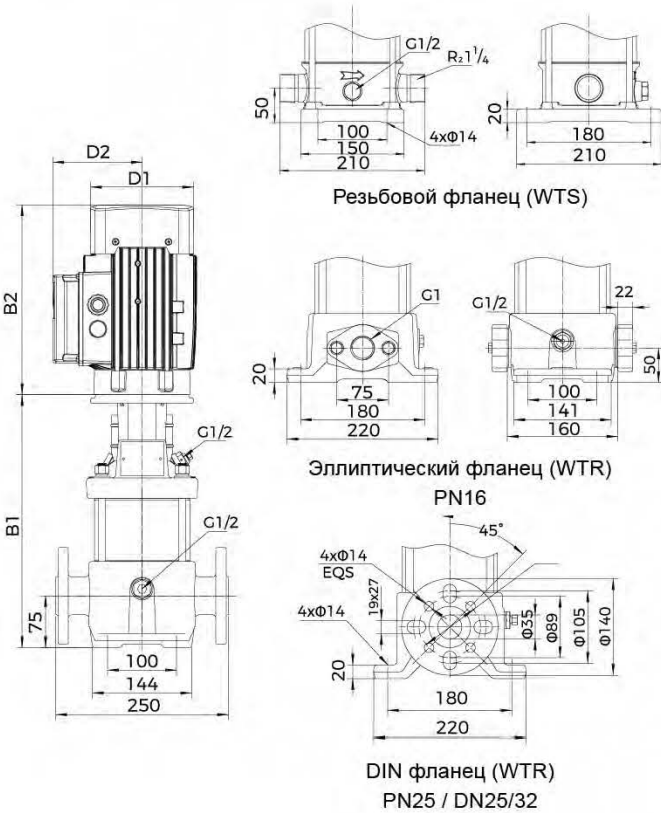
Технические параметры

Модель	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1	1.2	1.6	2	2.5	2.8	3.2	3.5
WTR2-2	0.37	H(M)	18	17	16	15.5	13.5	12	10	8
WTR2-3	0.37		27	26	24	22.5	19.5	18	15	12
WTR 2-4	0.55		36	35	33	30.5	27	24	17	16
WTR 2-5	0.55		45	43	40	37	32.5	30	24	20
WTR2-6	0.75		53	52	50	45.5	40	36	30	24
WTR2-7	0.75		63	61	57	52	45.5	41	35	28
WTR(m)2-8	1.1		71	69	65	59	51	47	40	33
WTR(m)2-9	1.1		80	78	73	68.5	60	54	45	37
WTR/S(m)2-10	1.1		89	86	81	74	65	59	49	40
WTR/S(m)2-11	1.1		98	95	89	82	71.5	64	54	44
WTR/S(m)2-12	1.5		107	103	97	90	78	71	59	47
WTR/S(m)2-13	1.5		116	114	106	98	86.5	78	65	52
WTR/S(m)2-14	1.5		125	122	114	105	92	84	69	57
WTR/S(m)2-15	1.5		134	130	123	112	98	90	73	60
WTR/S(m)2-16	2.2		143	139	131	120	104	96	79	66
WTR/S(m)2-17	2.2		152	148	139	128	111	102	85	70
WTR/S(m)2-18	2.2		161	157	148	136	122	108	91	76
WTR/S(m)2-19	2.2		170	165	156	143	128	113	95	81
WTR/S(m)2-20	2.2		179	174	164	150	134	119	100	85
WTR/S(m)2-21	2.2		188	183	172	157	140	124	105	88
WTR/S(m)2-22	2.2		197	192	180	165	145	130	110	90
WTR/S2-23	3.0		205	201	188	173	153	137	105	97
WTR/S2-24	3.0		215	210	197	181	160	144	120	105
WTR/S2-25	3.0		223	219	205	189	168	151	125	107
WTR/S2-26	3.0		232	228	214	198	176	158	130	110

Характеристики насосов



Размерный чертеж



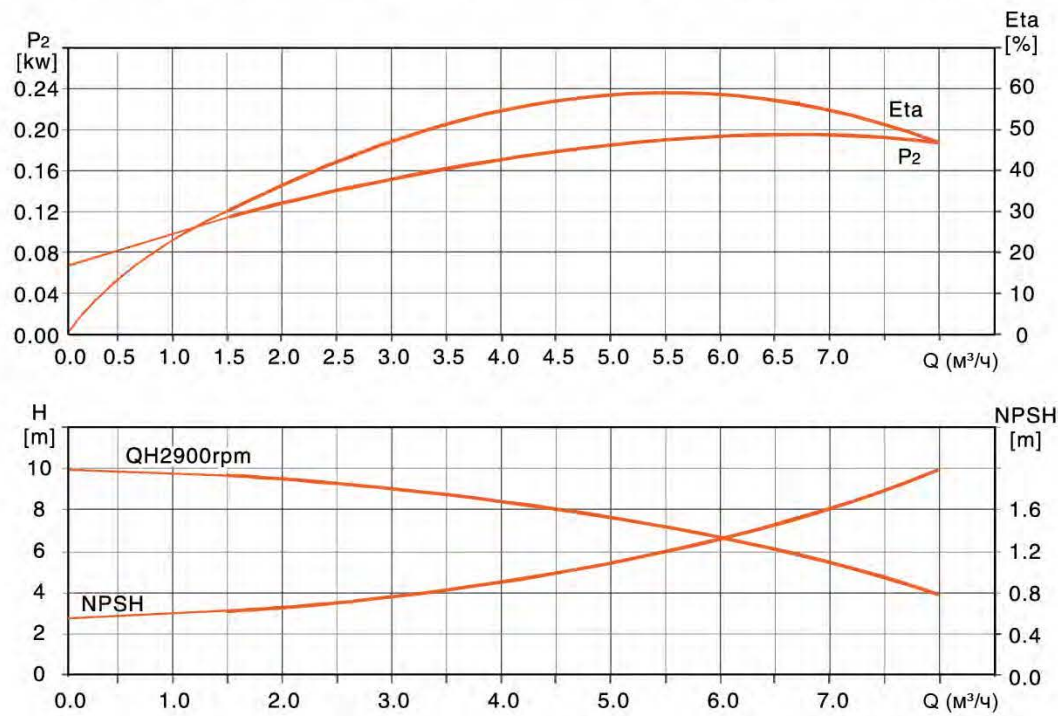
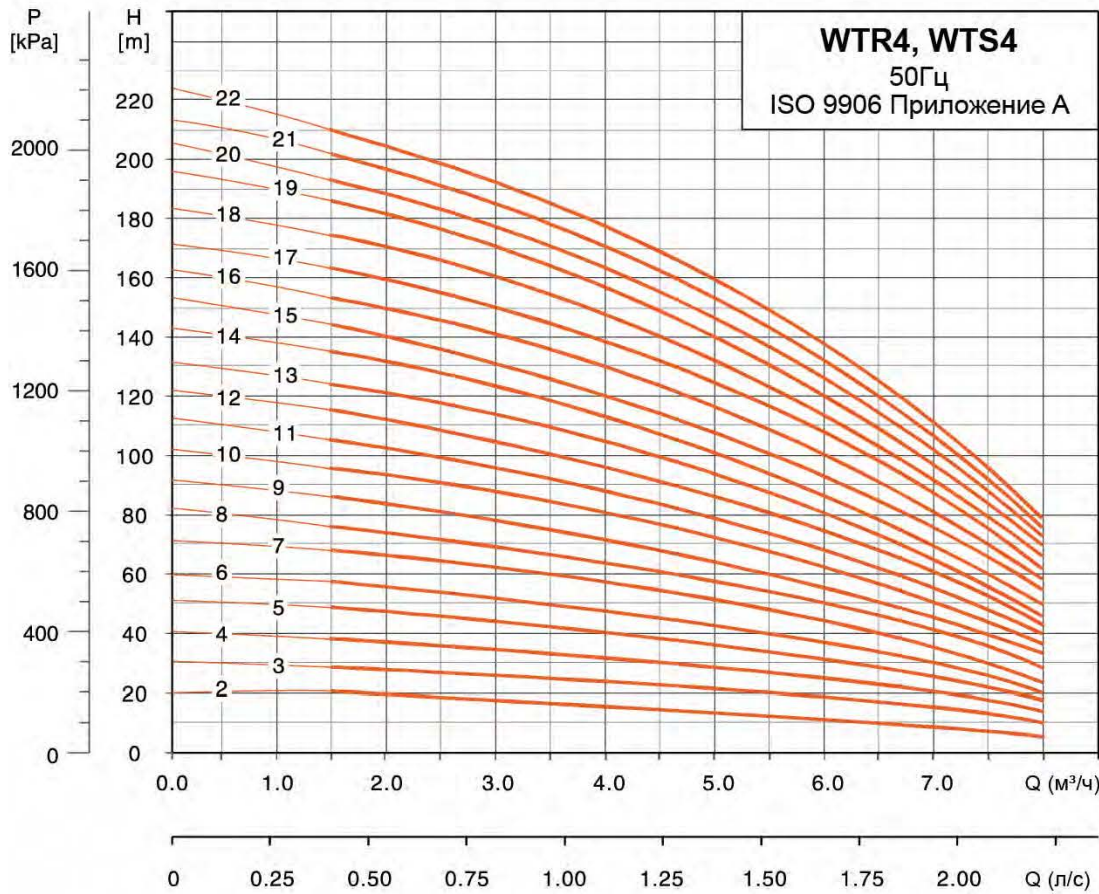
Модель	Резьбовое соединение (WTS)		DIN фланец (WTR)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
WTR3-2	-	-	281	489	128	86
WTR3-3	-	-	281	489	128	86
WTR(m)3-4	-	-	299	507	128	86
WTR3-5	-	-	317	525	128	86
WTR(m)3-6	-	-	335	543	128	86
WTR3-7	-	-	353	561	128	86
WTR3-8	-	-	375	595	146	96
WTR3-9	-	-	393	613	146	96
WTR3-10	-	-	411	631	146	96
WTR/S(m)3-11	422	678	445	702	164	119
WTR/S(m)3-12	440	696	463	720	164	119
WTR/S(m)3-13	458	714	481	738	164	119
WTR/S(m)3-15	494	750	517	774	164	119
WTR/S(m)3-17	530	786	553	810	164	119
WTR/S(m)3-19	566	822	589	846	164	119
WTR/S(m)3-21	602	858	625	882	164	119
WTR/S(m)3-23	638	894	661	918	164	119
WTR/S(m)3-25	674	930	697	954	164	119
WTR/S(m)3-27	710	966	733	990	164	119
WTR/S(m)3-29	746	1002	769	1026	164	119
WTR/S3-31	786	1099	810	1123	175	119
WTR/S3-33	822	1135	846	1159	175	119
WTR/S3-36	876	1189	900	1213	175	119

Примечание: B1 и B1 + B2 овальный фланец соответствуют требованиям DIN фланцем

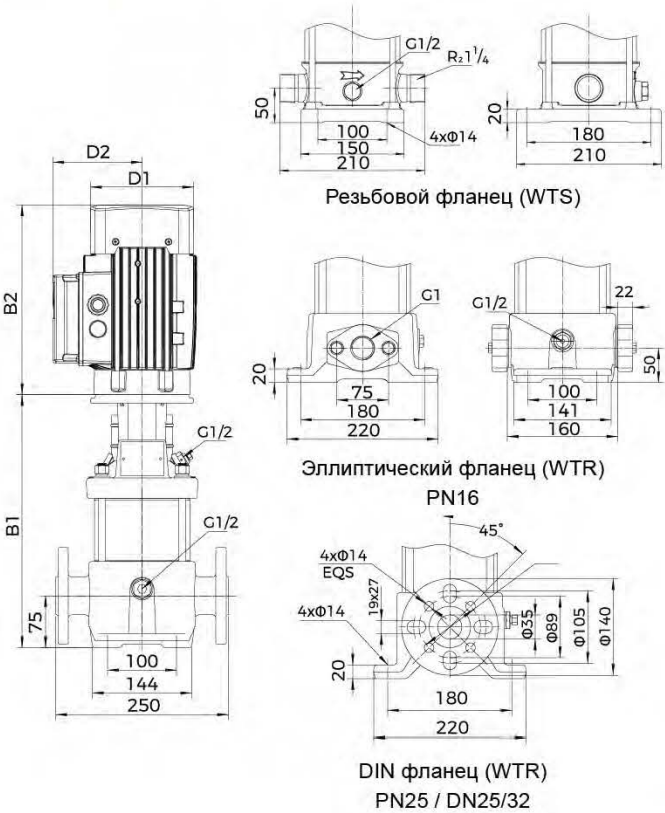
Технические параметры

Модель	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	3.6	4	4.5
WTR3-2	0.37	H(м)	13	12	12	11	11	10	8	7.5	4
WTR3-3	0.37		19	19	18	17	16	15	14	12	8
WTR3-4	0.37		25	24	23	22	20	19	17	17	9
WTR3-5	0.37		31	31	29	27	25	24	20	17	11
WTR3-6	0.55		37	36	35	33	30	28	24	21	14
WTR3-7	0.55		43	40	40	37	35	32	28	24	16
WTR3-8	0.75		51	48	47	44	41	38	33	28	19
WTR3-9	0.75		56	54	51	48	45	42	36	30	21
WTR3-10	0.75		62	60	57	54	50	46	40	33	23
WTR/S(m)3-11	1.1		69	66	63	60	56	51	44	38	26
WTR/S(m)3-12	1.1		75	72	69	65	61	56	48	41	28
WTR/S(m)3-13	1.1		80	78	74	70	65	60	51	44	30
WTR/S(m)3-15	1.1		92	89	85	80	73	68	58	49	34
WTR/S(m)3-17	1.5		107	104	100	94	87	78	70	59	42
WTR/S(m)3-19	1.5		119	116	111	104	97	87	77	65	47
WTR/S(m)3-21	2.2		133	129	124	117	109	97	88	75	54
WTR/S(m)3-23	2.2		146	141	135	128	119	105	95	81	59
WTR/S(m)3-25	2.2		158	153	146	138	128	115	102	87	64
WTR/S(m)3-27	2.2		170	164	157	148	138	124	110	93	67
WTR/S(m)3-29	2.2		182	176	168	159	147	133	118	100	72
WTR/S3-31	3.0		197	191	183	173	161	142	128	110	80
WTR/S3-33	3.0		210	203	194	194	170	152	137	116	84
WTR/S3-36	3.0		228	221	211	200	185	165	149	126	91

Характеристики насосов



Размерный чертёж



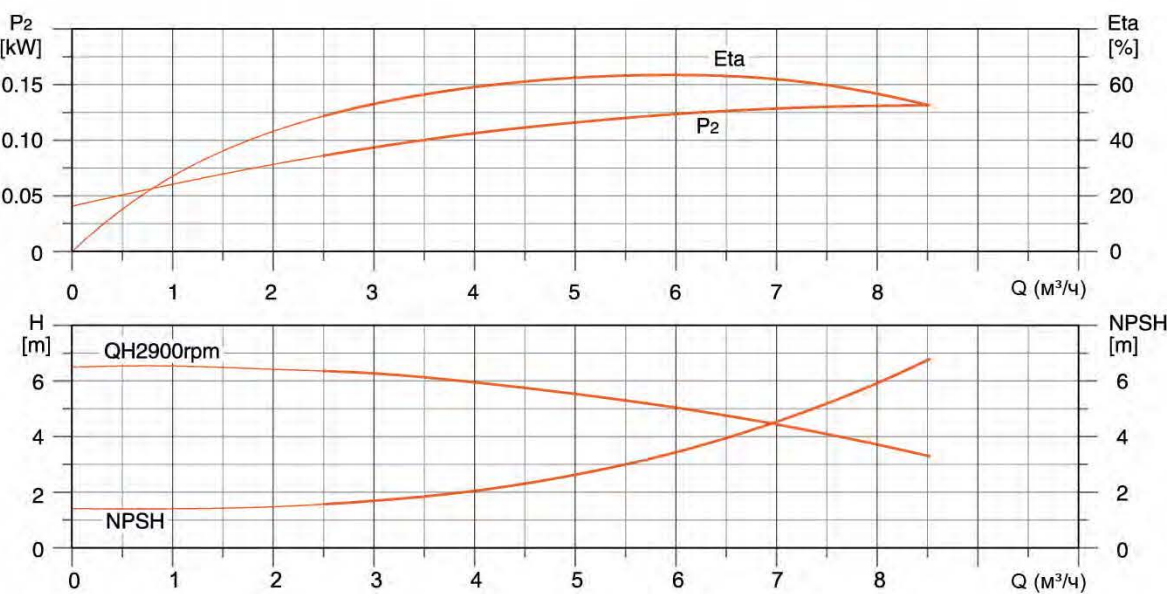
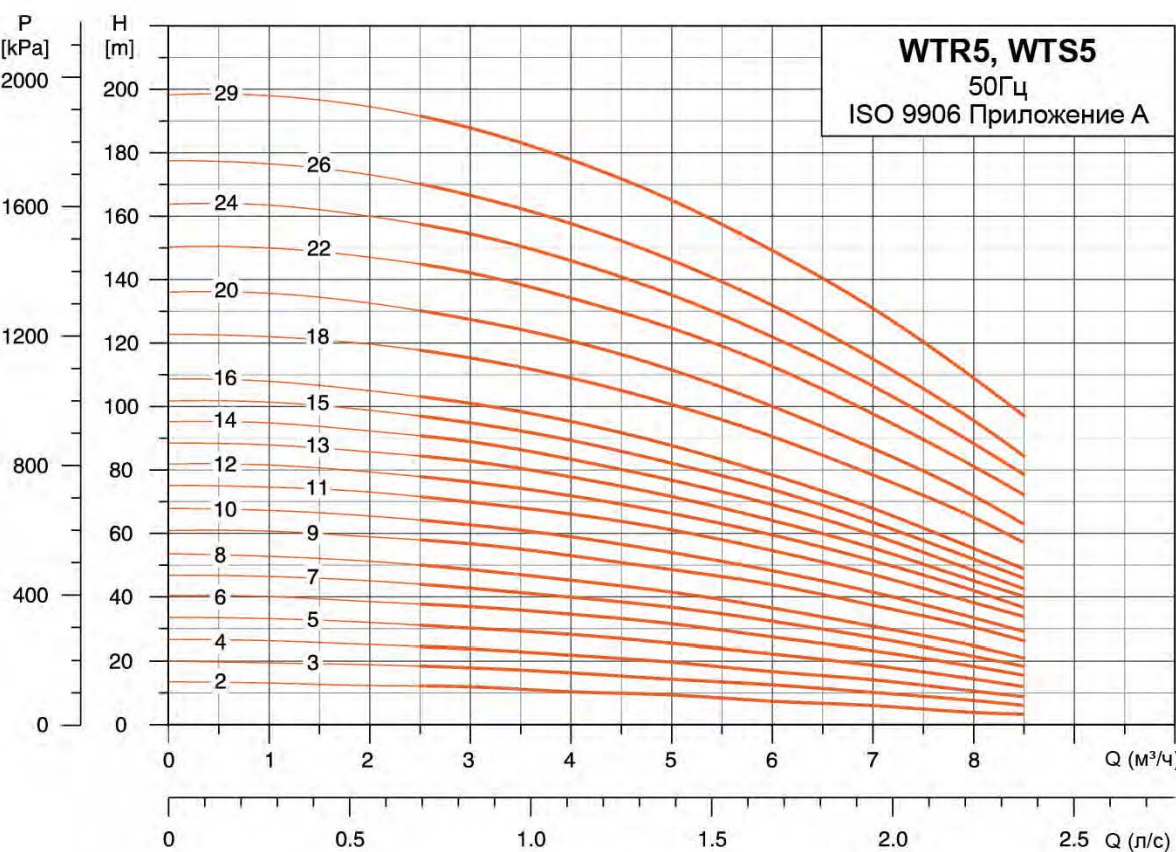
Модель	Резьбовое соединение (WTS)		DIN фланец (WTR)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
WTR4-2	-	-	281	489	128	86
WTR4-3	-	-	308	516	128	86
WTR4-4	-	-	339	559	146	96
WTR(m)4-5	-	-	382	657	150	130
WTR(m)4-6	-	-	409	684	150	130
WTR/S(m)4-7	412.5	687	436	711	150	130
WTR/S(m)4-8	439.5	714	463	738	150	130
WTR/S(m)4-9	466.5	741	490	765	150	130
WTR/S(m)4-10	493.5	768	517	792	150	130
WTR/S(m)4-11	520.5	795	544	819	150	130
WTR/S(m)4-12	548	822	571	846	150	130
WTR/S4-13	578.5	901	603	926	164	130
WTR/S4-14	606	928	630	953	164	130
WTR/S4-15	632.5	955	657	980	164	130
WTR/S4-16	660	982	684	1007	164	130
WTR/S4-17	686.5	1029	711	1054	186	128
WTR/S4-18	713.5	1056	738	1081	186	128
WTR/S4-19	741	1083	765	1108	186	128
WTR/S4-20	767.5	1110	792	1135	186	128
WTR/S4-21	794.5	1137	819	1162	186	128
WTR/S4-22	822	1164	846	1189	186	128

Примечание: B1 и B1 + B2 овальный фланец соответствуют требованиям DIN фланцем

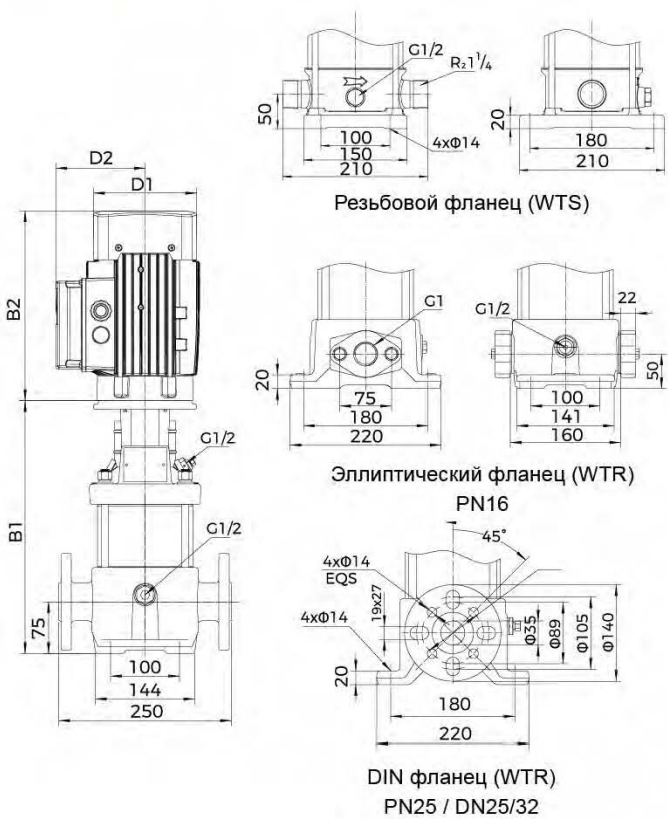
Технические параметры

Модель	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	1.5	2	3	4	5	6	7	8
WTR4-2	0.37	H(м)	19	18	17	14.5	13	10.5	8	6
WTR4-3	0.55		28	27	26	23.5	20	18	14	10
WTR4-4	0.75		38	36	34	31.5	27	24.5	18	13
WTR(m)4-5	1.1		47	45	43	40.5	34	31.5	23	17
WTR(m)4-6	1.1		56	54	52	47.5	41	36	28	20
WTR/S(m)4-7	1.5		66	63	61	57	48	44.5	34	24
WTR/S(m)4-8	1.5		74	72	70	64	55	49.5	38	27
WTR/S(m)4-9	2.2		86	81	78	72	63	56	44	32
WTR/S(m)4-10	2.2		96	90	87	81	71	64	50	34
WTR/S(m)4-11	2.2		105	99	95	88	78	69	53	39
WTR/S(m)4-12	2.2		114	108	104	96	85	75	57	41
WTR/S4-13	3.0		123	117	113	103	93	83	63	45
WTR/S4-14	3.0		136	126	122	114	101	90	69	48
WTR/S4-15	3.0		142	135	131	120	108	96	73	52
WTR/S4-16	3.0		152	144	140	129	115	102	78	55
WTR/S4-17	4.0		163	153	149	137	122	108	83	62
WTR/S4-18	4.0		175	162	158	145	129	115	89	65
WTR/S4-19	4.0		183	171	168	155	137	123	95	67
WTR/S4-20	4.0		192	180	176	161	144	128	99	72
WTR/S4-21	4.0		203	200	184	169	152	134	103	75
WTR/S4-22	4.0		211	210	192	177	160	139	108	79

Характеристики насосов



Размерный чертёж



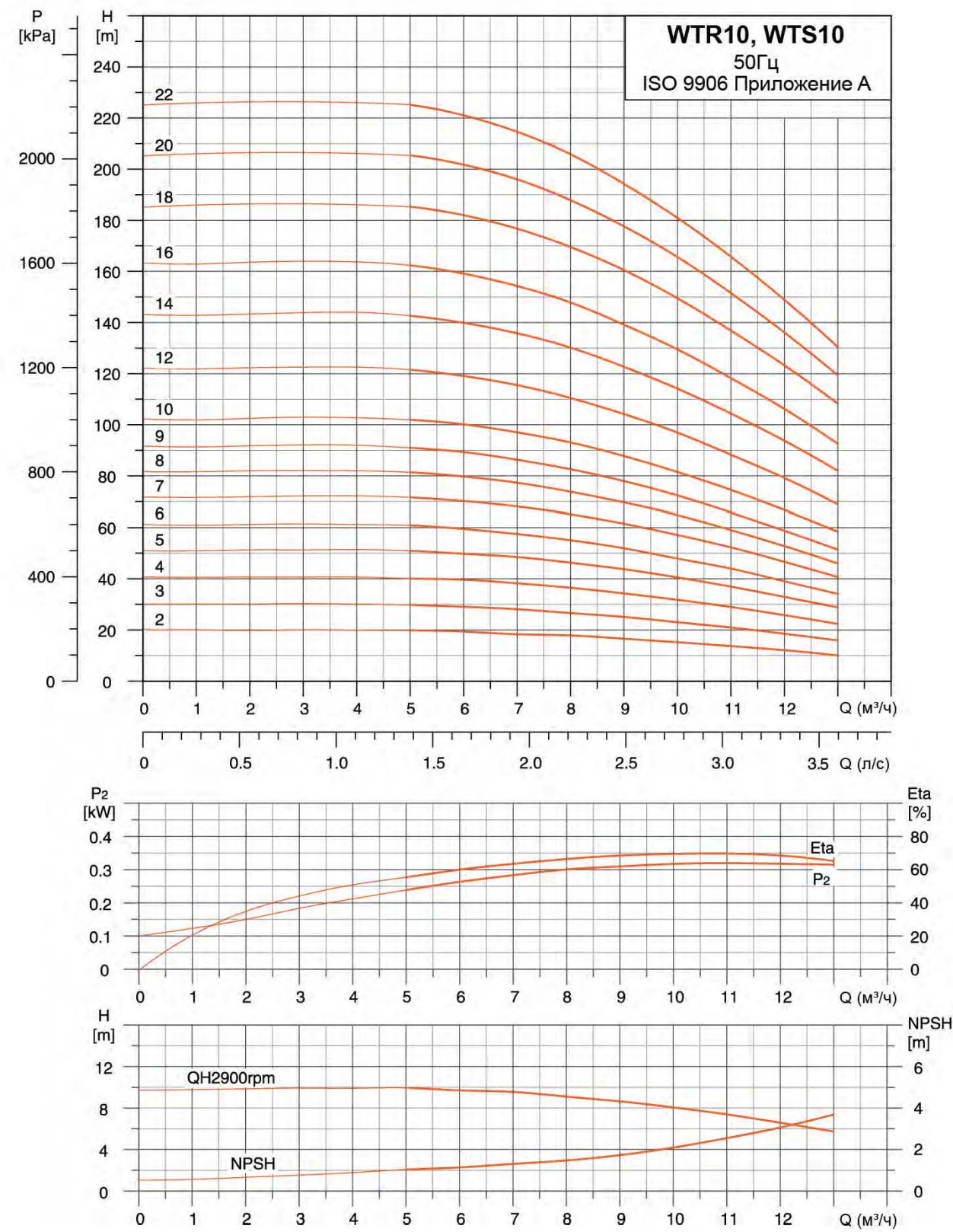
Модель	Резьбовое соединение (WTS)		DIN фланец (WTR)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
WTR5-2	-	-	281	489	128	86
WTR5-3	-	-	308	516	128	86
WTR5-4	-	-	335	543	128	86
WTR5-5	-	-	366	586	146	96
WTR(m)5-6	-	-	409	684	150	130
WTR/S(m)5-7	412.5	687	436	711	150	130
WTR/S(m)5-8	439.5	714	463	738	150	130
WTR/S(m)5-9	466.5	741	490	765	150	130
WTR/S(m)5-10	493.5	768	517	792	150	130
WTR/S(m)5-11	520.5	795	544	819	150	130
WTR/S(m)5-12	547.5	822	571	846	150	130
WTR/S(m)5-13	574.5	849	598	873	150	130
WTR/S(m)5-14	601.5	876	625	900	150	130
WTR/S(m)5-15	628.5	903	652	927	150	130
WTR/S(m)5-16	655.5	930	679	954	150	130
WTR/S5-18	713.5	1036	738	1061	164	130
WTR/S5-20	767.5	1090	792	1115	164	130
WTR/S5-22	821.5	1164	846	1189	186	128
WTR/S5-24	875.5	1218	900	1243	186	128
WTR/S5-26	929.5	1272	954	1297	186	128
WTR/S5-29	1010.5	1353	1035	1378	186	128

Примечание: B1 и B1 + B2 овальный фланец соответствуют требованиям DIN фланцем

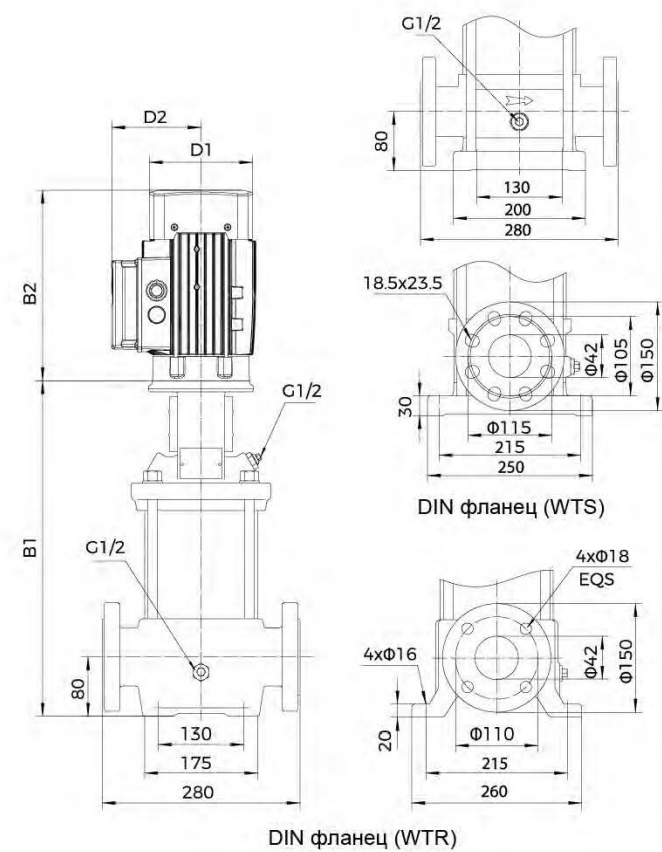
Технические параметры

Модель	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	2.5	3	4	5	6	7	8	8.5
WTR5-2	0.37	H(м)	12	12	10	9	7	6	4	3.5
WTR5-3	0.55		19	18	16	15	12	10	8	6
WTR5-4	0.55		24	24	22	19	16	14	10.5	9
WTR5-5	0.75		31	30	28	24	22	18	15	12
WTR(m)5-6	1.1		38	37	34	28	27	23	19	15
WTR/S(m)5-7	1.1		44	42	40	32	32	27	22	19
WTR/S(m)5-8	1.1		50	48	45	40	36	31	25	21
WTR/S(m)5-9	1.5		59	56	53	47	44	37	31	26
WTR/S(m)5-10	1.5		65	62	59	53	48	41	34	29
WTR/S(m)5-11	2.2		73	70	66	59	54	47	38	35
WTR/S(m)5-12	2.2		78	76	72	63	59	51	42	38
WTR/S(m)5-13	2.2		85	82	78	68	64	55	45	40
WTR/S(m)5-14	2.2		91	89	83	74	69	60	58	53
WTR/S(m)5-15	2.2		98	95	89	79	74	63	52	46
WTR/S(m)5-16	2.2		103	101	95	85	78	68	55	49
WTR/S5-18	3.0		118	115	109	98	90	78	65	58
WTR/S5-20	3.0		130	127	120	108	100	87	72	64
WTR/S5-22	4.0		145	142	134	120	112	97	80	72
WTR/S5-24	4.0		158	154	146	132	122	106	88	78
WTR/S5-26	4.0		170	166	157	145	132	115	95	85
WTR/S5-29	4.0		192	188	178	155	149	131	109	98

Характеристики насосов



Размерный чертеж

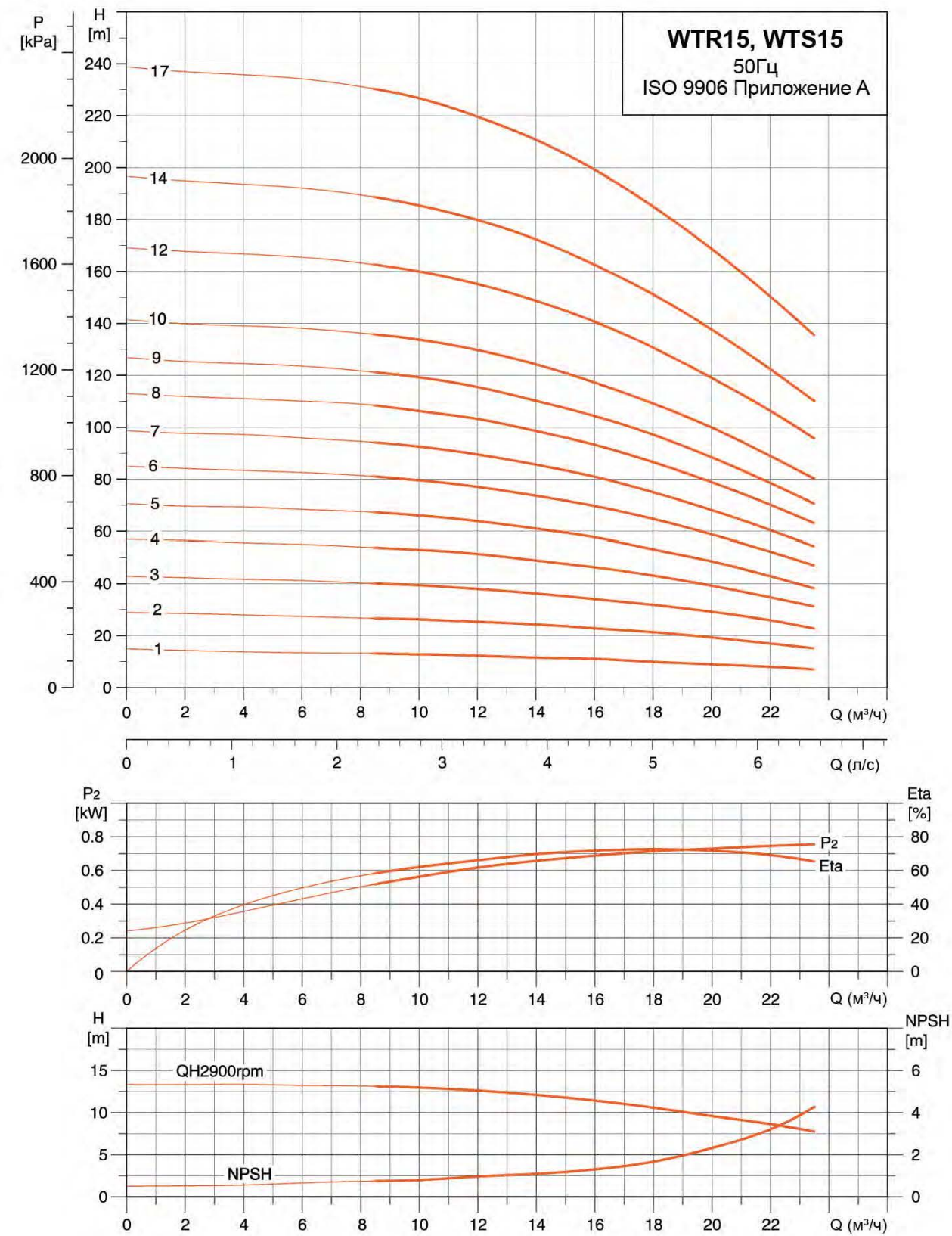


Модель	DIN фланец (WTR)		DIN фланец (WTS)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
WTR/S10-2	369	589	367	587	146	96
WTR/S(m)10-3	399	674	397	672	150	130
WTR/S(m)10-4	429	704	427	702	150	130
WTR/S(m)10-5	459	734	457	732	150	130
WTR/S(m)10-6	489	764	487	762	150	130
WTR/S10-7	524	847	522	845	164	130
WTR/S10-8	554	877	552	875	164	130
WTR/S10-9	584	907	582	905	164	130
WTR/S10-10	614	957	612	955	186	128
WTR/S10-12	674	1017	672	1015	186	128
WTR/S10-14	766	1162	764	1160	210	146
WTR/S10-16	826	1222	824	1220	210	146
WTR/S10-18	886	1282	884	1280	210	146
WTR/S10-20	946	1342	944	1340	210	146
WTR/S10-22	1006	1402	1004	1400	210	146

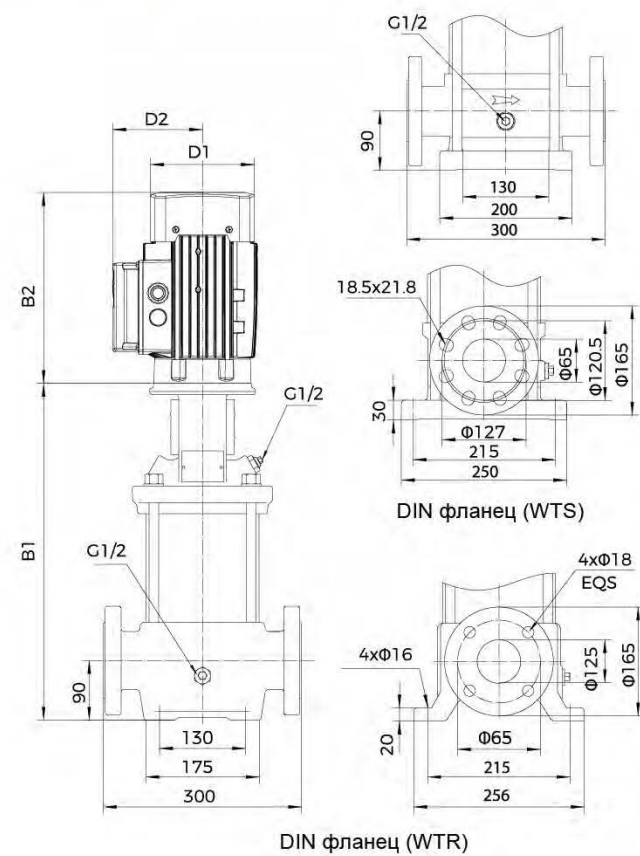
Технические параметры

Модель	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	5	6	8	10	12	13
WTR/S10-2	0.75	H(м)	20	19	18	15	12	10
WTR/S(m)10-3	1.1		30	29	26	23	18	16
WTR/S(m)10-4	1.5		40	40	36	32	26	23
WTR/S(m)10-5	2.2		51	50	46	40	33	29
WTR/S(m)10-6	2.2		61	59	55	48	39	35
WTR/S10-7	3.0		72	70	65	56	46	41
WTR/S10-8	3.0		82	80	74	64	53	46
WTR/S10-9	3.0		92	89	82	70	59	52
WTR/S10-10	4.0		102	100	93	80	66	59
WTR/S10-12	4.0		122	119	110	95	79	69
WTR/S10-14	5.5		142	140	130	113	94	82
WTR/S10-16	5.5		162	159	148	128	106	93
WTR/S10-18	7.5		185	182	169	147	123	109
WTR/S10-20	7.5		206	201	188	164	136	119
WTR/S10-22	7.5		226	221	206	178	147	130

Характеристики насосов



Размерный чертеж

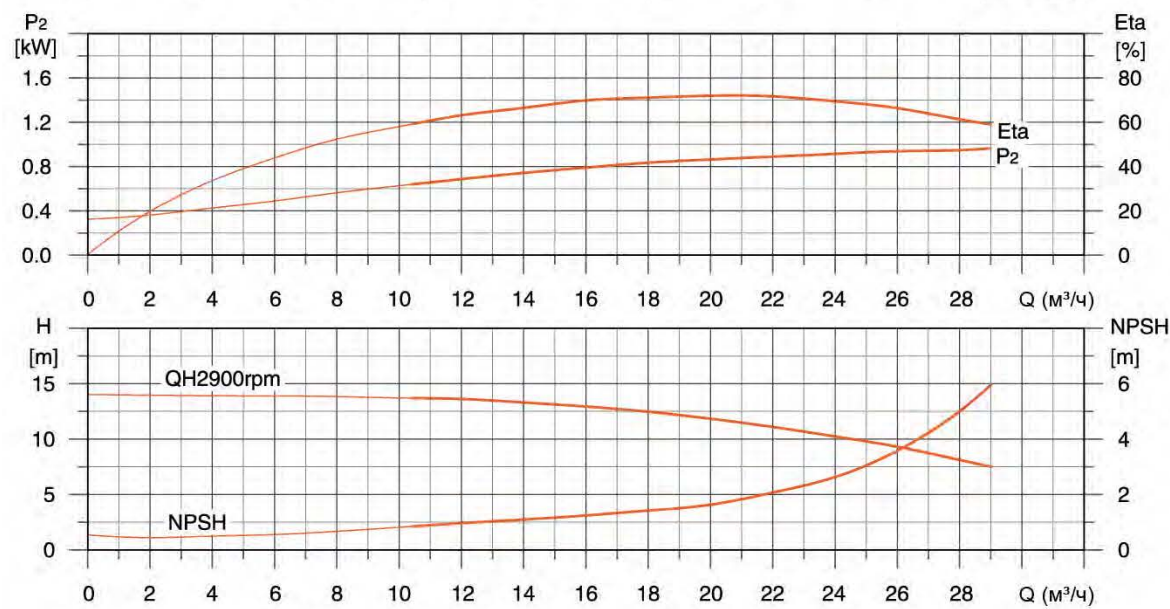
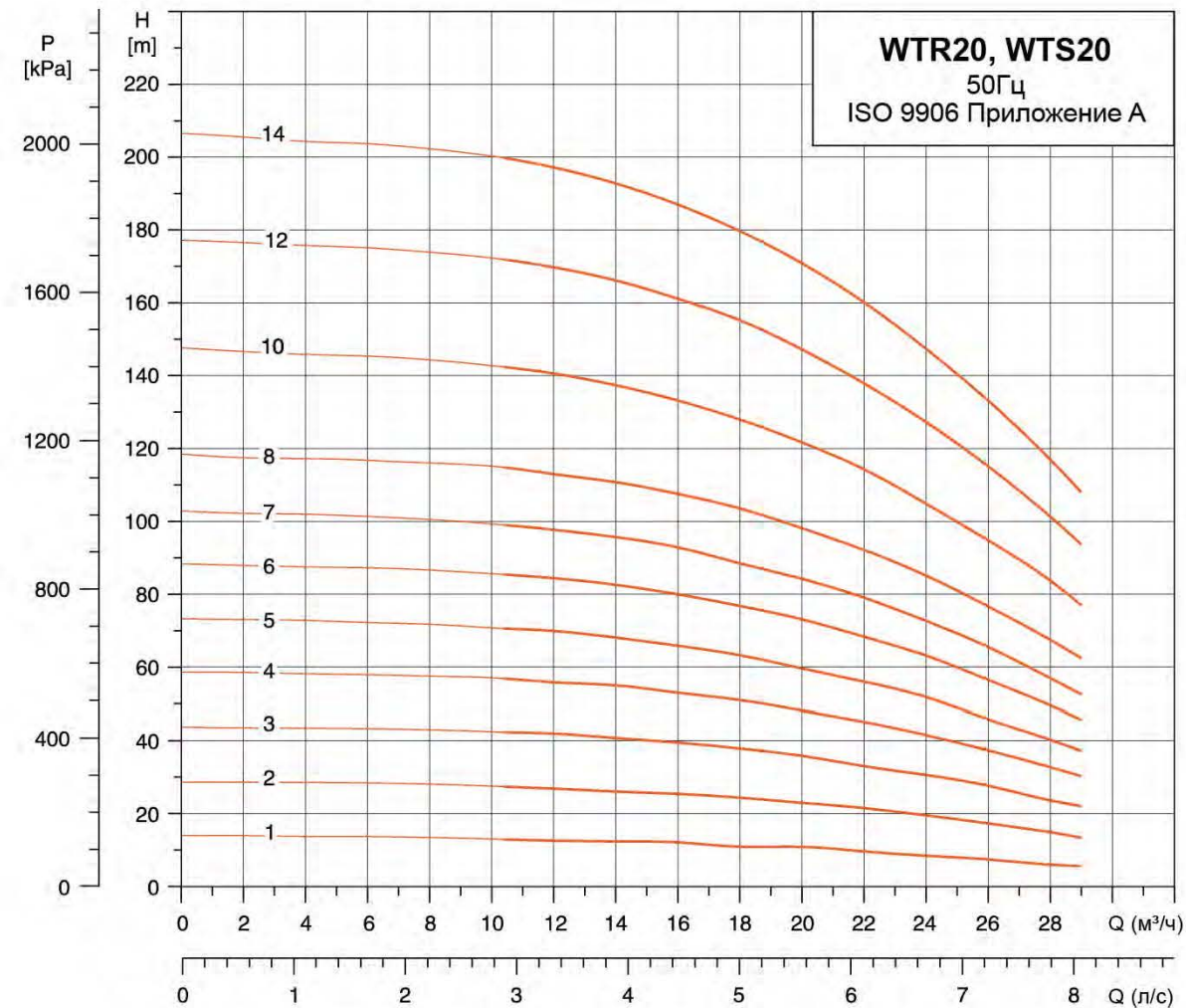


Модель	DIN фланец (WTR)		DIN фланец (WTS)		D1	D2
	B1	B1+B2	B1	B1+B2		
WTR/S(m)15-1	413	688	415	690	150	130
WTR/S(m)15-2	413	688	415	690	150	130
WTR/S15-3	463	786	465	788	164	130
WTR/S15-4	508	851	510	853	186	128
WTR/S15-5	553	896	555	898	186	128
WTR/S15-6	630	1026	632	1028	210	146
WTR/S15-7	675	1071	677	1073	210	146
WTR/S15-8	720	1116	722	1118	210	146
WTR/S15-9	765	1161	767	1163	210	146
WTR(S)15-10	887	1386	889	1388	254	175
WTR(S)15-12	977	1476	979	1478	254	175
WTR(S)15-14	1067	1566	1069	1568	254	175
WTR(S)15-17	1202	1701	1204	1703	254	175

Технические параметры

Модель	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	8.5	12	15	18	21	23.5
WTR/S(m)15-1	1.1	H(м)	13	12	11	10	9	7
WTR/S(m)15-2	2.2		26	25	23	21	18	15
WTR/S15-3	3		40	38	35	32	28	22
WTR/S15-4	4		55	51	47	43	38	32
WTR/S15-5	4		68	64	58	53	48	38
WTR/S15-6	5.5		81	77	71	64	58	47
WTR/S15-7	5.5		95	89	83	75	65	52
WTR/S15-8	7.5		108	103	96	86	75	62
WTR/S15-9	7.5		121	115	108	97	84	70
WTR(S)15-10	11		137	130	120	110	92.5	80
WTR(S)15-12	11		163	157	142	131	112	93
WTR(S)15-14	11		190	180	166	152	132	111
WTR(S)15-17	15		230	220	205	185	160	138

Характеристики насосов



Размерный чертеж

