

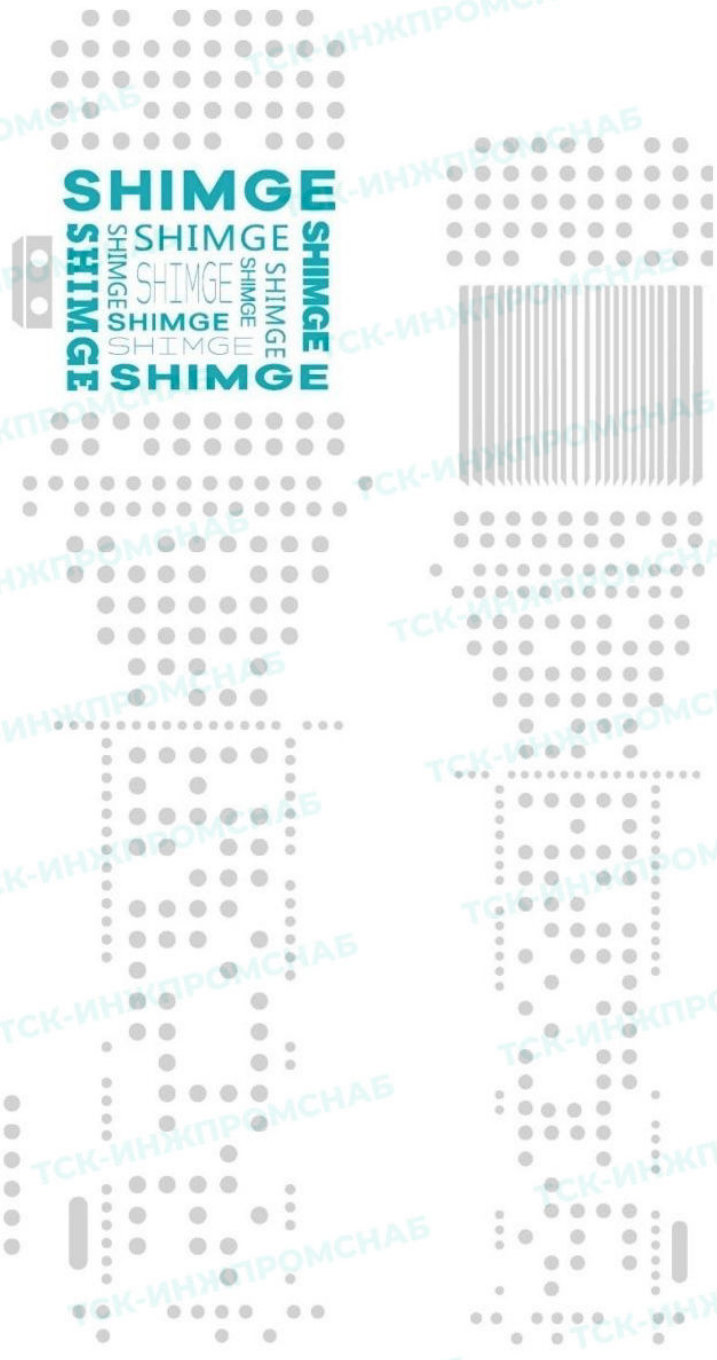
Общий каталог

SHIMGE PUMP INDUSTRY (ZHEJIANG) CO., LTD.



Многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали

50 Гц



SHIMGE® I 50 Гц

Новый легкий горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали серии BWI



BWI

Структура обозначения модели

BWI 2 - 4



Число ступеней насоса

Максимальный расход (м³/ч)

Новый горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали

Общие сведения об изделии

Новый легкий горизонтальный многоступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали серии BWI – это универсальный несамовсасывающий горизонтальный многоступенчатый центробежный насос. Продукция этой серии отличается высокой эффективностью, низким уровнем шума и стабильной работой. Это компактный, простой в установке, эксплуатации и обслуживании агрегат. Переливная часть изготовлена из высококачественной нержавеющей стали 304 методом штамповки и сварки.

Предельные условия применения

- ⊙ Легкотекучие, чистые, негорючие и невзрывоопасные жидкости, не содержащие твердых частиц или волокон.
- ⊙ Применяется для подачи водопроводной воды, щелочной минеральной воды, умягченной воды или умеренно агрессивной среды.
- ⊙ Необходимо предусмотреть использование двигателя большой мощности, если плотность или вязкость подаваемой среды выше, чем у воды.
- ⊙ Температура рабочей среды: 0 °С ~ +68 °С для нормальной температуры; 68 °С ~ +120 °С для горячей воды.
- ⊙ Температура окружающей среды: -15 °С ~ +40 °С; максимальное рабочее давление: 1,0 Мпа.

Области применения

- ⊙ Системы кондиционирования воздуха
- ⊙ Оборудование для розлива
- ⊙ Инженерные средства и методы защиты окружающей среды
- ⊙ Системы водоснабжения и опрессовки
- ⊙ Системы внесения удобрений и дозирования
- ⊙ Системы охлаждения
- ⊙ Промышленная очистка
- ⊙ Аквакультура
- ⊙ Системы водоподготовки
- ⊙ Поддержка использования охладителя

Сертификат

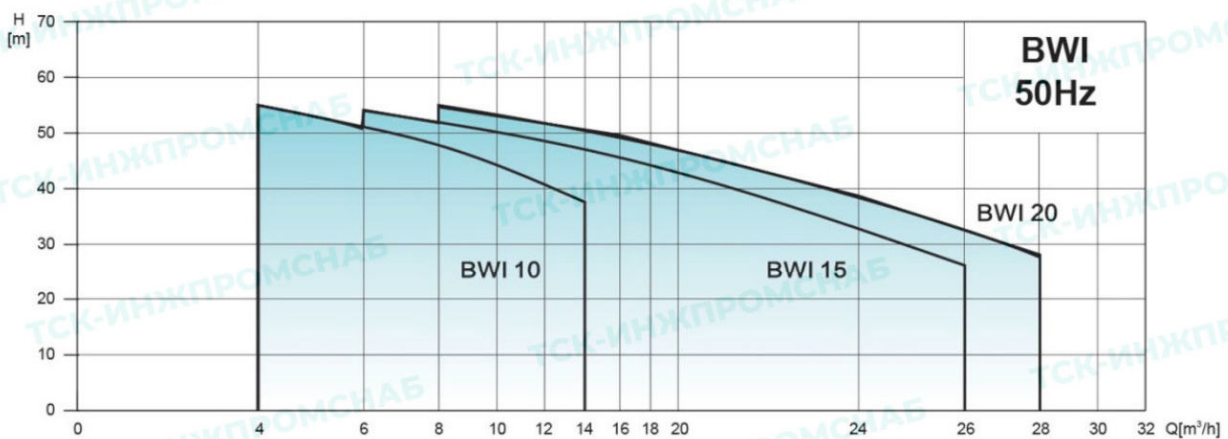
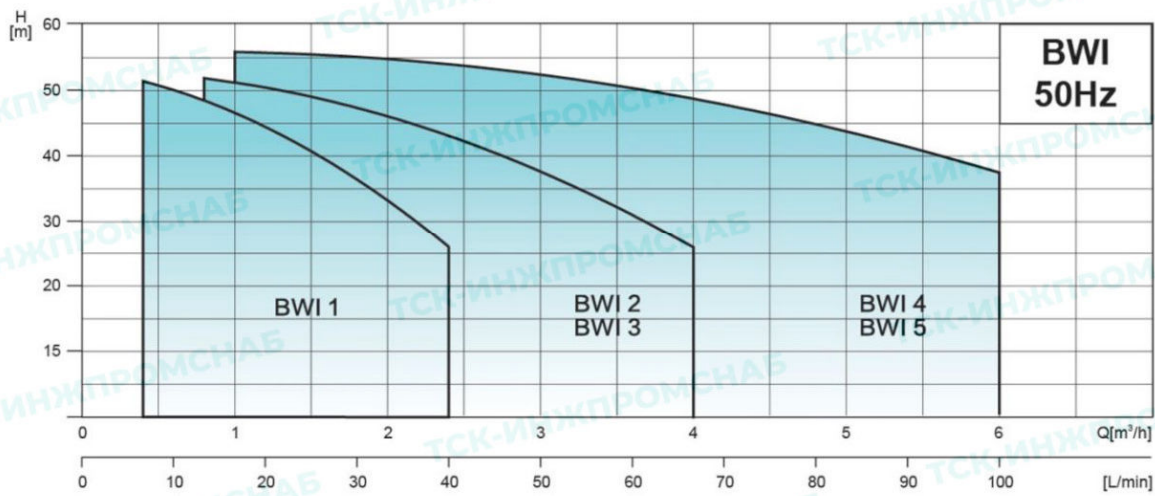


Дополнительно доступно по запросу

SHIMGE® I 50 Гц

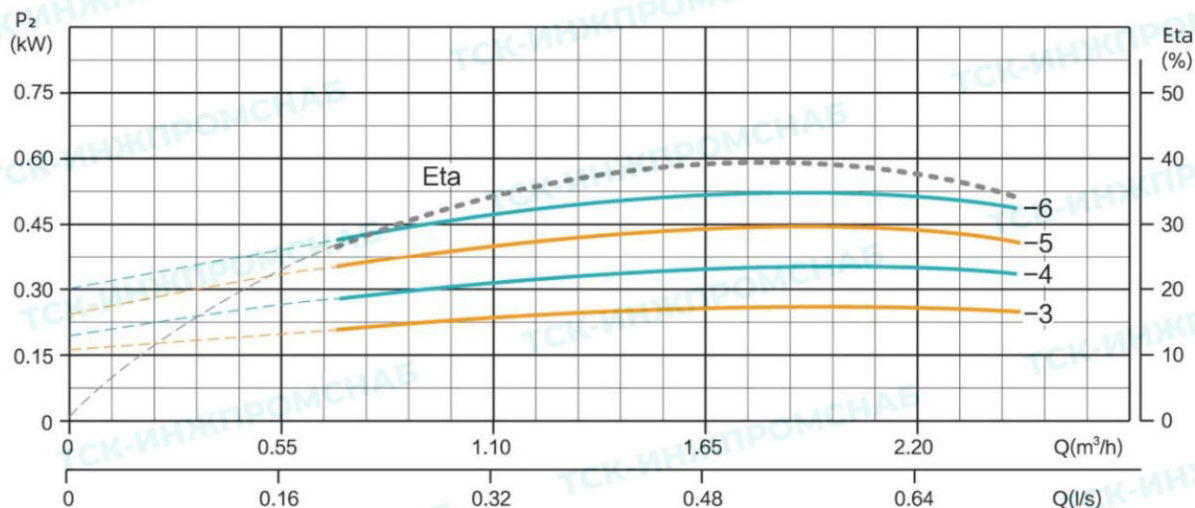
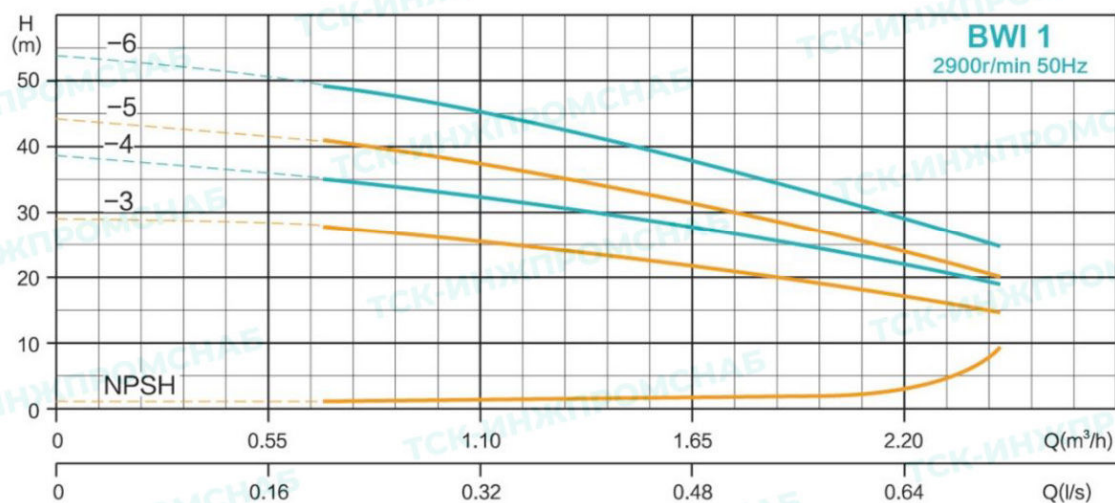
- ⊙ Класс защиты: IP55
- ⊙ Класс изоляции: Класс F
- ⊙ Метод работы: S1
- ⊙ Уровень напряжения: 220 В/50 Гц, 380 В/50 Гц

Кривая эксплуатационных характеристик



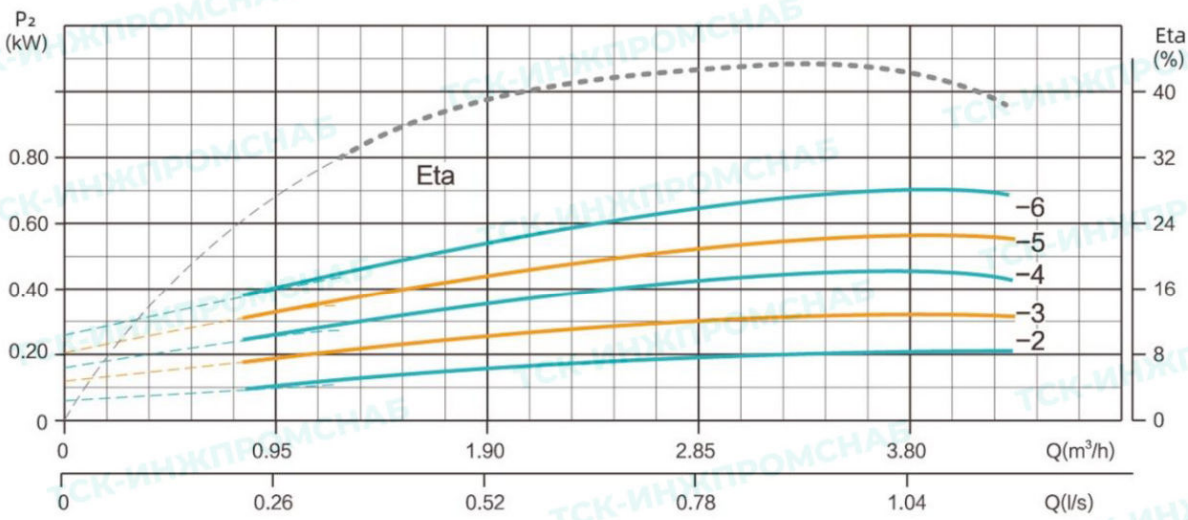
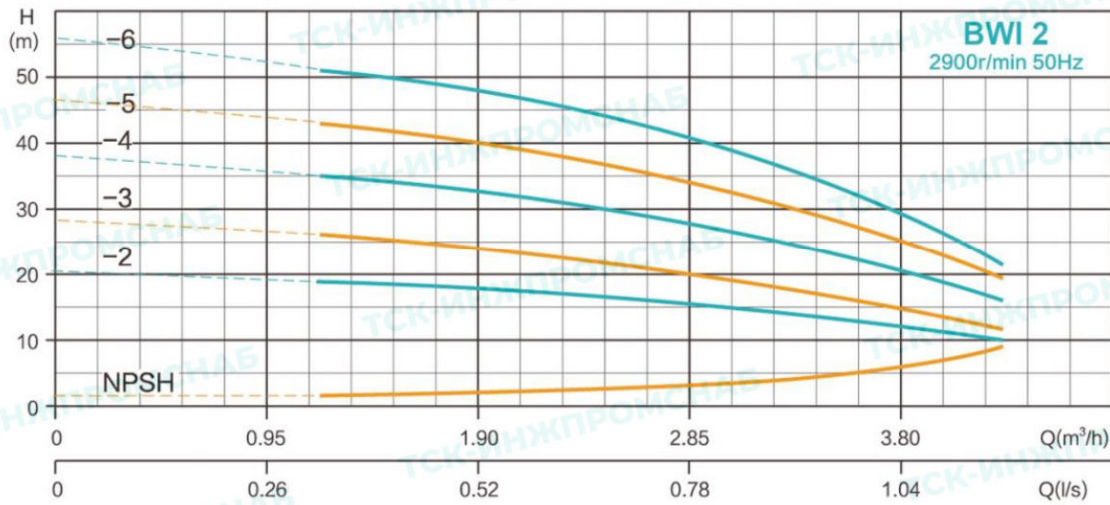
Модель	Номинальный расход (м³/ч)	Диапазон расхода (м³/ч)	Максимальное давление (бар)	Мощность двигателя (кВт)	Максимальный КПД (%)	Диапазон температур (°C)	Вход	Выход
BWI 1	1	0,4-2,4	5,1	0,25-0,37	28	от 0 °C до +68 °C	G1	G1
BWI 2	2	0,8-4	5,6	0,25-0,75	39		G1	G1
BWI 3	3	0,8-4	5,6	0,25-0,75	49		G1	G1
BWI 4	4	1,6	5,6	0,37-1,3	52		G1 1/4	G1
BWI 5	5	1,6	5,6	0,37-1,3	56		G1 1/4	G1
BWI 10	10	5-14	10	0,55-1,8	68		G1 1/2	G1 1/2
BWI 15	15	8-24	10	0,75-3	66		G2	G2
BWI 20	20	10-29	10	1,1 - 4	68		G2	G2

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 1



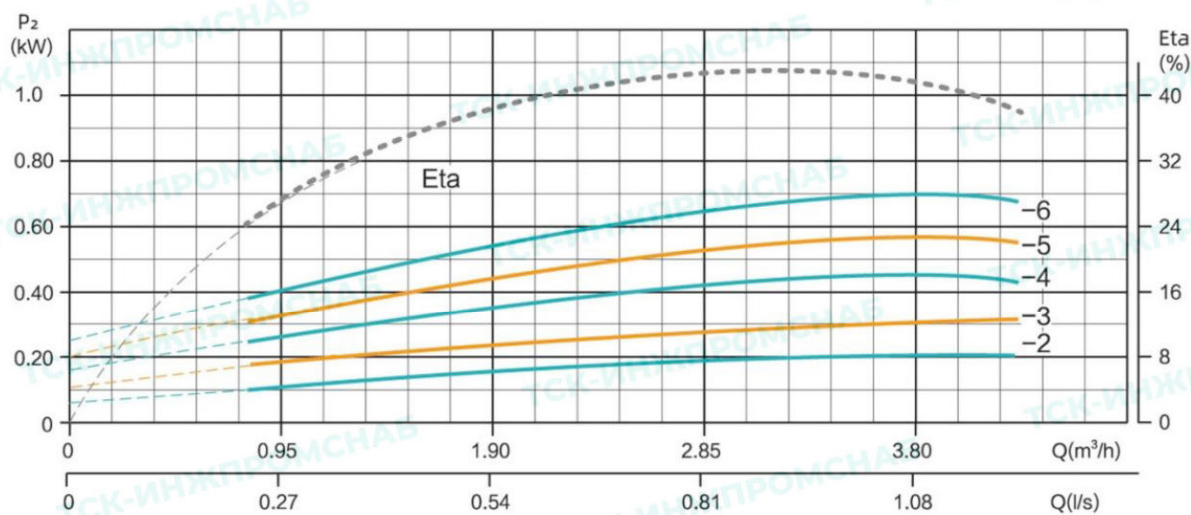
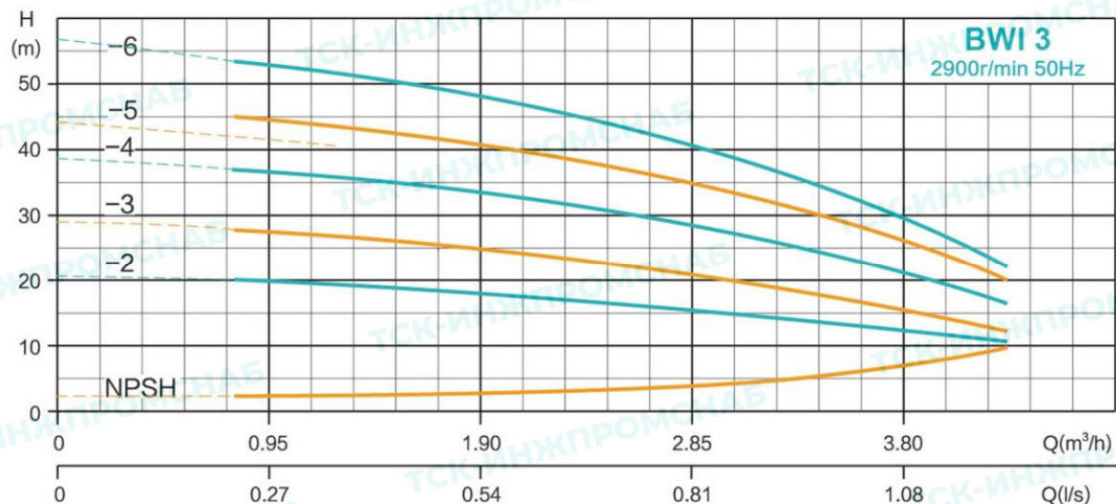
Модель	Мощность	Q (м³/ч)	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
BW11-3	0,25	H (м)	29	28,5	26	25	24,5	23,5	22	21	19	17	16
BW1 1-4	0,37		37	36	35	33	32	30	28	27	26	22	20
BW1 1-5	0,37		43	42	41	38	36	34	32	29	27	25	22
BW1 1-6	0,37		51	50	49	46	44	42	40	36	32	30	26

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 2



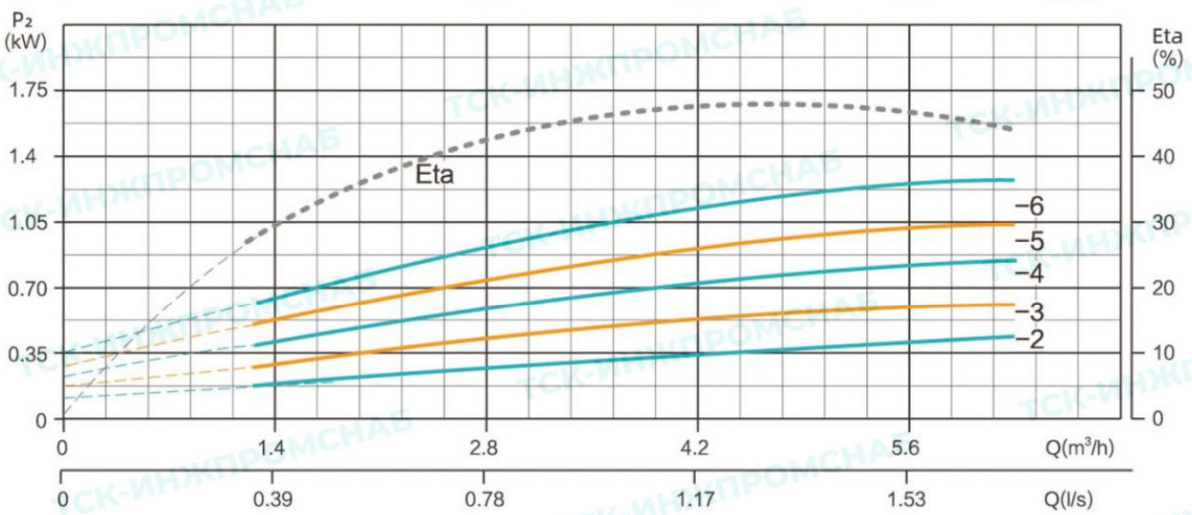
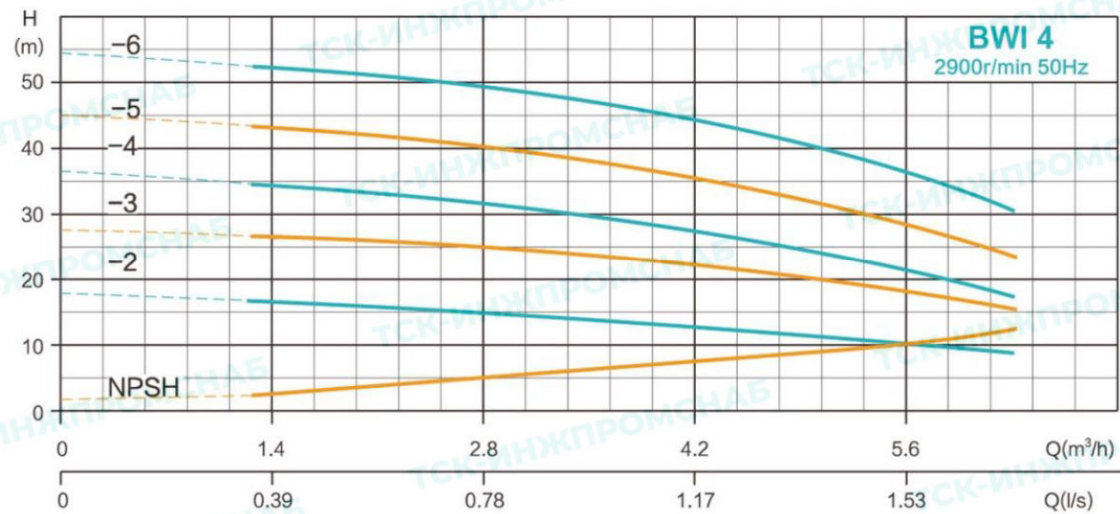
Модель	Мощность	Q (м³/ч)	Q (м³/ч)								
			0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
BWI 2-2	0,25	H (м)	18,5	17,5	17	16	15	14	12	11	9,5
BWI 2-3	0,37		26	25	24	23	22	21	19	16	14
BWI 2-4	0,55		35	34	33	31	30	28	26	22	19
BWI 2-5	0,55		43	42	41	39	37	35	32	27,5	23
BWI 2-6	0,75		52	50,5	47	46	44	40	35	30,5	26

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 3



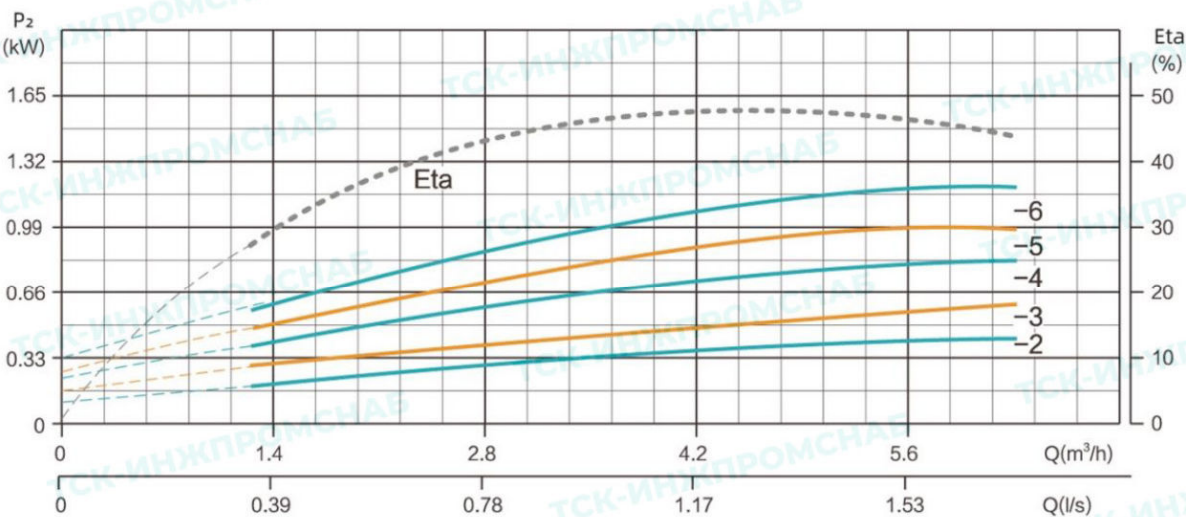
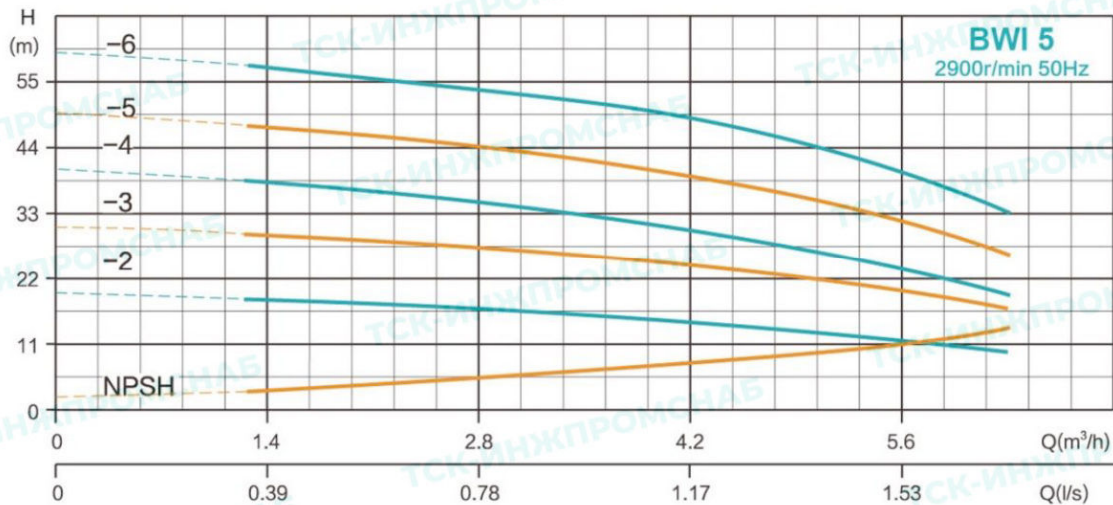
Модель	Мощность	Q (м³/ч)	Q									
			0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,6	4,0
BWI 3-2	0,25		18,5	17,5	17	16	15	14	13	12	11	9,5
BWI 3-3	0,37		26	25	24	23	22	21	20	19	16	14
BWI 3-4	0,55	H (м)	35	34	33	31	30	28	27	26	22	19
BWI 3-5	0,55		43	42	41	39	37	35	33	32	27,5	23
BWI 3-6	0,75		52	50,5	47	46	44	40	37	35	30,5	26

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 4



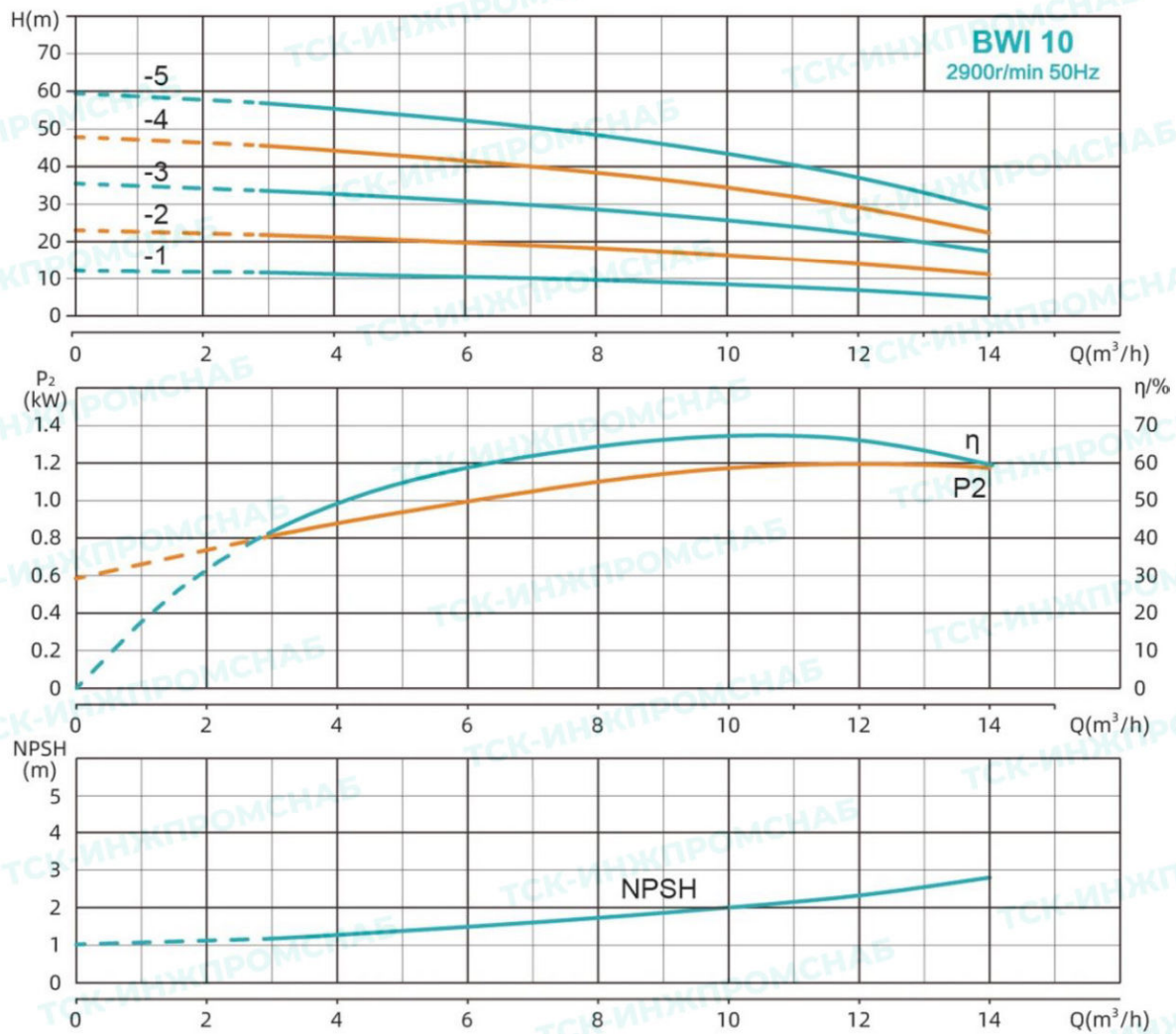
Модель	Мощность	Q (м³/ч)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
BWI 4-2	0,37		18,5	18	17,5	17	16	15,5	15	13,5	13	11	10
BWI 4-3	0,55		29	28,5	28	27	26,5	25,5	25	23	22	20	18
BWI 4-4	0,75	H (м)	38	37	36	34	33,5	32	30	28	27	24	20
BWI 4-5	1,0		47	46	45	44	42,5	41	40	36	35	32	27
BWI 4-6	1,3		56,5	55	54	53	52,5	51	49	45	44	42	36

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 5



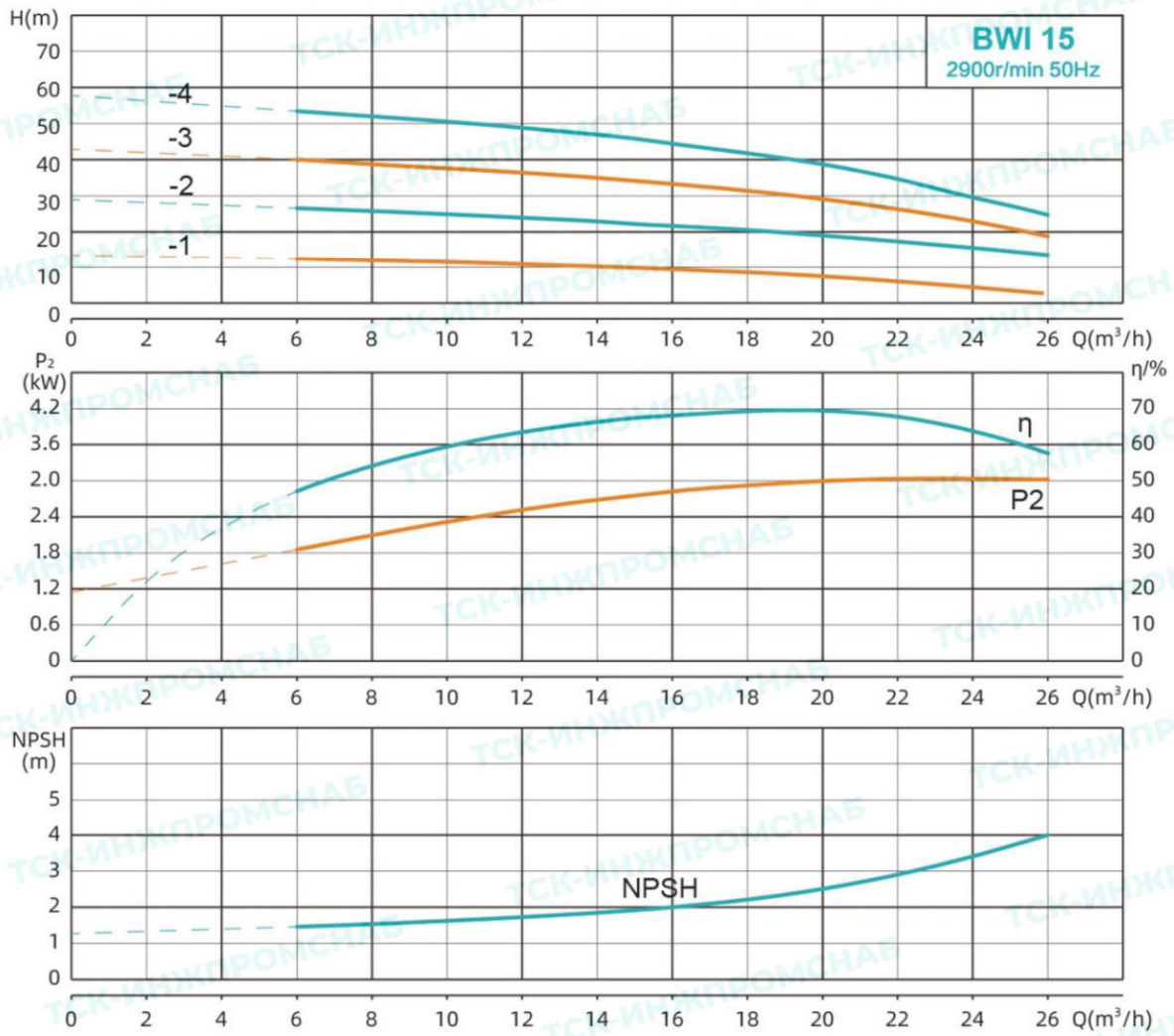
Модель	Мощность	Q (м³/ч)	H (м)											
			1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	
BWI 5-2	0,37		18,5	18	17,5	17	16	15,5	15	13,5	13	11	10	
BWI 5-3	0,55		29	28,5	28	27	26,5	25,5	25	23	22	20	18	
BWI 5-4	0,75	H (м)	38	37	36	34	33,5	32	30	28	27	24	20	
BWI 5-5	1,0		47	46	45	44	42,5	41	40	36	35	32	27	
BWI 5-6	1,3		56,5	55	54	53	52,5	51	49	45	44	42	36	

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 10



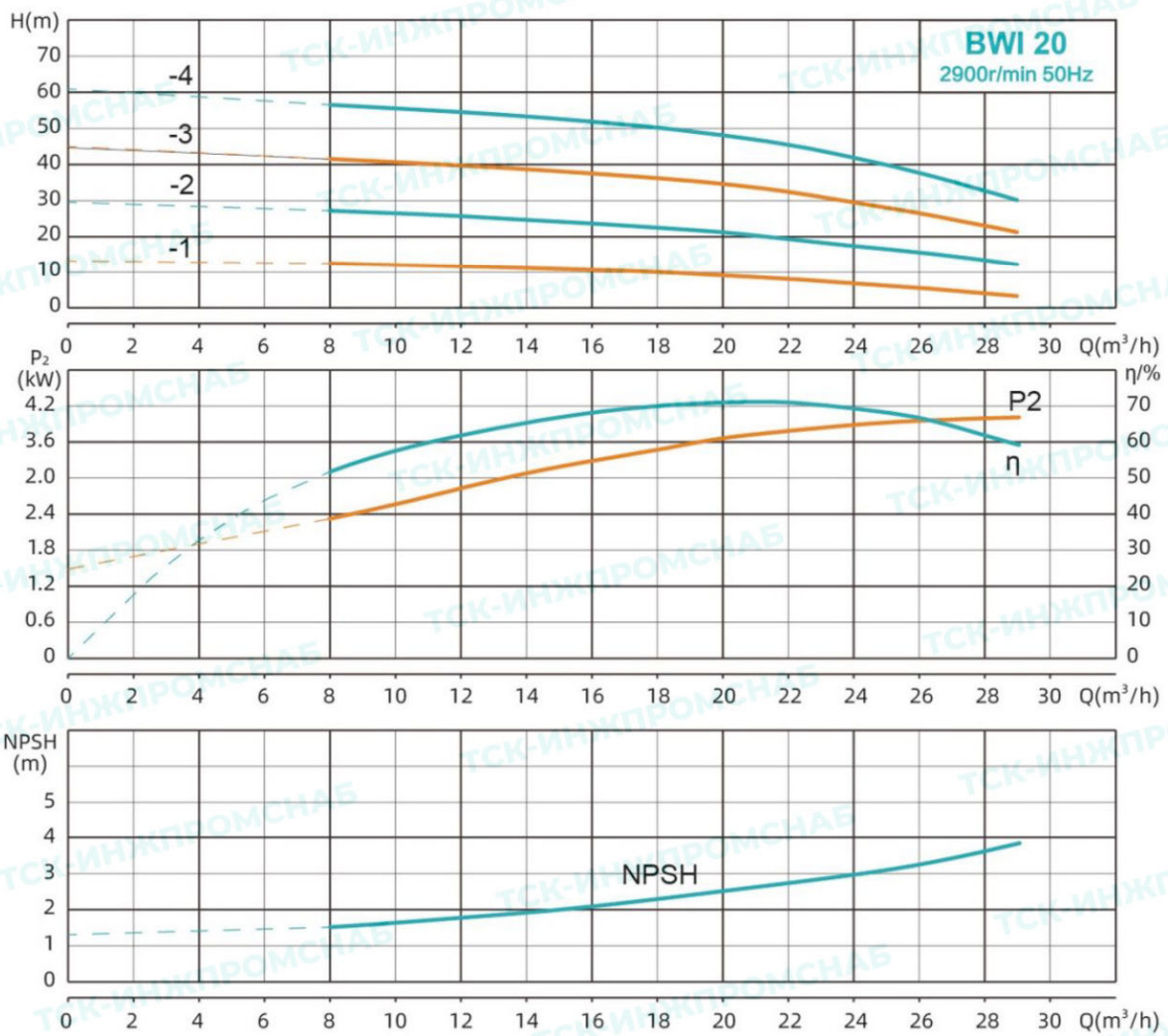
Модель	Мощность	Q (m^3/h)	0	5	6	8	10	12	14
BWI 10-1	0,55	H (м)	12	11	10,5	9,5	8	7	4,5
BWI 10-2	0,75		23	20,5	19,5	18	16,5	14	11
BWI 10-3	1,1		34,5	32	31	28,5	25,5	22	17,5
BWI 10-4	1,5		48	43	41,5	38	34	29	22,5
BWI 10-5	1,8		59,5	53,5	52	48,5	43	37,3	28,5

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 15



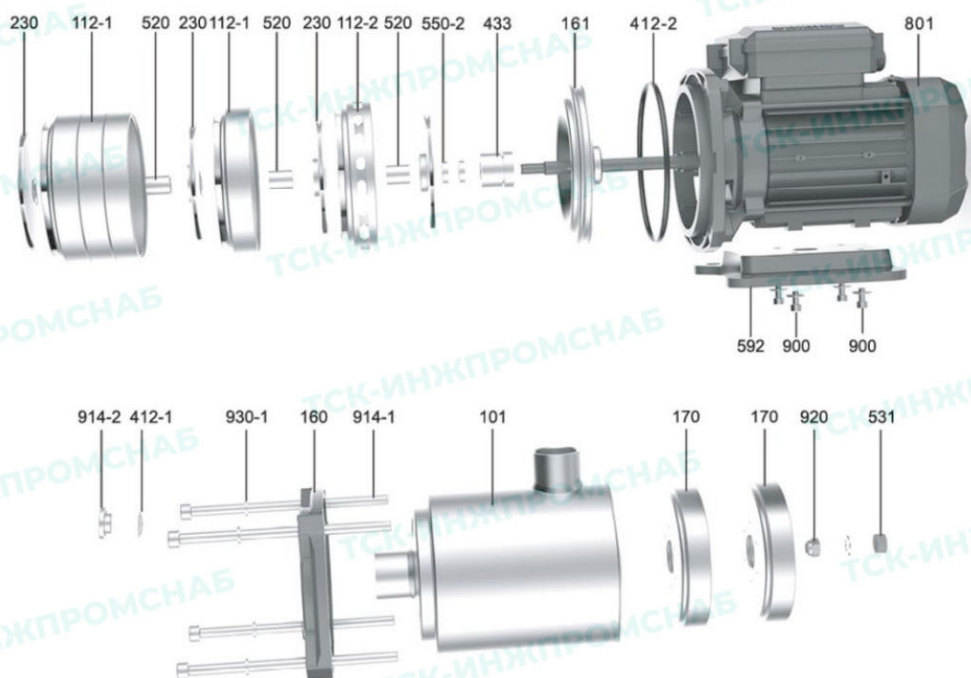
Модель	Мощность	Q (m^3/h)	H (m)										
			0	6	8	10	12	15	18	20	22	24	26
BWI 15-1	0,75		13,5	12,5	12	11,5	10,8	10	8,5	7,5	6	4,5	3
BWI 15-2	1,8	H (m)	29	26,5	25,8	24,8	24	22,5	20,5	18,7	16,8	15,4	14
BWI 15-3	2,2		43	40	38,5	37,5	36,5	34	31,4	29	26,4	23	19,5
BWI 15-4	3		57,5	53,3	51,5	50,5	48,5	46	42	38	34,5	29,3	24,5

Кривая эксплуатационных характеристик BWI 20



Модель	Мощность	Q (m^3/h)	H (м)										
			0	10	12	14	16	18	20	22	24	26	29
BWI 20-1	1,1		13,5	12	11,5	11,1	10,5	10	9,5	8	6,8	5,5	3,2
BWI 20-2	2,2		30	27	26	25	25,5	24	23	20,3	18,5	18	13
BWI 20-3	3		45	40,5	39,5	38,5	37,5	36,2	35	32,4	29,3	26,3	21
BWI 20-4	4		60,5	55,5	54,5	53,2	51,8	50	47	45,2	42	37,3	30

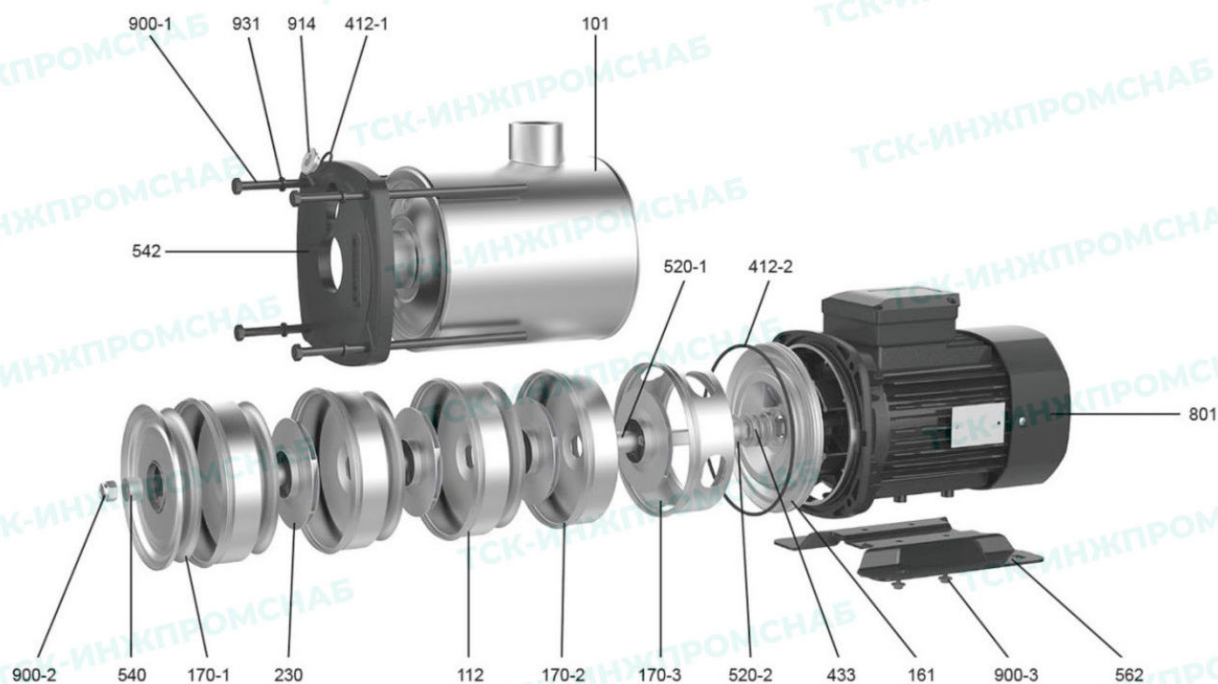
BWI 1/2/3/4/5



№	Компонент	№	Компонент
101	Цилиндр давления	520	Вытянутая втулка
112-1	Камера	531	Втулка
112-2	Выходная камера	550-2	Регулировочная шайба
160	Пластина	592	Опорная плита
161	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	801	Электрическое оборудование
170	Входная камера	900	Шестигранная контргайка с торцевым болтом
230	Рабочее колесо	914-1	Винт с цилиндрической головкой и внутренним шестигранником
412-1	Уплотнительное кольцо	914-2	Заглушка с внутренним шестигранником
412-2	Уплотнительное кольцо	920	Шестигранная контргайка с немаetalлическим вкладышем Тип I
433	Уплотнение вала	930-1	Стандартная пружинная шайба

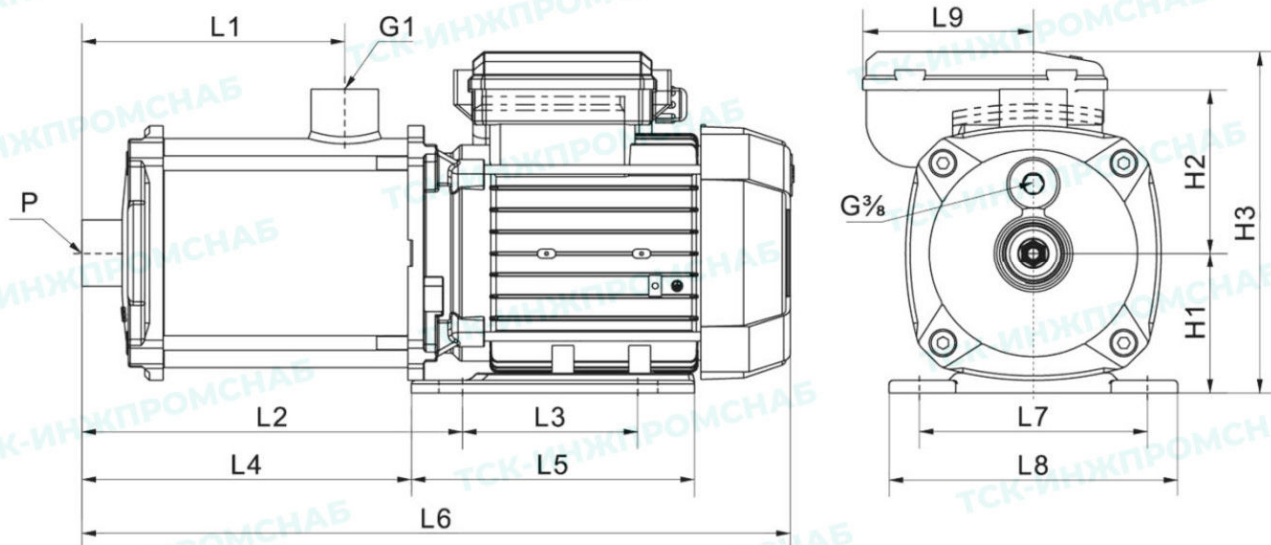
Компоненты

BW1 10/15/20



№	Компонент	№	Компонент
101	Цилиндр давления	520-4	Стопорная втулка вала
112-2	Направляющий аппарат	540	Облицовка
161-2	Передняя крышка в сборе	542	Прижимной диск
170	Входной направляющий аппарат	562	Основание
171	Выходной направляющий аппарат	801	Двигатель
170-3	Выходной направляющий аппарат	900	Болт с шестигранной головкой
230	Рабочее колесо	900-1	Контргайка с немагнитическим вкладышем, тип 1
412-2	Уплотнительное кольцо Ф160x3,55	900-3	Фланцевый болт с шестигранной головкой М5x10
412-1	Уплотнительное кольцо Ф12,5x2,65	914	Шестигранная заглушка
433	Торцевое уплотнение	931	Двойная пружинная самостопорящаяся шайба
520	Длинная овальная втулка		

Размер и вес упаковки



Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3 (мм)		P	Вес (кг)	
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	Одно фазный	Трех фазный		Однофазный	Трехфазный
BWI1-3	72	131	96	115	136	305	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	6,5	6,5
BWI1-4	90	149	96	133	136	323	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	7,5	7
BW11-5	108	167	96	151	136	341	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	8	8
BWI 1-6	144	203	96	187	136	377	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	8	8,5

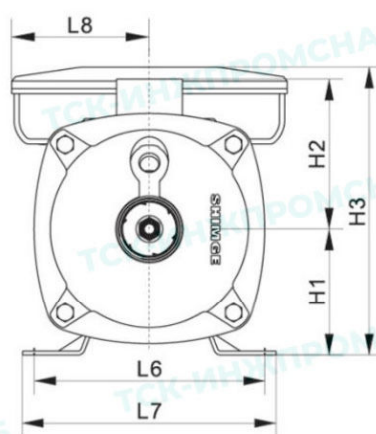
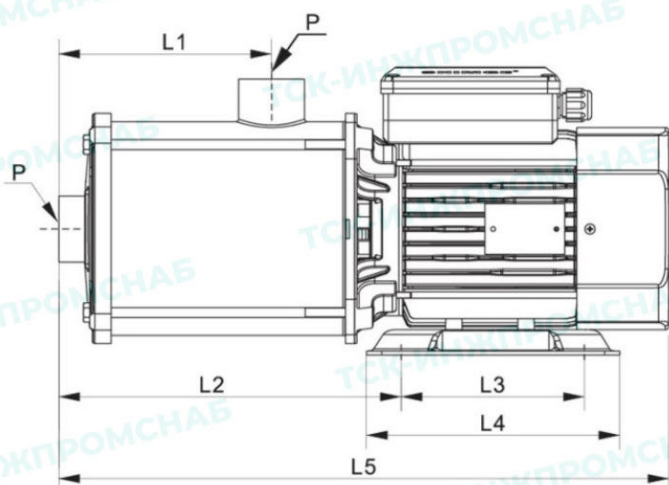
Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3 (мм)		P	Вес (кг)	
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный
BWI 2-2	72	131	96	115	136	305	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	6,5	6
BWI 2-3	72	131	96	115	136	305	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	7	7
BWI 2-4	90	154	96	126	155	334	125	158	93,5	75	90	197	188	G1	9	9,5
BWI 2-5	108	172	96	144	155	352	125	158	93,5	75	90	197	188	G1	9,5	9,5
BWI 2-6	144	208	96	180	155	388	125	158	93,5	75	90	197	188	G1	11,5	11,5

Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3 (мм)		Р	Вес (кг)	
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный
BWI 3-2	72	131	96	115	136	305	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	6,5	6,5
BWI 3-3	72	131	96	115	136	305	125	158	93,5	75	90	174	174	G1	7	7
BWI 3-4	90	154	96	126	155	334	125	158	93,5	75	90	197	188	G1	9	9,5
BWI 3-5	108	172	96	144	155	352	125	158	93,5	75	90	197	188	G1	9,5	9,5
BWI 3-6	144	208	96	180	155	388	125	158	93,5	75	90	197	188	G1	11	11

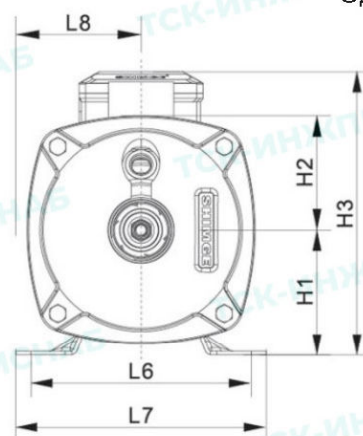
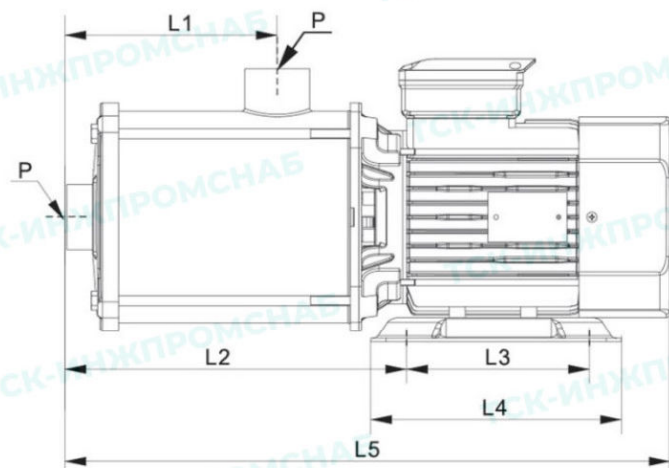
Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3 (мм)		Р	Вес (кг)	
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный
BWI 4-2	72	131	96	115	136	305	125	158	93,5	75	90	174	174	G1¼	7	6,5
BWI 4-3	72	136	96	108	155	316	125	158	93,5	75	90	197	188	G1¼	9	9
BWI 4-4	90	154	96	126	155	334	125	158	93,5	75	90	197	188	G1¼	10	10,5
BWI 4-5	108	207	125	179	175	396	140	178	102	90	90	238	215	G1¼	13	12,5
BWI 4-6	144	243	125	215	175	432	140	178	102	90	90	238	215	G1¼	15	14,5

Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3 (мм)		Р	Вес (кг)	
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	Однофазный	Трехфазный		Однофазный	Трехфазный
BWI 5-2	72	131	96	115	136	305	125	158	93,5	75	90	174	174	G1¼	6,5	7
BWI 5-3	72	136	96	108	155	316	125	158	93,5	75	90	197	188	G1¼	9	9
BWI 5-4	90	154	96	126	155	334	125	158	93,5	75	90	197	188	G1¼	10,5	10,5
BWI 5-5	108	207	125	179	175	396	140	178	102	90	90	238	215	G1¼	12,5	12,5
BWI 5-6	144	243	125	215	175	432	140	178	102	90	90	238	215	G1¼	15,5	14,5

Размер и вес упаковки



Однофазный



Трёхфазный

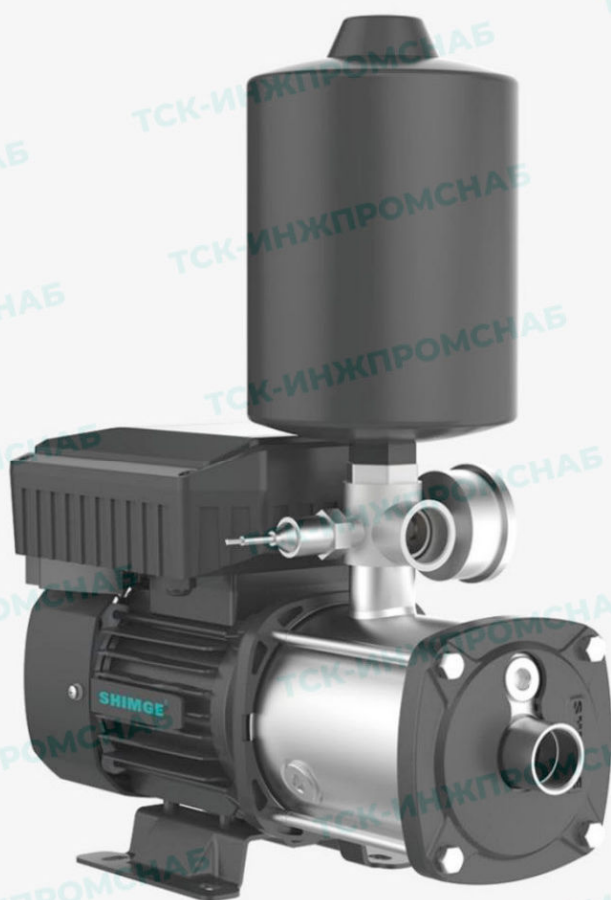
Модель	L1 (мм)	L2 (мм)		L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	L6 (мм)	L7 (мм)	L8 (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)		P	Вес (кг)
		Одно фазный	Трёх фазный						Одно фазный	Трёх фазный						
BW110-1	78	169	169	96	140	356	125	158	109	91	100	118	218	218	G1½	12
BW110-2	78	169	169	96	140	356	125	158	109	91	100	118	218	218	G1½	14
BW110-3	108	217	217	140	200	418	125	158	109	100	100	118	227	226	G1½	15,5
BW110-4	138	249	264	140	200	448	160	200	109	100	100	118	227	226	G1½	18,5
BW110-5	168	281	281	140	200	478	160	200	109	100	100	118	227	226	G1½	25/21

Модель	L1 (мм)	L2 (мм)		L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	L6 (мм)	L7 (мм)	L8 (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)		P	Вес (кг)
		Одно фазный	Трех фазный						Одно фазный	Трех фазный			Одно фазный	Трех фазный		
BWI15-1	93	190	190	96	140	377	125	158	109	91	100	118	218	218	G2	13,5/13
BWI15-2	93	206	206	140	200	407	160	200	109	100	100	118	227	226	G2	18
BWI15-3	138	/	248	140	180	483	160	200	/	100	100	118	/	239	G2	23
BWI15-4	298	/	304	140	180	572	190	230	/	100	112	118	/	261	G2	28

Модель	L1 (мм)	L2 (мм)		L3 (мм)	L4 (мм)	L5 (мм)	L6 (мм)	L7 (мм)	L8 (мм)		H1 (мм)	H2 (мм)	H3 (мм)		P	Вес (кг)
		Одно фазный	Трех фазный						Одно фазный	Трех фазный			Одно фазный	Трех фазный		
BWI20-1	93	206	207	96	140	407	125	158	109	100	100	118	227	226	G2	15
BWI20-2	93	200	200	140	200	438	160	200	/	100	100	118	/	226	G2	22
BWI20-3	138	/	254	140	180	527	190	230	/	100	112	118	/	261	G2	28
BWI20-4	298	/	288	140	180	572	190	230	/	100	112	118	/	261	G2	32

SHIMGE® I 50 Гц

Полностью интегрированный насос с интеллектуальным регулированием частоты
серии BWIE



BWIE

Структура обозначения модели

BWI E 3 - 4



Класс насоса

Производительность единичного насоса (м³/ч)

Код серии с преобразованием частоты

Модель водяного насоса: BWI - горизонтальный тип

Общие сведения об изделии

Полностью интегрированный насос с интеллектуальным регулированием частоты серии BWIE включает в себя водяной насос, контроллер частотного преобразователя и напорный бак, что повышает эффективность оборудования для водоснабжения. Он выполнен в инновационном стиле PIS с совершенно новым внешним видом, который отличается динамичностью, плавностью, целостностью и самобытностью. Этот насос оснащен функциями искусственного интеллекта и автоматической настройки, что позволяет удовлетворить спрос на водоснабжение под постоянным давлением с регулировкой частоты. Он обеспечивает поддержание давления в водопроводной сети и системе в целом в оптимальном энергосберегающем состоянии.

Предельные условия применения

- ⊙ Температура рабочей среды: 0 °С ~ +68 °С для нормальной температуры, 0 °С ~ +120 °С для горячей воды
- ⊙ pH: 5-9
- ⊙ Максимальное рабочее давление: 1,0 МПа
- ⊙ Температура окружающей среды: -15 °С ~ +40 °С

Области применения

- ⊙ Системы кондиционирования воздуха
- ⊙ Оборудование для розлива
- ⊙ Инженерные средства и методы защиты окружающей среды
- ⊙ Системы водоснабжения и опрессовки
- ⊙ Системы внесения удобрений и дозирования
- ⊙ Система охлаждения
- ⊙ Промышленная очистка
- ⊙ Аквакультура
- ⊙ Системы водоподготовки
- ⊙ Поддержка использования охладителя

Сертификат

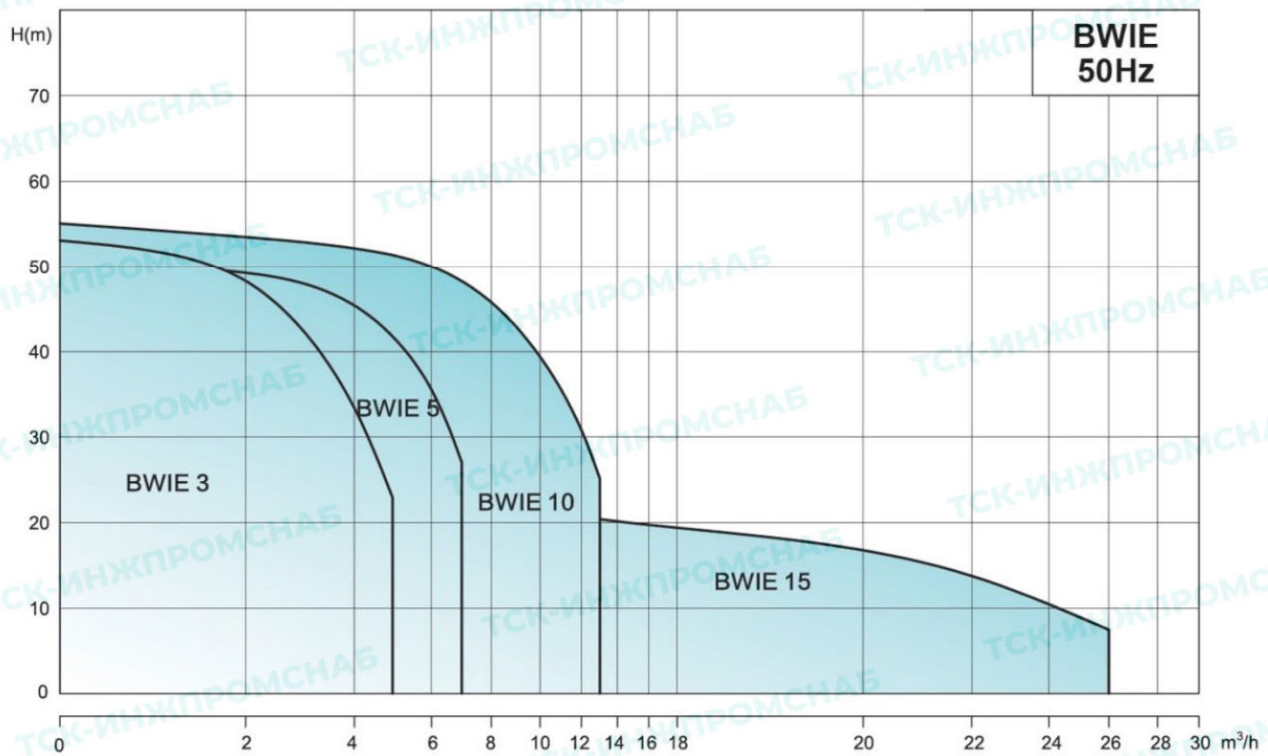


Дополнительно доступно по запросу

SHIMGE® I 50 Гц

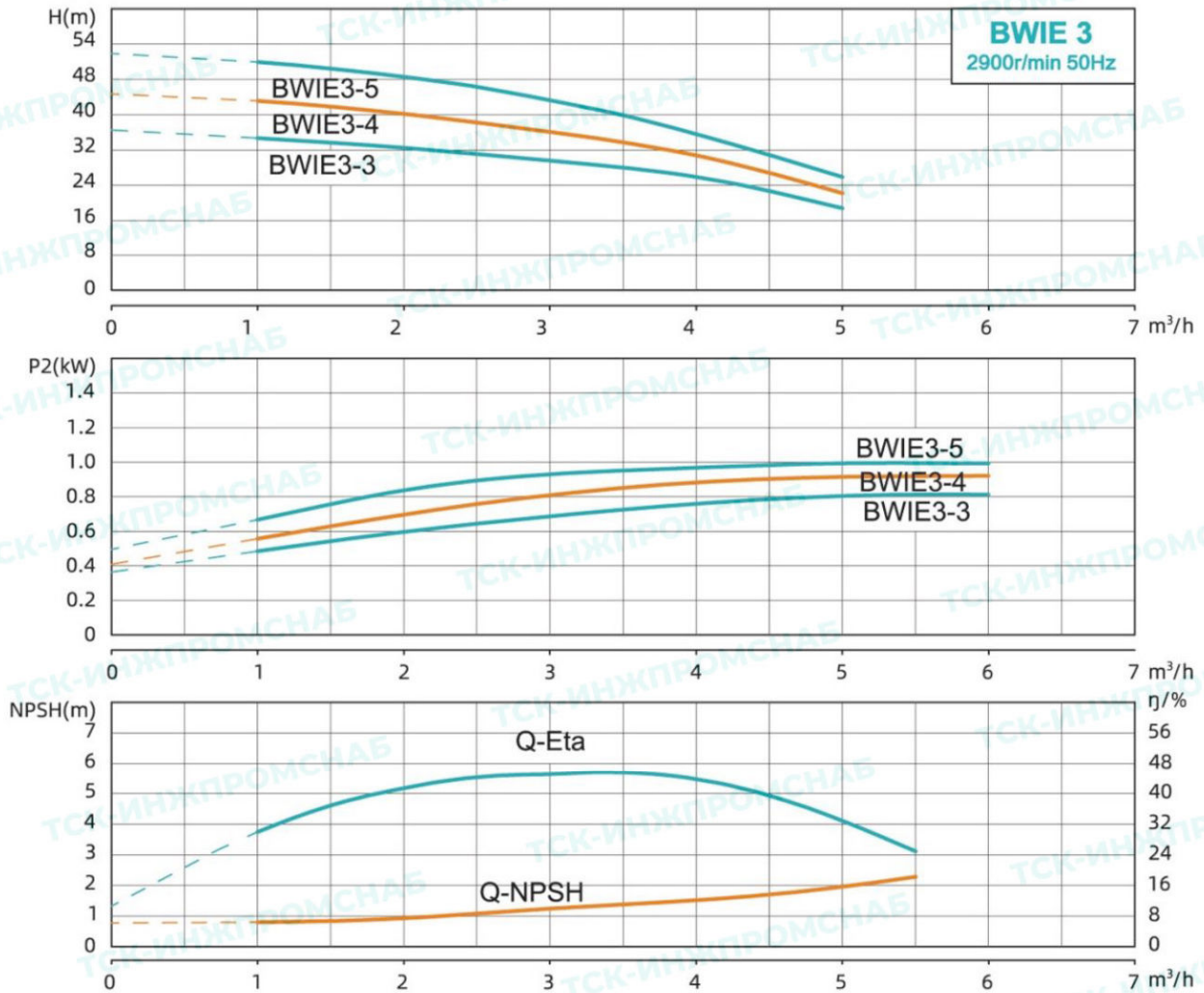
- ⊙ Класс защиты: IP55
- ⊙ Изоляция: Класс F
- ⊙ Метод работы: S1
- ⊙ Уровень напряжения: 220 В/50 Гц, 240 В/50 Гц

Диапазон рабочих характеристик



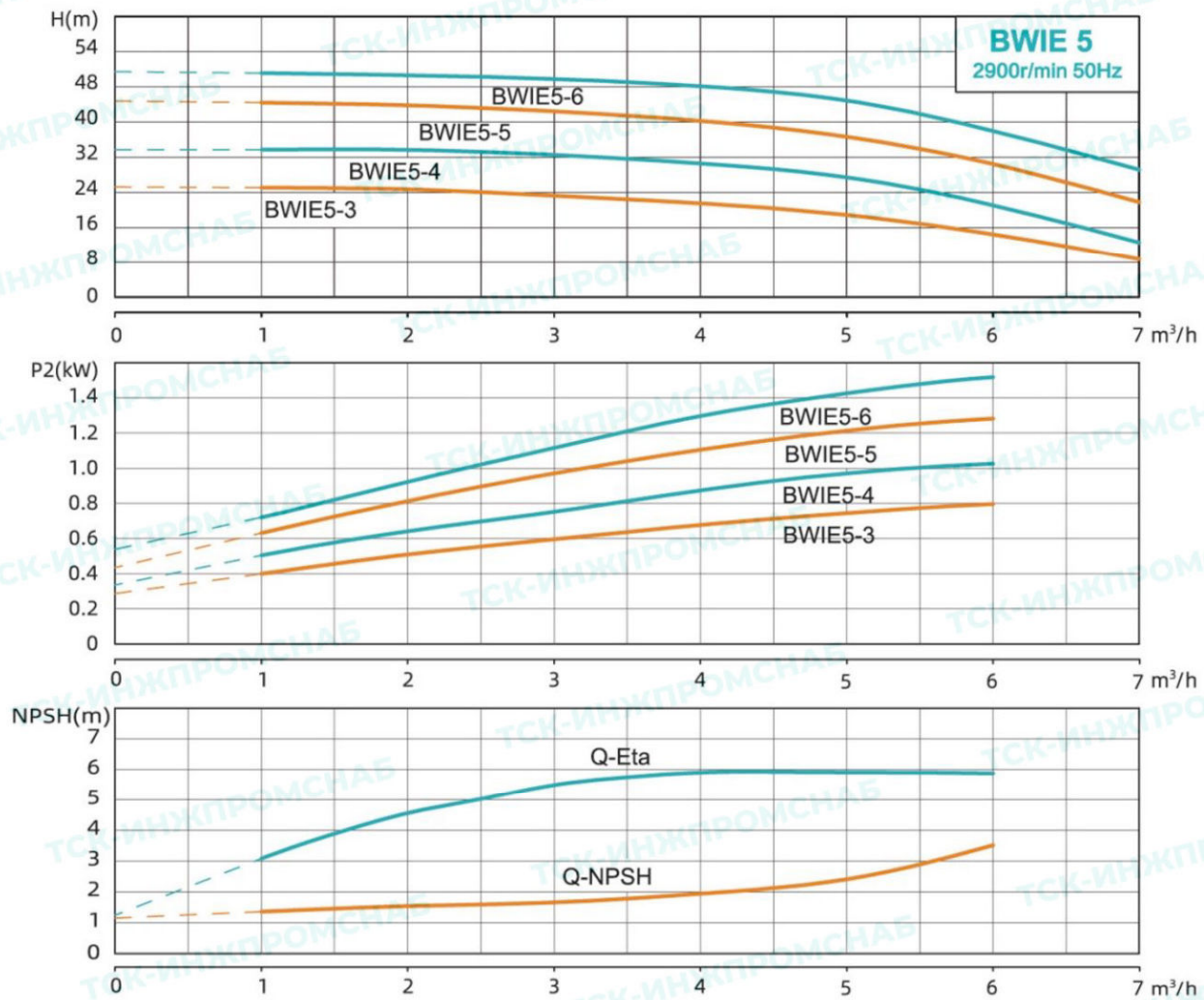
Модель	Номинальное напряжение (В)	Скорость вращения (об/мин)	Мощность (кВт)	Номинальная подача (м)	Диапазон подачи (м)	Макс. Подача (м)	Номинальный расход (м³/ч)	Макс. Расход (м³/ч)	Размеры упаковки (Д*Ш*В) (мм)	Вес нетто (кг)	Вход/выход
BWIE3-4	220	2900	0,55	28	32-17	35	3	6	470x230x560	13	G1-G1
BWIE3-5	220		0,55	35	41-21	43	3	6	470x230x560	13,5	G1-G1
BWIE3-6	220		0,75	42	48-24	53	3	6	590x230x560	15	G1-G1
BWIE5-3	220		0,55	18,5	24-15	26	5	7,5	470x230x560	12,5	G1¼-G1
BWIE5-4	220		0,75	26	33-20	34	5	7,5	470x230x560	14	G1¼-G1
BWIE5-5	220		1,1	35	43-26	44,5	5	8	510x260x620	18	G1¼-G1
BWIE5-6	220	1,3	35	48-33	51	5	8,2	560x260x620	20	G1¼-G1	
BWIE10-2	220	0,75	12,5	18-10	21	10	10	13,5	510x260x620	16	G1½-G1½
BWIE10-3	220	1,1	21	30-17	34	10	10	14	510x260x620	21	G1½-G1½
BWIE10-4	220	1,5	30	40-22	45	10	10	14	560x260x620	23	G1½-G1½
BWIE10-5	220	1,8	39	51-28	57	10	10	14	560x260x620	25	G1½-G1½
BWIE15-2	220	1,8	19,5	23-14	27	15	15	26	510x260x620	23	G2-G2

Кривая эксплуатационных характеристик BWIE 3



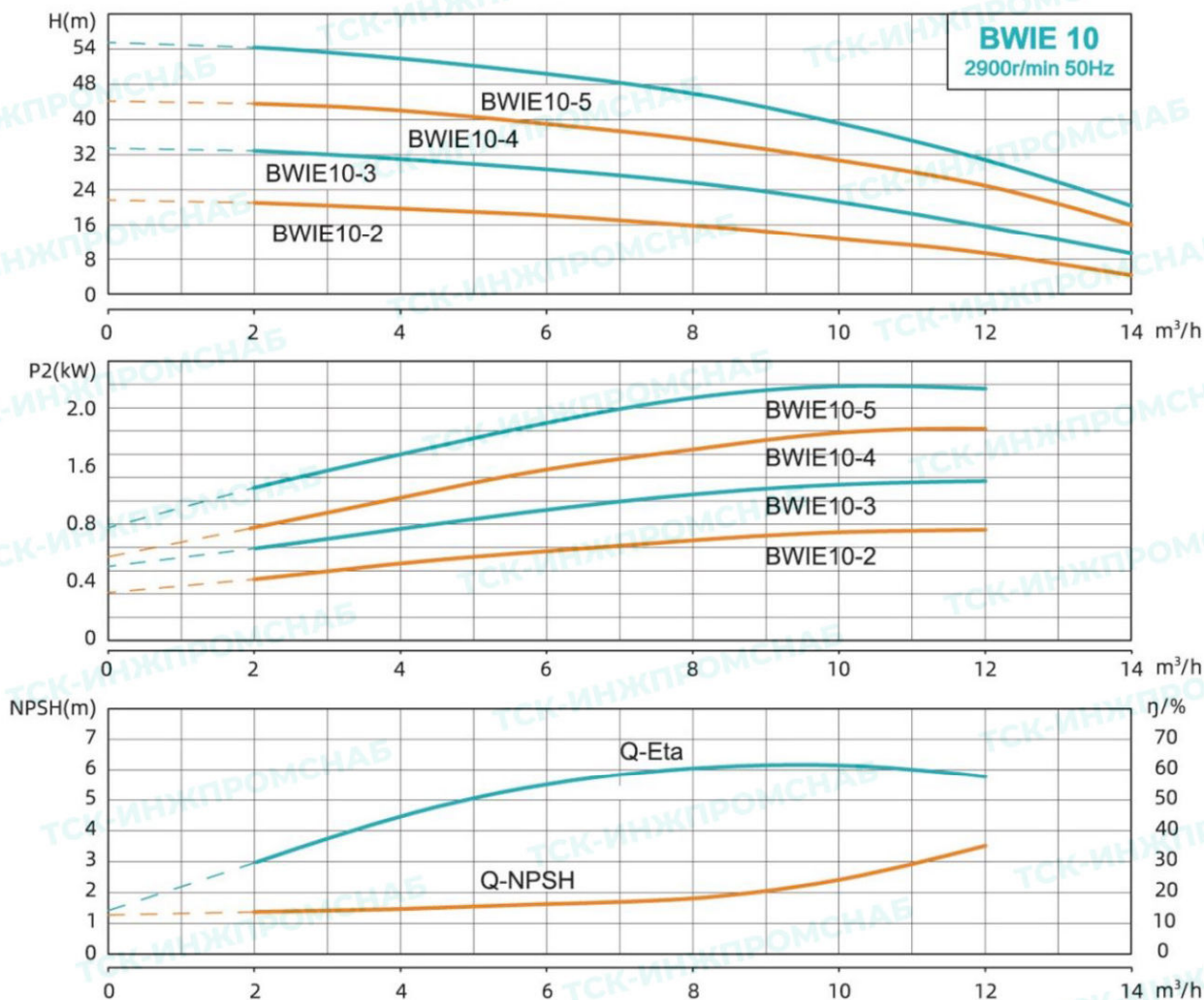
Модель	Мощность	Q (м³/ч)	H (м)						
			0	1	2	3	4	5	6
BWIE3-4	0,55	H (м)	35,6	34,6	32	28,5	24,2	17,7	8,2
BWIE3-5	0,55	H (м)	44	43,1	40,2	36,1	30,8	22,2	10,3
BWIE3-6	0,75	H (м)	53,8	51,9	48,1	43,9	35	24,2	12,1

Кривая эксплуатационных характеристик BWIE 5



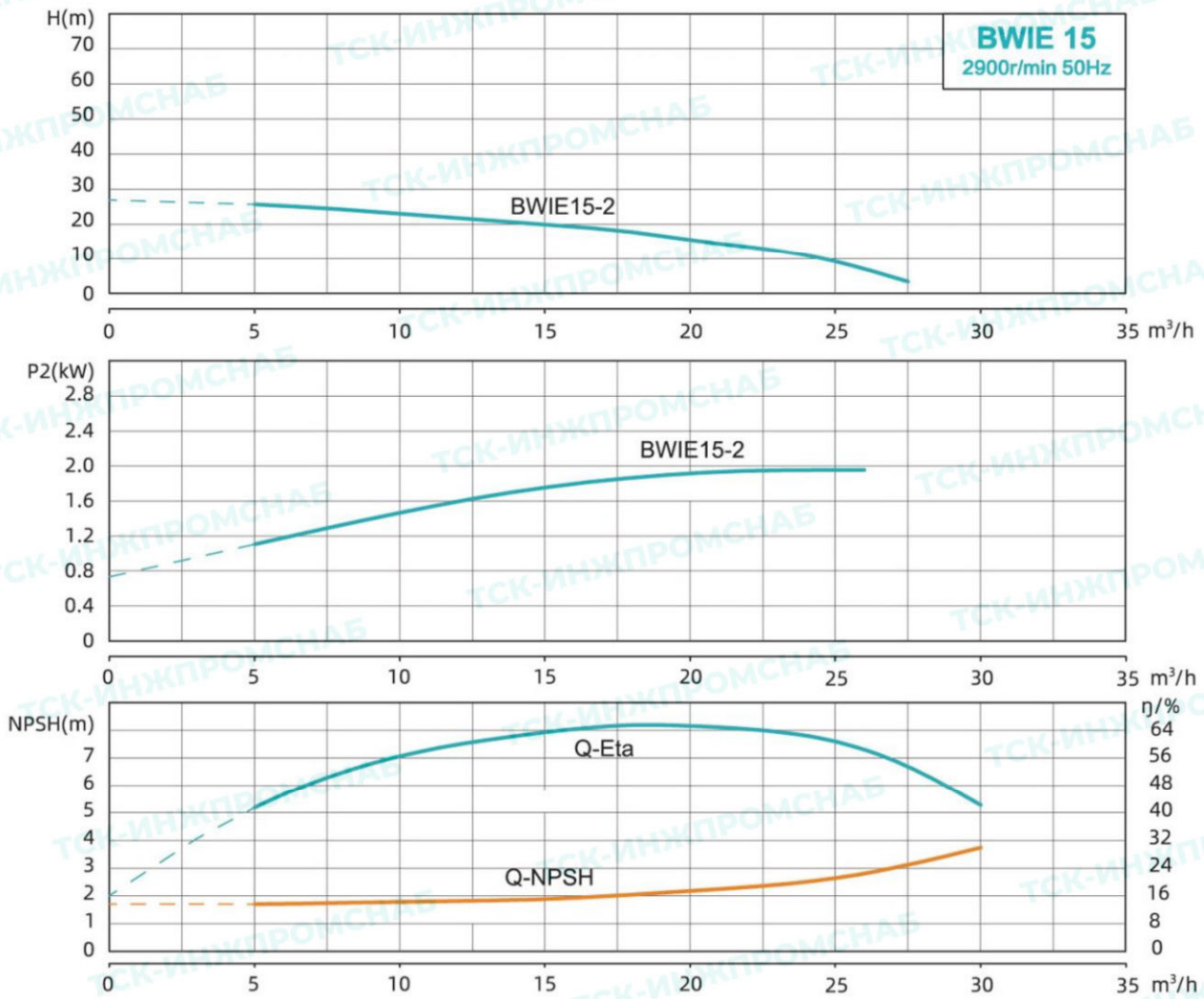
Модель	Мощность	Q (m^3/h)	H (м)							
			0	1	2	3	4	5	6	7
BWIE5-3	0,55		25,8	25,5	25,2	24	22,4	19,7	15,4	10,2
BWIE5-4	0,75		33,8	33,8	33,7	32,6	30,6	27,5	20	12,6
BWIE5-5	1,1		43,6	43,6	43,4	42,7	40,4	37	30,7	22,4
BWIE5-6	1,3		50,1	50,1	50	49,8	48,4	44,9	37,3	27,8

Кривая эксплуатационных характеристик BWIE 10



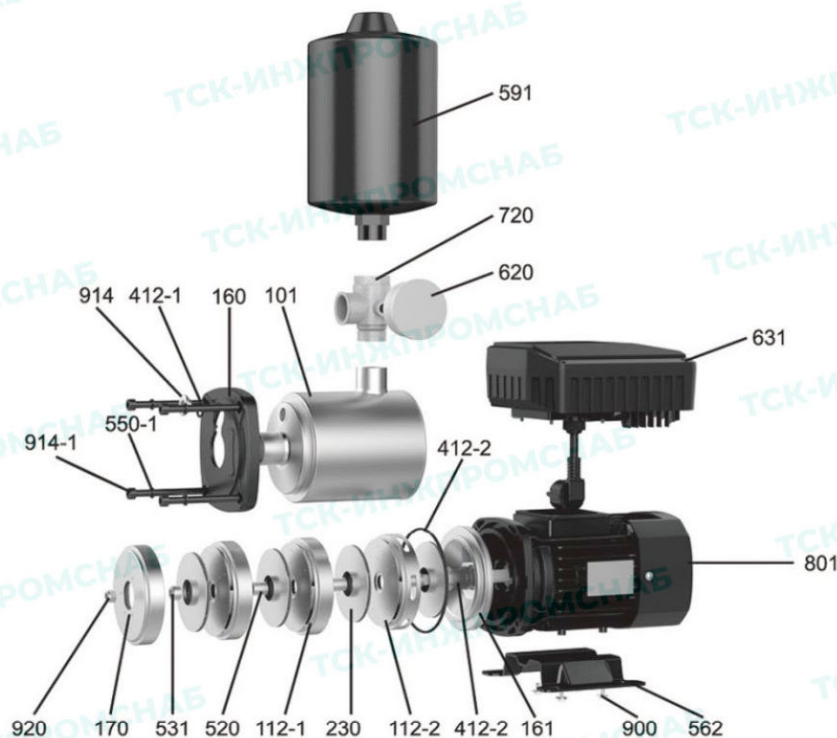
Модель	Мощность	Q (м³/ч)	H (м)							
			0	2	4	6	8	10	12	13,5
BWIE10-2	0,75		19,4	20,2	19,7	18,2	15,8	12,7	9,1	5,8
BWIE10-3	1,1		33,2	33,2	31,5	29,2	26,4	22,4	17,2	11
BWIE10-4	1,5		44,5	43,3	42,2	39,7	35,9	31,2	25,3	17,6
BWIE10-5	1,8		56,4	56,3	53,9	50,5	46,2	39,6	30,8	20,6

Кривая эксплуатационных характеристик BWIE 15



Модель	Мощность	Q (м³/ч)	0	5	10	15	18	20	24	26
BWIE15-2	1,8	H (м)	26,9	25,7	23	19,9	17,8	15,5	11	8

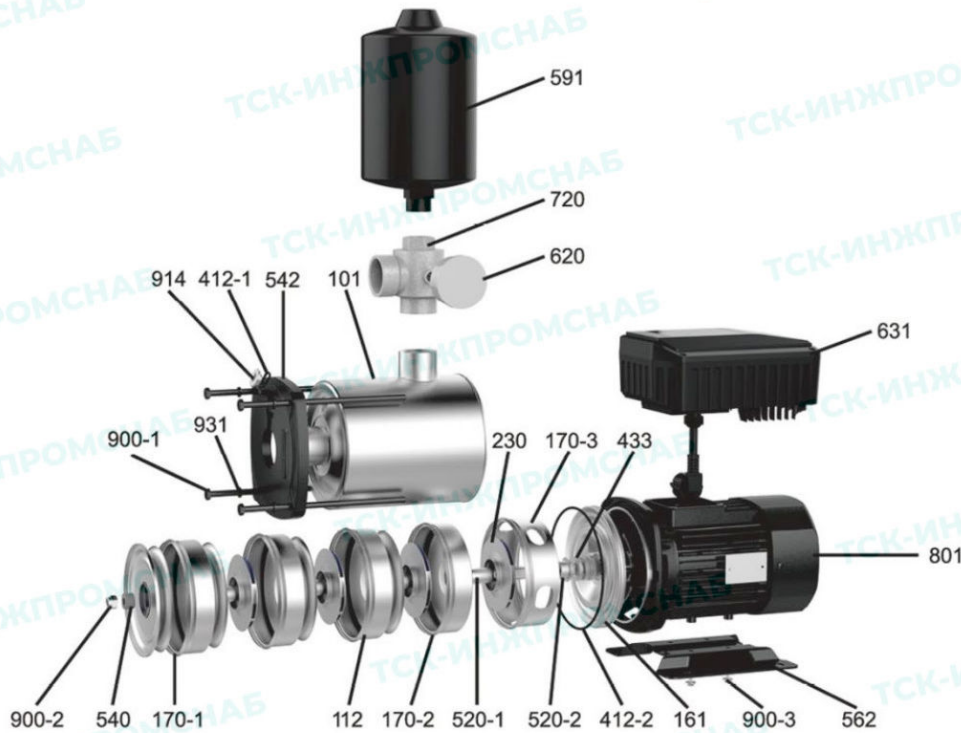
BWIE 3/5



№	Компонент	№	Компонент
101	Цилиндр давления	550-1	Стандартная пружинная шайба 8
112-1	Направляющий аппарат	550-2	Регулировочная шайба
112-2	Выходной направляющий аппарат	591	Резервуар давления
160	Прижимной диск	562	Основание
161	Передняя крышка в сборе	620	Манометр
170	Входной направляющий аппарат	631	Частотно-регулируемый привод (инвертор)
230	Рабочее колесо	720	Крестовина
412-1	Уплотнительное кольцо	801	Двигатель
412-2	Уплотнительное кольцо	900	Фланцевый болт с шестигранной головкой
433	Торцевое уплотнение	914-1	Винт с цилиндрической головкой с внутренним шестигранником
520	Длинная втулка	914-2	Заглушка с внутренним шестигранником
531	Втулка-вкладыш	920	Шестигранная контргайка с неметаллическим вкладышем, тип 1

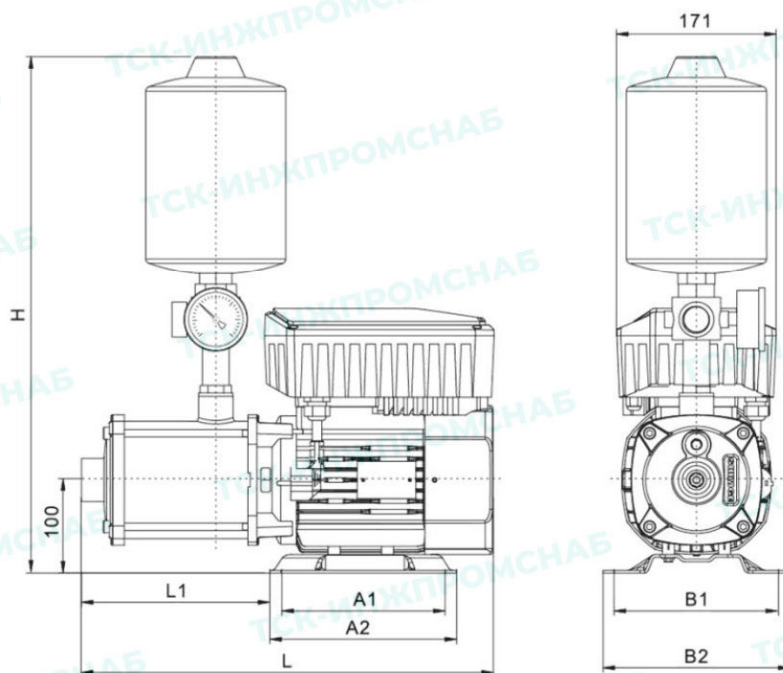
Компоненты

BWIE 10/15



№	Компонент	№	Компонент
101	Цилиндр давления	542	Пластина
112-2	Выходной направляющий аппарат	562	Основание
161-2	Передняя крышка в сборе	591	Резервуар давления
170	Входной дефлектор	620	Манометр
171	Дефлектор последней ступени	631	Частотный преобразователь
170-3	Выходной дефлектор	720	Крестовина
230	Рабочее колесо	801	Двигатель
412-2	Уплотнительное кольцо	900	Фланцевый болт с шестигранной головкой
412-1	Уплотнительное кольцо	900-1	Тип I самоконтращихся шестигранных гаек
433	Уплотнение вала	900-3	Шестигранный фланцевый болт M5x10
520	Длинная втулка	914	Заглушка с внутренним шестигранником
520-4	Стопорная втулка вала	931	Двойная пружинная самоостопоряющаяся шайба
540	Втулка		

Размер и вес упаковки



Модель	L (мм)	L1 (мм)	B1 (мм)	B2 (мм)	A1 (мм)	A2 (мм)	H (мм)	P	Вес брутто (кг)
BWIE3-4	354	166,5	125	158	96	140	491	G1	13
BWIE3-5	372	184,5	125	158	96	140	491	G1	13,5
BWIE3-6	410	220,5	125	158	96	140	491	G1	15
BWIE5-3	369	148,5	125	158	96	140	491	G1¼	12,5
BWIE5-4	387	166,5	125	158	96	140	491	G1¼	14
BWIE5-5	405	196	160	200	140	200	556	G1¼	18
BWIE5-6	441	232	160	200	140	200	556	G1¼	20
BWIE10-2	388	172	125	158	96	140	544	G1½	16
BWIE10-3	418	219	160	200	140	200	544	G1½	21
BWIE10-4	448	249	160	200	140	200	544	G1½	23
BWIE10-5	478	277	160	200	140	200	544	G1½	25
BWIE15-2	407	203	160	200	140	200	544	G2	23