



Применение

- Дренажные системы заводов, строительных площадок и торговых предприятий
- Дренажные системы городских очистных сооружений
- Дренажные системы жилых районов
- Городские проекты
- Осушение заболоченных участков и полив полей в сельском хозяйстве

Насос

- Макс. глубина погружения: 10м
- 0.25-4кВт, стандартный корпус насоса PN6 с соединительным шлангом 5.5-7.5кВт, стандартный корпус насоса PN10, без соединительного шланга 11-22кВт, стандартный корпус насоса PN10, без соединительного шланга, опциональный корпус насоса PN6 с соединительным шлангом
- Смогите быть оборудовано с соединением шланга может выбрать соединение фланца
- Длина кабеля: 10м (ниже 30кВт), 8м (30 ~ 45кВт)
- Макс. температура жидкости: +40 °C
- Значение РН жидкости: 4 - 10
- Максимальная плотность жидкости : 1.3x10³кг/м³
- Максимальный размер частиц : 20 -80мм
- Поплавковый выключатель : Однофазный

Двигатель

- Медная обмотка
- Класс изоляции: F
- Категория защиты: IP68
- Защита двигателя: 0.25-4кВт (5.5кВт и выше для управления шкафом)
- 0.25-4кВт: Звездно-треугольное соединение; 5.5-37кВт: Дельта-соединение; 45 кВт: Звездно-треугольное соединение

Расшифровка обозначений

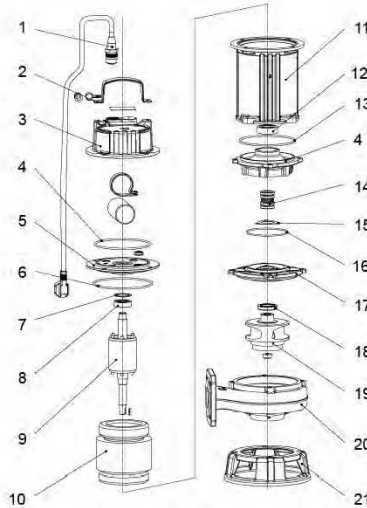
65 WQ D 15-10-1.1(M)(A)(/4)



Используемые материалы

No.	Части	Материал
01	Кабель	
02	Ручка	AISI304
03	Верхняя крышка	HT200
04	Уплотнительное кольцо	NBR
05	Торцевая крышка	HT200
06	Уплотнительное кольцо	NBR
07	Пружинная шайба	65Mn
08	Подшипник	
09	Ротор	
10	Статор	
11	Корпус двигателя	HT200

No.	Части	Материал
12	Подшипник	
13	Масляная камера	HT200
14	Мех. Уплотнение	
15	Пластина	AISI304
16	Уплотнительное кольцо	NBR
17	Крышка цилиндра	HT200
18	Сальник	
19	Рабочее колесо	HT200
20	Корпус насоса	HT200
21	Основание	HT200

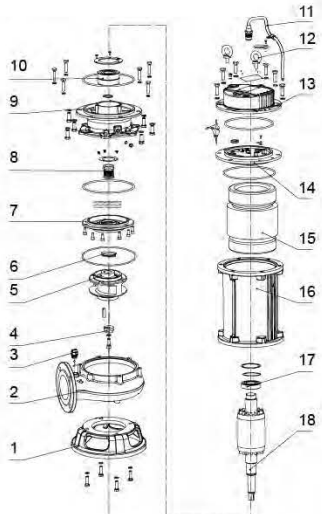


0.25 - 4 кВт

Используемые материалы

No.	Части	Материал
01	Подставка	HT200
02	Корпус насоса	HT200
03	Клапан выпуска воздуха	
04	Шайба	AISI304
05	Рабочее колесо	HT200
06	Уплотнение	NBR
07	Крышка цилиндра	HT200
08	Мех.Уплотнение	
09	Масляная камера	HT200
10	Подшипник	
11	Кабельная сборка	
12	Кольца	
13	Верхняя крышка	HT200
14	Торцевая крышка	HT200

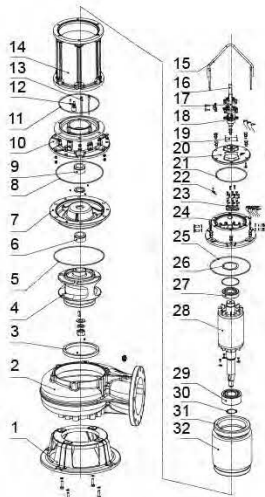
No.	Части	Материал
15	Обмотка	
16	Корпус	HT200
17	Подшипник	
18	Электродвигатель	



5.5 - 7.5 кВт

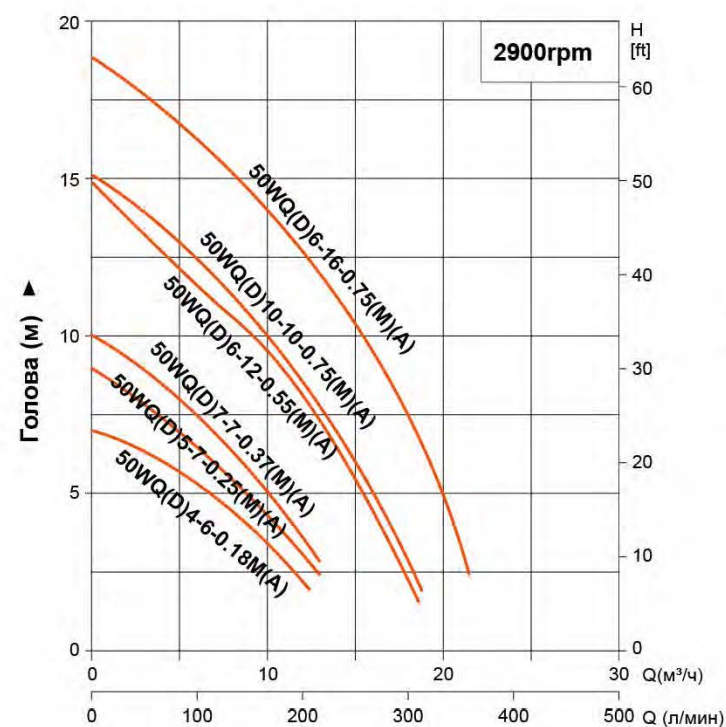
No.	Части	Материал
01	Основание насоса	HT200
02	Корпус насоса	HT200/HT250/QT400
03	Кольцо рабочего колеса	45
04	Рабочее колесо	HT200/HT250/QT400
05	Уплотнительное кольцо	NBR
06	Мех.Уплотнение	Карбид кремния
07	Крышка насоса	HT200
08	Уплотнительное кольцо	NBR
09	Мех.Уплотнение	Карбид кремния
10	Масляная камера	HT200
11	Уплотнительное кольцо	NBR
12	Поплавок(опционально)	AISI304
13	Датчик масло-вода (опционально)	AISI304
14	Моторная база	HT200
15	Компоненты ручки	Q235
16	Кабельный узел	YCW
17	Кабельный зажим	HT200

No.	Части	Материал
18	Сигнальная линия (опция)	YCW
19	Заводская табличка	AISI304
20	Верхняя крышка	HT200
21	Уплотнительное кольцо	NBR
22	Защита от утечки воды(опция)	
23	Основание проводки	
24	Верхняя крышка	HT200
25	Уплотнительное кольцо	NBR
26	Волновая пружина	65Mn
27	Подшипник	
28	Ротор	
29	Подшипник	
30	Стопорное кольцо	65Mn
31	Датчик температуры(опция)	
32	Статор	

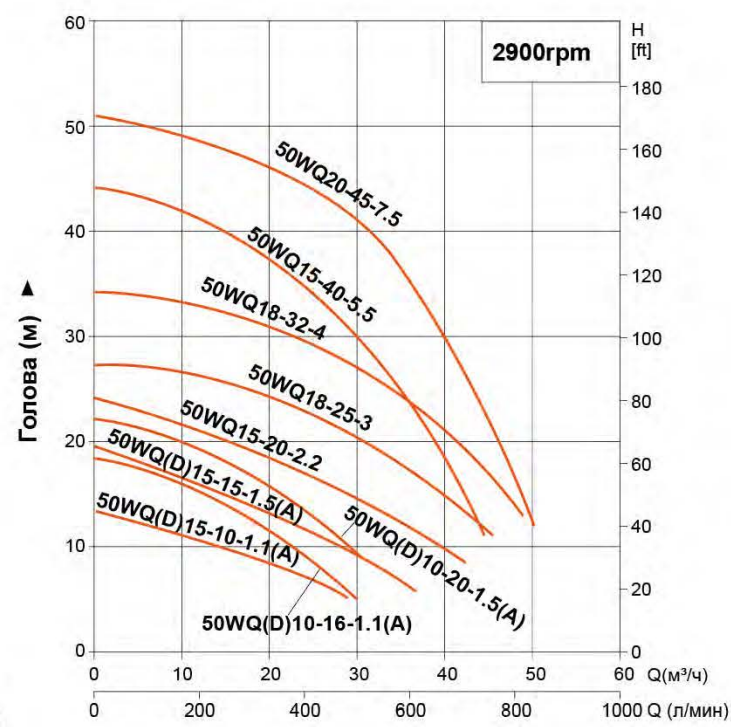


11 - 45 кВт

Характеристики насосов

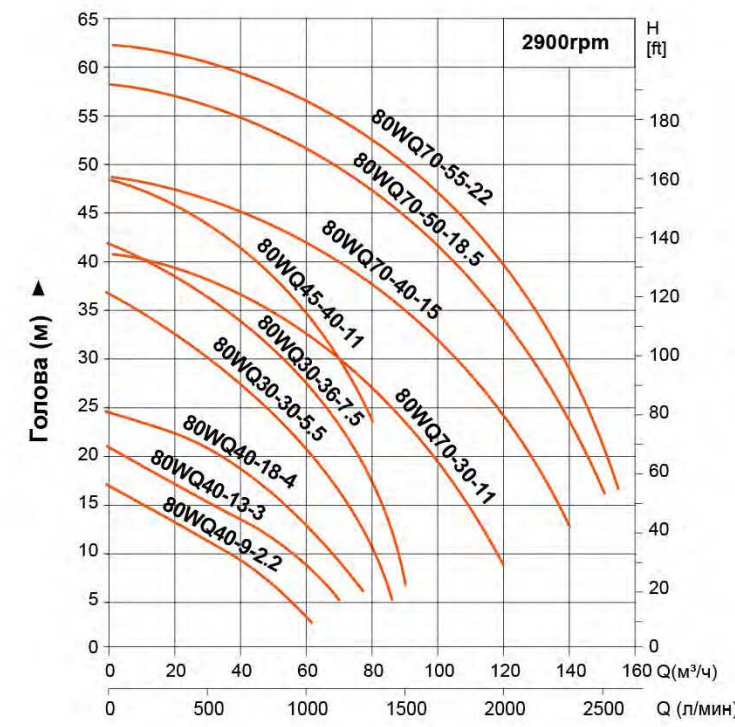


Производительность Q ►

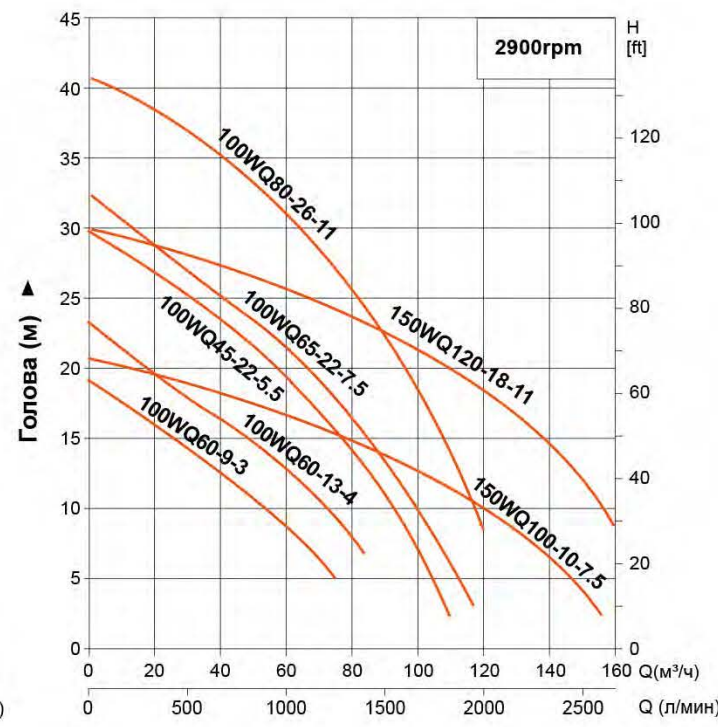


Производительность Q ►

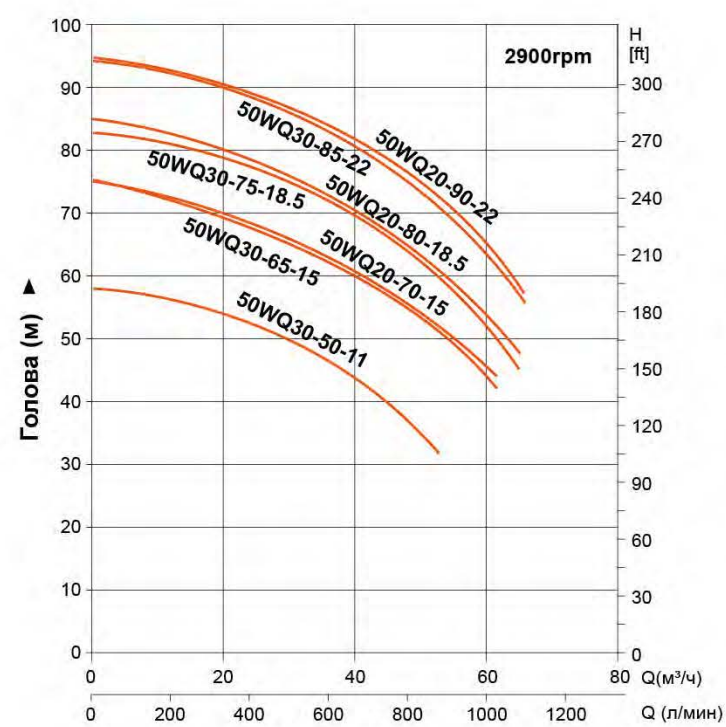
Характеристики насосов



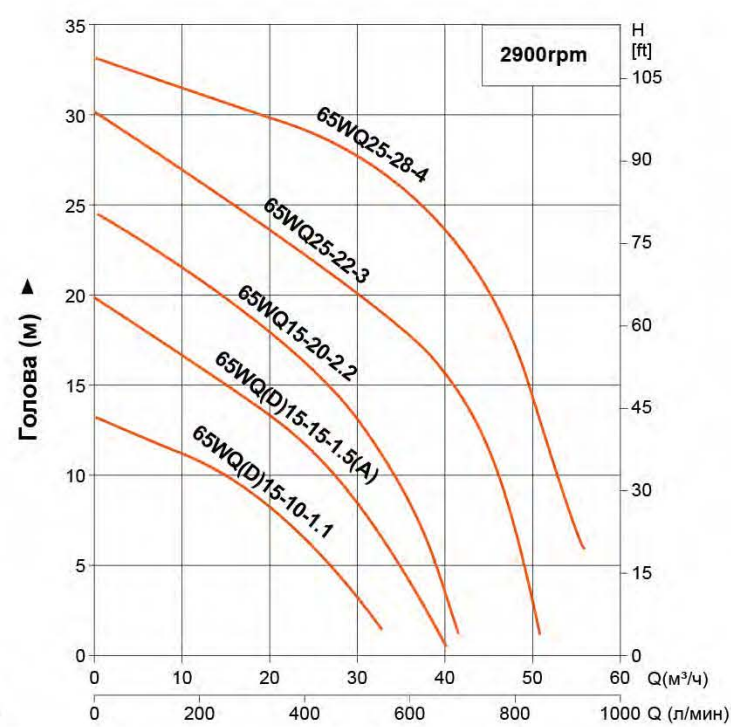
Производительность Q ►



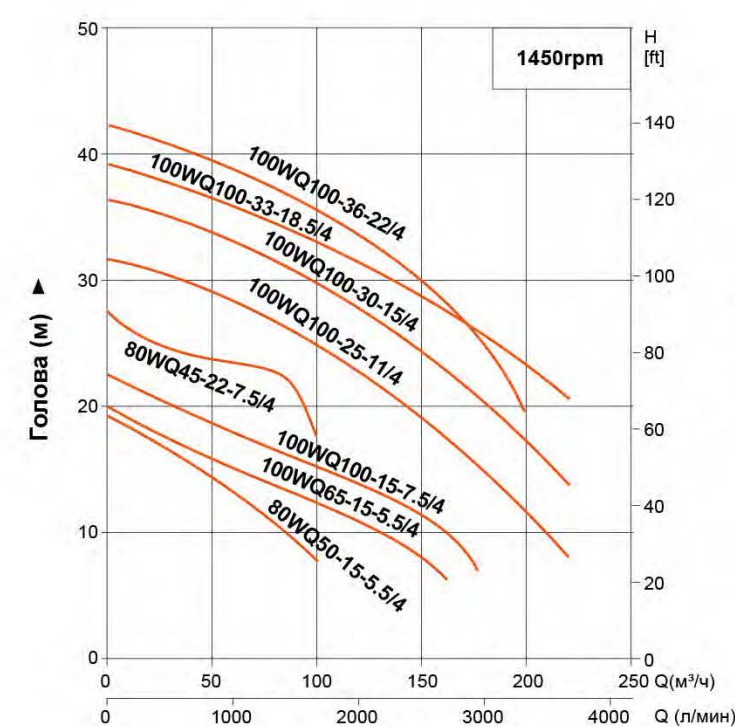
Производительность Q ►



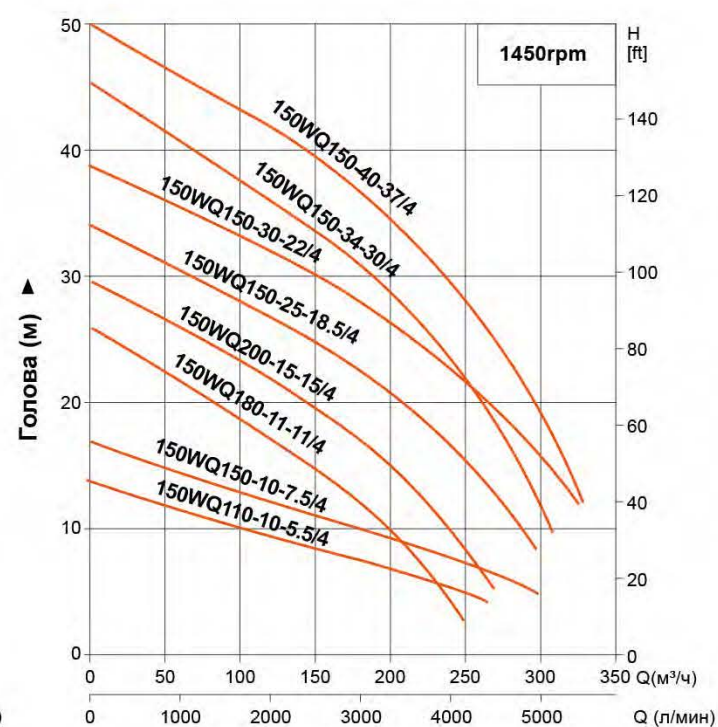
Производительность Q ►



Производительность Q ►

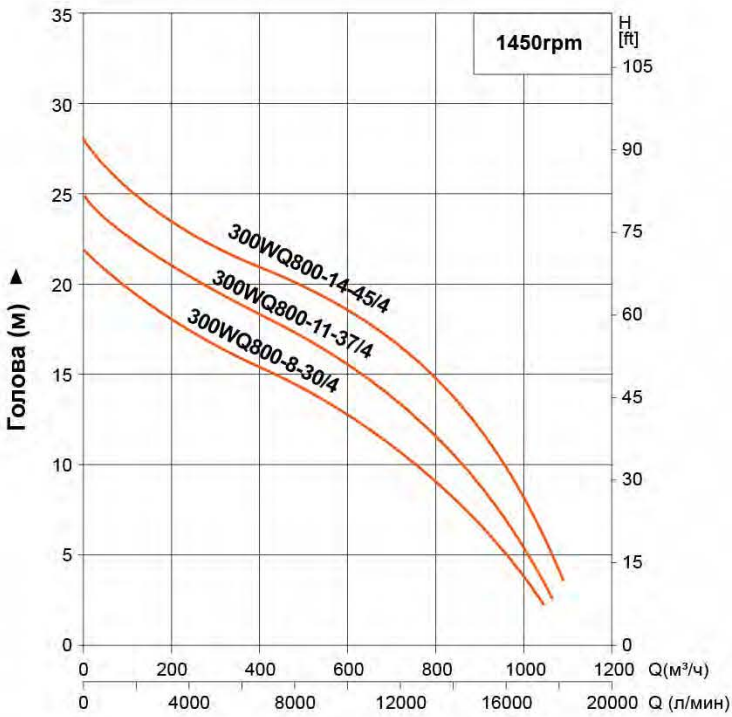
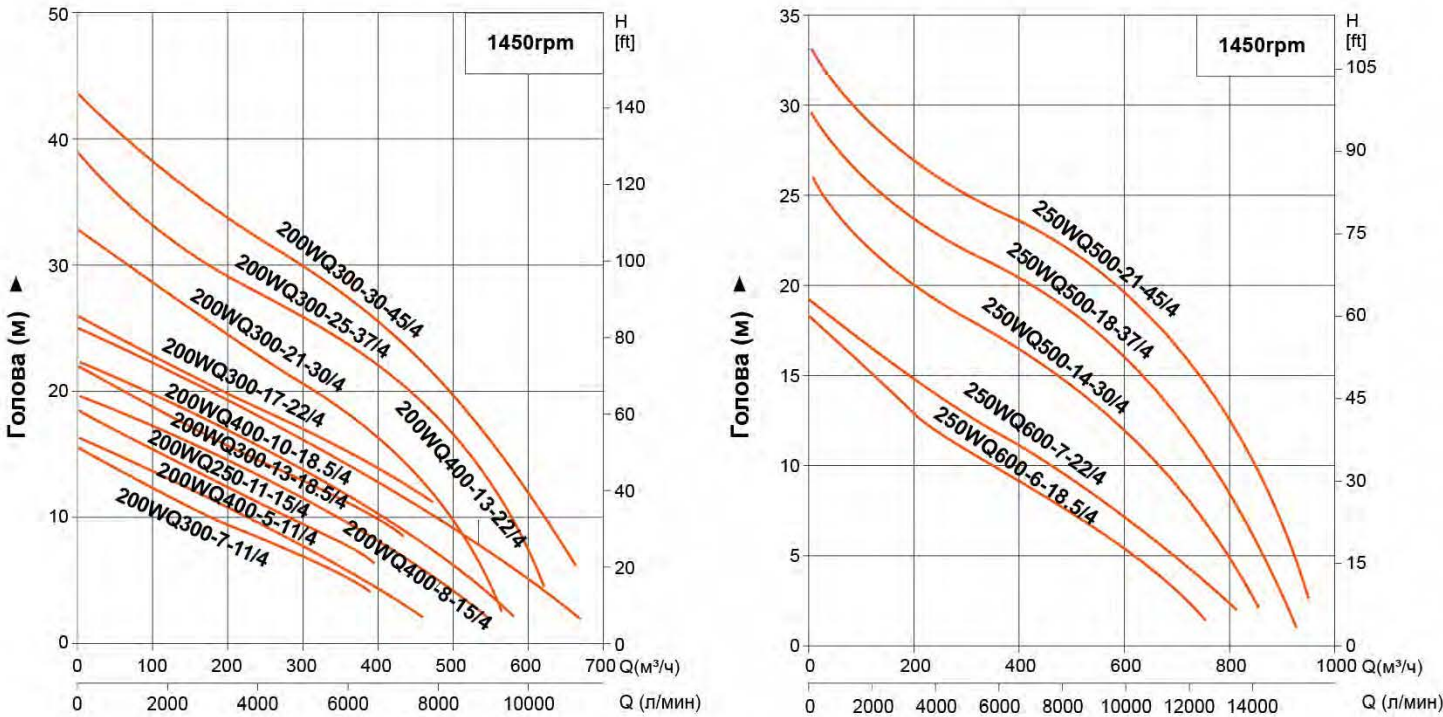


Производительность Q ►



Производительность Q ►

Характеристики насосов



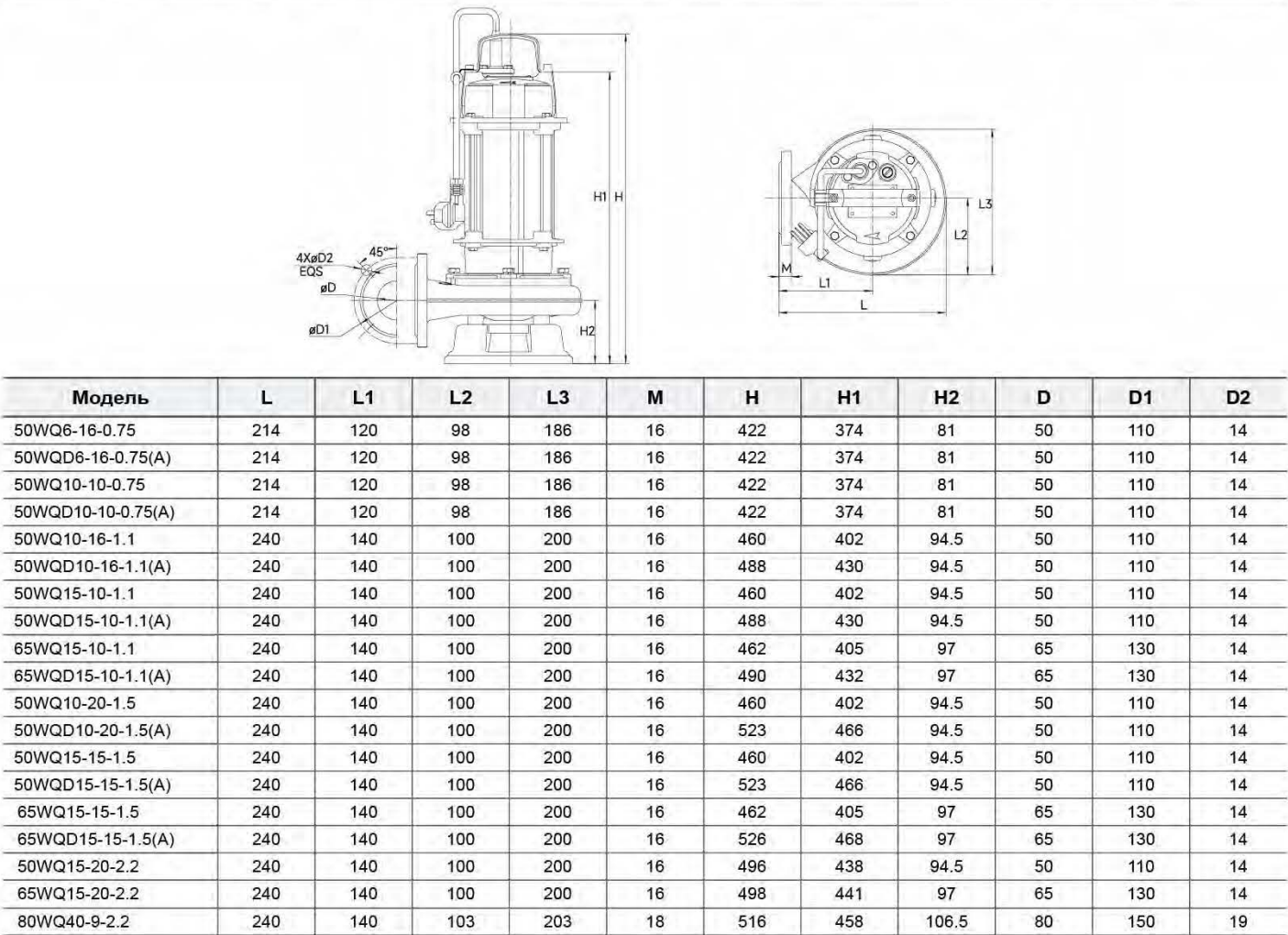
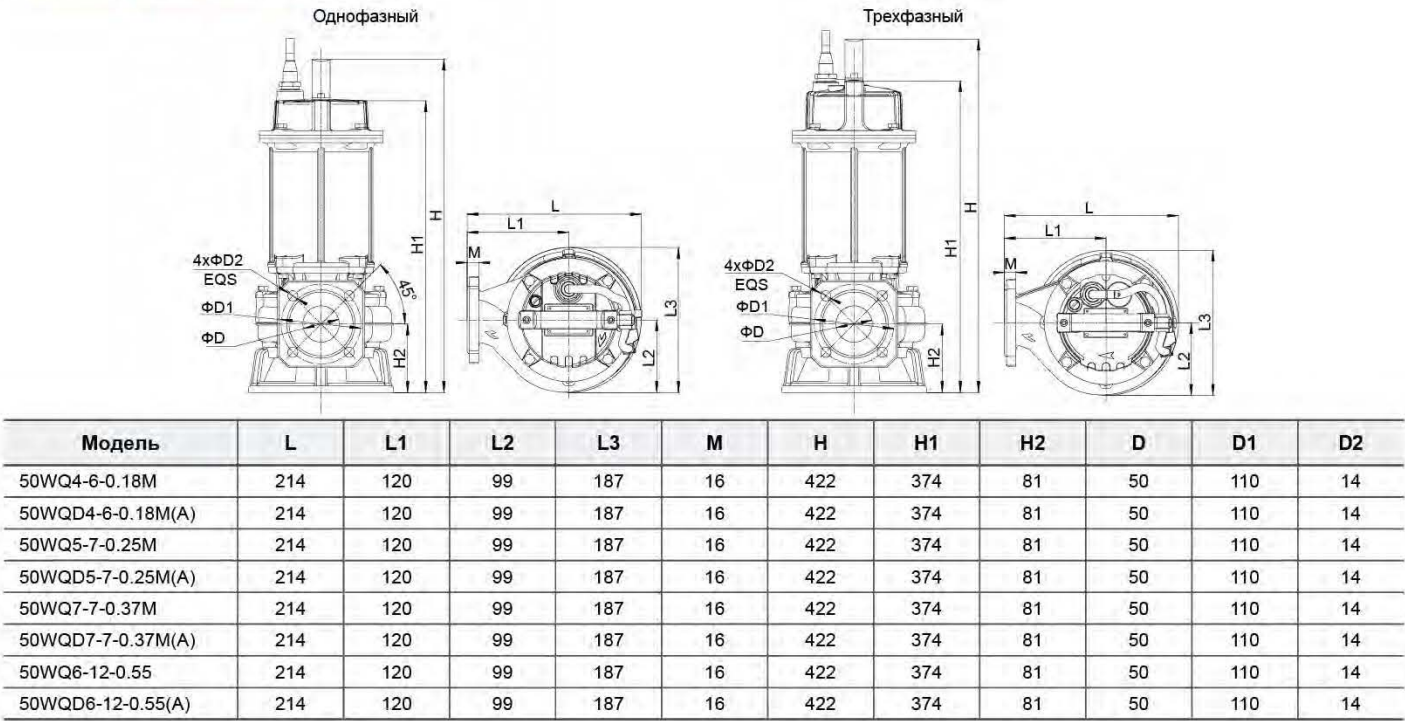
Технические параметры

Модель	Напряжение	Частота вращения	Макс. поток	Макс. напор	Мощность электродвигателя		Напорный патрубок	направляющий аксессуары	Зазор рабочего колеса	Вес нетто	Вес брутто	Упаковочные данные
	V	г.р.м	м³/ч	м	кВт	л.с.	дюйм					
50WQ4-6-0.18M	380	2900	12	7	0.18	0.25	2"	50-50	5			
50WQD4-6-0.18M(A)	220	2900	12	7	0.18	0.25	2"	50-50	5			
50WQ5-7-0.25(M)	380	2900	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	5	15.2	18.6	514x284x228
50WQD5-7-0.25(M)(A)	220	2900	14	8	0.25	0.33	2"	50-50	5	16	19.2	514x284x228
50WQ7-7-0.37(M)	380	2900	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	15	15.7	18.7	514x284x228
50WQD7-7-0.37(M)(A)	220	2900	15	10	0.37	0.55	2"	50-50	15	16.2	19.2	514x284x228
50WQ6-12-0.55(M)	380	2900	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	15	16.5	22.3	610x281x231
50WQD6-12-0.55(M)(A)	220	2900	19	15	0.55	0.75	2"	50-50	15	16.9	22.4	610x281x231
50WQ6-16-0.75(M)	380	2900	22	19	0.75	1	2"	50-50	15	17.4	22.9	610x281x231
50WQD6-16-0.75(M)(A)	220	2900	22	19	0.75	1	2"	50-50	15	17.9	23.4	610x281x231
50WQ10-10-0.75(M)	380	2900	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	17.2	22.7	610x281x231
50WQD10-10-0.75(M)(A)	220	2900	19	15	0.75	1	2"	50-50	20	17.8	23.3	610x281x231
50WQ10-16-1.1	380	2900	30	19	1.1	1.5	2"	50-50	25	24.5	30.3	651x311x246
50WQD10-16-1.1(A)	220	2900	30	19	1.1	1.5	2"	50-50	25	25.4	31.3	651x311x246
50WQ15-10-1.1	380	2900	27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50	25	23.9	29.7	651x311x246
50WQD15-10-1.1(A)	220	2900	27	12.5	1.1	1.5	2"	50-50	25	24.9	30.7	651x311x246
65WQ15-10-1.1	380	2900	31.5	13	1.1	1.5	2½"	65-65	25	24.5	31.2	651x311x246
65WQD15-10-1.1(A)	220	2900	31.5	13	1.1	1.5	2½"	65-65	25	25.5	32.2	651x311x246
50WQ10-20-1.5	380	2900	33	21.5	1.5	2	2"	50-50	25	27	32.8	544x269x244
50WQD10-20-1.5(A)	220	2900	33	21.6	1.5	2	2"	50-50	25	29.8	35.8	604x269x244
50WQ15-15-1.5	380	2900	32	18.5	1.5	2	2"	50-50	25	26.3	32.1	544x269x244
50WQD15-15-1.5(A)	220	2900	32	18.5	1.5	2	2"	50-50	25	29.2	35.2	604x269x244
65WQ15-15-1.5	380	2900	39.7	20	1.5	2	2½"	65-65	25	27	31.7	544x269x244
65WQD15-15-1.5(A)	220	2900	39.7	20	1.5	2	2½"	65-65	25	29.8	36.7	604x269x244
50WQ15-20-2.2	380	2900	36	24	2.2	3	2"	50-50	20	31.5	38.4	604x269x244
65WQ15-20-2.2	380	2900	41.6	24.6	2.2	3	2½"	65-65	25	30.9	36.9	604x269x244
80WQ40-9-2.2	380	2900	63	17	2.2	3	3"	80-80	30	32.3	39.9	604x269x244
50WQ18-25-3	380	2900	42	29	3	4	2"	50-50	20	43	51.3	744x324x289
65WQ25-22-3	380	2900	50	29	3	4	2½"	65-65	25	43.7	52.9	744x324x289
80WQ40-13-3	380	2900	70	20	3	4	3"	80-80	30	45	54.9	744x324x289
100WQ60-9-3	380	2900	75	16	3	4	4"	100-100	30	46.8	60.2	744x324x289
50WQ18-32-4	380	2900	45	36	4	5.5	2"	50-50	20	48	56.3	744x324x289
65WQ25-28-4	380	2900	51	31.5	4	5.5	2½"	65-65	25	48.6	57.8	744x324x289
80WQ40-18-4	380	2900	79	21	4	5.5	3"	80-80	30	50	59.9	744x324x289
100WQ60-13-4	380	2900	85	20	4	5.5	4"	100-100	30	52.1	65.3	744x324x289
50WQ15-40-5.5	380	2900	30	44	5.5	7.5	2"	50-50	20	95	114	904x399x439
80WQ30-30-5.5	380	2900	70	35	5.5	7.5	3"	80-80	30	93	113	904x399x439
80WQ50-15-5.5/4	380	1450	70	25	5.5	7.5	3"	80-80	30	142	169	1240x460x500
100WQ45-22-5.5	380	2900	100	28	5.5	7.5	4"	100-100	30	93	117	904x399x439
100WQ65-15-5.5/4	380	1450	120	18	5.5	7.5	4"	100-100	55	145	180	1064x549x520
150WQ110-10-5.5/4	380	1450	260	12	5.5	7.5	6"	150-150	75	155	193.5	1064x549x520
50WQ20-45-7.5	380	2900	45	50	7.5	10	2"	50-50	20	120	139	904x399x439
80WQ30-36-7.5	380	2900	75	41	7.5	10	3"	80-80	30	118	140	1054x399x439
100WQ65-22-7.5	380	2900	108	31	7.5	10	4"	100-100	35	120	145	1054x399x439
150WQ100-10-7.5	380	2900	150	20	7.5	10	6"	150-150	35	125	157	1054x399x439
80WQ45-22-7.5/4	380	1450	80	26	7.5	10	3"	80-80	30	150	177	1064x549x520
100WQ100-15-7.5/4	380	1450	140	21	7.5	10	4"	100-100	55	150	180	1064x549x520

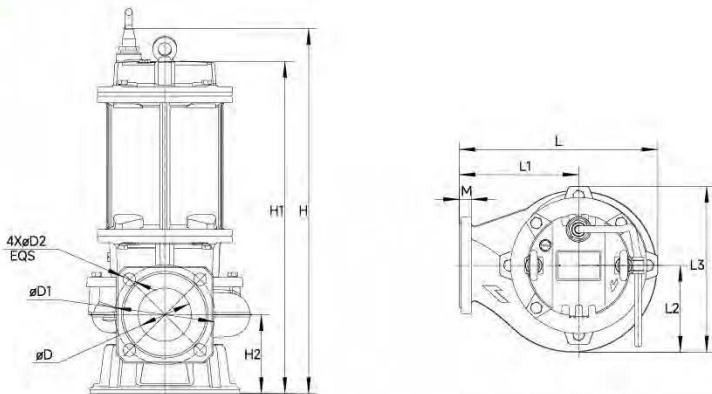
Технические параметры

Модель	Напряжение	Частота вращения	Макс. поток	Макс. напор	Мощность электродвигателя		Напорный патрубок	направляющий аксессуары	Зазор рабочего колеса	Вес нетто	Вес брутто	Упаковочные данные
	V	г.р.м	м³/ч	м	кВт	л.с.	дюйм		мм	кг	кг	мм
150WQ150-10-7.5/4	380	1450	300	16	7.5	10	6"	150-150	75	160	197	1064x549x520
50WQ20-55-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	50-50	25	136	158.5	1040x420x477
50WQ30-50-11	380	2900	45	60.5	11	15	2"	50-50	25	136	158.5	1040x420x477
80WQ45-40-11	380	2900	60	50.5	11	15	3"	80-80	30	131	155	1040x420x477
80WQ70-30-11	380	2900	100	40.5	11	15	3"	80-80	30	137	161	1040x420x477
100WQ80-26-11	380	2900	120	42	11	15	4"	100-100	35	132	159	1040x420x477
100WQ100-25-11/4	380	1450	220	31	11	15	4"	100-100	50	252.5	281.5	616x520x1388
150WQ120-18-11	380	2900	160	30	11	15	6"	150-150	55	137	171	1040x420x477
150WQ180-11-11/4	380	1450	260	24	11	15	6"	150-150	60	264	300	616x520x1388
200WQ300-7-11/4	380	1450	450	17	11	15	8"	200-200	70	285	314	716x620x1488
200WQ400-5-11/4	380	1450	470	18	11	15	8"	200-200	55	285	314	716x620x1488
50WQ20-70-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	50-50	25	150	172.5	1040x420x477
50WQ30-65-15	380	2900	45	75.5	15	20	2"	50-50	25	150	172.5	1040x420x477
80WQ70-40-15	380	2900	100	49.5	15	20	3"	80-80	30	149	173	1040x420x477
100WQ100-30-15/4	380	1450	220	36	15	20	4"	100-100	50	273	302	616x520x1388
150WQ200-15-15/4	380	1450	290	29	15	20	6"	150-150	60	285	321	616x520x1388
200WQ250-11-15/4	380	1450	490	21	15	20	8"	200-200	70	305.5	334.5	716x620x1488
200WQ400-8-15/4	380	1450	525	19	15	20	8"	200-200	55	305.5	334.5	716x620x1488
50WQ20-80-18.5	380	2900	45	85.5	18.5	22	2"	50-50	25	217.5	245	1240x460x500
50WQ30-75-18.5	380	2900	45	85.5	18.5	22	2"	50-50	25	217.5	245	1240x460x500
80WQ70-50-18.5	380	2900	100	58.5	18.5	22	3"	80-80	30	212.5	241.5	1240x460x500
100WQ100-33-18.5/4	380	1450	220	39	18.5	25	4"	100-100	50	293	322	616x520x1388
150WQ150-25-18.5/4	380	1450	300	32	18.5	25	6"	150-150	60	305.5	341.5	616x520x1388
200WQ300-13-18.5/4	380	1450	530	25	18.5	25	8"	200-200	70	325.5	354.5	716x620x1488
200WQ400-10-18.5/4	380	1450	525	22	18.5	22	8"	200-200	55	325.5	354.5	716x620x1488
250WQ600-6-18.5/4	380	1450	750	18	18.5	22	10"	250-250	75	354	383	716x620x1488
50WQ20-90-22	380	2900	45	94	22	30	2"	50-50	25	225	252.5	1240x460x500
50WQ30-85-22	380	2900	45	94	22	30	2"	50-50	25	225	252.5	1240x460x500
80WQ70-55-22	380	2900	100	63	22	30	3"	80-80	30	219	248	1240x460x500
100WQ100-36-22/4	380	1450	220	42	22	30	4"	100-100	50	298.5	327.5	616x520x1388
150WQ150-30-22/4	380	1450	330	39	22	30	6"	150-150	60	312	348	616x520x1388
200WQ300-17-22/4	380	1450	550	27	22	30	8"	200-200	70	331.5	360.5	716x620x1488
200WQ400-13-22/4	380	1450	525	24.5	22	30	8"	200-200	55	331.5	360.5	716x620x1488
250WQ600-7-22/4	380	1450	800	22	22	30	10"	250-250	85	360	389	716x620x1488
150WQ150-34-30/4	380	1450	310	45	30	40	6"	150-150	55	497	519	780x600x1430
200WQ300-21-30/4	380	1450	570	33	30	40	8"	200-200	80	519	541	820x620x1470
250WQ500-14-30/4	380	1450	860	27	30	40	10"	250-250	85	512	535	780x650x1490
300WQ800-8-30/4	380	1450	1040	22	30	40	12"	300-300	90	557	581	860x720x1540
150WQ150-40-37/4	380	1450	330	50	37	50	6"	150-150	55	557	579	780x600x1480
200WQ300-25-37/4	380	1450	620	39	37	50	8"	200-200	80	576	598	820x620x1520
250WQ500-18-37/4	380	1450	930	30	37	50	10"	250-250	85	570	593	780x650x1540
300WQ800-11-37/4	380	1450	1060	25	37	50	12"	300-300	90	614	638	860x720x1590
200WQ300-30-45/4	380	1450	660	43	45	60	8"	200-200	80	612	634	820x620x1520
250WQ500-21-45/4	380	1450	950	34	45	60	10"	250-250	85	606	629	780x650x1540
300WQ800-14-45/4	380	1450	1080	28	45	60	12"	300-300	90	650	674	860x720x1590

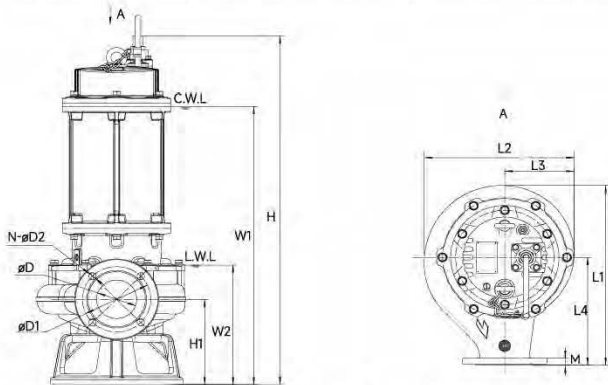
Размерный чертеж



Размерный чертеж

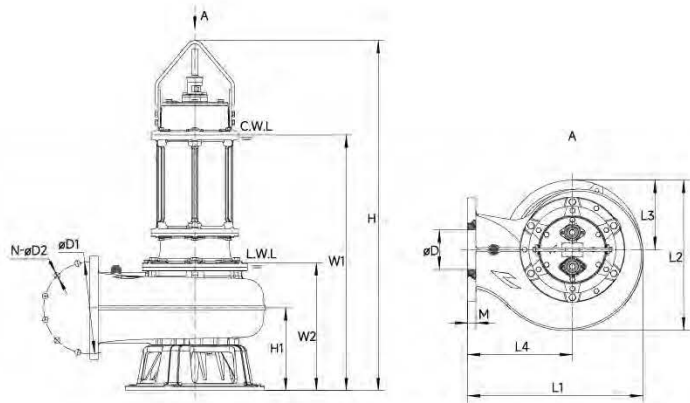


Модель	L	L1	L2	L3	M	H	H1	H2	D	D1	D2
50WQ18-25-3	289	170	122	240	16	530	484	109.5	50	110	14
65WQ25-22-3	289	170	122	240	16	530	484	109.5	65	130	14
80WQ40-13-3	289	170	123	242	18	553	507	121.5	80	150	19
100WQ60-9-3	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19
50WQ18-32-4	289	170	122	240	16	530	484	109.5	50	110	14
65WQ25-28-4	289	170	122	240	16	530	484	109.5	65	130	14
80WQ40-18-4	289	170	123	242	18	553	507	121.5	80	150	19
100WQ60-13-4	303	180	135	254	18	557	511	125.5	100	170	19



Модель	L1	L2	L3	L4	M	H	H1	W1	W2	ΦD	ΦD1	N-ΦD2
50WQ15-40-5.5	335	310	155	200	20	767	144	584	221	50	110	4-Φ14
80WQ30-30-5.5	355	310	155	200	18	773	142	602	225	80	150	4-Φ19
100WQ45-22-5.5	355	310	155	200	18	780	143	609	234	100	170	4-Φ19
50WQ20-45-7.5	335	310	155	200	20	809	144	626	221	50	110	4-Φ14
80WQ30-36-7.5	355	310	155	200	18	812	142	640	225	80	150	4-Φ19
100WQ65-22-7.5	355	310	155	200	18	820	143	639	234	100	170	4-Φ19
150WQ100-10-7.5	365	317	162	210	20	841	154	660	241	150	225	8-Φ19
50WQ20-55-11	372	304	158	220	20	854	166	239	697	50	110	4-Φ14
50WQ30-50-11	372	304	158	220	20	854	166	239	697	50	110	4-Φ14
80WQ45-40-11	343	278	143	200	18	842	141	225	685	80	150	4-Φ19
80WQ70-30-11	377	314	167	220	22	861	157	246	714	80	150	4-Φ19
100WQ80-26-11	343	285	150	200	18	849	143	234	639	100	170	4-Φ19
150WQ120-18-11	353	300	162	210	20	870	153	255	713	150	225	8-Φ19
50WQ20-70-15	372	304	158	220	20	894	166	239	737	50	110	4-Φ14
50WQ30-65-15	372	304	158	220	20	894	166	239	737	50	110	4-Φ14
80WQ70-40-15	377	314	167	220	22	901	157	246	754	80	150	4-Φ19
80WQ50-15-5.5/4	467	373	172	280	22	880	203	706	285	80	150	4-Φ19
100WQ65-15-5.5/4	467	373	200	280	18	903	221	722	295	100	170	4-Φ19
150WQ110-10-5.5/4	495	387	217	300	20	940	240	756	330	150	225	8-Φ19
80WQ45-22-7.5/4	467	373	172	280	22	880	203	706	285	80	150	4-Φ19
100WQ100-15-7.5/4	467	373	200	280	18	903	221	722	295	100	170	4-Φ19
150WQ150-10-7.5/4	495	387	217	300	20	940	240	756	330	150	225	8-Φ19

Размерный чертеж



Модель	L1	L2	L3	L4	M	H	H1	W1	W2	ΦD	ΦD1	N-ΦD2
100WQ100-25-11/4	550	460	230	320	28	1117	240	758	361	100	180	8-Φ19
150WQ180-11-11/4	565	466	209	335	30	1143	251	784	251	150	240	8-Φ23
200WQ300-7-11/4	623	514	222	370	30	1176	260	818	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-5-11/4	623	514	222	370	30	1176	260	818	416	200	295	8-Φ23
100WQ100-30-15/4	550	460	230	320	28	1162	240	803	361	100	180	8-Φ19
150WQ200-15-15/4	565	466	209	335	30	1188	251	829	251	150	240	8-Φ23
200WQ250-11-15/4	623	514	222	370	30	1221	260	863	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-8-15/4	623	514	222	370	30	1221	260	863	416	200	295	8-Φ23
50WQ20-80-18.5	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Φ19
50WQ30-75-18.5	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Φ19
80WQ70-50-18.5	386	333	167	220	22	1111	157	259	769	80	200	8-Φ19
100WQ100-33-18.5/4	550	460	230	320	28	1197	240	838	361	100	180	8-Φ19
150WQ150-25-18.5/4	565	466	209	335	30	1223	251	864	251	150	240	8-Φ23
200WQ300-13-18.5/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-10-18.5/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
250WQ600-6-18.5/4	666	570	259	400	32	1332	315	974	492	250	350	12-Φ23
50WQ20-90-22	386	333	174	250	20	1111	166	254	764	50	165	4-Φ19
50WQ30-85-22	419	340	174	250	20	1106	166	254	764	50	165	4-Φ19
80WQ70-55-22	419	340	167	220	22	1106	157	259	769	80	200	8-Φ19
100WQ100-36-22/4	550	460	230	320	28	1197	240	838	361	100	180	8-Φ19
150WQ150-30-22/4	565	466	209	335	30	1223	251	864	251	150	240	8-Φ23
200WQ300-17-22/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
200WQ400-13-22/4	623	514	222	370	30	1256	260	898	416	200	295	8-Φ23
250WQ600-7-22/4	666	570	259	400	32	1332	315	974	492	250	350	12-Φ23
150WQ150-34-30/4	652	553	270	380	30	1200	250	855	340	150	240	8-Φ22
200WQ300-21-30/4	676	578	270	390	30	1240	270	895	380	200	295	8-Φ22
250WQ500-14-30/4	710	602	270	410	32	1265	275	920	400	250	350	12-Φ22
300WQ800-8-30/4	820	676	290	480	34	1315	310	970	450	300	400	12-Φ22
150WQ150-40-37/4	652	553	270	380	30	1255	250	850	340	150	240	8-Φ22
200WQ300-25-37/4	676	578	270	390	30	1295	270	890	380	200	295	8-Φ22
250WQ500-18-37/4	710	602	270	410	32	1315	275	910	400	250	350	12-Φ22
300WQ800-11-37/4	820	676	290	480	34	1365	310	860	450	300	400	12-Φ22
200WQ300-30-45/4	676	578	270	390	30	1295	270	930	380	200	295	8-Φ22
250WQ500-21-45/4	710	602	270	410	32	1315	275	950	400	250	350	12-Φ22
300WQ800-14-45/4	820	676	290	480	34	1365	310	1000	450	300	400	12-Φ22