



WQ



WQ

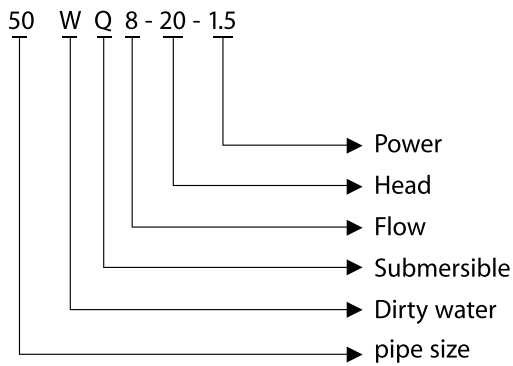


QW



QW

Model Analysis:



WQ means small power smaller than 7.5kw
QW means big power more than 7.5KW
but all are three phases

Application Area:

WQ series submersible sewage pump is mainly used for municipal works, industrial buildings, hotels, hospitals, civil air defence, mines etc, Trades to drain off the sewage, waste water, rainwater and living water in cities containing solid grains and various long fabrics.

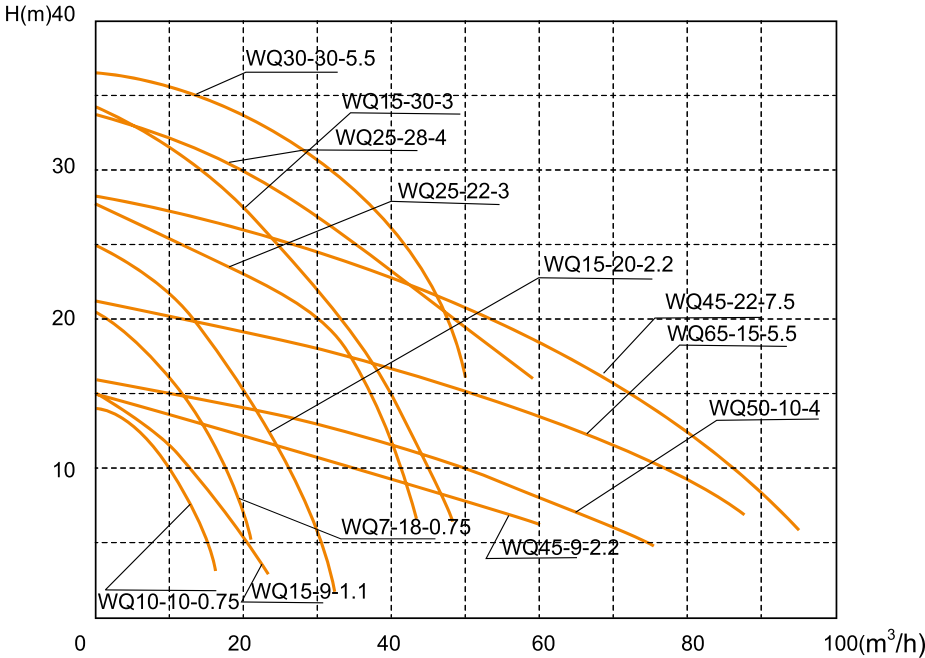
Operating Limits

- 1. submersible depth: 5m
- 2. Liquid temperature up to <40°C
- 3. Ambient temperature up to <40°C
- 4. The maximum diameter of the solid grain going through the pump has not to be larger than 50% of that of the pump outlet.

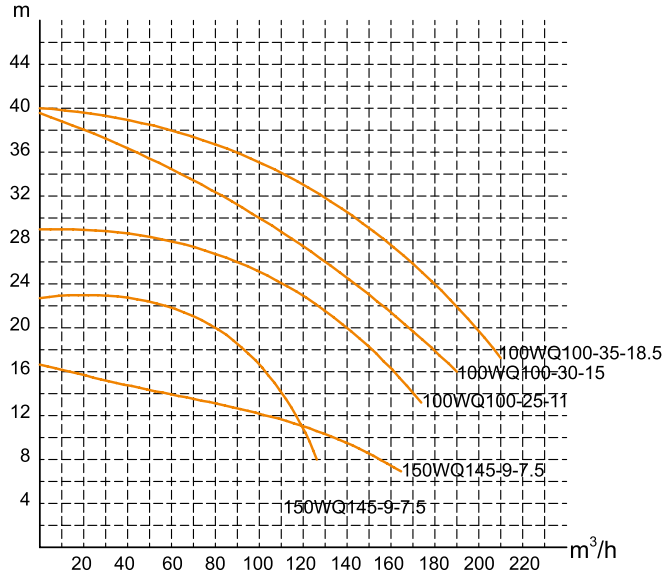
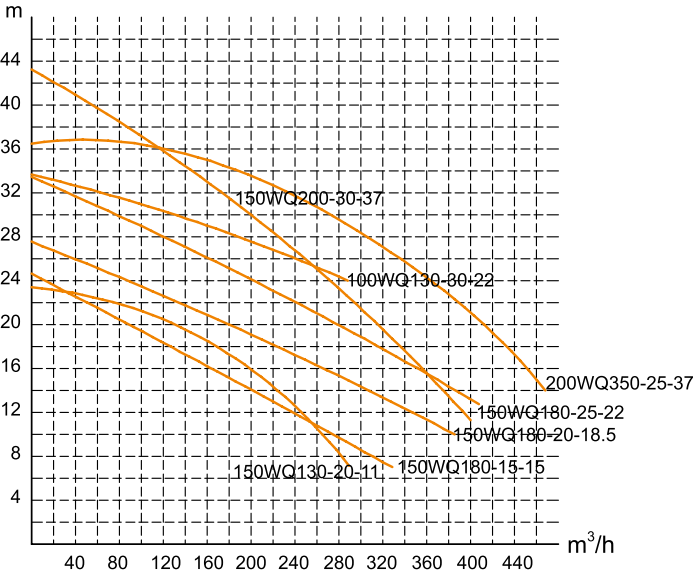
Structural Characteristics:

Insulation Class: B
Protection Class: IP68

Model	Voltage V	Flow m³/h	Head M	Power KW	Pipesize mm
50WQ7-18-0.75	380	7	18	0.75	50
50WQ10-10-0.75	380	10	10	0.75	50
50WQ7-15-1.1	380	7	15	1.1	50
65WQ15-9-1.1	380	15	9	1.1	65
50WQ8-20-1.5	380	8	20	1.5	50
65WQ15-15-1.5	380	15	15	1.5	65
50WQ9-22-2.2	380	9	22	2.2	50
50WQ15-20-2.2	380	15	20	2.2	50
65WQ25-15-2.2	380	25	15	2.2	65
80WQ45-9-2.2	380	45	9	2.2	80
50WQ15-30-3	380	15	30	3	50
65WQ25-22-3	380	25	22	3	65
80WQ40-16-3	380	40	16	3	80
100WQ50-7-3	380	50	7	3	100
50WQ12.5-40-4	380	12.5	40	4	50
65WQ25-28-4	380	25	28	4	65
80WQ30-26-4	380	30	26	4	80
100WQ50-10-4	380	50	10	4	100
50WQ12.5-50-5.5	380	12.5	50	5.5	50
65WQ25-38-5.5	380	25	38	5.5	65
80WQ30-30-5.5	380	30	30	5.5	80
100WQ65-15-5.5	380	65	15	5.5	100
100WQ45-22-7.5	380	45	22	7.5	100
100WQ80-20-7.5	380	80	20	7.5	100
150WQ100-12-7.5	380	100	12	7.5	150

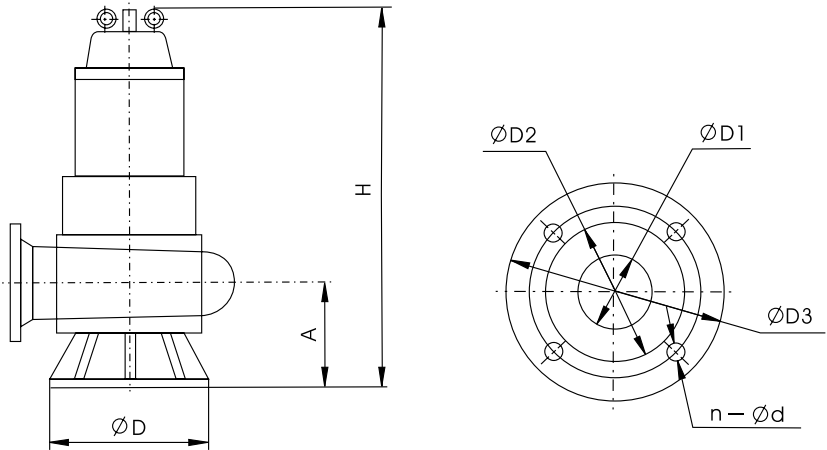


Model	Voltage V	Flow m³/h	Head M	Power KW	Speed r/min	Pipesize mm
65QW30-40-7.5	380	30	40	7.5	2900	65
65QW35-50-11	380	35	50	11	2900	65
65QW35-60-15	380	35	60	15	2900	65
80QW65-25-7.5	380	65	25	7.5	2900	80
100QW80-20-7.5	380	80	20	7.5	1450	100
150QW100-15-7.5	380	100	15	7.5	1450	150
100QW100-25-11	380	100	25	11	1450	100
100QW100-30-15	380	100	30	15	1450	100
100QW100-35-18.5	380	100	35	18.5	1450	100
125QW130-15-11	380	130	15	11	1450	125
125QW130-20-15	380	130	20	15	1450	125
150QW130-20-11	380	130	20	11	1450	150
150QW130-30-22	380	130	30	22	1450	150
150QW145-9-7.5	380	145	9	7.5	1450	150
150QW160-45-37	380	160	45	37	1450	150
150QW180-15-15	380	180	15	15	1450	150
150QW180-20-18.5	380	180	20	18.5	1450	150
150QW180-25-22	380	180	25	22	1450	150
150QW180-30-30	380	180	30	30	1450	150
150QW200-30-37	380	200	30	37	1450	150
200QW250-11-15	380	250	11	15	980	200
200QW250-15-18.5	380	250	15	18.5	1450	200
200QW250-22-30	380	250	22	30	1450	200
200QW300-7-11	380	300	7	11	980	200
200QW300-15-22	380	300	15	22	1450	200
200QW350-25-37	380	350	25	37	1450	200
200QW350-40-75	380	350	40	75	1450	200
200QW380-28-45	380	380	28	45	1450	200
200QW400-10-22	380	400	10	22	1450	200
200QW400-13-30	380	400	13	30	1450	200
200QW400-30-55	380	400	30	55	1450	200
200QW600-9-30	380	600	9	30	980	250



Model	Voltage V	Flow m³/h	Head M	Power KW	Speed r/min	Pipesize mm
250QW600-12-37	380	600	12	37	1450	250
250QW600-15-45	380	600	15	45	1450	250
250QW600-20-55	380	600	20	55	1450	250
250QW600-25-75	380	600	25	75	1450	250
300QW500-15-45	380	500	15	45	980	300
300QW600-20-55	380	600	20	55	980	300
300QW800-12-45	380	800	12	45	980	300
300QW800-15-55	380	800	15	55	980	300
300QW800-20-75	380	800	20	75	980	300
300QW800-32-110	380	800	32	110	1450	300
300QW800-44-160	380	800	44	160	980	300
300QW950-20-90	380	950	20	90	980	300
350QW1000-25-110	380	1000	25	110	980	350
350QW1000-36-160	380	1000	36	160	740	350
350QW1100-10-55	380	1100	10	55	980	350
350QW1100-28-132	380	1100	28	132	740	350
350QW1200-18-90	380	1200	18	90	980	350
350QW1500-15-90	380	1500	15	90	980	350
400QW1500-10-75	380	1500	10	75	980	400
400QW1500-26-160	380	1500	26	160	740	400
400QW1700-22-160	380	1700	22	160	740	400
400QW1700-30-200	380	1700	30	200	740	400
400QW1760-7.5-55	380	1760	7.5	55	580	400
400QW2000-15-132	380	2000	15	132	740	400
400QW2200-9-110	380	2200	9	110	980	400
400QW1800-32-250	380	1800	32	250	740	400
500QW2600-15-160	380	2600	15	160	740	500
500QW2500-22-220	380	2400	22	220	740	500
500QW2500-10-110	380	2500	10	110	740	500
500QW2600-24-250	380	2600	24	250	740	500
500QW3000-15-200	380	3000	15	200	740	500
500QW4000-15-250	380	4000	15	250	980	500
500QW4200-10-260	380	4200	10	260	980	500
450QW3000-15-280	380	3000	15	280	980	500

Flange Size



NO.	Model	A	H	ΦD	ΦD1	ΦD2	ΦD3	n-Φd
1	50WQ7-15-1.1	100	475	Φ190	Φ50	Φ110	Φ140	4-Φ12
2	65WQ15-15-1.5	100	460	Φ200	Φ65	Φ110	Φ130	4-Φ9
3	50WQ9-22-2.2	100	550	Φ180	Φ50	Φ110	Φ140	4-Φ12
4	50WQ15-20-2.2	100	550	Φ180	Φ50	Φ110	Φ140	4-Φ12
5	50WQ15-30-3	120	560	Φ210	Φ50	Φ110	Φ140	4-Φ12
6	50WQ12.5-40-4	125	600	Φ250	Φ50	Φ110	Φ140	4-Φ12
7	50WQ12.5-50-5.5	125	655	Φ250	Φ50	Φ110	Φ140	4-Φ12
8	65WQ15-9-1.1	100	475	Φ190	Φ65	Φ130	Φ160	4-Φ12
9	65WQ25-15-2.2	100	505	Φ185	Φ65	Φ130	Φ160	4-Φ12
10	65WQ25-22-3	115	560	Φ210	Φ65	Φ130	Φ160	4-Φ12
11	80WQ45-9-2.2	120	560	Φ200	Φ80	Φ150	Φ190	4-Φ12
12	80WQ40-16-3	130	580	Φ210	Φ80	Φ150	Φ190	4-Φ12
13	80WQ30-26-4	140	620	Φ240	Φ80	Φ150	Φ190	4-Φ12
14	80WQ30-30-5.5	140	680	Φ240	Φ80	Φ150	Φ190	4-Φ12
15	80WQ65-25-7.5	185	800	Φ360	Φ80	Φ150	Φ190	4-Φ12
16	100WQ50-10-4	145	655	Φ240	Φ100	Φ170	Φ210	4-Φ16
17	100WQ65-15-5.5	145	710	Φ240	Φ100	Φ170	Φ210	4-Φ16
18	100WQ45-22-7.5	195	810	Φ360	Φ100	Φ170	Φ210	4-Φ16
19	100WQ80-20-7.5	195	810	Φ240	Φ100	Φ170	Φ210	4-Φ16
20	150WQ100-12-7.5	195	820	Φ360	Φ150	Φ220	Φ265	8-Φ16
22	65WQ35-50-11	165	920	Φ325	Φ65	Φ130	Φ160	4-Φ12
23	65WQ35-60-15	165	960	Φ325	Φ65	Φ130	Φ160	4-Φ12
24	100QW100-25-11	200	925	Φ400	Φ100	Φ170	Φ210	4-Φ16
25	100QW100-30-15	200	965	Φ400	Φ100	Φ170	Φ210	4-Φ16
26	100QW100-35-18.5	200	1050	Φ400	Φ100	Φ170	Φ210	4-Φ16
27	125QW130-15-11	228	915	Φ415	Φ125	Φ200	Φ240	8-Φ16
28	125QW130-20-15	228	1030	Φ415	Φ125	Φ200	Φ240	8-Φ16
29	150QW130-20-11	228	915	Φ415	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
30	150QW130-30-22	228	1105	Φ415	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
31	150QW160-45-37	249	1174	Φ415	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
32	150QW180-15-15	228	1041	Φ415	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
33	150QW180-20-18.5	228	1086	Φ415	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
34	150QW180-25-22	228	1020	Φ470	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
35	150QW180-30-30	280	1230	Φ510	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
36	150QW200-30-37	250	1175	Φ415	Φ150	Φ225	Φ265	8-Φ16
37	200QW250-11-15	245	946	Φ420	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
38	200QW250-15-18.5	245	1110	Φ420	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
39	200QW250-22-30	280	1230	Φ510	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
40	200QW300-7-11	228	920	Φ415	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
41	200QW300-15-22	242	1097	Φ415	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
42	200QW350-25-37	280	1230	Φ510	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
43	200QW350-40-75	336	1420	Φ510	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
44	200QW380-28-45	336	1330	Φ510	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
45	200QW400-10-22	242	1097	Φ415	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
46	200QW400-13-30	280	1230	Φ510	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
47	200QW400-30-55	298	1350	Φ520	Φ200	Φ280	Φ320	8-Φ16
48	250QW600-9-30	298	1260	Φ510	Φ250	Φ335	Φ375	12-Φ16
49	250QW600-12-37	298	1350	Φ520	Φ250	Φ335	Φ375	12-Φ16
50	250QW600-15-45	298	1350	Φ520	Φ250	Φ335	Φ375	12-Φ16
51	250QW600-20-55	298	1350	Φ520	Φ250	Φ335	Φ375	12-Φ16
52	250QW600-25-75	298	1450	Φ520	Φ250	Φ335	Φ375	12-Φ16
53	300QW500-15-45	373	1440	Φ570	Φ300	Φ395	Φ440	12-Φ20
54	300QW600-20-55	373	1450	Φ570	Φ300	Φ395	Φ440	12-Φ20
55	300QW800-12-45	373	1440	Φ570	Φ300	Φ395	Φ440	12-Φ20
56	300QW800-15-55	373	1440	Φ570	Φ300	Φ395	Φ440	12-Φ20
57	300QW800-20-75	373	1475	Φ570	Φ300	Φ395	Φ440	12-Φ20
58	300QW950-20-90	360	1710	Φ570	Φ300	Φ395	Φ440	12-Φ20
59	350QW1100-10-55	412	1460	Φ600	Φ350	Φ445	Φ490	12-Φ20
60	350QW1200-18-90	412	1740	Φ600	Φ350	Φ445	Φ490	12-Φ20
61	350QW1500-15-90	412	1740	Φ600	Φ350	Φ445	Φ490	12-Φ20
62	400QW1500-10-75	420	1480	Φ600	Φ400	Φ495	Φ540	16-Φ20
63	400QW1760-7.5-55	420	1480	Φ600	Φ400	Φ495	Φ540	16-Φ20