



### 應用

建地、工廠、民生住宅、營業場所之汙水排放系統  
公共汙水處理廠之排水系統  
農作耕地、沼氣池和各式排水系統應用

### 泵浦

最大容許池深：10m (0.75-5.5kw-2P) ·  
20m(7.5kw-2P / 5.5-45kw-4P)

電纜線長度：8m  
最大流體溫度：40°C  
最大流體密度：1.3x10<sup>3</sup> kg/m<sup>3</sup>  
可通過粒徑：20 - 80mm  
單相可配置浮球開關

### 馬達

絕緣等級：B (0.75-5.5kw-2P) ,  
F(7.5kw-2P / 5.5-45kw-4P)  
保護等級：IP68  
馬達內建過熱保護裝置：0.75-7.5kw-2P / 5.5-7.5kw-4P

### 型號說明

**65 RWQ D 15-10-1.1(F)**



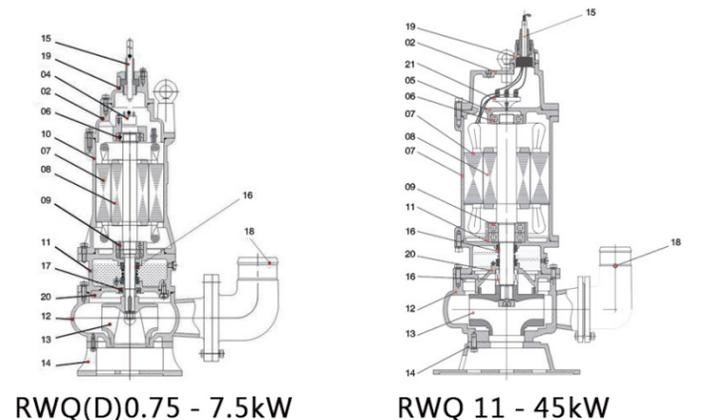
### 性能

型號	電壓	轉速	最大流量	最大揚程	馬達功率		出口口徑	著脫	最大可通過粒徑	淨重	毛重
	V	r.p.m	m <sup>3</sup> /h	m	kW	HP	in				
50RWQ10-10-0.75	380	3450	26	12	0.75	1	2	50-50	25	18.5	20
50RWQD10-10-0.75(F)	220	3450	26	12	0.75	1	2	50-50	25	19.5	21
50RWQ8-16-1.1	380	3450	29	18	1.1	1.5	2	50-50	20	24	25.5
50RWQD8-16-1.1(F)	220	3450	29	18	1.1	1.5	2	50-50	20	25.5	27
65RWQ15-10-1.1	380	3450	33	15	1.1	1.5	2 1/2	50-50	25	23	24.5
65RWQD15-10-1.1(F)	220	3450	33	15	1.1	1.5	2 1/2	50-50	25	23.5	25
50RWQ8-20-1.5	380	3450	25	22	1.5	2	2	50-50	20	25	25
50RWQD8-20-1.5(F)	220	3450	25	22	1.5	2	2	50-50	20	26	28
65RWQ15-15-1.5	380	3450	37	20	1.5	2	2 1/2	50-50	25	26.5	28
65RWQD15-15-1.5(F)	380	3450	37	20	1.5	2	2 1/2	50-50	25	26.5	28
50RWQ15-20-2.2	380	3450	40	22	2.2	3	2	50-50	20	44	48
65RWQ25-17-2.2	380	3450	42	22	2.2	3	2 1/2	65-65	20	42	46
80RWQ40-9-2.2	380	3450	64	16	2.2	3	3	80-80	30	46	51.5
50RWQ15-26-3	380	3450	46	28	3	4	2	50-50	20	49	54
65RWQ25-22-3	380	3450	52	29	3	4	2 1/2	65-65	20	52	57
80RWQ40-13-3	380	3450	75	20	3	4	3	80-80	30	54	60
100RWQ60-9-3	380	3450	92	19	3	4	4	100-100	30	57	63
65RWQ25-27-4	380	3450	58	33	4	5.5	2 1/2	65-65	20	61	69
80RWQ40-18-4	380	3450	81	24	4	5.5	3	80-80	30	64	71.2
100RWQ60-13-4	380	3450	93	24	4	5.5	4	100-100	30	65	73
50RWQ15-38-5.5	380	3450	52	42	5.5	7.5	2	50-50	20	73	81
80RWQ30-30-5.5	380	3450	47	36	5.5	7.5	3	80-80	30	73	83
100RWQ65-15-5.5	380	3450	110	25	5.5	7.5	4	100-100	30	79	89
50RWQ20-45-7.5	380	3450	37	52	7.5	10	2	50-50	25	114	127.5

型號	電壓	轉速	最大流量	最大揚程	馬達功率		出口口徑	著脫	最大可通過粒徑	淨重	毛重
	V	r.p.m	m <sup>3</sup> /h	m	kW	HP	in		mm	kg	kg
80RWQ30-35-7.5	380	3450	80	40	7.5	10	3	80-80	30	112	126
100RWQ65-19-7.5	380	3450	110	34	7.5	10	4	100-100	35	115	129.5
150RWQ100-10-7.5	380	3450	160	20	7.5	10	6	150-150	35	115	130
100RWQ65-15-5.5(4P)	380	1750	150	19	5.5	7.5	4	100-100	50	142	158
150RWQ110-10-5.5(4P)	380	1750	200	26	5.5	7.5	6	150-150	55	151	167.5
100RWQ100-15-7.5(4P)	380	1750	170	24	7.5	10	4	100-100	50	158	175
150RWQ150-10-7.5(4P)	380	1750	240	16	7.5	10	6	150-150	75	169	186
200RWQ250-6-7.5(4P)	380	1750	400	12	7.5	10	8	200-200	75	200	218
100RWQ100-22-11(4P)	380	1750	190	28	11	15	4	100-100	50	253	271
150RWQ150-15-11(4P)	380	1750	260	24	11	15	6	150-150	60	256	274
200RWQ300-9-11(4P)	380	1750	475	17	11	15	8	200-200	70	280	298
100RWQ100-27-15(4P)	380	1750	210	35	15	20	4	100-100	50	275	293
150RWQ150-20-15(4P)	380	1750	290	29	15	20	6	150-150	60	277	295
200RWQ300-12-15(4P)	380	1750	490	21	15	20	8	200-200	70	302	320
100RWQ100-31-18.5(4P)	380	1750	200	38	18.5	25	4	100-100	50	326	344.5
150RWQ150-24-18.5(4P)	380	1750	300	32	18.5	25	6	150-150	60	327	346
200RWQ300-15-18.5(4P)	380	1750	530	25	18.5	25	8	200-200	70	354	373
100RWQ100-36-22(4P)	380	1750	220	44	22	30	4	100-100	50	346	366.5
150RWQ150-28-22(4P)	380	1750	330	39	22	30	6	150-150	60	347	367
200RWQ300-18-22(4P)	380	1750	550	27	22	30	8	200-200	70	374	395
250RWQ500-11-22(4P)	380	1750	800	22	22	30	10	250-250	85	390	411
150RWQ150-34-30(4P)	380	1750	310	45	30	40	6	150-150	55	497	519
200RWQ300-21-30(4P)	380	1750	570	33	30	40	8	200-200	80	519	541
250RWQ500-14-30(4P)	380	1750	860	27	30	40	10	250-250	85	512	535
300RWQ800-8-30(4P)	380	1750	1040	22	30	40	12	300-300	90	557	581
150RWQ150-40-37(4P)	380	1750	330	50	37	50	6	150-150	55	557	579
200RWQ300-25-37(4P)	380	1750	620	39	37	50	8	200-200	80	576	598
250RWQ500-18-37(4P)	380	1750	930	30	37	50	10	250-250	85	570	593
300RWQ800-11-37(4P)	380	1750	1060	25	37	50	12	300-300	90	614	638
200RWQ300-30-45(4P)	380	1750	660	43	45	60	8	200-200	80	612	634
250RWQ500-21-45(4P)	380	1750	950	34	45	60	10	250-250	85	606	629
300RWQ800-14-45(4P)	380	1750	1080	28	45	60	12	300-300	90	650	674

### 材質

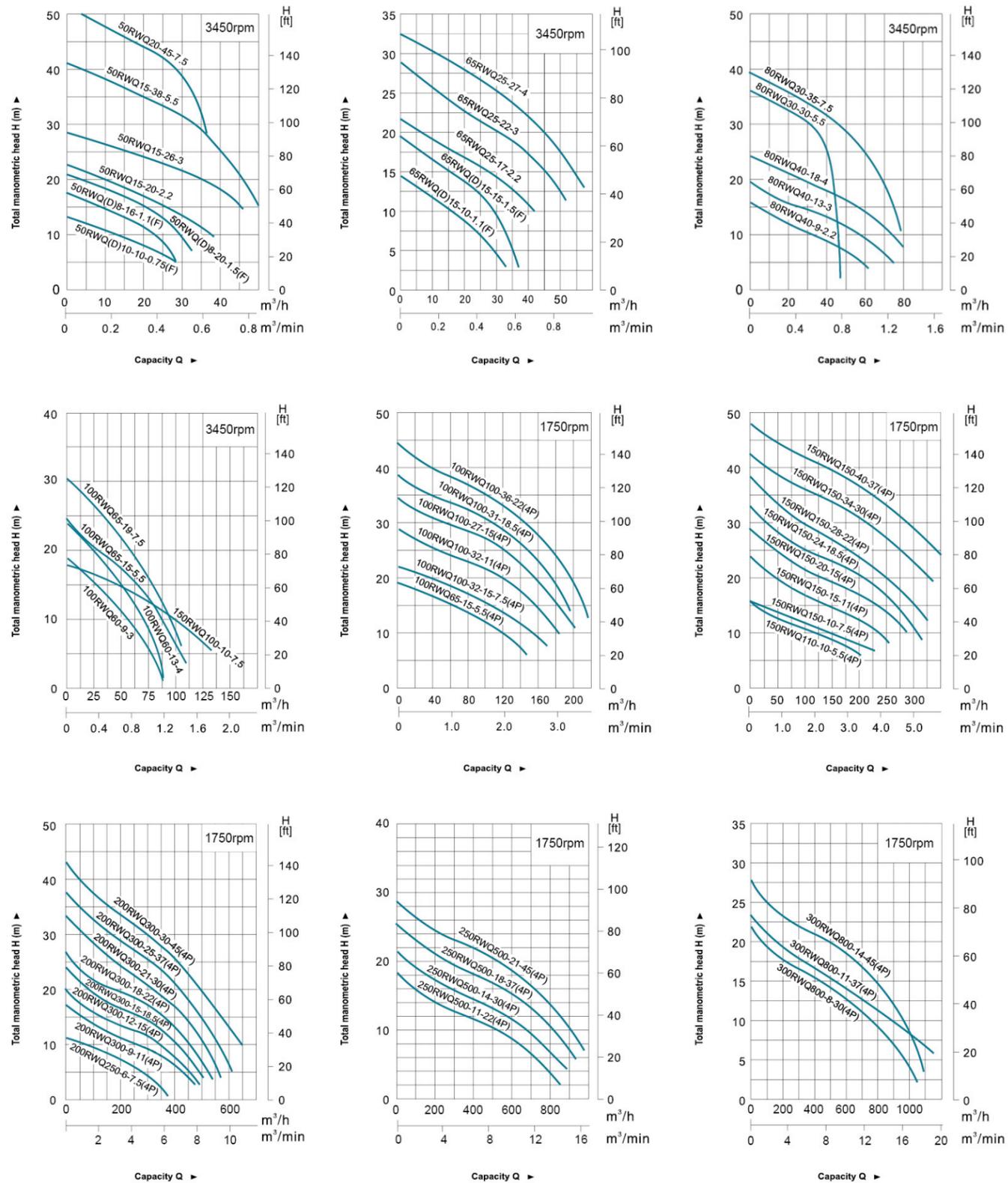
NO.	零件	材質
01	把手	鋼鐵
02	上蓋	鑄鐵
03	電容器	
04	馬達過載保護	
05	上軸承座	鑄鐵
06	軸承	
07	定子	
08	轉子	
09	軸承	
10	馬達框架	鑄鐵
11	軸承座	鑄鐵
12	泵浦框架	鑄鐵
13	葉片	鑄鐵
14	底座	鑄鐵
15	電纜線	
16	機械軸封	Sic-Sic/磁-陶瓷(<7.5kW) Sic-Sic/Sic-Sic(>7.5kW)
17	油封	
18	牙口彎管	鑄鐵
19	接線盒	鑄鐵
20	軸封座	鑄鐵
21	電線接頭	



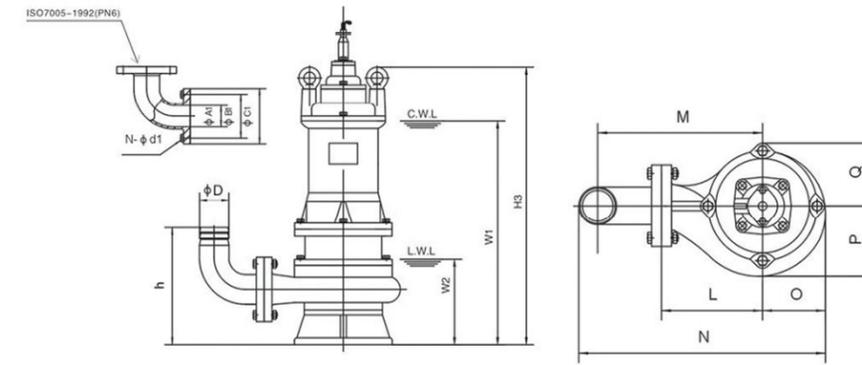
RWQ(D)0.75 - 7.5kW

RWQ 11 - 45kW

## 性能曲線

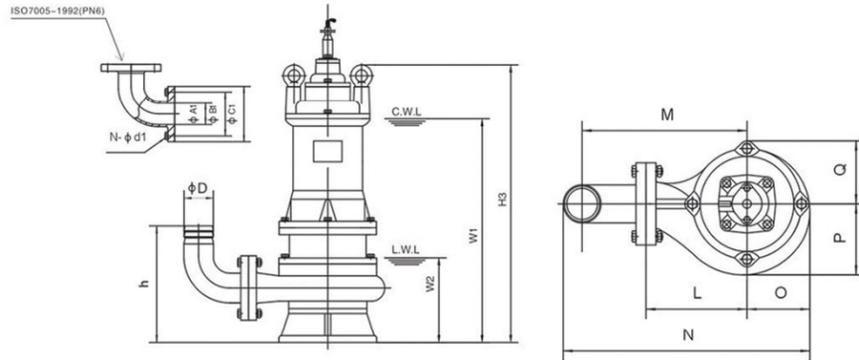


## 尺寸



型號	$\Phi D$	$\Phi A1$	$\Phi B1$	$\Phi C1$	$n-\phi d1$	$h$	$W1$	$W2$	$H3$	$N$	$O$	$P$	$Q$	$L$	$M$
50RWQ10-10-0.75	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	200	300	120	445	332	90	96	85	128	192
50RWQD10-10-0.75(F)	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	200	315	120	445	332	90	96	85	128	192
50RWQ8-16-1.1	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	195	325	120	460	347	90	96	85	128	192
50RWQD8-16-1.1(F)	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	195	325	120	460	347	90	96	85	128	192
65RWQ15-10-1.1	65	50	110	140	4- $\Phi 14$	195	345	120	460	347	90	96	85	128	192
65RWQD15-10-1.1(F)	65	50	110	140	4- $\Phi 14$	195	345	120	460	347	90	96	85	128	192
50RWQ8-20-1.5	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	202	370	165	480	340	90	105	82	145	210
50RWQD8-20-1.5(F)	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	202	390	165	500	340	90	105	82	145	210
65RWQ15-15-1.5	65	50	110	140	4- $\Phi 14$	195	345	120	480	347	90	96	85	128	192
65RWQD15-15-1.5(F)	65	50	110	140	4- $\Phi 14$	195	345	120	480	347	90	96	85	128	192
50RWQ15-20-2.2	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	210	410	145	575	357	107	113	100	164	228
65RWQ25-17-2.2	65	65	130	160	4- $\Phi 14$	225	410	145	575	383	107	113	100	164	234
80RWQ40-9-2.2	80	65	150	190	4- $\Phi 14$	255	415	150	580	392	105	111	93	160	250
50RWQ15-26-3	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	210	425	145	610	357	107	113	100	164	228
65RWQ25-22-3	65	65	130	160	4- $\Phi 14$	225	425	145	610	383	107	113	100	164	234
80RWQ40-13-3	80	80	150	190	4- $\Phi 18$	270	450	170	630	387	107	115	100	153	243
100RWQ60-9-3	100	80	170	210	4- $\Phi 18$	295	450	170	630	410	107	115	100	153	253
65RWQ25-27-4	65	65	130	160	4- $\Phi 14$	240	455	160	650	406	111	116	106	179	249
80RWQ40-18-4	80	80	150	190	4- $\Phi 18$	280	480	185	675	407	105	110	100	165	255
100RWQ60-13-4	100	80	170	210	4- $\Phi 18$	305	480	185	675	430	105	110	100	165	265
50RWQ15-38-5.5	50	50	110	140	4- $\Phi 14$	235	475	160	675	386	125	130	112	175	239
80RWQ30-30-5.5	80	80	150	190	4- $\Phi 18$	275	495	175	690	427	115	120	110	175	265
100RWQ65-15-5.5	100	100	170	210	4- $\Phi 18$	285	505	190	705	462	131	140	115	181	281
50RWQ20-45-7.5	50	50	110	140	4- $\Phi 12$	265	540	210	4760	449	140	146	134	200	264
80RWQ30-35-7.5	80	80	150	190	4- $\Phi 18$	305	540	210	760	490	140	146	134	200	290
100RWQ65-22-7.5	100	100	170	210	4- $\Phi 18$	345	560	230	780	513	145	154	135	200	300
150RWQ100-10-7.5	150	150	225	265	8- $\Phi 18$	405	575	245	795	598	145	160	135	210	360

尺寸



型號	ΦD	ΦA1	ΦB1	ΦC1	n-Φd1	h	W1	W2	H3	N	O	P	Q	L	M
100RWQ65-15-5.5(4P)	100	100	170	210	4-Φ18	360	585	255	805	620	190	202	177	280	380
150RWQ110-10-5.5(4P)	150	150	225	265	8-Φ18	430	615	285	835	725	200	215	185	300	450
100RWQ100-15-7.5(4P)	100	100	170	210	4-Φ18	360	630	255	850	620	190	202	177	280	380
150RWQ150-10-7.5(4P)	150	150	225	265	8-Φ18	430	660	285	880	725	200	215	185	300	450
200RWQ250-6-7.5(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	540	695	320	915	880	230	256	192	350	550
100RWQ100-22-11(4P)	100	100	170	210	4-Φ18	355	650	255	910	671	206	217	193	310	410
150RWQ150-15-11(4P)	150	150	225	265	8-Φ18	440	680	285	940	756	208	225	188	320	470
200RWQ300-9-11(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	545	720	325	980	866	226	253	191	340	540
100RWQ100-27-15(4P)	100	100	170	210	4-Φ18	355	695	255	955	671	206	217	193	310	410
150RWQ150-20-15(4P)	150	150	225	265	8-Φ18	440	725	285	985	756	208	225	188	320	470
200RWQ300-12-15(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	545	765	325	1025	866	226	253	191	340	540
100RWQ100-31-18.5(4P)	100	100	170	210	4-Φ18	355	715	185	1010	693	218	227	206	325	425
150RWQ150-24-18.5(4P)	150	150	225	265	8-Φ18	415	740	290	1035	781	221	235	206	335	485
200RWQ300-15-18.5(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	545	785	330	1080	883	233	260	203	350	550
100RWQ100-36-22(4P)	100	100	170	210	4-Φ18	355	735	265	1030	693	218	227	206	325	425
150RWQ150-28-22(4P)	150	150	225	265	8-Φ18	415	760	290	1055	781	221	235	206	335	485
200RWQ300-18-22(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	545	805	330	1100	883	233	260	203	350	550
250RWQ500-11-22(4P)	250	250	350	395	12-Φ22	635	860	400	1160	1150	280	313	270	400	673
150RWQ150-34-30(4P)	150	150	240	285	8-Φ22	475	855	340	1200	997	272	283	270	380	582
200RWQ300-21-30(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	580	895	380	1240	1078	286	308	270	390	622
250RWQ500-14-30(4P)	250	250	350	395	12-Φ22	-	920	400	1265	1181	300	332	270	410	683
300RWQ800-8-30(4P)	300	300	400	445	12-Φ22	-	970	450	1315	1365	340	386	290	480	803
150RWQ150-40-37(4P)	150	150	240	285	8-Φ22	463	850	340	1255	997	272	283	270	380	582
200RWQ300-25-37(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	593	890	380	1295	1078	286	308	270	390	622
250RWQ500-18-37(4P)	250	250	350	395	12-Φ22	665	910	400	1315	1181	300	332	270	410	683
300RWQ800-11-37(4P)	300	300	400	445	12-Φ22	750	860	450	1365	1365	340	386	290	480	803
200RWQ300-30-45(4P)	200	200	295	340	8-Φ22	560	930	380	1295	1078	286	308	270	390	622
250RWQ500-21-45(4P)	250	250	350	395	12-Φ22	665	950	400	1315	1181	300	332	270	410	683
300RWQ800-14-45(4P)	300	300	400	445	12-Φ22	750	1000	450	1365	1365	340	386	290	480	803

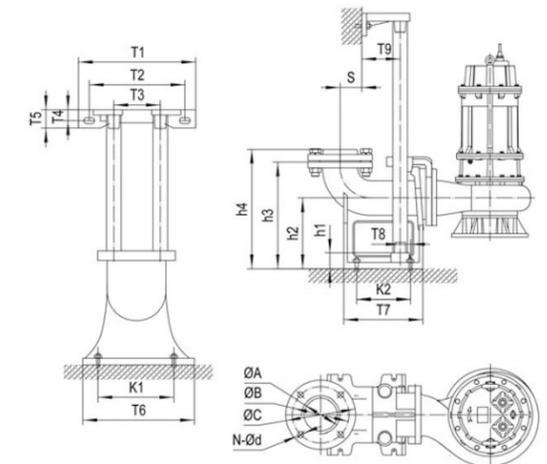


著脫裝置

- 著脫裝置適用於法蘭接口，符合ISO7005-92標準規範

裝脫裝置含有以下零件

- 著脫本體
- 著脫固定勾
- 法蘭接口
- 著脫固定蓋
- 螺栓與鎖緊墊圈 (不含基礎螺栓與導桿)



型號	ΦA	ΦB	ΦC	N-Φd	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	K1	K2	S	h1	h2	h3	h4	I	II	III
50-50(PN6)	Φ50/G2"	110	140	4-Φ14	265	215	105	25	42	200	215	15	67	165	135	63	25	160	250	280	1"/Φ33.3x3.5	4-M16x120	2-M12x40
65-65(PN6)	Φ65/G2 1/2"	130	160	4-Φ14	280	230	125	30	50	230	235	20	70	190	155	90	25	165	265	295	1"/Φ33.3x3.5	4-M16x120	2-M12x40
80-80(PN6)	Φ80/G3"	150	190	4-Φ18	315	265	145	27	50	255	225	30	78	215	155	77	25	190	305	335	1 1/2"/Φ48.3x3.5	4-M16x120	2-M12x40
100-100(PN6)	Φ100/G4"	170	210	4-Φ18	365	305	170	32	55	295	260	35	95	265	175	100	25	230	350	380	1 1/2"/Φ48.3x3.5	4-M18x150	2-M12x50
150-150(PN6)	Φ150	225	265	8-Φ18	400	260	280	24	48	400	410	75	95	280	300	200	390	300	480	-	1 1/2"/Φ48.3x3.5	4-M20x150	2-M14x50
150-150(PN10)	Φ150	240	280	8-Φ22	400	260	280	24	48	400	410	75	95	280	300	200	390	300	480	-	1 1/2"/Φ48.3x3.5	4-M20x150	2-M14x50
200-200(PN10)	Φ200	295	340	8-Φ22	400	260	280	24	48	400	445	100	95	300	355	230	440	325	555	-	1 1/2"/Φ48.3x3.5	4-M20x150	2-M14x50
250-250(PN10)	Φ250	350	395	12-Φ22	400	260	280	24	48	460	555	110	95	360	430	295	460	315	630	-	1 1/2"/Φ48.3x3.5	4-M22x150	2-M14x50
300-300(PN10)	Φ300	400	445	12-Φ22	520	340	375	32	65	550	600	140	110	414	460	280	480	415	730	-	2"/Φ60.3x3.5	4-M24x200	2-M14x50

- I = 導桿尺寸
- II = 基礎螺栓的數量與規格
- III = 上導桿固定螺栓的數量與規格