



DL/WC

Submersible Sewage Pump

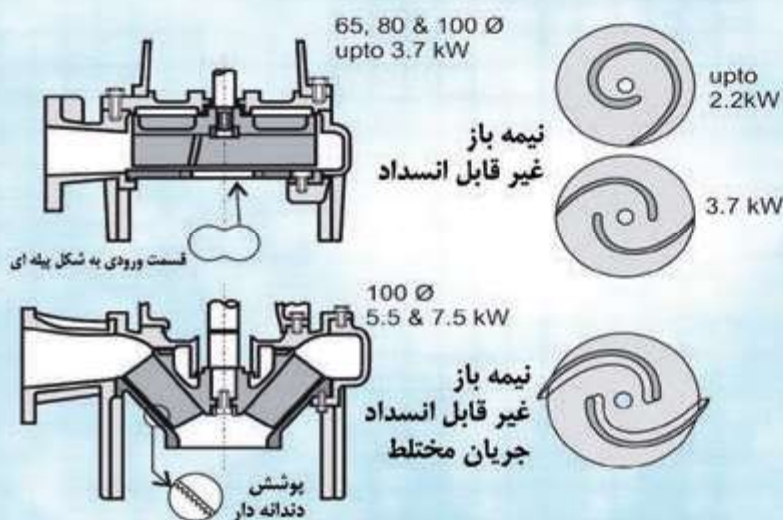
الکتروپمپ های مستغرق برای فاضلاب و آب های آلوده همراه با خردکن

موارد مصرف: ایستگاه های پمپاژ فاضلاب، مناسب برای سیالات حاوی ذرات الیافی و تخلیه فاضلاب رستوران ها و منازل مسکونی

پمپ	
نوع مایع	فاضلاب و آب آلوده
مشخصات سیال	دما 40(C)
حداکثر قطر ذرات سفت (mm)	40 mm (65DL/WC), 46 mm (80DL/WC), 57 mm (100DL/WC)
قطر ذرات عبوری	حداکثر طول الیاف (mm) 195 mm (65DL/WC), 240 mm (80DL/WC), 300 mm (100DL/WC)
حداکثر عمق پوی (m)	8
ساختار	پروانه نیمه باز غیر قابل انسداد
	نوع آب بندی مکانیکال سیل دوپل
	پوسته چدن
	پروانه چدن
جنس	شفت استیل 403
	سیل مکانیکی سیمت پروانه: Silicon Carbide/Silicon Carbide
	صمت موتور: Ceramic/Carbon
ملاحظات	جعبه حاوی اتصالات زائویی و قنچ و پیچ و مهره و واشر تجهیزات نصب ثابت شامل گاید و پایه و زنجیر مخصوص

موتور	
دور موتور (rpm)	1450
کلاس عایق بندی	F
درجه محافظت	IP68
فرکانسی (Hz)	50
راه اندازی	مستقیم
محافظه اضافه بار	دارد
طول کابل برقی (m)	10

80	DL/WC	5	3.7
↓	↓	↓	↓
سایز دهانه خروجی (mm)	قطر	فرکانس (50Hz)	قدرت موتور (KW)



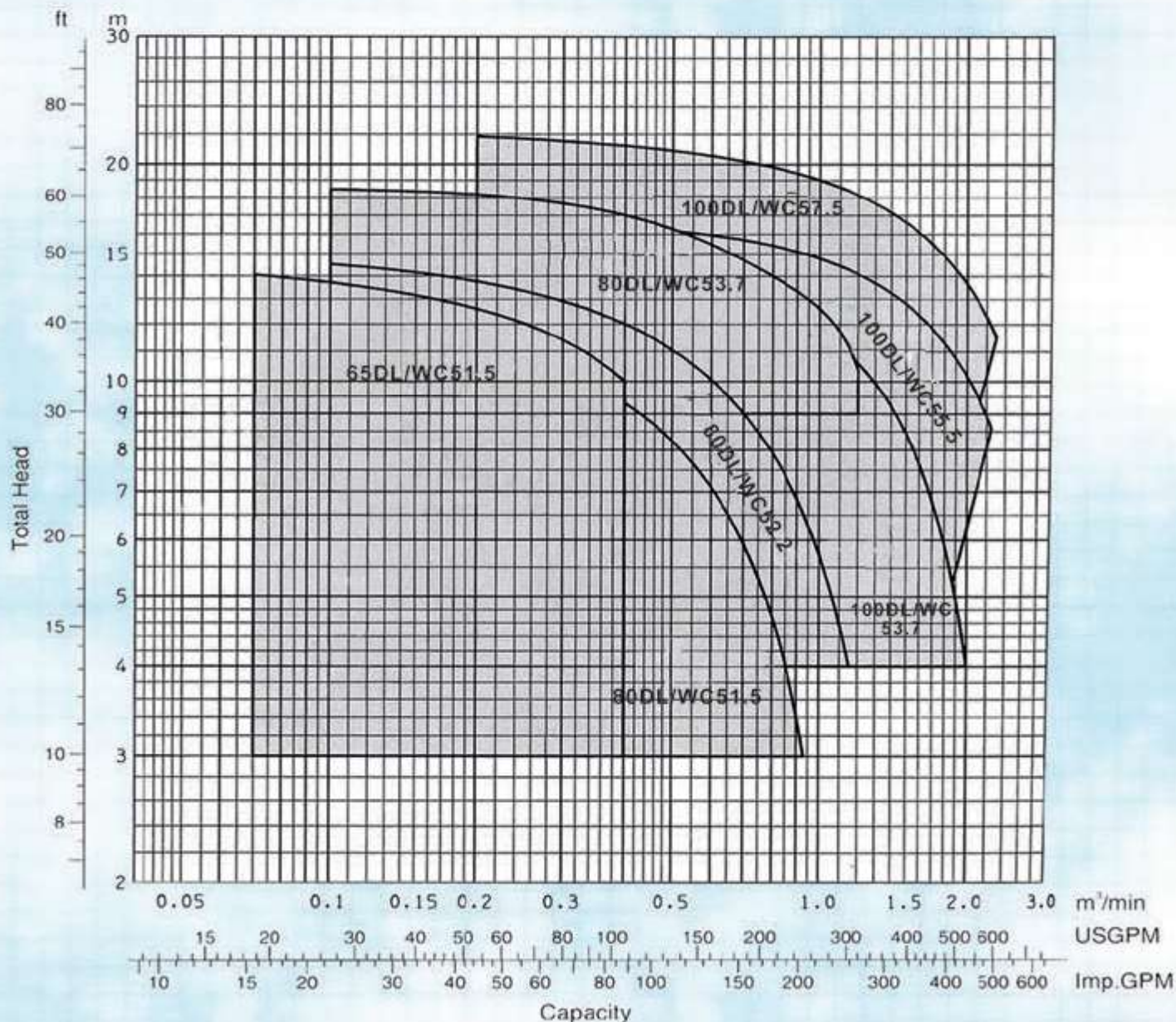


DL/WC

Submersible Sewage Pump

الکتروپمپ های مستغرق برای فاضلاب و آب های آلوده همراه با خردکن

موارد مصرف: ایستگاه های پمپاژ فاضلاب، مناسب برای سیالات حاوی ذرات الیافی و تخلیه فاضلاب رستوران ها و منازل مسکونی



PERFORMANCE TABLE

جدول فنی

Model	P ₂		Q = Capacity															
	[kW]	[HP]	l/min 0	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
			m³/h 0	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
H = Total manometric head in meters																		
65 DL/WC 51.5	1,5	2	14,8	13,7	12,0	11,4	10,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL/WC 51.5	1,5	2	12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL/WC 52.2	2,2	3	15,2	-	-	12,9	12,0	11,1	9,0	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-
80 DL/WC 53.7	3,7	5	18,5	-	-	-	17,0	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-
100 DL/WC 53.7	3,7	5	16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-
100 DL/WC 55.5	5,5	7,5	16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8
100 DL/WC 57.5	7,5	10	22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-



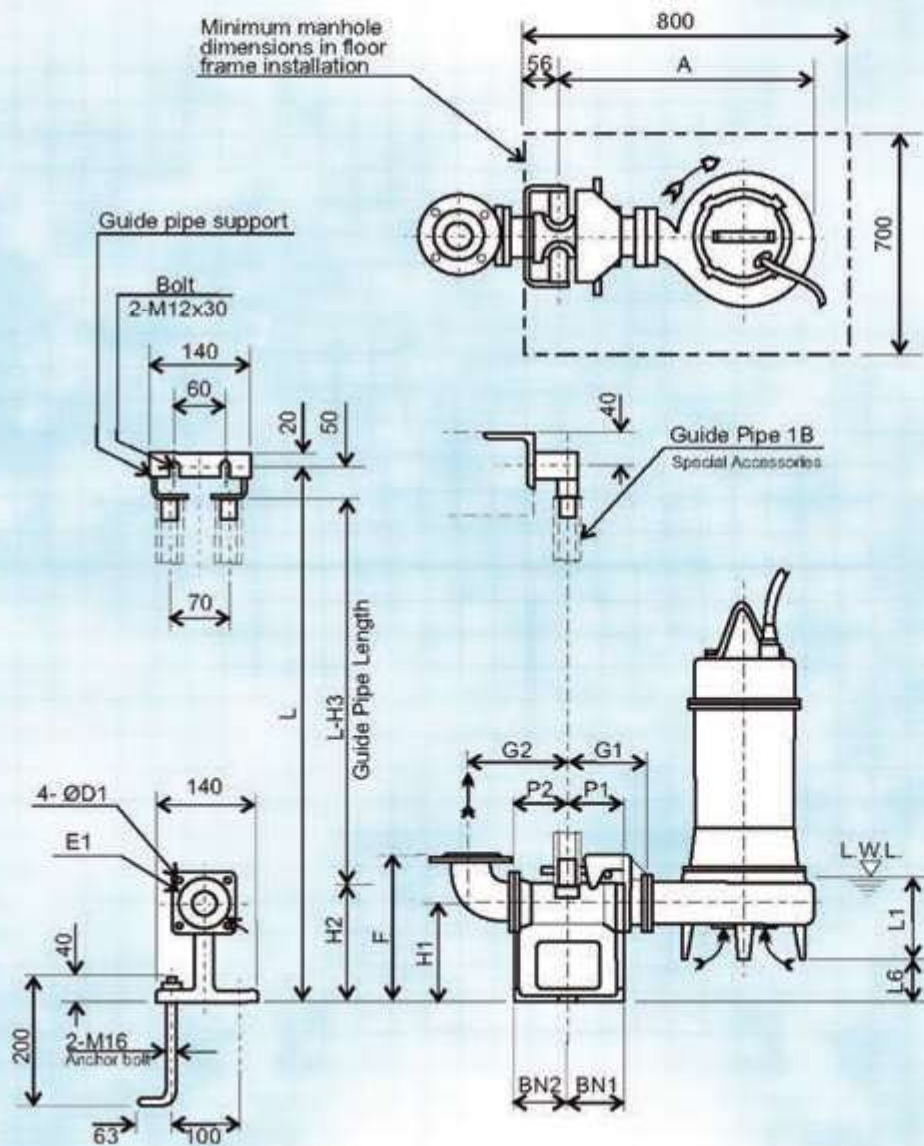
DL/WC

Submersible Sewage Pump

DIMENSIONS WITH QDC

الکتروپمپ های مستغرق برای فاضلاب و آب های آلوده همراه با خردکن

موارد مصرف: ایستگاه های پمپاژ فاضلاب، مناسب برای سیالات حاوی ذرات الیافی و تخلیه فاضلاب رستوران ها و منازل مسکونی



Note:

1/ For detailed dimensions of the pumps, refer to separate dimension data sheets.

2/ The discharge bend and companion flange supplied with the pump are used with the QDC.

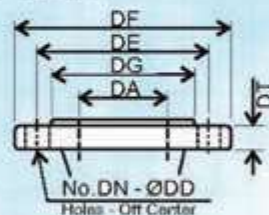
3/ The weight in dimension tables refers only to the weight of the QDC.

4/ Standard accessories supplied with QDC include:-

- Connector body with foundation bolts.
- Guide pipe support
- Sliding Glide
- Adaptor Flange

Guide Pipe is not supplied.

Discharge Flange
(JIS 10kgf/cm²)



DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
65	140	175	116	18	4	15
80	150	185	126	18	8	15

Pump Model	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Model	Weight
65DL/WC51.5	464	75	95	120	160	250	145	190	240	140	50	75	95	12	140	LM65	14 kg
80DL/WC51.5	481	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17 kg
80DL/WC52.2	499	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17 kg
80DL/WC53.7	524	75	90	125	165	285	175	230	280	165	65	75	90	15	155	LM80	17 kg

Units: mm unless otherwise specified



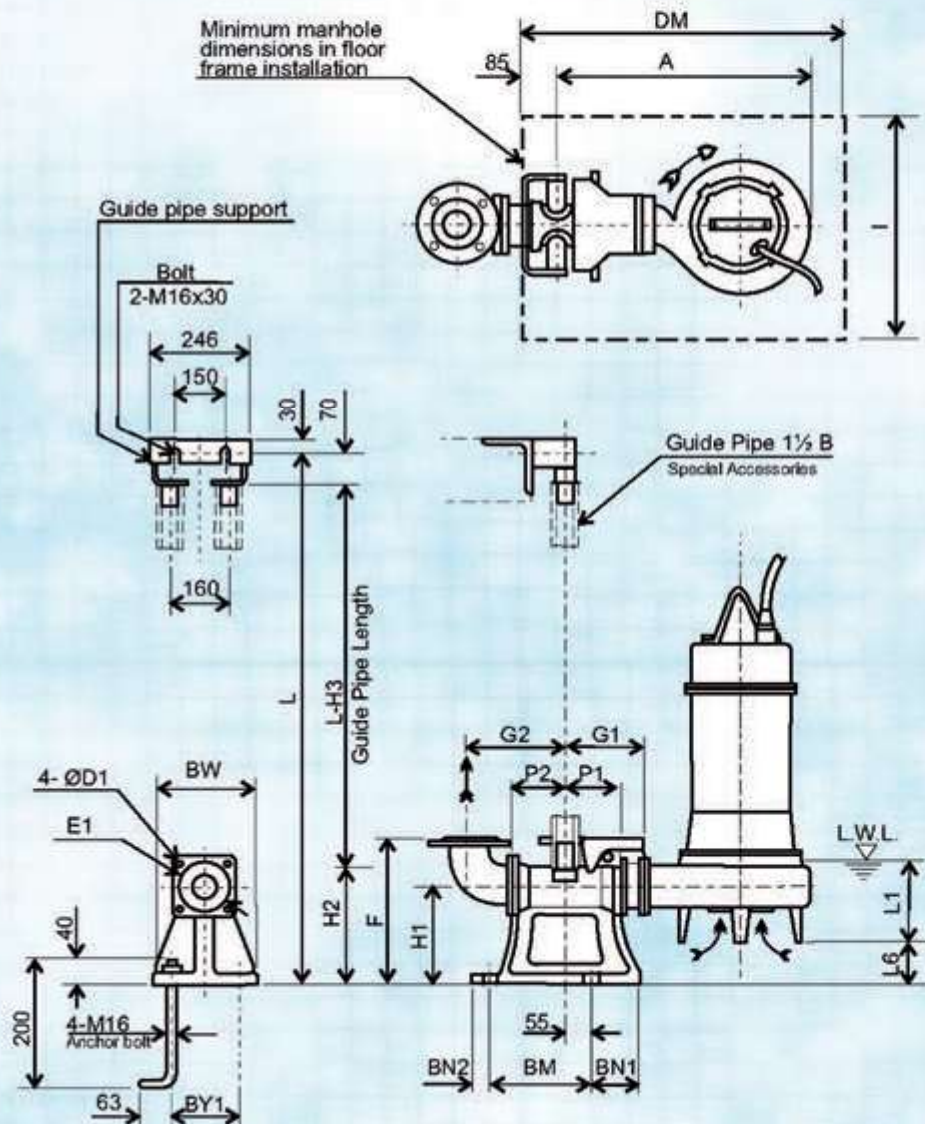
DL/WC

Submersible Sewage Pump

الکتروپمپ های مستغرق برای فاضلاب و آب های آلوده همراه با خرید کن

موارد مصرف: ایستگاه های پمپاژ فاضلاب، مناسب برای سیالات حاوی ذرات الیافی و تخلیه فاضلاب رستوران ها و منازل مسکونی

DIMENSIONS WITH QDC Applicable Models - 65 & 80 DF



Note:

1/. For detailed dimensions of the pumps, refer to separate dimension data sheets.

2/. The discharge bend and companion flange supplied with the pump are used with the QDC.

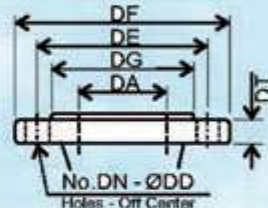
3/. The weight in dimension tables refers only to the weight of the QDC.

4/. Standard accessories supplied with QDC include:-

- Connector body with foundation bolts.
- Guide pipe support
- Sliding Glide
- Adaptor Flange

Guide Pipe is not supplied.

Discharge Flange
(JIS 10kgf/cm²)



DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
100	175	210	151	20	8	15

Pump Model	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Model	Weight
100DL/WC53.7	589	105	105	185	210	365	240	265	335	185	115	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46 kg
100DL/WC55.5	621	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46 kg
100DL/WC57.5	648	105	105	185	210	365	240	265	335	205	42	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46 kg

Units: mm unless otherwise specified