شرکت بوستر کار آب صنعت پارین

Boosterkar
www.boosterkar.ir

کیفیت برتر

بوستر کار آب صنعت پارین

www.Boosterkar.ir

Boosterkar
www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین

بوستر کار آب صنعت پارین نماینده فروش شرکت ابارا

www.Boosterkar.ir

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

Boosterkar
www.Boosterkar.ir

بوستر کار آب صنعت پارین

معرفی

شرکت بوستر کار از سال ۱۳۷۲ بعنوان یکی از حامیان صنعت کشور با جمعی از مجربترین متخصصان و تکنسینهای فنی در زمینه آب و صنعت در خدمت کشور بوده است. در سال ۱۳۸۰ با به کارگیری تکنولوژی صنعت اروپا و با ارائه محصولات معتبر دنیا از قبیل :

(EBARA- AEG –SIEMENS –VEM –LOWARA –PENTAX –BONFIGLIOLI)

توانسته محصولات خود را در رابطه با ساخت بوستر ، پمپ های آبرسانی و آتشنشانی، جهت برجها، مجتمع های مسکونی، ادارات، بیمارستانها، مجموعه های ورزشی و... به کشور اسلامی ایران ارائه دهد .

یکی از ویژگیهای متمایز کننده ی برون سازمانی بوستر کار تفاوت در نوع ارائه خدمات، قیمت و همچنین بهره گیری از پشتوانه قدرتمند سخت افزاری و نرم افزاری (در زمینه طراحی و ساخت سفارشات صنعتی) از قبیل:

۱. گیربکس های مرکب
۲. هلیکال
۳. هالوشافت
۴. دور متغییر، با کنترل دورهای فرکانسی) اینورتر) مکانیکی
۵. ارائه بوستر پمپ های دورمتغییر (با بکارگیری تکنولوژی اینورتر و قرار دادن سنسورهای هوشمند که نسبت به میزان مصرف آب ، اطلاعات لازم را جهت تغیر دور موتور به اینورتور ارسال می نماید و موجب صرفه جویی در مصرف آب و برق و جلو گیری از زود مستحلک شدن لوله ها و پمپ ها میشود)

میباشد .z

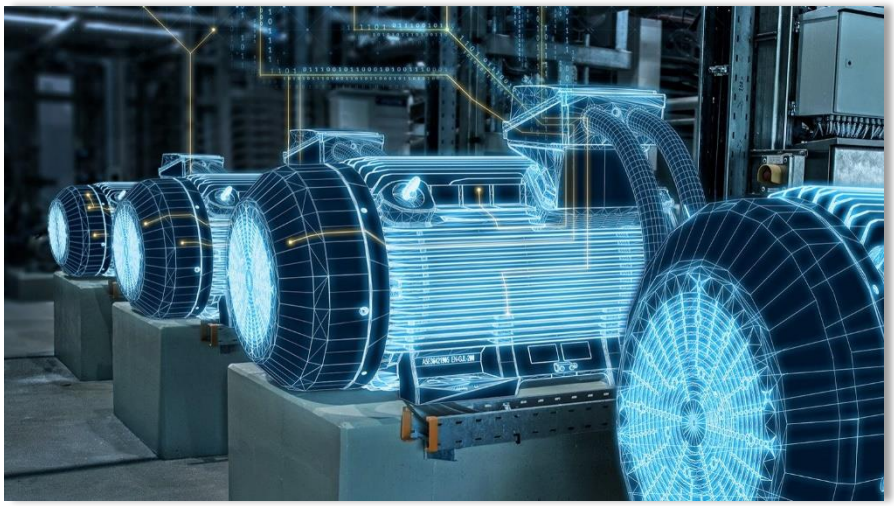
ما پس از تدوین برنامه استراتژیک خود، با ایجاد سازمانهای فروش، گارانتی و خدمات پس از فروش با قیمت مناسب به عنوان سازمانی پویا و مشتری گرا فعالیت می کنیم.

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

درباره شرکت ابارا

شرکت ابارا به عنوان یکی از برندهای تولیدکننده ماشین آلات صنعتی در سراسر جهان می باشد، که از جمله این محصولات می توان به سیستم های مهندسی، درمانی، مکانیکی و شیمیایی، سیستم های وکیوم، کمپرسور ها، پمپ ها و دیگر محصولات مشابه اشاره نمود.

این شرکت از سال ۱۹۱۲ توسط Ariya Inokuchi فعالیت خود را آغاز کرده و همواره کیفیت سرلوحه کار این مجموعه بوده است.



بیش از ۵۰۰ نفر روزانه در این کارخانه فعالیت دارند. این شرکت با بیش از ۱۰۰ سال تجربه در زمینه طراحی و تولید انواع الکتروپمپ با کاربری های مسکونی و صنعتی یک از پیشتازان جهانی می باشد. فلسفه و شعار ابارا، کیفیت، راهکاری بهینه و زندگی می باشد و هدف ابارا حضور دائمی در خط مقدم تولید محصولاتی با تکنولوژی بروز و کیفیتی بالا در کلیه مصارف می باشد.

تمامی ۵۰۰ نفر پرسنل این شرکت با هدف تولید محصولی با عمر بالا و راهکاری بهینه در این شرکت فعالیت دارند.

شرکت بوسترکار افتخار دارد که به عنوان یکی از نماینده های فروش شرکت ابارا محصولات این شرکت را در ایران بفروش برساند.

ویژگی های پمپ لجنکش DL ابارا

درباره الکتروپمپ dl/wc ابارا

الکتروپمپ DL/WC ابارا جزء پمپ های مستغرق ابارا می باشد که برای فاضلاب ها و آبهای آلوده مورد استفاده قرار می گیرد.

وجود خرد کن در الکتروپمپ DL/WC ابارا باعث می شود که بتوان ذرات موجود در فاضلاب های رستوران و منازل به راحتی قابل جابجایی باشد. همچنین جنس بدنه الکتروپمپ DL/WC ابارا از چدن بوده که باعث می شود تا دمای ۴۰ درجه سانتیگراد را تحمل کند.

از دیگر ویژگی های الکتروپمپ DL/WC ابارا می توان به دوب بودن مکانیکال سیل آن اشاره نمود که همین امر باعث می شود در صورت خرابی یکی از مکانیکال سیل ها با دومی همچنان به کار خود ادامه دهد.

البته باید توجه داشت که جنس پروانه الکتروپمپ DL/WC ابارا از استیل ۴۰۳ بوده و همچنین حداکثر عمق غوطه وری آن ۸ متر می باشد.

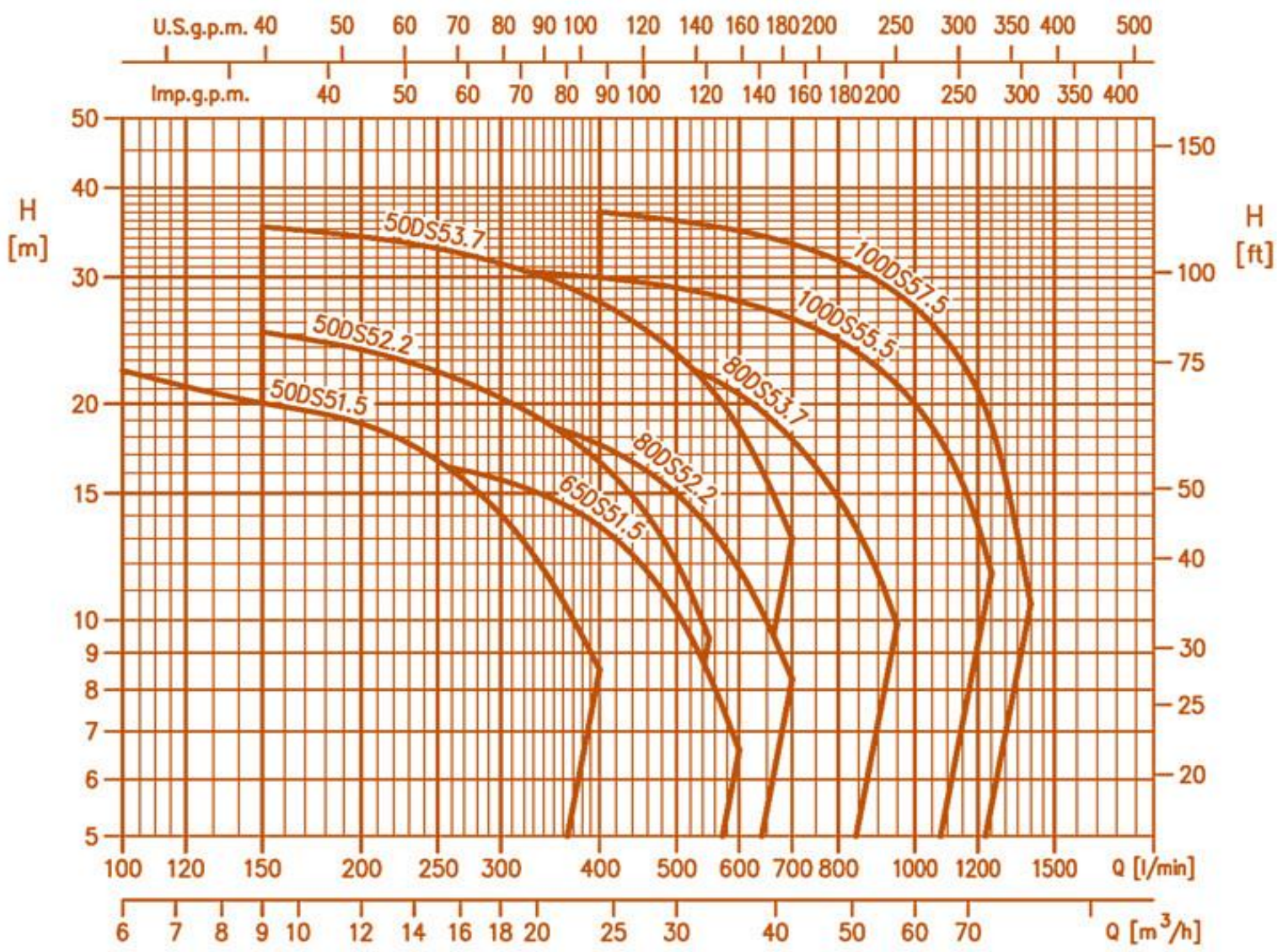
انواع الکتروپمپ dl/wc ابارا

- 65DL/WC
- 80DL/WC
- 100DL/WC

اجزاء الکتروپمپ dl/wc ابارا

- پوسته
- پروانه
- شفت
- سیل مکانیکی

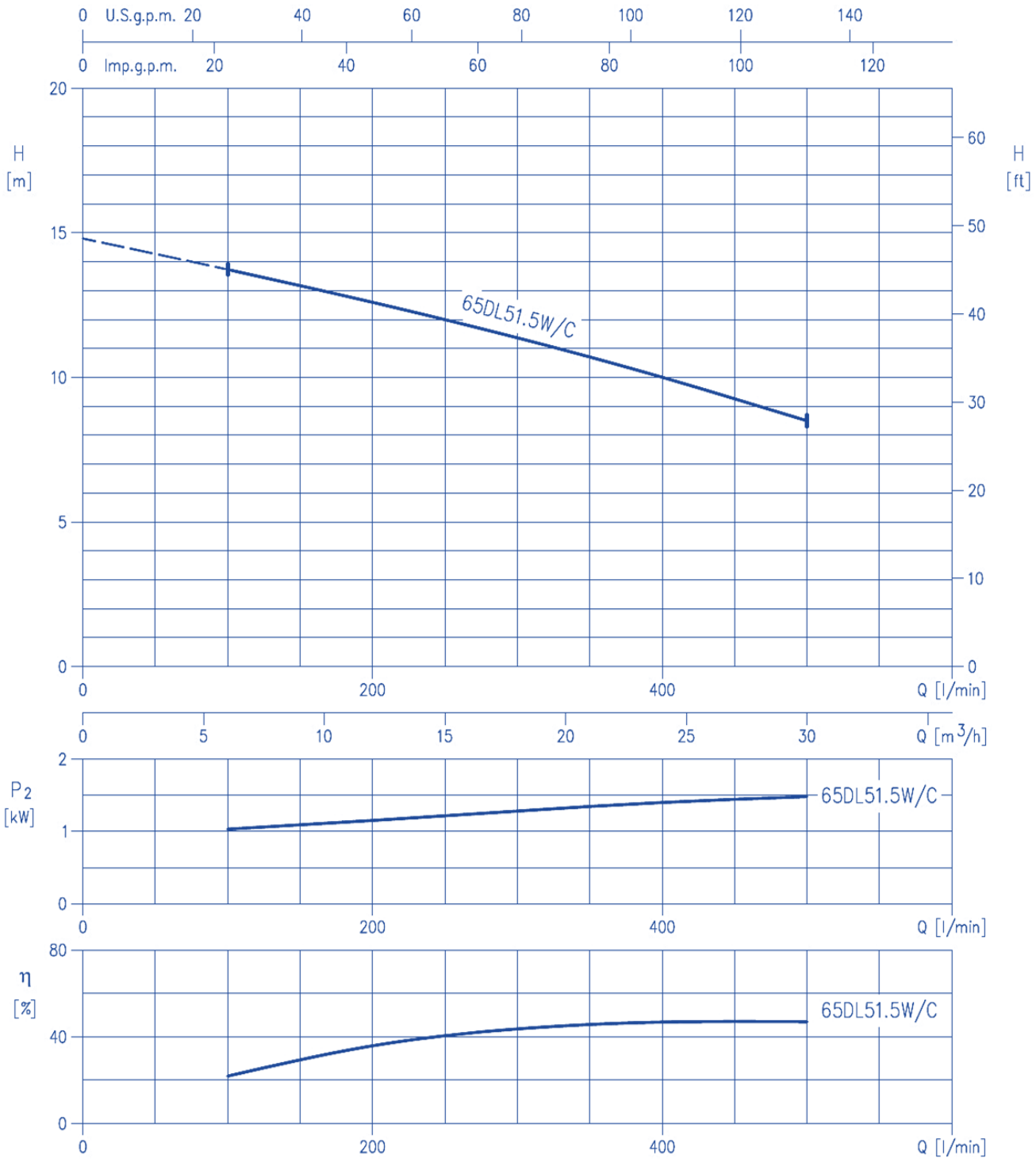
بوستر کار آب صنعت پارین



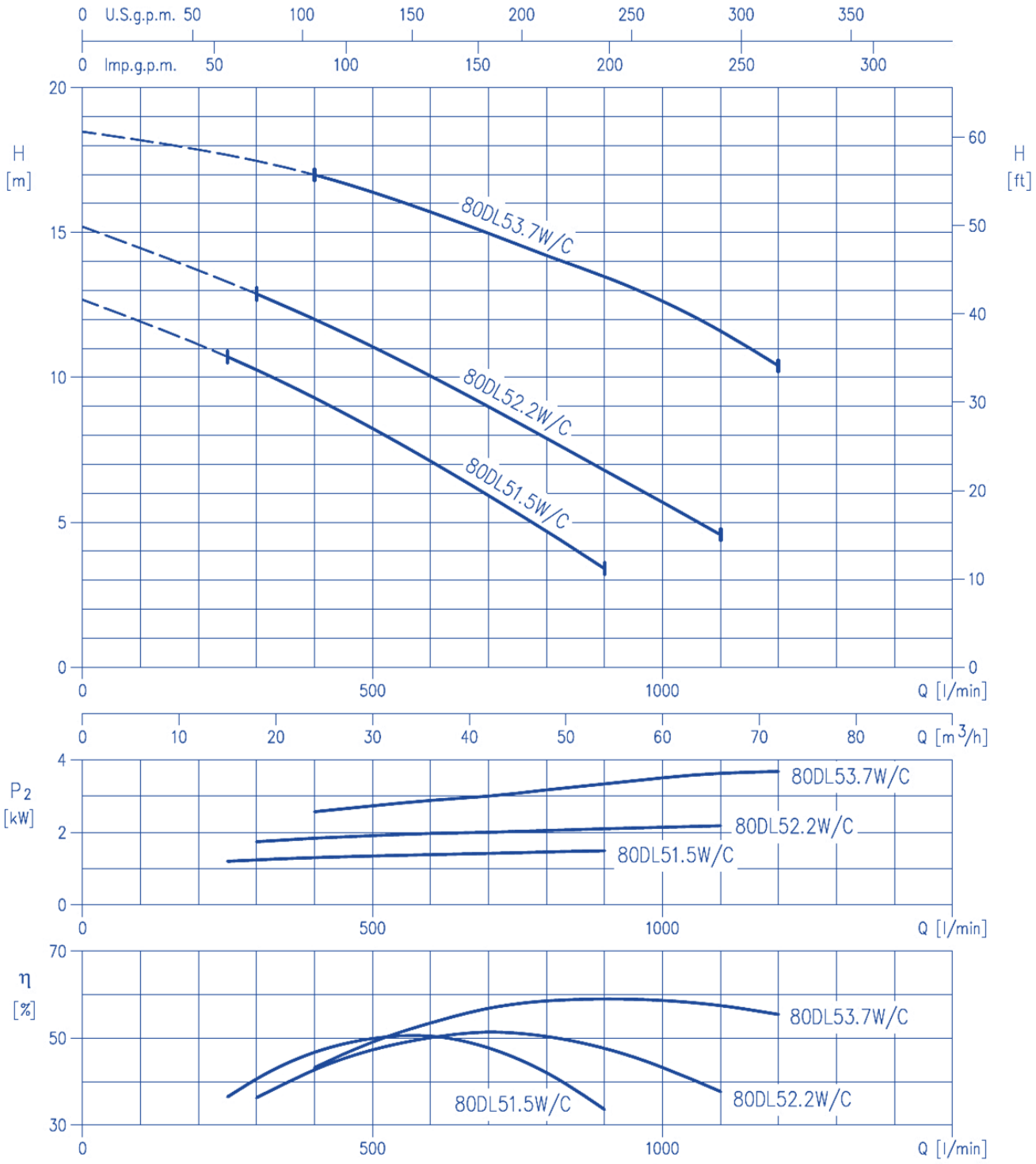
Pump type	KW	HP	Q=Capacity l/min0 / m/h0	100 / 6	250 / 15	300 / 18	400 / 24	500 / 30	700 / 42	900 / 54	1000 / 60	1100 / 66	1200 / 72	1400 / 84	1600 / 96	2000 / 120	2400 / 144	2500 / 150
			H=Total head															
65DL/WC 51.5	1.5	2	14.8	13.7	12.0	11.4	10.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL/WC 51.5	1.5	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	-

خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳
۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

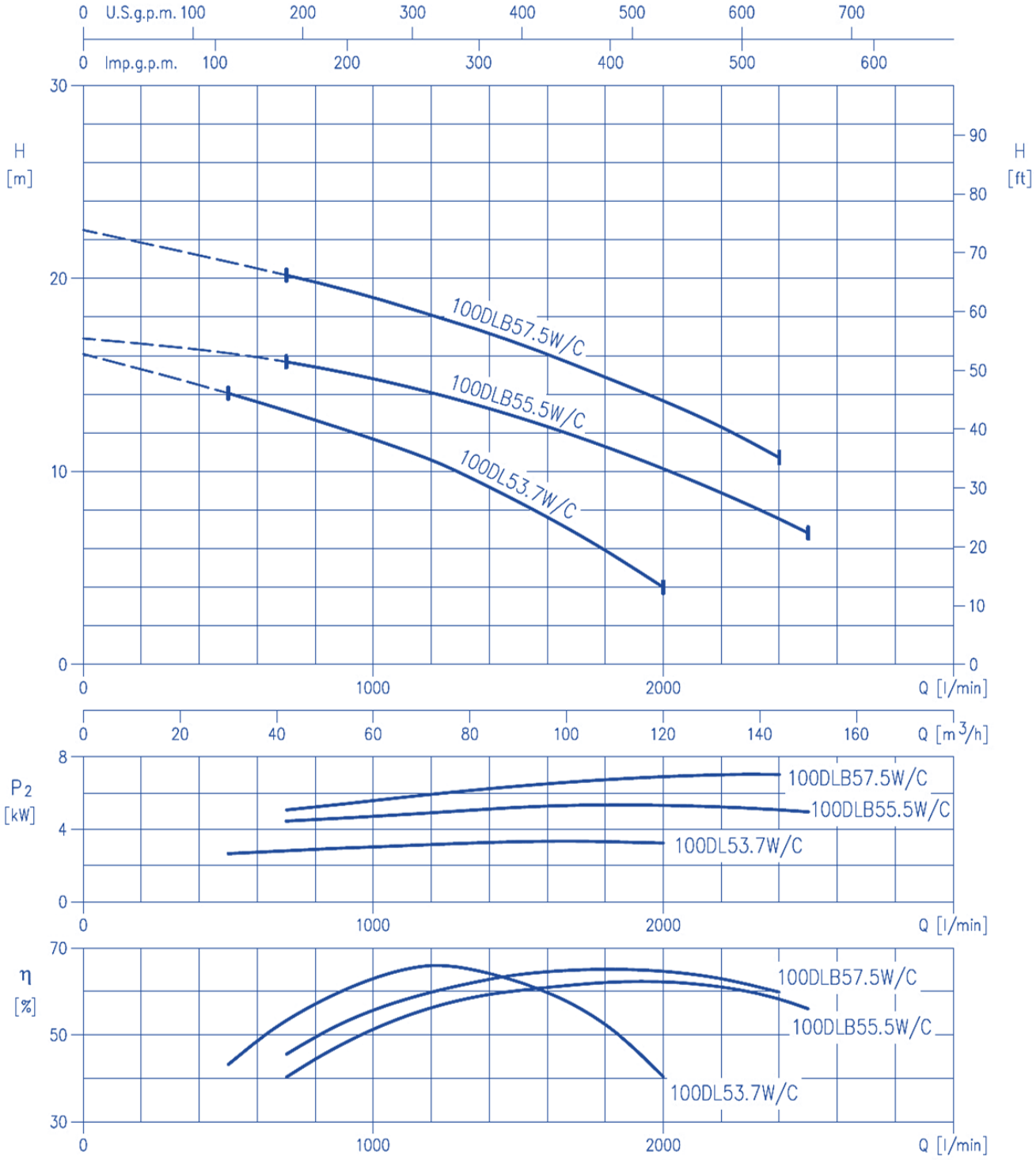
65DL51.5W/C (1.5 kW)



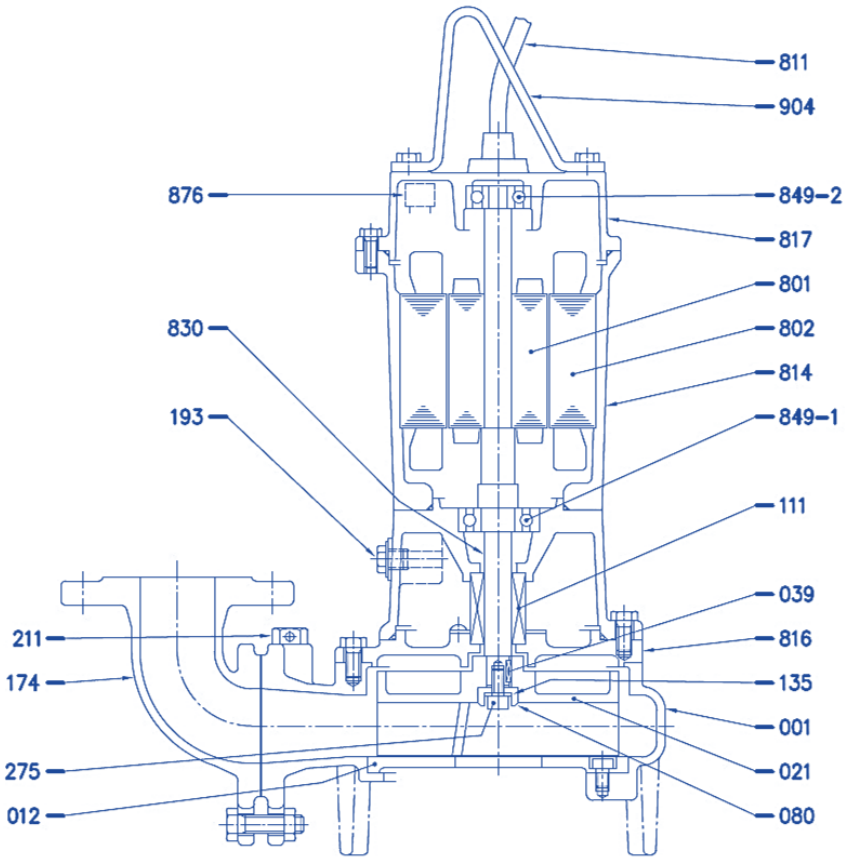
80DL51.5W/C (1.5 kW)
80DL52.2W/C (2.2 kW)
80DL53.7W/C (3.7 kW)



100DL53.7W/C (3.7 kW)
100DLB55.5W/C (5.5 kW)
100DLB57.5W/C (7.5 kW)



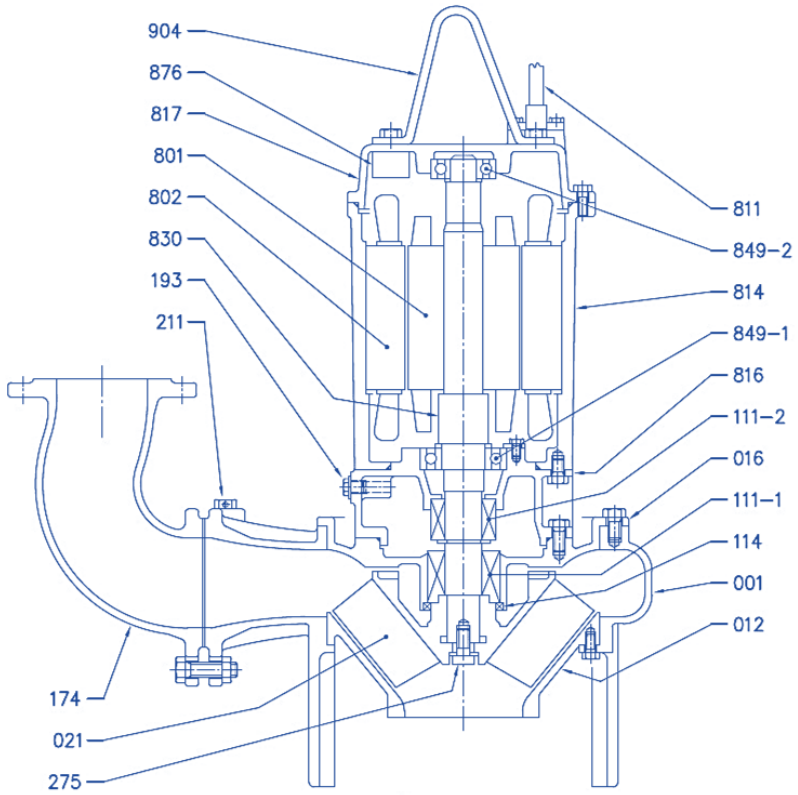
65DL, 65DL W/C (1.5 kW)
80DL, 80DL W/C (1.5÷3.7 kW)
100DL, 100DL W/C (3.7 kW)



POS.	PART. NAME	MATERIAL	N° FOR UNIT
001	CASING	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
012	SUCTION COVER	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
021	IMPELLER	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
039	KEY	EN 1.4028 (AISI420)	1
080	BUSHING	EN 1.4301 (AISI304)	1
111	MECHANICAL SEAL	-	1
135	SEAL WASHER	EN 1.4301 (AISI304)	1
174	DISCHARGE BEND	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
193	Oil Plug	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1
211	AIRVENT VALVE	-	1
275	IMPELLER BOLT	EN 1.4301 (AISI304)	1

POS.	PART. NAME	MATERIAL	N° FOR UNIT
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	SUBMERSIBLE CABLE	-	1
814	MOTOR FRAME	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
816	POWER SIDE BRACKET	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
817	OPPOSITE SIDE BRACKET	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
830	SHAFT	EN 1.4006 (AISI403)	1
876	PROTECTOR	-	1
849-1	BALL BEARING	-	1
849-2	BALL BEARING	-	1
904	LIFTING HANGER	Stainless Steel	1

80DL (5.5÷7.5 kW)
100DL (5.5÷18.5 kW), 100DL W/C (5.5÷7.5 kW)
150DL (5.5÷22 kW), 200DL (5.5÷22 kW)
250DL (7.5÷22 kW), 300DL (11÷22 kW)



POS.	PART. NAME	MATERIAL	N° FOR UNIT
001	CASING	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
012	SUCTION COVER	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
016	MECHANICAL SEAL COVER	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
021	IMPELLER	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
111-1	MECHANICAL SEAL	-	1
111-2	MECHANICAL SEAL	-	1
114	OIL SEAL	NBR	1
174	DISCHARGE BEND	Cast iron EN-GHJL-200-EN 1561	1
193	OIL PLUG	NBR/EN 1.4301 (AISI304)	1
211	AIRVENT VALVE [1]	-	1
275	IMPELLER BOLT	EN 1.4301 (AISI304)	1

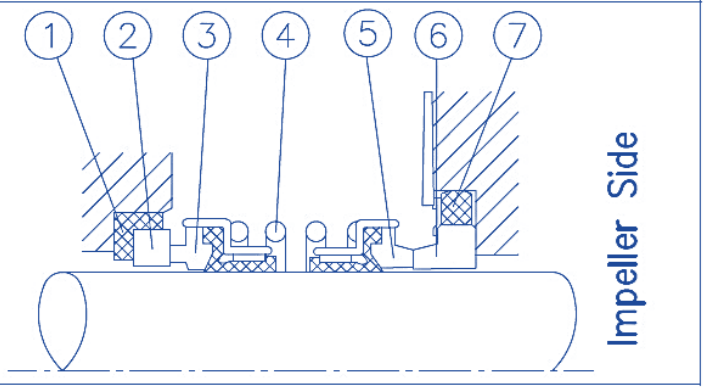
POS.	PART. NAME	MATERIAL	N° FOR UNIT
801	ROTOR	-	1
802	STATOR	-	1
811	SUBMERSIBLE CABLE	-	1
814	MOTOR FRAME	Cast iron EN-GHJL-150-EN 1561	1
816	POWER SIDE BRACKET	Cast iron EN-GHJL-150-EN 1561	1
817	OPPOSITE SIDE BRACKET	Cast iron EN-GHJL-150-EN 1561	1
830	SHAFT	EN 1.4006 (AISI403)	1
849-1	BALL BEARING	-	1
849-2	BALL BEARING	-	1
876	PROTECTOR	-	1
904	LIFTING HANGER	Stainless Steel	1

[1] Not for 250DL and 300DL

MECHANICAL SEALS: TYPE A(20÷45), EAN(30÷45)

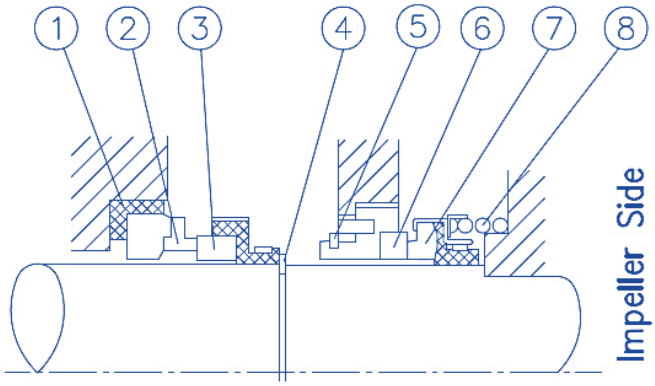
Type A (-20, -25, -30, -35)

No.	Part Name	Material
1	Packing	NBR Rubber
2	Floating Ring	Ceramic
3	Seal Ring	Carbon Graphite
4	Spring	Aisi 304
5	Seal Ring	Silicon Carbide
6	Floating Ring	Silicon Carbide
7	Packing	NBR Rubber



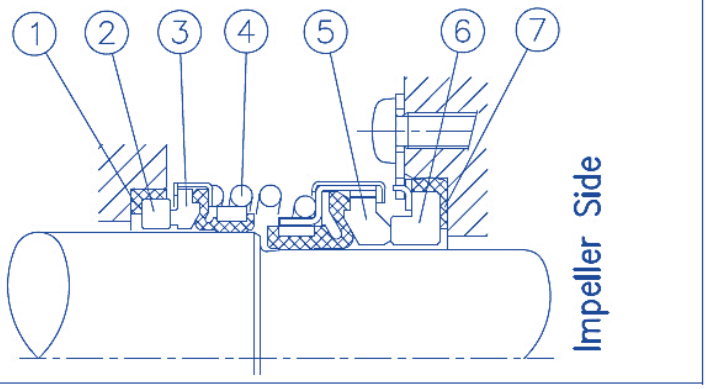
Type A (-40, -45)

No.	Part Name	Material
1	Packing	NBR Rubber
2	Seal Ring	Carbon Graphite
3	Floating Ring	Ceramic
4	Snap Ring	Spring Steel
5	Snap Ring	Spring Steel
6	Floating Ring	Silicon Carbide
7	Seal Ring	Silicon Carbide
8	Spring	Aisi 304



Type EAN (-30, -40, -45)

No.	Part Name	Material
1	Packing	NBR Rubber
2	Floating Ring	Ceramic
3	Seal Ring	Carbon Graphite
4	Spring	Aisi 304
5	Seal Ring	Silicon Carbide
6	Floating Ring	Silicon Carbide
7	Packing	NBR Rubber

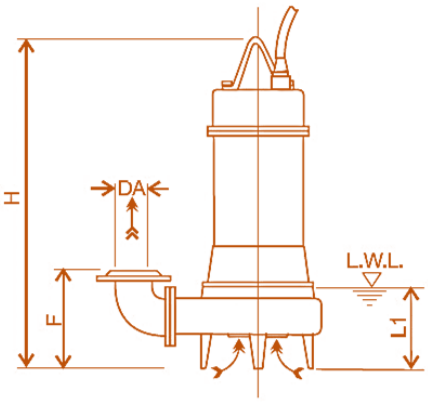


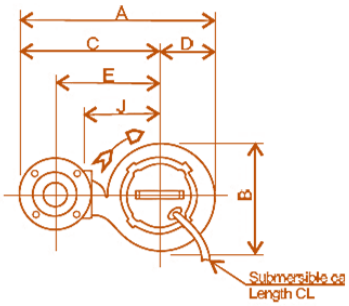
DL, DL W/C

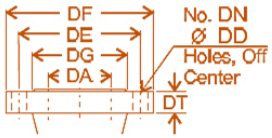
Size	Model	Output [kW]	Mechanical Seal Type	Oil Q.ty [cc]	Bearings	
					Bottom	Top
65	65DL51.5(W/C)	1.5	A-25	920	6306ZZ	6204ZZ
80	80DL51.5(W/C)	1.5				
	80DL52.2(W/C)	2.2	A-30	1380	6307ZZ	6205ZZ
	80DL53.7(W/C)	3.7			6308ZZ	6205ZZ
	80DLC55.5	5.5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	80DLC57.5	7.5				
100	100DL53.7(W/C)	3.7	A-30	1380	6308ZZ	6205ZZ
	100DLB55.5(W/C)	5.5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	100DLC55.5	5.5				
	100DLB57.5(W/C)	7.5				
	100DLC57.5	7.5				
	100DL511	11		3500	6313ZZ	6308ZZ
	100DL515	15	A-45	6200	6315ZZ	6309ZZ
	100DL518.5	18.5				
150	150DL55.5	5.5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	150DL57.5	7.5				
	150DL511	11		3500	6313ZZ	6308ZZ
	150DL515	15	A-45	6200	6315ZZ	
	150DL518.5	18.5				6309ZZ
	150DL522	22				
	150DL530	30		7300	6314ZZDR	3690ZZ
	150DL537	37	A-60	8900	6315ZZDR	6310ZZ
	150DL545	45				
200	200DL55.5	5.5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	200DL57.5	7.5				
	200DL511	11		3500	6313ZZ	6308ZZ
	200DL515	15	A-45	6200	6315ZZ	
	200DL518.5	18.5				6309ZZ
	200DL522	22				
	200DL530	30		7300	6314ZZDR	3690ZZ
	200DL537	37	A-60	8900	6315ZZDR	6310ZZ
	200DL545	45				
250	250DL57.5	7.5	A-40	2500	6309ZZ	6306ZZ
	250DL511	11		3500	6313ZZ	6308ZZ
	250DL515	15	A-45	6200	6315ZZ	
	250DL518.5	18.5				6309ZZ
	250DL522	22				
	250DL530	30		6900	6314ZZDR	3690ZZ
	250DL537	37	A-60	9000	6315ZZDR	6310ZZ
	250DL545	45				
300	300DL511	11	A-40	3500	6313ZZ	6308ZZ
	300DL515	15	A-45	6200	6315ZZ	
	300DL518.5	18.5				6309ZZ
	300DL522	22				
	300DL530	30		6900	6314ZZDR	3690ZZ
	300DL537	37	A-60	9000	6315ZZDR	6310ZZ
	300DL545	45				

ابعاد الکتروپمپ dl/wc ابارا

DL W/C





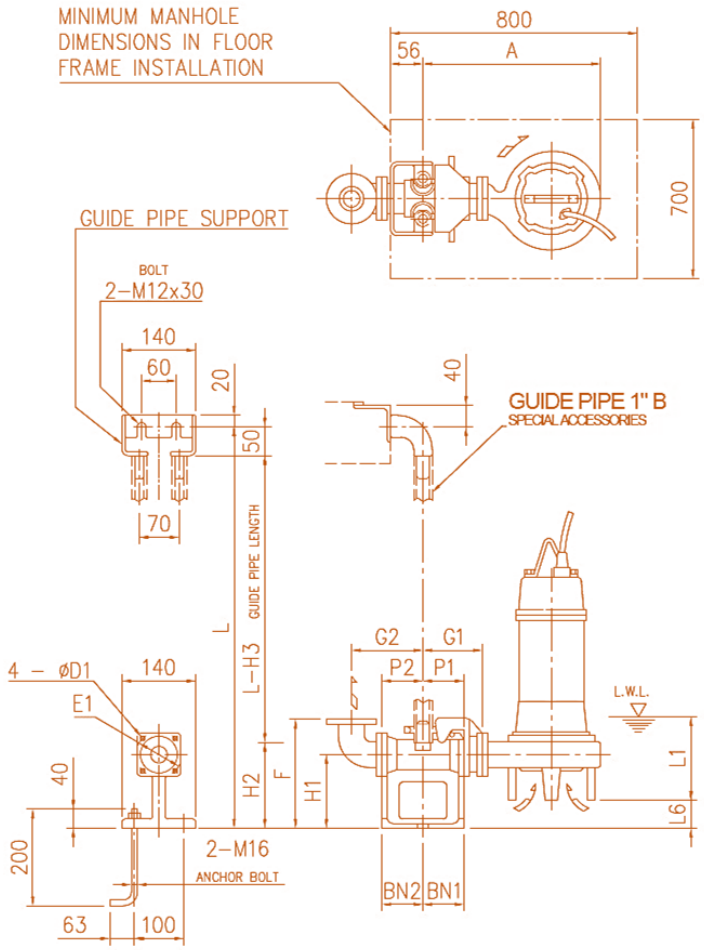


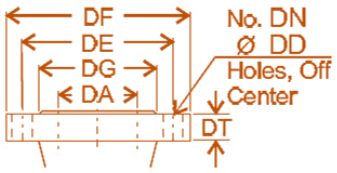
Discharge flange dimensions [mm] - EN 1092-2							
Type	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Round	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	
	100	180	220	156	21		

Dimensions [mm]													
Size DA	Model	Output [kW]	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)	CL [m]	Weight [kg]
65	65DL51.5W/C	1.5	497	291	353	144	265	200	576	200	140	10	52
80	80DL51.5W/C	1.5	524	292	378	146	285	220	597	210	165		55
	80DL52.2W/C	2.2	542	308	388	154	295		654	220			67
	80DL53.7W/C	3.7	567	328	403	164	310		687	235			75
100	100DL53.7W/C	3.7	614	335	445	169	340	250	706		185		79
	100DLB55.5W/C	5.5	646	369	460	186	355	323	768	250	205		123
	100DLB57.5W/C	7.5	673	385	480	193	375		760	270			141

(*) - L.W.L (Low Water Level)
- Operation is limited to 10 minutes at L.W.L.
- Operation is limited to 30 minutes with water level below top of motor

65DL W/C, 80DL W/C (1.5÷3.7 kW) with QDC



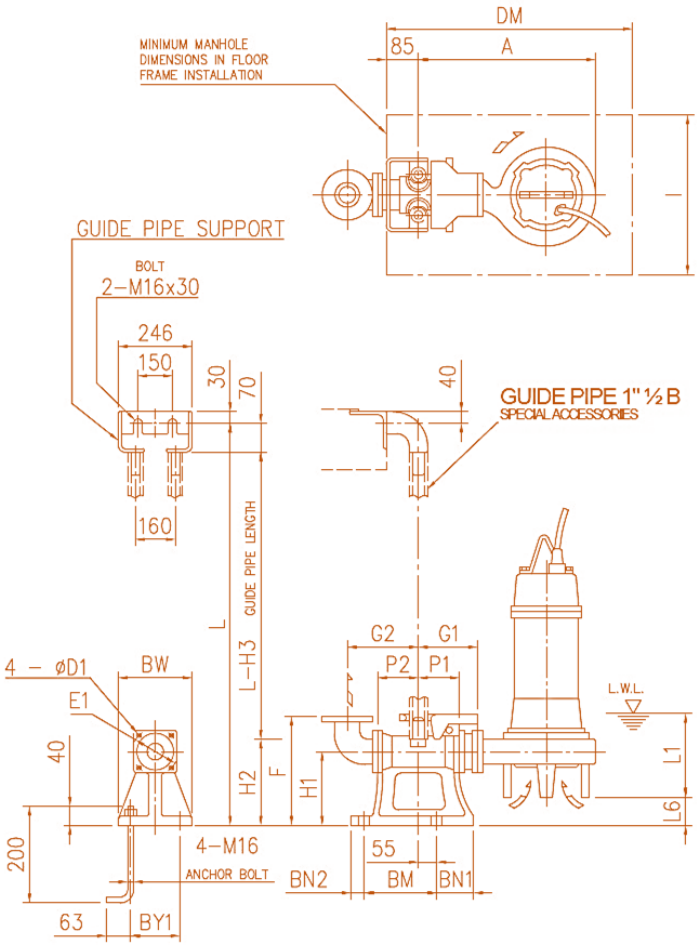


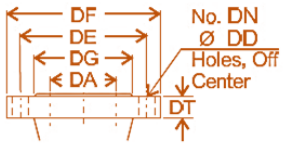
Discharge flange dimensions [mm] - EN 1092-2							
Type	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Round	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	

Dimensions [mm]																		
Size DA	Model	Output [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	QDC Model	QDC Weight [kg]
65	65DL51.5W/C	1.5	464	75	95	120	160	250	145	190	240	140	50	75	95	12	140	LM65	14
80	80DL51.5W/C	1.5	481		90	125	165	285	175	230	280	165	65		90	15	155	LM80	17
	80DL52.2W/C	2.2	499																
	80DL53.7W/C	3.7	524																

(*) - L.W.L (Low Water Level)
- Operation is limited to 10 minutes at L.W.L.
- Operation is limited to 30 minutes with water level below top of motor

100DL W/C with QDC





Discharge flange dimensions [mm] - EN 1092-2							
Type	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Round	100	180	220	156	21	8	19

Dimensions [mm]																								
Size DA	Model	Output [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	BM	BY1	BW	DM	I	D1	E1	QDC Model	QDC Weight [kg]
100	100DL53.7W/C	3.7	589	105	105	185	210	365	240	265	335	185	115	100	40	220	180	230	800	700	19	175	LL100	46
	100DLB55.5W/C	5.5	621									205	42											
	100DLB57.5W/C	7.5	648																					

(*) - L.W.L (Low Water Level)
- Operation is limited to 10 minutes at L.W.L.
- Operation is limited to 30 minutes with water level below top of motor