

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales con impulsor triturador anti-atasco, principalmente diseñadas para bombear aguas con contenidos filamentosos, papel y materiales textiles. Especialmente adecuadas para aguas residuales originadas en estaciones de servicio, comunidades, áreas recreativas, etc.

PRESTACIONES

- Máxima inmersión: 8 m.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máximo paso de sólidos: 60 mm.
- Impulsor triturador

MATERIALES

- Cuerpo de impulsión: Hierro Fundido GG25
- Impulsor y carcasa motor: Hierro Fundido GG20
- Eje: Ac. Inoxidable AISI 304
- Cierre mecánico: SiC / SiC / NBR
- Cable: Neopreno H07RN/F (10 m).

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 4 polos
- Servicio continuo.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP68
- Trifásica 400V $\pm$ 10% 50Hz
- Arranque directo

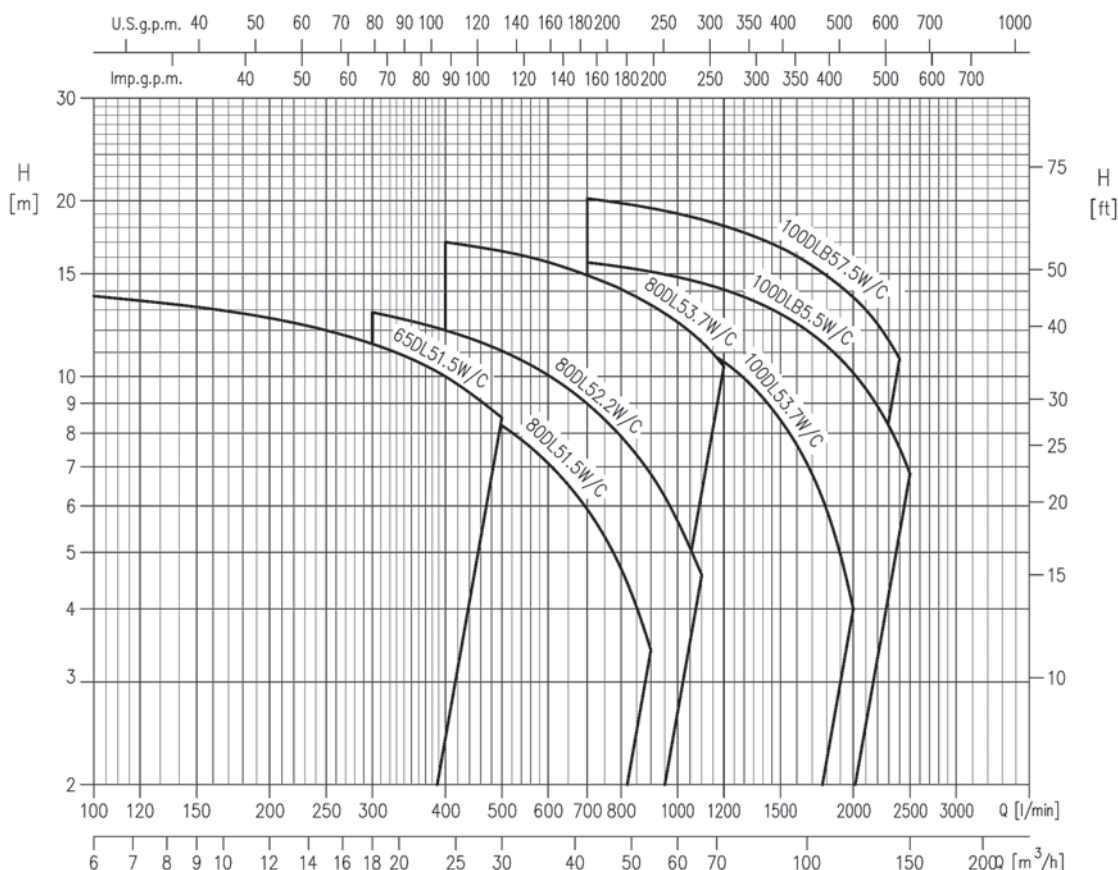


TRITURADOR
DL W/C



CAMPO DE TRABAJO - 4 POLOS

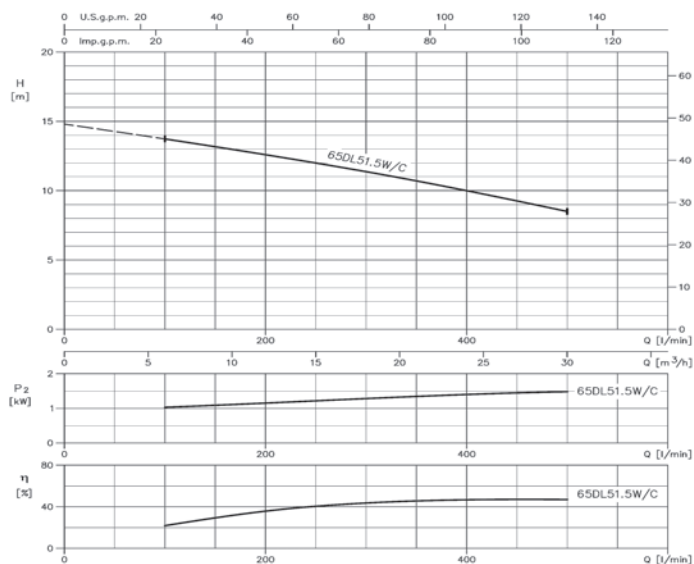
DL W/C



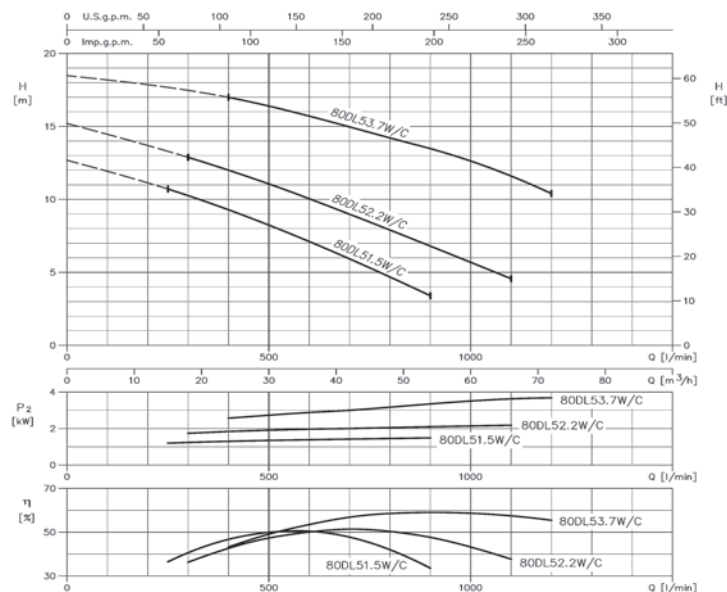
CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

4 POLOS - FUNDICIÓN

65 DL W/C



80 DL W/C



100 DL W/C

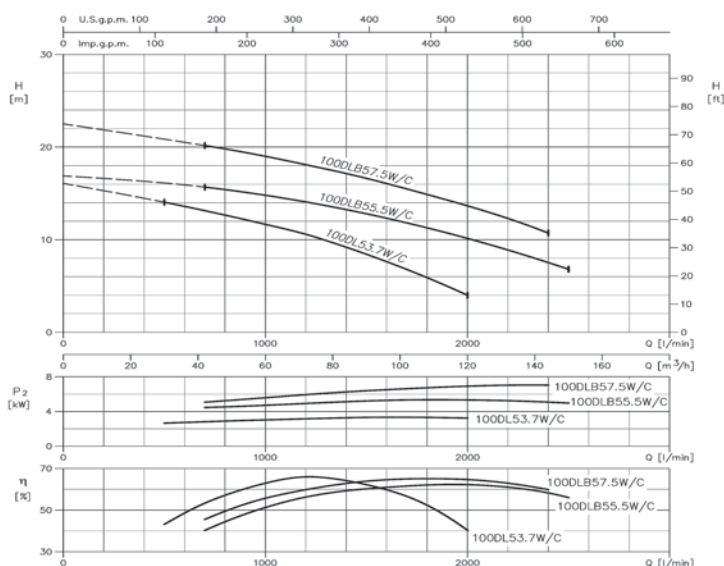


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Ø max. paso de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal														
					0	100	250	300	400	500	700	900	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
					0	6	15	18	24	30	42	54	66	72	84	96	120	144	150
H=Altura manométrica total (m)																			
65 DL 51.5 W/C	1,5	2	35		14,8	13,7	12	11,4	10	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51.5 W/C	1,5	2	50		12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 52.2 W/C	2,2	3	50		15,2	-	-	12,9	12	11,1	9	6,8	4,6	-	-	-	-	-	-
80 DL 53.7 W/C*	3,7	5	50		18,5	-	-	-	17	16,4	14,9	13,4	11,6	10,4	-	-	-	-	-
100 DL 53.7 W/C	3,7	5	60		16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,2	10,6	9,2	7,6	4	-	-
100 DLB 55.5 W/C	5,5	7,5	60		16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8
100 DLB 57.5 W/C	7,5	10	60		22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-

* El modelo 80 DL 53.7 se equipa con cuadro eléctrico de 3,7 kW con arranque Y - D.

**EBARA**

www.ebara.es

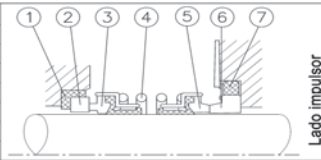
DL W/C

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES TRITURADORA

CIERRES MECÁNICOS

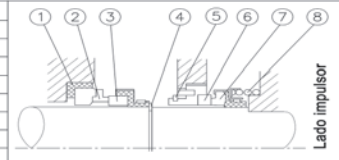
65 DL 51.5 W/C y 80 DL 51.5 W/C

CIERRE MECÁNICO A-25		
Nº	Pieza	Material
1	Junta	Goma NBR
2	Cara roce fija	Cerámica
3	Cara roce rotante	Carbono-Grafito
4	Muelle	AISI 304
5	Cara roce rotante	SiC
6	Cara roce fija	SiC
7	Junta	Goma NBR



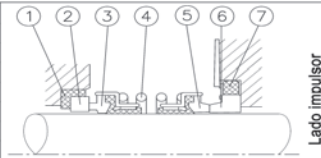
100 DLB 55.5 W/C y 100 DLB 57.5 W/C

CIERRE MECÁNICO A-40		
Nº	Pieza	Material
1	Junta	Goma NBR
2	Cara roce rotante	Carbono-Grafito
3	Cara roce fija	Cerámica
4	Anillo de fijación	Baño de acero
5	Anillo de fijación	Baño de acero
6	Cara roce fija	SiC
7	Cara roce rotante	SiC
8	Muelle	AISI 304

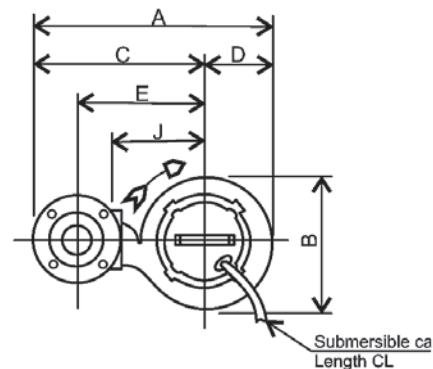
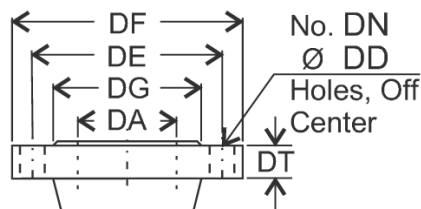
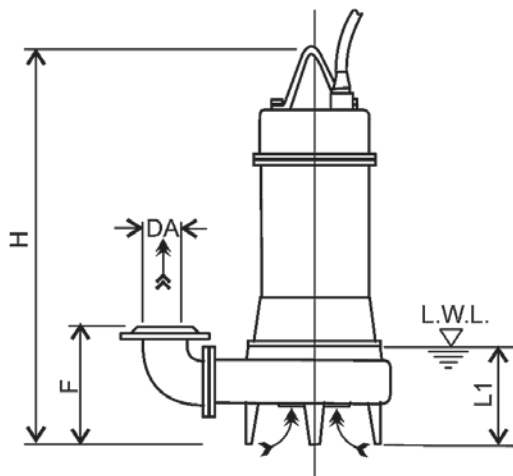


80 DL 52.2 W/C, 80 DL 53.7 W/C y 100 DL 53.7 W/C

CIERRE MECÁNICO A-30		
Nº	Pieza	Material
1	Junta	Goma NBR
2	Cara roce fija	Cerámica
3	Cara roce rotante	Carbono-Grafito
4	Muelle	AISI 304
5	Cara roce rotante	SiC
6	Cara roce fija	SiC
7	Junta	Goma NBR



DIMENSIONES



BRIDA (REDONDA)			
Dimensiones (mm)			
	DL 65 W/C	DL 80 W/C	DL 100 W/C
DA	65	80	100
DE	145	160	180
DF	185	200	220
DG	118	132	156
DT	17	19	21
DN	4	8	8
DD	19	19	19

Modelo	Potencia		Impul.	Dimensiones en mm										Cable (m)	Peso kg
	kW	CV		DA	A	B	C	D	E	F	H	J	L1 (*)		
65 DL 51.5 W/C	1,5	2	65	65	497	291	353	144	265	200	576	200	140	10	52
80 DL 51.5 W/C	1,5	2	80	80	524	292	378	146	285	220	597	210	165	10	55
80 DL 52.2 W/C	2,2	3	80	80	542	308	388	154	295	220	654	220	165	10	67
80 DL 53.7 W/C	3,7	5	80	80	567	328	403	164	310	220	687	235	165	10	75
100 DL 53.7 W/C	3,7	5	100	100	614	335	445	169	340	250	706	235	185	10	79
100 DLB 55.5 W/C	5,5	7,5	100	100	646	369	460	186	355	323	768	250	205	10	123
100 DLB 57.5 W/C	7,5	10	100	100	673	385	480	193	375	323	760	270	205	10	141

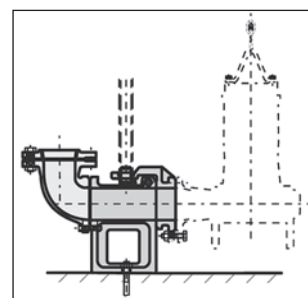
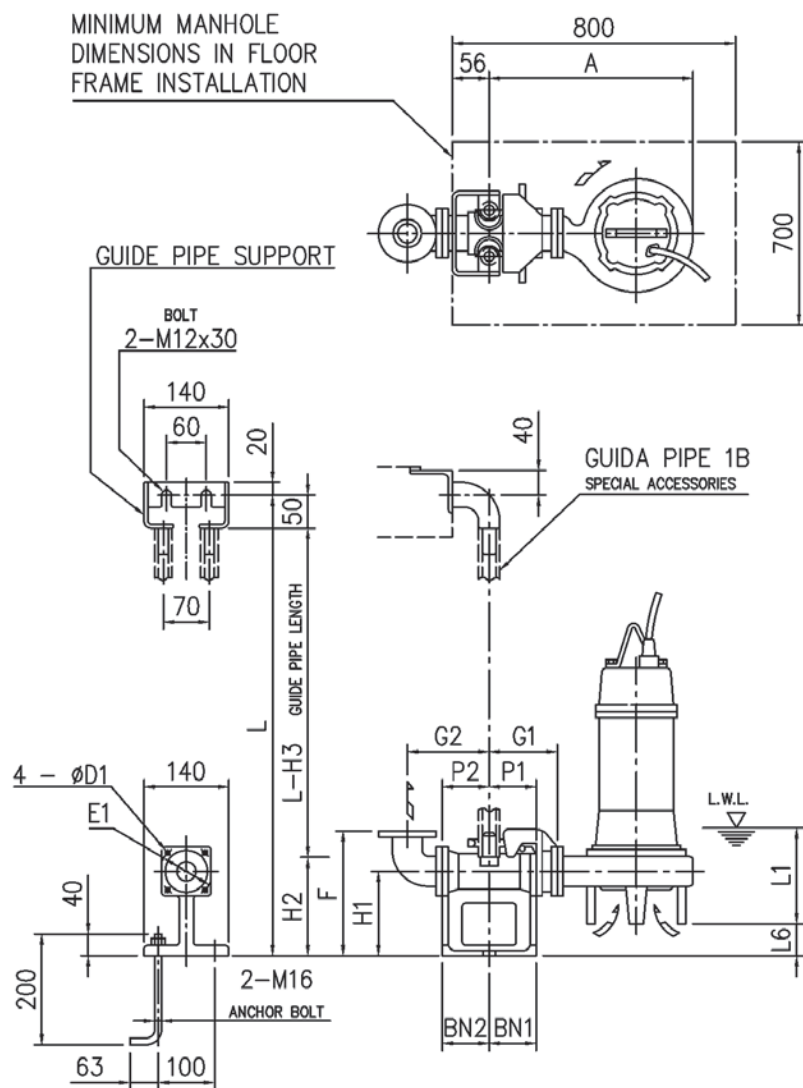
(*)

- L.W.L. (Nivel mínimo sumergible).

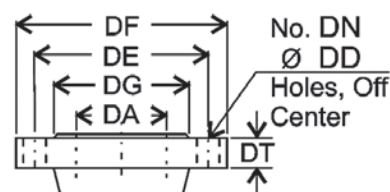
- Tiempo de funcionamiento máximo de 10 min. en nivel mínimo sumergible (L.W.L.)

- Tiempo de funcionamiento máximo de 30 min. con nivel de agua por debajo de parte alta del motor.

DIMENSIONES 65 DL W/C y 80 DL W/C (1,5 - 3,7 kW) con KIT DESCARGA



KIT LM65 / LM80



Dimensiones BRIDA (mm) - EN 1092-2							
Tipo	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Redondo	65	145	185	118	17	4	19
	80	160	200	132	19	8	

Dimensiones (mm)																			
Tamaño DA	Modelo	Potencia [kW]	A	P1	P2	G1	G2	F	H1	H2	H3	L1 (*)	L6	BN1	BN2	D1	E1	KIT DESCARGA	
																		Modelo	Peso [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. (Nivel mínimo sumergible).
 - Tiempo de funcionamiento máximo de 10 min. en nivel mínimo sumergible (L.W.L.)
 - Tiempo de funcionamiento máximo de 30 min. con nivel de agua por debajo de parte alta del motor.



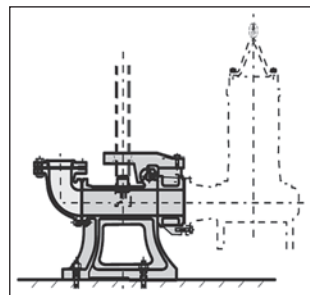
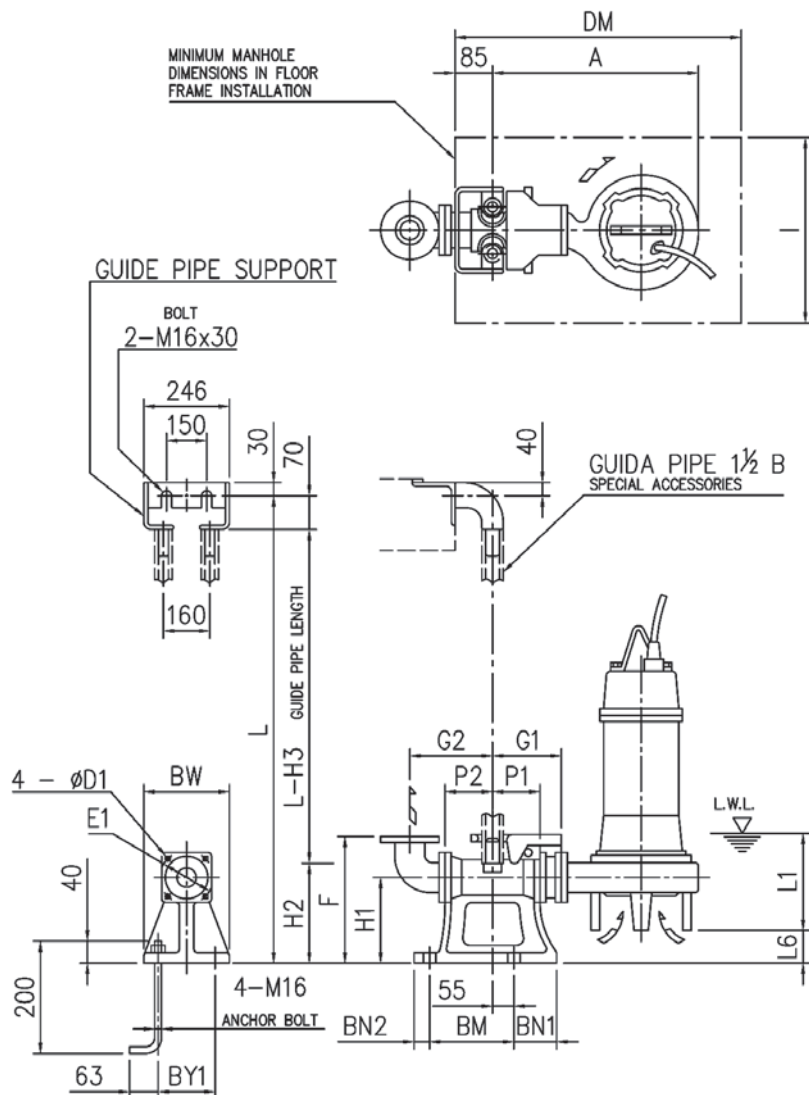
EBARA

www.ebara.es

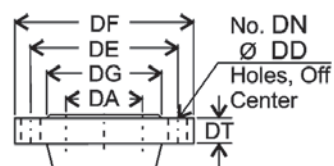
DL W/C

**ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS FECALES
TRITURADORA**

DIMENSIONES 100 DL W/C con KIT DESCARGA



KIT LL100



Dimensiones BRIDA (mm) - EN 1092-2							
Type	DA	DE	DF	DG	DT	DN	DD
Round	100	180	220	156	21	8	19

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

- (*)
- L.W.L. (Nivel mínimo sumergible).
 - Tiempo de funcionamiento máximo de 10 min. en nivel mínimo sumergible (L.W.L.)
 - Tiempo de funcionamiento máximo de 30 min. con nivel de agua por debajo de parte alta del motor.