

SERIE GREY

DESAGOTE PLUVIAL Y CLOACAL ZENIT

- **DRG:** Dreno Grey (pluvial). Impulsor multicanal abierto.
- **DGG:** Draga Grey (cloacal). Impulsor vortex.
- **GRG:** Grinder (tritadora). Impulsor de tipo Grinder.
- **APG:** Dreno AP Grey (pluvial). Impulsor de elevada altura manométrica.



DRG (DRENO GREY)

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE PLUVIAL

CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 475 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 47 m.
- Cuentan con impulsor sumergido de tipo multicanal abierto.
- Se utilizan en presencia de líquidos biológicos, ligeramente cargados, filtrados, aguas negras, líquidos con sustancias coloidales y aceitosas, aguas meteóricas y de infiltración; de origen civil, municipal, industrial y agrícola.
- Permite un pasaje de sólidos de hasta 80 mm, según el modelo.
- Boca de salida vertical de Ø 2½”.
- Boca de salida horizontal: DN65 -DN250.
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m.
- Todos los modelos están provistos con 10 m de cable de alimentación.
- Equipadas con motores ecológicos en seco con protección térmica de 3 a 20,4 HP.
- Aislación: Clase H.
- Grado de protección: IP68.

MATERIALES

- Con carcasa y estructura de hierro fundido.
- Impulsor de dos canales abierto de hierro fundido.
- Eje del motor y tornillería de acero inoxidable.
- Sello mecánico doble de carburo de silicio (SiC).
- Pintura del tipo epoxy ecológica bicomponente, particularmente diseñada para evitar la corrosión.

APLICACIONES

- Usos profesionales e industriales.
- Instalaciones depuradoras y sistemas de alcantarillado.
- Instalaciones civiles, obras públicas, hospitales, establecimientos deportivos.
- Industria pesquera, papelera, textil, astilleros, de cerámica, labrado de piedras.
- Elevación o trasvases industriales y civiles, tratamiento de lodos industriales.
- Lavados de autos, lavanderías industriales.
- Fuentes y juegos de agua para locales públicos.

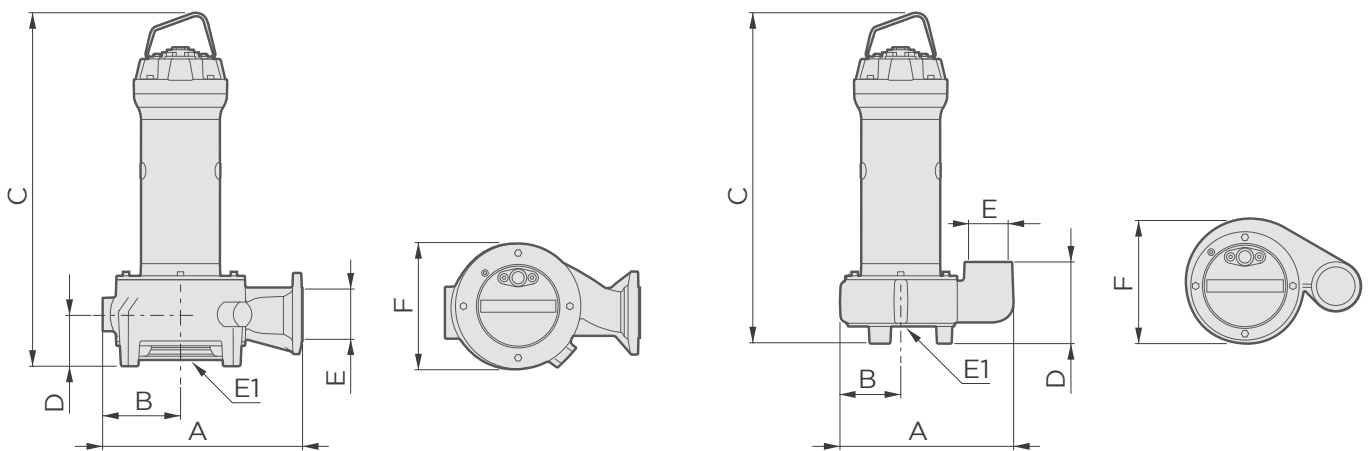


PERFORMANCE

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q = Caudal																				Paso libre (mm)									
	Kw	HP	H = Altura en m																													
			l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880	3120	3360	3600	3840	4320	4800		5040	5760	6480	7200	7920				
DRG 300/2/80 EOET	2,2	3	18,4	15,9	13,6	11,4	9,1	6,9	4,7																							40x35
DRG 400/2/80 EOET	3	4	23,5	20,3	17,7	15,1	12,4	9,6	6,6	3,8																						40x35
DRG 550/2/80 POFT	4	5,4	26,2	23,3	20,8	18,5	16,1	13,3	10,3	7																						40x35
DRG 300/4/80 GOET	2,2	3	12,8	11,6	10,2	8,8	7,5	6,3	4,9	3,4	1,6																					75
DRG 400/4/80 HOET	3	4	14,6	13,4	12	10,6	9,2	7,8	6,4	4,8	3																					75
DRG 750/2/80 AOFT	5,5	7,5	27	24,7	22	19,3	16,9	14,7	12,8	10,8	8,6	6	2,6																			40
DRG 1000/2/80 BOFT	7,5	10,2	30,9	28,5	26	23,6	21,2	19	16,8	14,6	12,4	10,2	7,8	5,6	3,6																	55x50
DRG 1500/2/80 BOGT	11	15	41,7	36,1	32,8	30,4	28,2	25,9	23,5	21,1	18,8	16,5	14,2	11,9																		55x50
DRG 1500/2/80 AOGT5	11	15	46,5	41,5	38,5	35,7	32,8	29,6	24,5	23,4	20,2	16,7	13	9,5																		40
DRG 2000/2/80 WOHT	15	20,4	46,7	42,2	39,4	37,4	35,7	34	32,1	30,1	28	25,8	23,4	21	18,5	16,2	12,9	11,3	6,9													45
DRG 1200/2/100 KOGT	9	12,2	35,8	33,3	31	28,9	26,2	24,5	22,6	20	19,1	15,5	14,8	12,1	10,3	8,1	6,3															45
DRG 1500/2/100 KOGT	11	15	38,8	36,4	34,2	32	29,3	27,8	25,8	23,6	22,2	19,3	17,6	15	12,9	10,5	9,1	6	4,4													45
DRG 550/4/80 DOFT	4	5,4	14,1	12,6	12	11,5	10,9	10	9,1	8,1	7,1	6,1	4,9	3,6	2,1	0,6																65x60
DRG 750/4/80 DOFT	5,5	7,5	18,4	17	16	15,1	14,3	13,4	12,5	11,5	10,3	9	7,7	6,3	4,9	3,5																65x60
DRG 1000/4/80 DOGT	7,5	10,2	22	21	20	19,1	18,3	17,4	16,4	15,3	14,1	12,7	11,3	9,9	8,4	6,9																65x60
DRG 1200/4/80 DOHT	9	12,2	24,6	23,2	22,2	21,4	20,6	19,7	18,8	17,7	16,6	15,3	14	12,6	11	9,6																65x60
DRG 750/4/100 LOFT	5,5	7,5	16,9	15,6	14,7	14	13,3	12,6	11,9	11,2	10,4	9,6	8,7	7,9	7	6	5	4	2,8													65x60
DRG 1200/4/150 AOHT	9	12,2	13			12,6	12,4	12,1	11,9	11,5	11,1	10,9	10,4	10,1	9,9	9,4	8,9	8,6	8,1	7,3	6,3	5,9	4,5	2,9	1,3						80	
DRG 1200/4/100 LOHT	9	12,2	23,1			20,7	20	19,2	18,5	17,7	16,9	16	15,1	14,2	13,2	12,2	11,2	10,1	8,9	7,9	5,3	2,2										65x60
DRG 1500/4/100 AOHT	11	15	18,2			17,5	17,2	16,8	16,4	15,9	15,5	14,8	14,4	13,5	13,1	12	11,7	10,4	10	8,5	6,5	4										80
DRG 1500/4/150 AOHT	11	15	17,1				16,4	16,2	15,8	15,5	15	14,6	14,3	13,7	13,3	12,8	12,3	11,9	11,2	10,8	9,5	8,7	7,8	6,1	4,4	2,5						80
DRG 2000/4/150 AOHT	15	20,4	26,1				23,5	22,6	22,1	21,4	20	20,4	19,6	19,2	18,6	18	17,4	16,8	16,6	15,5	14,6	12,9	12,7	10,5	8,2	5,8	3,4					80

DIMENSIONES

Modelo de Bomba	Dimensiones							Ø Sólidos (mm)	Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	E1	F		
DRG 300/2/80 E0ET	347	135	564	80	80	80	252	DN80 PN10-16	45,2
DRG 400/2/80 E0ET	347	135	614	80	80	80	252	DN80 PN10-16	48
DRG 550/2/80 P0FT	343	136	698	88	80	80	253	DN80 PN10-16	63,6
DRG 300/4/80 G0ET	393	151	653	88	80	80	292	DN80 PN10-16	60,2
DRG 400/4/80 H0ET	393	151	653	88	80	80	291	DN80 PN10-16	61,8
DRG 750/2/80 A0FT	327	142	707	91	80	80	271	DN80 PN10-16	71,3
DRG 1000/2/80 B0FT	327	142	782	91	80	80	271	DN80 PN10-16	79,2
DRG 1500/2/80 B0GT	327	142	850	91	80	80	271	DN80 PN10-16	105,7
DRG 1500/2/80 A0GT5	327	142	850	91	80	80	271	DN80 PN10-16	105,7
DRG 2000/2/80 W0HT	481	188	980	124	80	150	360	DN80 PN10-16	183
DRG 1200/2/100 K0GT	416	160	850	98	100	100	305	DN100 PN10-16	114,5
DRG 1500/2/100 K0GT	416	160	850	98	100	100	305	DN100 PN10-16	115,7
DRG 550/4/80 D0FT	481	188	831	124	80	150	367	DN80 PN10-16	110
DRG 750/4/80 D0FT	481	188	831	124	80	150	367	DN80 PN10-16	110,2
DRG 1000/4/80 D0GT	481	188	899	124	80	150	367	DN80 PN10-16	141
DRG 1200/4/80 D0HT	481	188	980	124	80	150	367	DN80 PN10-16	183
DRG 750/4/100 L0FT	552	212	832	124	100	150	400	DN100 PN10-16	112,2
DRG 1200/4/150 A0HT	612	222	985	130	150	150	447	DN150 PN10-16	212
DRG 1200/4/100 L0HT	552	212	980	124	100	150	400	DN100 PN10-16	185
DRG 1500/4/100 A0HT	548	208	979	124	100	100	413	DN100 PN10-16	200
DRG 1500/4/150 A0HT	612	222	985	130	150	150	447	DN150 PN10-16	212
DRG 2000/4/150 A0HT	612	222	1075	130	150	150	447	DN150 PN10-16	224



DGG (DRAGA GREY)

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE CLOACAL

CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 374 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 22 m.
- Cuentan con un impulsor de tipo vortex desplazado hacia atrás que garantiza pasos libres integrales.
- Es ideal para el tratamiento de líquidos cargados, espumosos, aguas negras, fluidos con sustancias aceitosas, cuerpos fibrosos o sólidos no triturable y de fangos biológicos, aguas residuales
- Permite un pasaje de sólidos de hasta 125 mm.
- Boca de salida vertical de Ø 2½”.
- Boca de salida horizontal: DN65 -DN150.
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m.
- Todos los modelos están provistos con 10 m de cable de alimentación.
- Equipadas con motores ecológicos en seco con protección térmica de 3 a 20,4 HP.
- Aislación: Clase H.
- Grado de protección: IP68.

MATERIALES

- Robustas y de larga duración, con carcasa y estructura de hierro fundido.
- Impulsor de tipo vortex en hierro fundido.
- El eje motor y la tornillería son de acero inoxidable.
- Sello mecánico doble de carburo de silicio (SiC).
- Pintura del tipo epoxy ecológica bicomponente, particularmente diseñada para evitar la corrosión.

APLICACIONES

- Usos profesionales e industriales.
- Al poseer amplios pasos libres están especialmente indicadas para la elevación y el transporte de las aguas residuales de origen civil e industrial.
- Pueden utilizarse para los barros de recirculación en las instalaciones de tratamiento de aguas contaminadas, en el drenaje de lugares amplios y en el movimiento de aguas de superficie y de infiltración.
- Criaderos, mataderos, fábricas de embutidos, talleres de fundición.
- Industrias siderúrgicas, tintorerías e industria pesquera, papelera, textil, astilleros.
- Instalaciones para el tratamiento de aguas civiles o industriales, instalaciones de hospitales.
- Sistemas de riego.



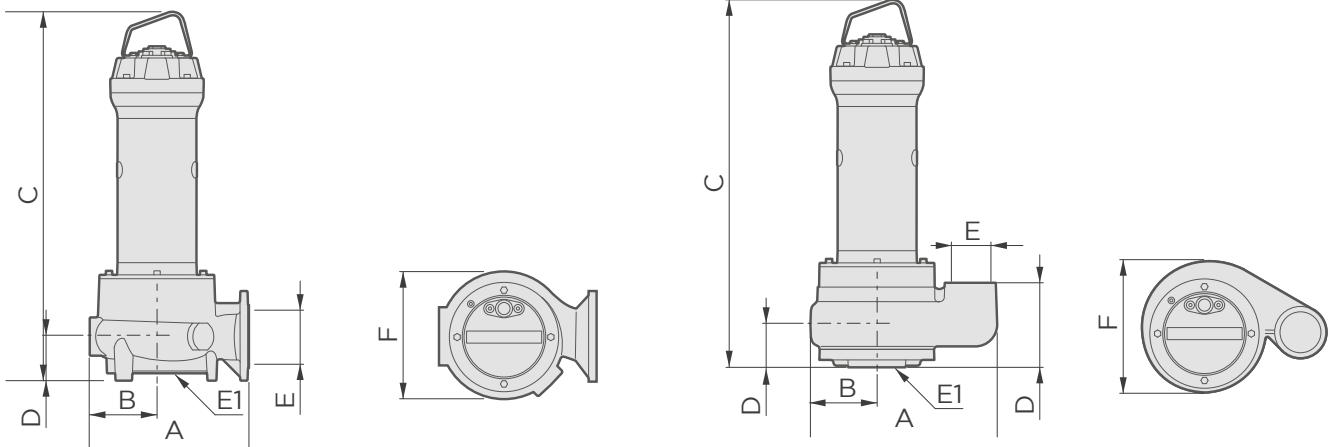
PERFORMANCE

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal											Paso libre (mm)		
			l/min	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160		2400	
				m ³ /h	0	14,4	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2		129,6	144
DGG 300/2/80 GOET	2,2	3	H= Altura en m	9,7	6,7	5,6	4,2	2,6								80
DGG 400/2/80 HOET	3	4		12,8	10,1	7,1	4,7	3,1	1,4							80
DGG 550/2/80 NOFT	4	5,4		17,5	15	12,4	8,9	5,9	3,9							80
DGG 750/2/80 AOFT	5,5	7,5		17,1	15,1	12,9	10,5	7,8	5,3	3,2	1,7					80
DGG 300/4/80 EOET	2,2	3		11,3	10,4	9	7,4	5,6	3,8							80
DGG 400/4/80 MOET	3	4,1		11,4	10,3	9,2	8,1	6,9	5,5	3,8	1,9					80
DGG 550/4/80 DOFT	4	5,4		14,4	13,5	12,7	11,6	10,2	8,6	6,7	4,7					80
DGG 750/4/80 DOFT	5,5	7,5		17,2	16,4	15,6	14,7	13,5	12	10	7,8	5,5	3,1	0,6		80
DGG 1200/4/80 DOHT	9	12,2		22,8	22	21,4	20,8	20	18,9	17,3	15,4	13	10,4	7,7		80

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal													Paso libre (mm)		
			l/min	0	480	960	1440	1920	2400	2880	3360	3840	4320	4800	5280		5760	6240
				m ³ /h	0	28,8	57,6	86,4	115,2	144	172,8	201,6	230,4	259,2	288,0		316,8	345,6
DGG 750/4/100 GOFT	5,5	7,5	H= Altura en m	13,5	12,1	10,4	8,5	6,6	4,4	2,3							80	
DGG 1200/4/100 BOHT	9	12,2		20,3	18,8	17,2	15	12,3	9,3	6,5	3,8						100	
DGG 1500/4/100 BOHT	11	15		22,7	21,1	19,6	17,6	15	12,1	9,2	6,4	3,6					100	
DGG 1500/4/150 AOHT	11	15		13,3	12,4	11,8	11,4	10,9	10,2	9,2	8	6,5	4,8	3,3	1,9		125	
DGG 2000/4/150 AOHT	15	20,4		16,2	15,2	14,5	13,9	13,3	12,6	11,7	10,6	9,2	7,7	6,2	4,6	3,3	2,3	125

DIMENSIONES

Modelo de Bomba	Dimensiones							Ø Sólidos (mm)	Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	E1	F		
DGG 300/2/80 G0ET	312	120	602	80	80	80	236	DN80 PN10-16	44,2
DGG 400/2/80 H0ET	312	120	652	80	80	80	236	DN80 PN10-16	47
DGG 550/2/80 N0FT	313	125	762	92	80	80	251	DN80 PN10-16	71,6
DGG 750/2/80 A0FT	313	125	762	92	80	80	251	DN80 PN10-16	74,3
DGG 300/4/80 E0ET	389	156	674	80	80	80	306	DN80 PN10-16	58,2
DGG 400/4/80 M0ET	389	156	674	80	80	80	306	DN80 PN10-16	59,8
DGG 550/4/80 D0FT	484	194	820	80	80	80	374	DN80 PN10-16	97
DGG 750/4/80 D0FT	484	194	820	80	80	80	374	DN80 PN10-16	97,2
DGG 1200/4/80 D0HT	484	194	968	80	80	80	374	DN80 PN10-16	170
DGG 750/4/100 G0FT	408	158	826	91	100	100	305	DN100 PN10-16	83,2
DGG 1200/4/100 B0HT	496	190	1032	110	100	100	373	DN100 PN10-16	177,2
DGG 1500/4/100 B0HT	496	190	1032	110	100	100	373	DN100 PN10-16	177,2
DGG 1500/4/150 A0HT	612	222	985	130	150	150	447	DN150 PN10-16	212
DGG 2000/4/150 A0HT	612	222	1075	130	150	150	447	DN150 PN10-16	224





GRG (GRINDER GREY)

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE CLOACAL CON SISTEMA DE TRITURACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 25 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 45 m.
- Cuentan con un impulsor sumergido de tipo multicanal abierto con sistema de trituración, formado por una cuchilla de alta resistencia.
- Ideal para usos industriales, para el tratamiento de líquidos con sólidos en suspensión o fibras.
- Boca de salida horizontal: G 1½" DN32 -G 2" DN32.
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m.
- Todos los modelos están provistos con 10 m de cable de alimentación.
- Equipadas con motores ecológicos en seco con protección térmica de 1 a 5,4 HP.
- Aislación: Clase H.
- Grado de protección: IP68.



MATERIALES

- Son robustas y de larga duración, con carcasa y estructura de hierro fundido.
- Impulsor de tipo vortex en hierro fundido.
- El eje motor y la tornillería son de acero inoxidable.
- Cuchilla de acero cromado.
- Sello mecánico doble de carburo de silicio (SiC).
- Pintura del tipo epoxy ecológica bicomponente, particularmente diseñada para evitar la corrosión.

APLICACIONES

- Instalaciones profesionales e industriales.
- Hospitales y obras públicas.
- Lavanderías industriales.
- Industria textil.
- Canalización de aguas de restaurantes, locales públicos, hoteles, establecimientos deportivos.

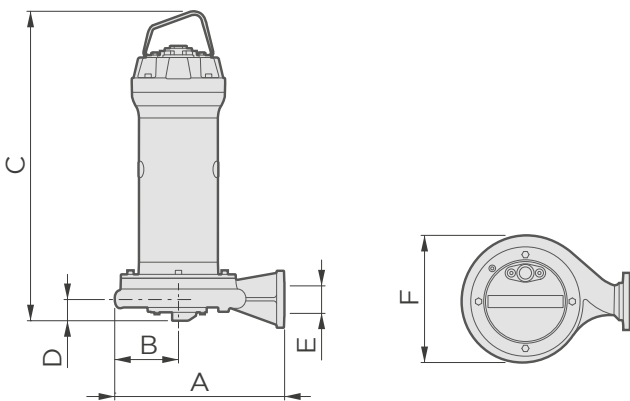
PERFORMANCE

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal									
			l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	
	Kw	HP	m ³ /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	
GRS 100/2/G40H M-T*	0,75	1	H= Altura en m	20,4	18,7	16,8	14	7				
GRE 200/2/G50H M-T*	1,5	2		27,3	25,2	22,9	20,2	16,8	12,4	6,6		
GRG 300/2/G50H	2,2	3		30,3	29,3	27,9	26,1	24	21,6			
GRG 400/2/G50H	3	4		35,8	34,8	33	31,1	28,5	25,3	21,8	17,7	
GRG 550/2/G50H	4	5,4		45,1	44,4	42,8	40,6	38,1	35,3			

*Modelos no pertenecientes a la Serie GREY.

DIMENSIONES

Modelo de Bomba	Dimensiones						Ø Sólidos (mm)	Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F		
GRG 300/2/G50H	305	110	527	56	G2"	225	DN32 PN6	43,2
GRG 400/2/G50H	352	132	594	59	G2"	263	DN32 PN6	45
GRG 550/2/G50H	352	128	652	59	G2"	263	DN32 PN6	57,6



APG (DRENO AP GREY)

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES PARA DESAGOTE PLUVIAL CON IMPULSOR DE GRAN ALTURA MANOMÉTRICA

CARACTERÍSTICAS

- Caudal: hasta 36 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 53 m.
- Permiten obtener elevadas alturas ya que cuentan con un impulsor de canales múltiples abierto.
- Son utilizadas en presencia de aguas claras, meteóricas y de infiltración, arenosas, fangosas y con pequeños cuerpos en suspensión.
- Boca de salida horizontal: G 1½" DN32 -G 2" DN32.
- Permite un pasaje de sólidos de hasta 10 mm.
- Temperatura máxima del líquido: 40°C.
- Profundidad máxima de inmersión: 20 m.
- Todos los modelos están provistos con 10 m de cable de alimentación.
- Equipadas con motores ecológicos en seco con protección térmica de 2 a 10,2 HP.
- Aislación: Clase H.
- Grado de protección: IP68.



MATERIALES

- Son robustas y de larga duración, con carcasa y estructura de hierro fundido.
- Impulsor de alta altura manométrica (AP= "alta prevalenza") de hierro fundido.
- El eje motor y la tornillería son de acero inoxidable.
- Sello mecánico doble de carburo de silicio (SiC).
- Pintura del tipo epoxy ecológica bicomponente, particularmente diseñada para evitar la corrosión.

APLICACIONES

- Instalaciones profesionales e industriales.
- Tratamiento de aguas de uso público, hospitales y obras públicas.
- Juegos de agua y fuentes decorativas.
- Sector agrícola y riego.
- Sector pesquero, de materiales plásticos y astilleros.
- Obras, canteras y minas.
- Locales públicos, hoteles y campings.

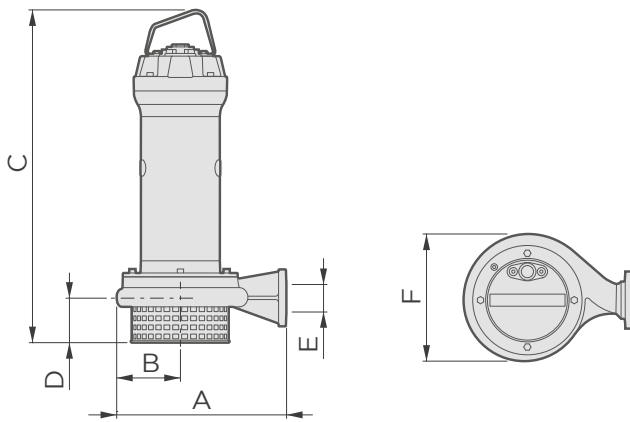
PERFORMANCE

Modelo de Bomba	Potencia Motor		Q= Caudal											Paso libre (mm)		
	Kw	HP	l/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540		600	
			m ³ /h	0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36		
APE 200/2/G50 H M-T*	1,5	2	H= Altura en m	24,9	23,9	22,7	21,2	19,3	17,2	14,8	11,9	8,5	4		7	
APG 300/2/G50H COET	2,2	3		29,2	28,2	27	25,6	24,1	22,5	20,4	17,6					8
APG 400/2/G50H DOET	3	4		32,2	31,4	29,9	28,5	27,2	25,9	24,4						8
APG 550/2/G50H DOFT	4	5		38,6	37,6	36,1	34,5	32,9	31,3	29,6	27,7	25,4				8
APG 750/2/G50H AOFT	5,5	7		45,8	44,5	43,5	42,2	40,7	38,9	36,8	34,5	31,8	28,6	24,2		10
APG 1000/2/G50H AOFT	7,5	10		53	51,8	50,7	49,4	48	46,3	44,3	42	39,2	35,8	31,2		10

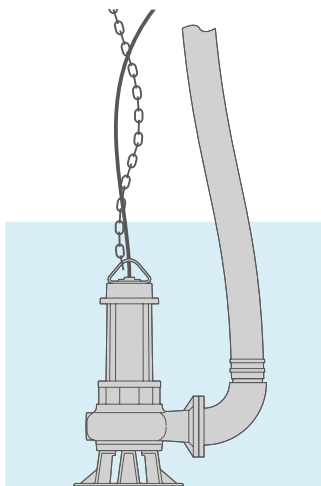
*Modelo no perteneciente a la Serie GREY.

DIMENSIONES

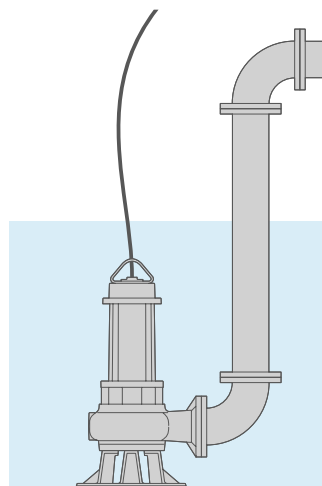
Modelo de Bomba	Dimensiones						Ø Sólidos (mm)	Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F		
APG 300/2/G50H COET	305	110	550	79	G2"	225	DN32 PN6	43,2
APG 400/2/G50H DOET	352	132	613	75	G2"	263	DN32 PN6	46
APG 550/2/G50H DOFT	352	132	670	76	G2"	263	DN32 PN6	57,6
APG 750/2/G50H AOFT	352	128	669	76	G2"	263	DN32 PN10	60,3
APG 1000/2/G50H AOFT	352	128	744	76	G2"	263	DN32 PN6	68,2



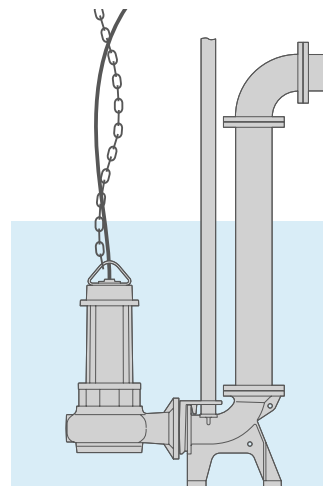
INSTALACIONES SERIE GREY



LIBRE



FIJA



CON DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO DE FONDO

