

DIG 3700 - 5500 - 8500 - 11000

BOMBAS PARA DRENAJE PESADO



DRAGADO DE AGUAS LIMPIAS ABRASIVAS Y GRISES



Electrobombas sumergibles muy adecuadas para el drenaje de agua en obras de construcción, minas a cielo abierto o canteras. Gracias a su construcción robusta y su fiabilidad estas bombas pueden utilizarse con líquidos agresivos y abrasivos que contienen sólidos de tamaño máximo hasta 10 mm. **Rodete abierto de fundición al cromo CRA2 650 HB, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, doble cierre mecánico de carburo/ carburo del lado bomba y carbono/ alúmina del lado motor.** Filtro de acero inoxidable AISI 3044. Cuerpo de la bomba de fundición gris EN GJL 200 revestido en su interior con caucho de nitrilo de alta resistencia a la abrasión y al desgaste (NR). Motor asíncrono de tipo seco, estanco, refrigerado por el líquido bombeado. Rotor montado sobre cojinetes dobles de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados, para garantizar un funcionamiento silencioso y una larga

duración. Protección térmica incorporada en los bobinados del motor de serie.

Grado de protección del motor: IP 68

Clase de aislamiento: F.

Servicio continuo con bomba completamente sumergida. Posibilidad de funcionamiento también con la bomba parcialmente sumergida. Suministrada de serie con 10 m de cable de alimentación H07RN-F sin enchufe.

Rango de funcionamiento: de 12 a 240 m³/h con altura de elevación de hasta 57 m

Requisitos del líquido tratado: agua de lluvia, agua freática, agua con arena de obra en construcción y agua en general incluso contaminada con pequeñas partículas abrasivas.

Rango de temperatura del líquido: de 0° a 35° C.

Profundidad máxima de inmersión: 10 m

Instalación: fija o portátil, en posición vertical.

Granulometría de paso por la rejilla de aspiración: 10 mm

CUADRO DE CONTROL

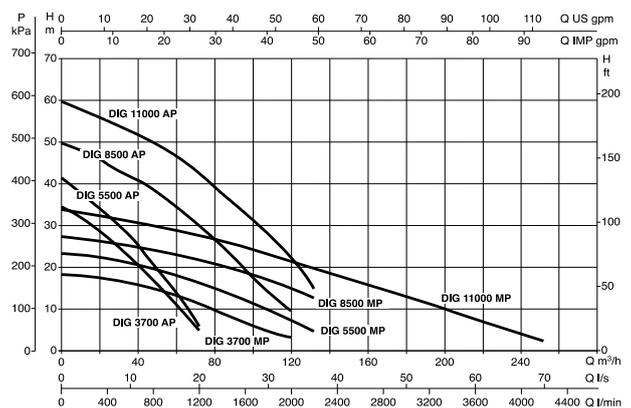
PAG. 331

DATOS TÉCNICOS

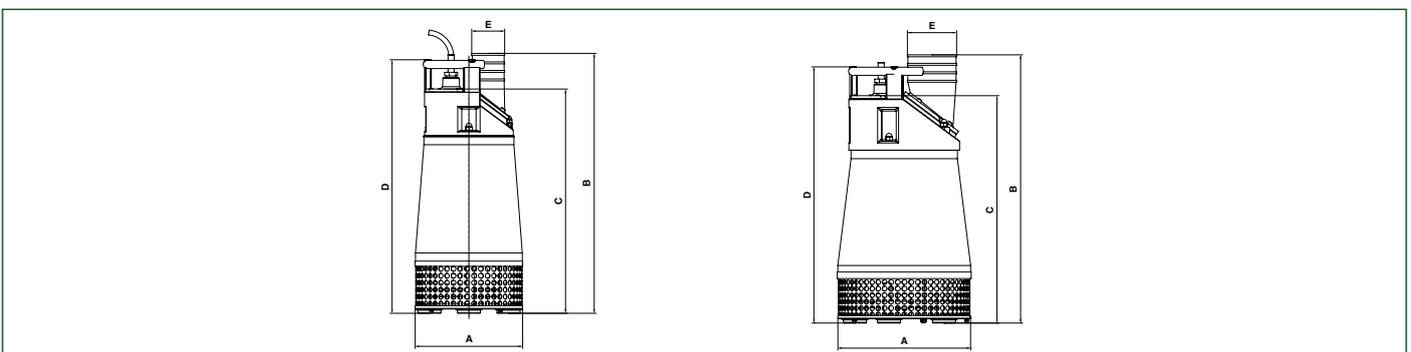
MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS				
		ALIMENTACIÓN 60 HZ	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		In A
				kW	HP	
DIG 3700 AP T-NA	t.b.d.	3x380/480 V~	4,4	3,7	5	7,7
DIG 3700 AP T-NA	60145668	3x220/277 V~	6	3,7	5	17,5
DIG 3700 MP T-NA*	t.b.d.	3x380/480 V~	4,9	3,7	5	8,5
DIG 5500 AP T-NA	t.b.d.	3x380/480 V~	6,8	5,5	7,5	12
DIG 5500 AP T-NA	60145669	3x220/277 V~	7	5,5	7,5	20,2
DIG 5500 MP T-NA *	t.b.d.	3x380/480 V~	6,1	5,5	7,5	11
DIG 8500 AP T-NA*	t.b.d.	3x380/480 V~	11,5	8,5	11,4	18,5
DIG 8500 MP T-NA*	60145670	3x380/480 V~	10,5	8,5	11,4	17
DIG 11000 AP T-NA*	60145671	3x380/480 V~	16,1	11	15	26,5
DIG 11000 MP T-NA*	t.b.d.	3x380/480 V~	12,8	11	15	21,5

* 3x220/277 V ~ disponible a petición

A= automático con flotador NA= no automático sin flotador



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	C	D	E DNM (GAS)	PASO LIBRE mm	PESO Kg
DIG 3700 AP T-NA	326	840	685	775	3"	10	90
DIG 3700 MP T-NA		794			10	90	
DIG 5500 AP T-NA		840			3"	10	96
DIG 5500 MP T-NA		794			4"	10	96
DIG 8500 AP T-NA	404	894	773	862	4"	10	150
DIG 8500 MP T-NA					6"	10	150
DIG 11000 AP T-NA					4"	10	165
DIG 11000 MP T-NA					6"	10	165



SISTEMAS DE CONTROL - ACCESORIOS DIG

BOMBAS PARA DRENAJE PESADO

PROTECTION AND CUADRO DE CONTROL

MODELO	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN 60 HZ		P2 NOMINAL		CORRIENTE MÁX. A	Nº de flotadores conectables ⁽¹⁾	Nº de bombas conectables	A UTILIZAR PARA MODELO DE BOMBA/MODELO
		1x220-230 V	3x380-480 V	KW	HP				
ED2,5T	108320350		•	3,5	4,76	-	1 o 2	1	DIG 1800 T
ED 4T	108320610		•	3	4	10	1 o 2	1	DIG 2200 T-NA / 3700 APT - NA / 3700 MPT -NA
ED7,5T	108320630		•	7,5	5,5	16	1 o 2	1	DIG 5500 AP T-NA / 5500 MPT - NA
ED8T	108320640		•	8	6	20	1 o 2	1	DIG 8500 AP T-NA / 8500 MP T-NA
ED15T	108320650		•	15	10	32	1 o 2	1	DIG 11000 AP T-NA / 11000 MP T-NA
E2D5T	108320460		•	2,5+2,5	1,8+1,8	6,3+6,3	2 o 3	2	DIG 1800 T-NA
E2D8T	108320710		•	4+4	3+3	10+10	2 o 3	2	DIG 2200 T-NA / 3700 APT - NA / 3700 MPT -NA
E2D15T	108320730		•	7,5+7,5	5,5+5,5	16+16	2 o 3	2	DIG 5500 AP T-NA / 5500 MP T-NA
E2D16T	108320740		•	8+8	6+6	20+20	2 o 3	2	DIG 8500 AP T-NA / 8500 MP T-NA
E2D30T	108320750		•	11+11	15+15	32+32	2 o 3	2	DIG 11000 AP T-NA / 11000 MP T-NA
E-Box 2D M/T	60114868	•	•	5,5+5,5	7,5+7,5	12 + 12	2 o 3	2	DIG 1800 T-NA / DIG 2200 T-NA / 3700 AP T-NA / 3700 MP T-NA
E3D7,5T	60115082		•	3x2,5	3x1,8	6,3+6,3+6,3	3 o 4	3	DIG 1800 T-NA
E3D12T	60115083		•	3x4	3x3	10+10+10	3 o 4	3	DIG 2200 T-NA / 3700 AP T-NA / 3700 MP T-NA
E3D22,5T	60115084		•	3x7,5	3x5,5	16+16+16	3 o 4	3	DIG 5500 AP T-NA / 5500 MP T-NA
E3D24T	60115085		•	3x8	3x6	20+20+20	3 o 4	3	DIG 8500 AP T-NA / 8500 MP T-NA

Bajo pedido disponible el cuadro de control ED 3x220/277 V ~

ACCESORIOS

MODELO	CÓDIGO	A UTILIZAR PARA MODELO DE BOMBA/MODELO
CABLE RESISTENTE A ROTURAS (10 M) 4G 1,5 MM2 PARA DIG 1100-2200	7DIG0100	DIG 1800 / 2200
CABLE RESISTENTE A ROTURAS (10 M) 4G 2,5 MM2 PARA DIG 3700-5500	7DIG0098	DIG 3700 / 5500
CABLE RESISTENTE A ROTURAS (10 M) 4G 6 MM2 PARA DIG 8500-11000	7DIG0096	DIG 8500 / 11000
RELÉ DE SECUENCIA DE FASE PARA DIG 3700 - 11000	7DIG0183	DIG 3700 / 5500 / 8500 / 11000
ACOPLAMIENTO EMBRIDADO 3" PARA DIG 3700 - 5500	7DIG0170	DIG 3700 AP / 5500 AP
ACOPLAMIENTO EMBRIDADO 4" PARA DIG 3700 - 5500	7DIG0171	DIG 3700 MP / 5500 MP
ACOPLAMIENTO EMBRIDADO 4" PARA DIG 8500 - 11000	7DIG0290	DIG 8500 AP / 11000 AP
ACOPLAMIENTO EMBRIDADO 6" PARA DIG 8500 - 11000	7DIG0291	DIG 8500 MP / 11000 MP

FLOTADOR	5 mt	159260030
	10 mt	159260040
	15 mt	159260050
	20 mt	159260070
CONTRAPESO INTERRUPTOR DE FLOTADOR - 300 g		002910501
CONTROL 1 – CON DISPOSITIVO DE ALARMA		108310000
ALARMA ACÚSTICA - 230 V - 60 Hz		002789002
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 0-5 m - CABLE 20 m		60114675