

GRINDER 1400 - 1800

BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES CON SISTEMA TRITURADOR

AGUAS RESIDUALES Y NEGRAS PARA TUBOS DE DESAGÜE PEQUEÑOS



Electrobomba sumergible con cuerpo de la bomba, carcasa del motor, anillo de fricción y rodete de fundición. Sistema triturador de acero microfundido. Eje, manija, filtros, pernos y tornillos de acero inoxidable. Cierre mecánico de carburo, cámara de aceite inspeccionable.

Motor de inducción de servicio continuo, con carcasa estanca. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida, sobradamente dimensionados. Protección térmica incorporada en los bobinados, se conecta al cuadro de control con un cable de alimentación de resina de 10 m H07RN-F sin enchufe.

Para funcionar, GRINDER 1400 M debe estar equipada con el cuadro de control HS DAB

entregado por separado (ver cuadro de control).
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 55°C.
Rango de funcionamiento: de 2 a 9 m³/h con altura de elevación hasta 24,5 m para la versión monofásica y 26,5 m para la versión trifásica.

Requisitos del líquido tratado: agua residual sucia, aguas cargadas sucias con sólidos y/o filamentos largos, no agresivas.

Rango de temperatura del líquido: de 0°C a 55°C.

Temperatura ambiente máxima para funcionamiento de la bomba con motor en superficie: +40°C.

Profundidad máxima de inmersión: 10 m

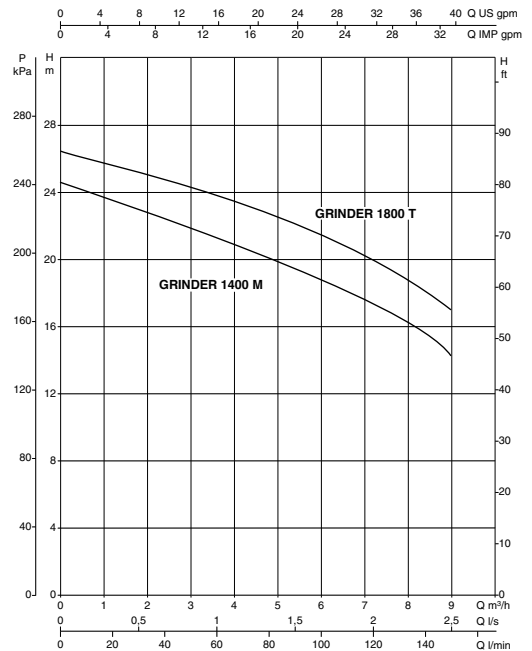
Instalación: fija o portátil, en posición vertical.

CUADRO DE CONTROL

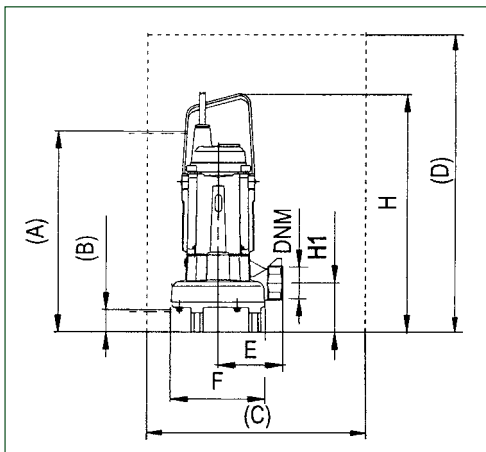
PAG. 334

DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS						
		ALIMENTACIÓN 60 Hz	P1 MÁX kW	P2 NOMINAL		I _n A	CONDENSADOR	
				kW	HP		μF	Vc
GRINDER 1400 M	103016400	1x220-230 V~	2	1,1	1,5	8,8-9,2	40	450
GRINDER 1800 T	103017520	3x380-480 V~	1,7	1,5	2	3,4-3	-	-
GRINDER 1800 T	103017530	3x220-230 V~	1,9	1,5	2	6,5-5,8	-	-



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	A	B	DIMENSIÓN SUMIDERO		E	F Ø	DNM (NPT)	H	H1	CANT. X PALET	PESO Kg
			C	D							
GRINDER 1400 M	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2"	549	109	6	43,2
GRINDER 1800 T	500	50	500x500 min	600 min	150	219	2"	549	109	6	43,2

SISTEMAS DE CONTROL - ACCESORIOS GRINDER

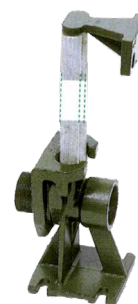
BOMBAS PARA AGUAS RESIDUALES CON SISTEMA TRITURADOR

SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL

MODELO	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN 60 HZ			P2 NOMINAL		CORRIENTE MÁX.	N° de flotadores conectables ⁽¹⁾	N° de bombas conectables	A UTILIZAR PARA MODELO DE BOMBA/MODELO
		1x220-230 V	3x230-277 V	3x380-480 V	KW	HP	A			
ED3MHS	108320370	•			2,95	4	-	1 o 2	1	GRINDER 1400 M
ED2,5T	108320350			•	3,5	4,76	-	1 o 2	1	GRINDER 1800 T
E2D6MHS	108320420	•			2,95	4	-	2 o 3	2	GRINDER 1400 M
E2D5T	108320460			•	1,8+1,8	2,5+2,5	6,3+6,3	2 o 3	2	GRINDER 1800 T
E-Box 2D M/T	60114868	•	•	•	5,5+5,5	7,5+7,5	12 + 12	2 o 3	2	GRINDER 1800 T
E3D9MHS	108330420			•	3 x 1,1	3 x 1,5	16+16+16	4	3	GRINDER 1400 M
E3D7,5T	60115082			•	3 x 1,8	3 x 2,5	6,3+6,3+6,3	4	3	GRINDER 1800 T

ACCESORIOS

MODELO		CÓDIGO
FLOTADOR	5 mt	159260030
	10 mt	159260040
	15 mt	159260050
	20 mt	159260070
FLOTADOR DE BOLA 10 metros		002718000
FLOTADOR DE BOLA 20 metros		002718001
CONTRAPESO INTERRUPTOR DE FLOTADOR - 300 g		002910501
CONTROL AS 1 - CON DISPOSITIVO DE ALARMA		108310000
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE BOLA - rosca 2"		6VRFLO20
VÁLVULA ANTIRRETORNO DE BOLA - DN 50 - PN 10		6VRFLO40
ALARMA ACÚSTICA - 230 V		002789002
TRANSDUCTOR DE PRESIÓN 0-5 m - CABLE 20 m		60114675
KIT DE GRILLETES con CADENA de 5 metros		141300010
KIT DE GRILLETES con CADENA de 10 metros		141300030
KIT DISCO DE SOPORTE PARA		147120640
DSD2 - DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN		109530060



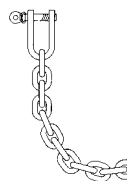
DSD2



VÁLVULA ANTIRRETORNO DE BOLA



FLOTADOR DE BOLA



KIT DE GRILLETES



ALARMA ACÚSTICA