

GRINDER 1000 - 1200 - 1600

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUA RESIDUAL - TRITURADOR



Bomba centrífuga sumergible con dispositivo triturador de acero micro fundido. Idóneas para la elevación de aguas residuales y negras que contengan sólidos de dimensiones no superiores a 5mm y/o fibras largas. Cuerpo del motor, tapa superior, cuerpo de la bomba y rodete de fundición gris ENGJL 200, sistema triturador en AISI 440C. Cierre mecánico doble en cámara de aceite de carbono/alúmina. Motor asíncrono seco, hermético. Rotor montado sobre cojinetes de bola sobradamente dimensionados que garantizan un funcionamiento silencioso y una larga vida útil. En la versión monofásica, el condensador se incorpora en un cuadro externo suministrado con la bomba. Protección termo-amperimétrica a cargo del usuario.

Grado de protección del motor IP 68.

Clase de aislamiento F.

Se suministra de serie con 10 metros de cable H07RN-F.

Rango de funcionamiento de 3 a 18 m³/h con altura de elevación de hasta 23 mt.

Líquido bombeado agua negra, de drenaje, no agresiva. En general, aguas residuales domésticas o de origen civil.

PH del líquido 6 ÷ 11.

Se suministra con brida UNI 1092 PN6.

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

Servicio continuo con la bomba completamente sumergida.

La versión monofásica puede suministrarse con flotador para el funcionamiento automático.

Profundidad máxima de inmersión 20 metros (con cable de longitud adecuada).

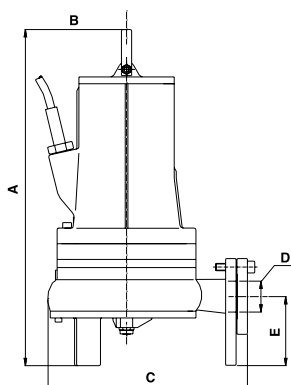
Instalación portátil, en posición vertical.

CUADROS
PÁG. 253-254

ACCESORIOS
PÁG. 250

MODELO	CÓDIGO	DATOS ELÉCTRICOS							DATOS HIDRÁULICOS							
		ALIMENTACIÓN 50 HZ	P1 MAX kW	P2 NOMINAL		In A	CONDENSADOR		m ³ /h	0	3	6	9	12	15	18
				kW	HP		µF	VC								
GRINDER 1000 M-A	60141604	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	30+40	450	H (m)	15,2	12,9	10	6,9	3,6		
GRINDER 1200 M-A	60141601	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7	35+40	450		20	18,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2
GRINDER 1600 M-A	60141587	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	35+40	450		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7
GRINDER 1000 M-NA	60141603	1X220 - 240 V~	1,5	1	1,3	8	30+40	450		15,2	12,9	10	6,9	3,6		
GRINDER 1200 M-NA	60141600	1X220 - 240 V~	2,8	1,5	2,0	12,7	35+40	450		20	18,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2
GRINDER 1600 M-NA	60141585	1X220 - 240 V~	3,8	1,8	2,4	16,8	35+40	450		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7
GRINDER 1000 T	60141602	3X400 V~	1,6	1	1,3	2,8	-	-		15,2	12,9	10	6,9	3,6		
GRINDER 1200 T	60141599	3X400 V~	2,7	1,5	2,0	4,7	-	-		20	18,9	17	14,7	11,7	8,1	4,2
GRINDER 1600 T	60141588	3X400 V~	3,3	1,8	2,4	5,8	-	-		23,5	22,3	20,6	18	14,8	11	5,7

A = automática con flotador / NA = no automática sin flotador / T = trifásica



MODELO	A	B	C	E	DNM GAS	DIMENSIONES EMBALAJE			CANT. x PALE	PESO KG
						L/A	L/B	H		
GRINDER 1000	445	145	270	110	2"	680	330	446	6	38
GRINDER 1200	445	145	270	110	2"	680	330	446	6	39
GRINDER 1600	445	145	270	110	2"	680	330	446	6	40