

GRINDER 1400 - 1800

BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS



ELEVACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

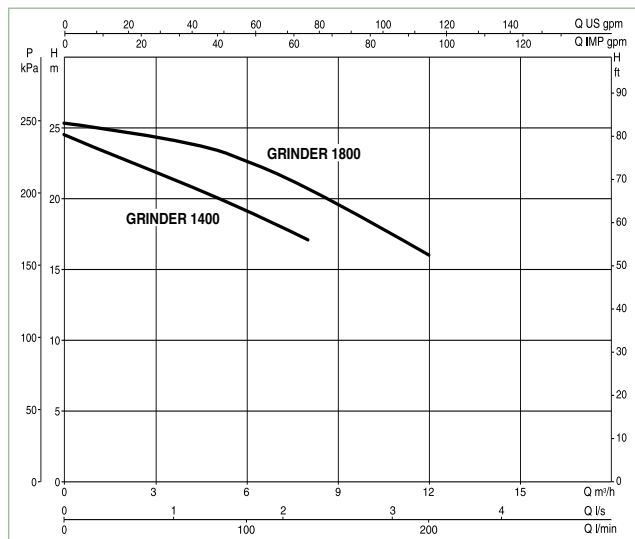
Bomba sumergible con cuerpo de la bomba, carcasa del motor, tapa aspirante y rodeté fundición. Dispositivo triturador de acero microfundido. Eje del motor, asa y tornillería de acero inoxidable. Cierre mecánico de carburo de silicio, cámara de aceite inspeccionable. Motor sumergible asíncrono, de servicio continuo, hermético. Rotor montado sobre cojinetes de bolas engrasados de por vida y sobradamente dimensionados. Protección térmica incorporada, para conexión al cuadro de mando. Se suministra de serie con 10 metros de cable de alimentación de neopreno. Ideal para trabajar con agua residual sucia, aguas cargadas sucias con sólidos y/o filamentos largos, no agresivas.

Grado de protección del motor: IP 68.
Clase de aislamiento: F.
Rango de temperatura del líquido: de 0°C a +55°C.
Rango de funcionamiento: de 2 a 9 m³/h con altura de elevación de hasta 24,5 mt para la versión monofásica y 25,3 mt para la versión trifásica.
Temperatura ambiente máxima: +40°C (con motor en superficie)
Inmersión máxima: 10 mt.
Instalación: fija o portátil en posición vertical.
PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL MODELO GRINDER 1400 M ES INDISPENSABLE EL CUADRO ED3M HS.

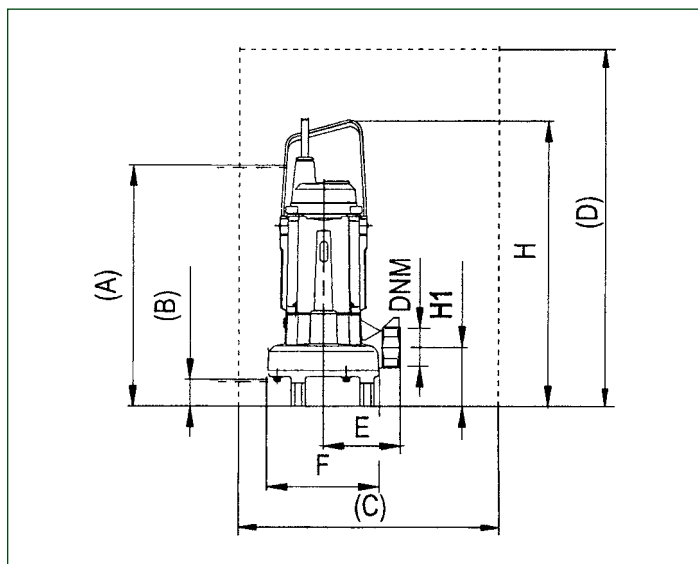
DATOS TÉCNICOS

| MODELO | CÓDIGO | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | | | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | |
|----------------|-----------|--------------------|-----------|---------------|-----|------|----------------|-----|-------------------|---|----|-----|-----|-----|
| | | ALIMENTACIÓN 50 HZ | P1 MAX kW | P2 NOMINAL kW | HP | In A | CONDENSADOR μF | Vc | m³/h | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| GRINDER 1400 M | 103010440 | 1X220 - 240 V~ | 1,95 | 1,1 | 1,5 | 8,7 | 40 | 450 | H (m) | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 |
| GRINDER 1800 T | 103010560 | 3X400 V | 2 | 1,5 | 2,0 | 3,8 | - | - | | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 |

GRINDER 1400 - 1800



DIMENSIONES Y PESOS



| MODELO | A | B | C | D | E | FØ | DNM GAS | H | H1 | CANT. x PALÉ | PESO KG |
|----------------|-----|----|-------------|---------|-----|-----|---------|-----|-----|--------------|---------|
| 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 |