

## BOMBA CON TURBINA BICANAL ABIERTA (FOSAS SÉPTICAS) TWO-BLADES NON-CLOG IMPELLER SEWAGE CUTTER PUMPS

### Aplicaciones

Bomba con turbina bicanal abierta para tratamientos de aguas residuales en fosa séptica.

Evacuación de aguas residuales o pluviales en hospitales, industrias, bloques de viviendas etc.

### Materiales

Cuerpo del motor y bomba en fundición.

Turbina de fundición dúctil, muy resistente a la abrasión.

Asa en acero inoxidable.

Eje en acero inoxidable AISI 410.

Doble sello mecánico carburo de silicio/carburo de silicio, en la parte superior de la bomba y grafito/cerámica en la inferior, que garantizan una gran resistencia, estanqueidad y durabilidad.

Junta del cable de gran estanqueidad.

### Motor

Bobinado en cámara seca.

Asíncrono de tres fases, 2 polos (2.850 r.p.m.); 50 Hz. 380 v.

Aislamiento F (155°C).

Protección IP 68.

### Limitaciones

Temperatura máxima del líquido 40°C (104°F).

Máxima inmersión: 10 mts.

### Applications

Open two-channel turbine pumps wastewater treatment in septic tanks.

Evacuation of wastewater or rainwater in hospitals, industries, housing blocks etc.

### Materials

Cast iron pump and motor body.

Ductile cast iron impeller, highly resistant to abrasion.

Stainless steel handle.

Shaft in AISI 410 stainless steel.

Silicon carbide/silicon carbide double mechanical seal, on the top of the pump and graphite/ceramic on the bottom, which guarantee a great strength, tightness and durability.

Highly watertight cable entry gasket.

### Motor

Winding in dry chamber.

Three-phase asynchronous, 2 poles (2,850 r.p.m.); 50Hz. 380v.

Insulation F (155°C).

IP68 protection.

### Limitations

Maximum liquid temperature 40°C (104°F).

Maximum immersion: 10 meters.



| MODELO  | TENSION (V)<br>TRIFASICA | P 2 (NOMINAL) |    | Q max<br>(l/h) | Altura<br>(m) | BOCA<br>SALIDA<br>(mm) | PASO<br>SOLIDO<br>(mm) | Peso<br>(Kg) | CODIGO<br>EAN | UNIDAD<br>EMBALAJE |
|---------|--------------------------|---------------|----|----------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|---------------|--------------------|
|         |                          | KW            | HP |                |               |                        |                        |              |               |                    |
| FBK 322 | 380                      | 2,2           | 3  | 48000          | 18            | 80                     | 70                     | 55           | 8436028581399 | 1                  |
| FBK 437 |                          | 3,7           | 5  | 63000          | 22            | 100                    |                        | 60           | 8436028581405 |                    |

