

Aplicaciones

Bomba vortex para tratamientos de aguas residuales en fosas sépticas

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

Permite el paso de sólidos y materias con fibras cortas.

Applications

Vortex pumps for wastewater treatment in septic tanks.

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

Allows the passage of solids and materials with short fibers.

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 de entrada del cable de gran estanqueidad.

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

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.

Motor

Winding in dry chamber.

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

Insulation F (155°C).

IP68 protection.

Limitaciones

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

Máxima inmersión: 10 m.

Limitations

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

Maximum immersion: 10 m.



MODELO	TENSION (V) TRIFASICA	P 2 (NOMINAL)		Q max (l/h)	Altura (m)	BOCA SALIDA (mm)	PASO SOLIDO (mm)	Peso (Kg)	CODIGO EAN	UNIDAD EMBALAJE
		KW	HP							
FBV 437	380	3,7	5	69000	20	100	56	54	8436028581320	1

