



TEC 2285 07/04

**Aplicaciones:** Riego, trasvase y presurización. Pueden trabajar con arena en suspensión hasta 100 g/m<sup>3</sup>. Prof. máx. de inmersión según cuadro técnico cód. 2240.

**Applications:** Irrigation, decanting and hydropneumatic sets. They can operate with sand in suspension up to 100 g/m<sup>3</sup>. Max. immersion level according to technical table, cod. 2240.

### Bombas sumergibles centrífugas multicelulares monobloc para pozos a partir de 4" (100 mm).

#### Materiales:

Cuerpo impulsión, envolvente exterior, filtro y envolvente motor en acero inoxidable AISI 304.

Impulsores flotantes en tecnopolímero.

Difusores en tecnopolímero.

Eje motor en acero inoxidable AISI 303.

Juntas en NBR.

Doble juego de cierres mecánicos, uno en grafito/carburo de silicio y el otro en grafito/alumina.

#### Motor:

Asíncrono, dos polos.

Protección IP 68.

Aislamiento clase F.

Servicio continuo.

Motor refrigerado por agua.

Versión monofásica con protector térmico incorporado.

### Submersible monobloc multi-stage centrifugal 4" (100 mm) pumps.

#### Materials:

Discharge body, outer casing, filter and motor casing in stainless steel AISI 304.

Floating impellers in tecnopolimer.

Diffusers in tecnopolimer.

Motor shaft in stainless steel AISI 303.

O'rings in NBR.

Double mechanical seal, in graphite/silicon carbide and in graphite/alumina.

#### Motor:

Asynchronous, two poles.

IP 68 protection.

Class F insulation.

Continuous operation.

Water cooled motor.

Single phase version with built-in thermal protection.

