



## Bombas Fundición de Hierro - Rodete en Bronce

### Cast Iron Pumps - Impeller in Bronze

50Hz

6SB

#### BOMBA 6SB

Caudales hasta 90 m<sup>3</sup>/h a 2850rpm

Altura manométrica hasta 300m a 2850rpm

Impulsiones de 3"y 4"

Ensayos de acuerdo con norma ISO 9906

#### 6SB PUMP

- Capacity up to 90m<sup>3</sup>/h for 2850rpm

- Head up to 300m for 2850rpm

- Outlet 3" and 4"

- Test according ISO 9906

#### MOTORES SUMERGIBLES EMC

Motores Sumergibles Rebobinables EMC de 6" hasta 50 CV

Tensión Trifásica 230-400/690V - 50Hz - Tolerancia ±10%

Protección IP 68 - Clase de Aislamiento Tipo F

Temperatura máxima del agua 30°C (Opcional temp. máx. 70°C)

Instalación en Vertical y en Horizontal

Arranque máximos por hora 20

Velocidad mínima de refrigeración hasta 25 CV: 0.2 m/s

Velocidad mínima de refrigeración 30-50 CV: 0.5 m/s

Acoplamiento NEMA

#### EMC SUBMERSIBLE MOTORS

- 6" Rewindable Submersible Motors EMC up to 50 CV

- Triphase Voltage 230-400/690V - 50Hz - ±10% Tolerance

- IP 68 - Isolation F type

- Water Maximum Temperature 30°C (Optional 70°C)

- The motor can operate vertically and horizontally

- Maximum start/hour 20

- Minimum cooling water speed up to 25 CV: 0.2 m/s

- Minimum cooling water speed up to 30-50 CV: 0.5 m/s

- NEMA coupling

#### CARACTERÍSTICAS

Electrobomba sumergible centrífuga multicelular fabricadas en fundición de hierro

Cuerpos de aspiración y de impulsión fabricados en fundición de hierro GG25

Impulsores en Bronce para mejor resistencia mecánica

Tornillería y rejilla en AISI 304

Válvula de retención y protección de cable en AISI 304

Eje y acoplamiento motor en AISI 304

Acoplamiento norma NEMA 1-18-388

#### CHARACTERISTICS

- Submersible Centrifugal pump in cast iron

- Suction and discharge case in cast iron GG25

- Impellers in Bronze for better resistance

- Screw and filter in AISI 304

- Check-valve and cable guard in AISI 304

- Shaft and motor coupling in AISI 304

- NEMA 1-18-388 coupling

#### APLICACIONES

Bombas para aplicaciones en bombeos de aguas de pozos, depósitos, ríos, lagos.

Abastecimiento de agua, riego, sistemas contra incendios, aplicaciones industriales, sistemas de presurización.

#### APPLICATIONS

- Pumps for pumping in well water, lakes, river.

- Domestic and civil water supply, irrigation, fire-fighting, industrial applications and pressure system.

