

1 MOTOR

- 1.1 **POTENCIA:** 1,5 kW. - 45 kW.
- 1.2 **FASES:** Monofásico | Trifásico.
- 1.3 **VOLTAJE:** 110 - 220 V. | 230 - 460 V.
- 1.4 **EFICIENCIA:** IEC: IE3 | NEMA: High, Premium.
- 1.5 **VELOCIDAD DE SALIDA:** 1750 rpm.

2 REDUCTOR

- 2.1 **TIPO:**
 - 2.1.1 Ejes paralelos.
 - 2.1.2 Engranaje cónico.
 - 2.1.3 Coaxial.
- 2.2 **VELOCIDAD DE SALIDA:** 100 - 300 rpm.

3 ACOPLAMIENTO EJE - CABEZA

- 3.1 Eje hueco - cuñero.
- 3.2 Eje hueco - shrink disk.
- 3.3 Eje sólido - acoplamiento.

4 TRANSMISIÓN (SOLO HPP)

- Sistema de transmisión por poleas y correas.

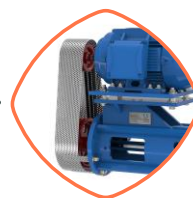
5 SUJECCIÓN

- 5.1 **TIPO:**
 - 5.1.1 **LINTERNA.**
 - 5.1.2 **BRIDA.**
 - 5.1.3 **PLACA.**
- 5.2 **MATERIAL:** Acero inoxidable | Acero carbono.

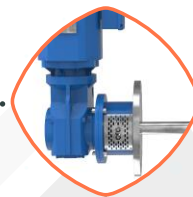
6 ESTANQUEIDAD

- Amplia gama de retenes simples y de doble labio | Laberinto hidráulico | Prensaestopas | Sello mecánico simple | Sello mecánico doble. Opcional sistema autónomo de refrigeración (termosifón), barrera de vapor | Cartucho con cierre mecánico doble y rodamiento de guiado incorporado |
- Sistemas especiales para desmontaje a tanque lleno para agitadores horizontales y de fondo, o desmontaje con reactor a presión para agitadores verticales.

4... Transmisión por poleas y correas



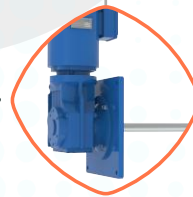
5.1.1 HPS Linterna



5.1.2 HPS Brida

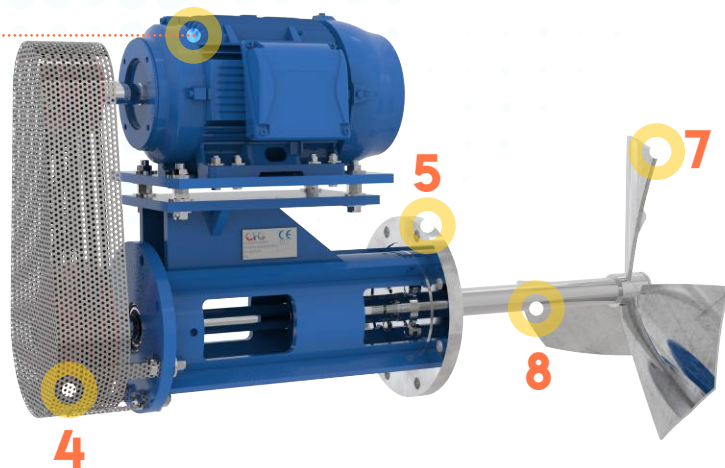
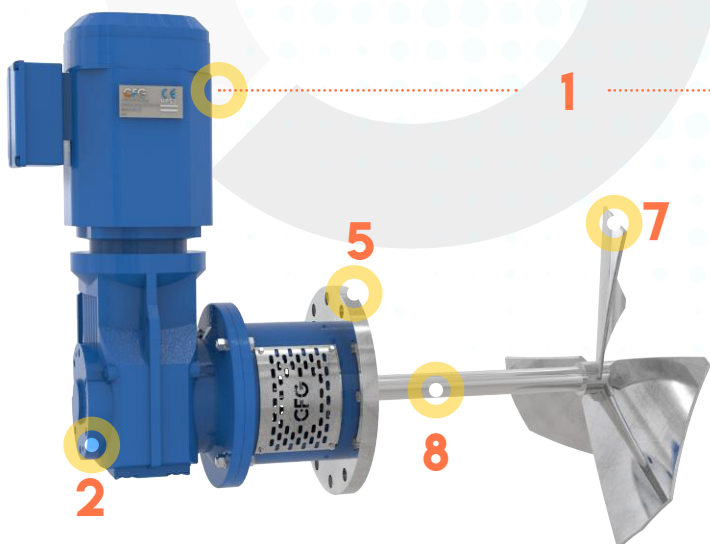


5.1.3 HPS Placa



HPS

HPP



7 EJE

- **7.1 LONGITUD:** Máxima: 1,800 mm.
- **7.2 ACOPLAMIENTO HÉLICE - EJE:**
 - 7.2.1 Orejetas.
 - 7.2.2 Opresores.
 - 7.2.3 Casquillo soldado al eje.
 - 7.2.4 Cuña - cuñero.
 - 7.2.5 Núcleo mecano-soldado.

8 MÓVIL

- **8.1 DIÁMETRO:** Mínimo: 200 mm. | Máximo: 1,200 mm.
- **8.2 TIPO:** Hélice tripala perfil axial tipo "S".

9 MATERIALES DE FABRICACIÓN

- Acero carbono | AISI 304 | AISI 316L | Dúplex | Super dúplex | Titanio | Hastelloy | Uranus B6.

10 ACABADO

- **10.1 PULIDO:** (°Grit).
- **10.2 REVESTIMIENTO:** PTFE | PVDF | EPDM | Halar | Goma butilo | Goma natural | Ebonita | Neopreno | Fibra de vidrio.

11 OPCIONALES

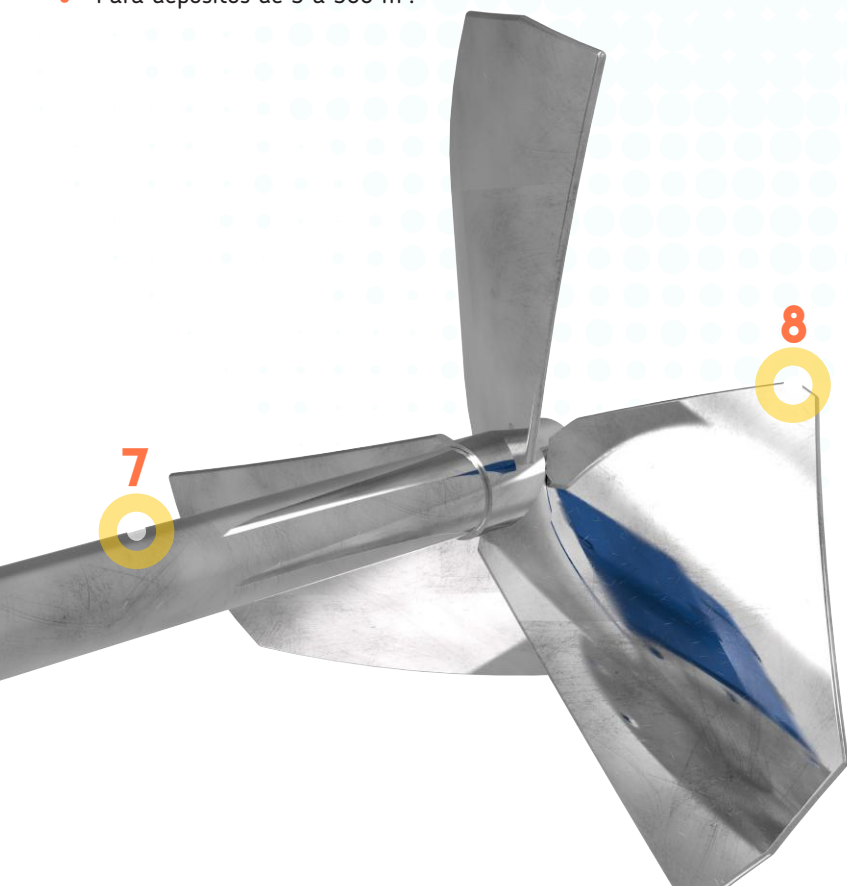
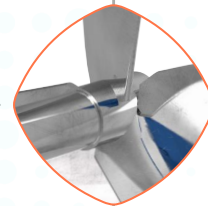
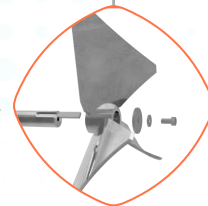
- **11.1 MOTORES:**
 - 11.1.1 Protección ATEX.
 - 11.1.2 Carcasa en inoxidable.
 - 11.1.3 Pintura epóxica, grado alimenticio.
 - 11.1.4 Aceite grado alimenticio.
- **11.2 CERTIFICACIONES:** NOM | Normativa FDA | EHEDG | Pulidos sanitarios.

12 APLICACIONES

- Agitación horizontal para diversas aplicaciones.

13 VOLUMEN

- Para depósitos de 3 a 500 m³.

**7.2.1** ..
Orejetas**7.2.2** ..
Opresores**7.2.3** ..
Casquillo soldado al eje**7.2.4** ..
Cuña - cuñero**7.2.5** ..
Núcleo mecano-soldado