

**1 MOTOR**

- 1.1 **POTENCIA:** 3,7 kW. - 75 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.
  - 2.1.4 Doble de ejes huecos concéntricos.
  - 2.1.5 Doble, coaxial y eje hueco.
- 2.2 **VELOCIDAD DE SALIDA:** FAS 5 - 50 rpm.

**3 ACOPLAMIENTO EJE - CABEZA:**

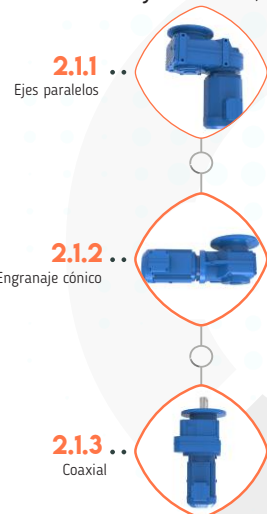
- 3.1 Eje hueco - cuñero.
- 3.2 Eje hueco - shrink disk.
- 3.3 Eje sólido - acoplamiento.

**4 SUJECIÓN**

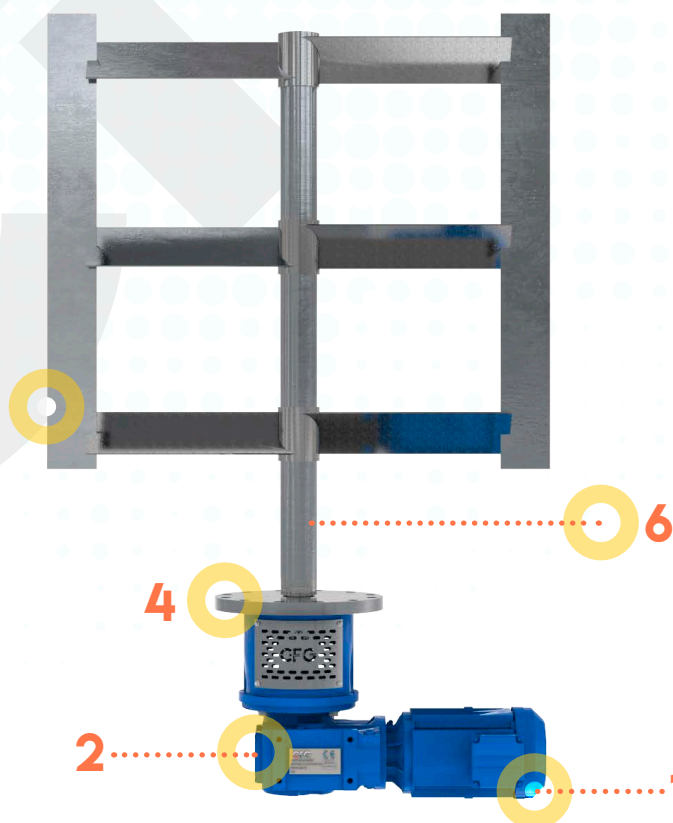
- 4.1 **TIPO:**
  - 4.1.1 BRIDA.
  - 4.1.2 LINTERNA.
  - 4.1.3 PLACA.
- 4.2 **MATERIAL:** Acero inoxidable | Acero carbono.

**5 ESTANQUEIDAD**

- Amplia gama de retenes simples y de doble labio | Laberinto hidráulico | Prensaestopas | Sello mecánico simple | Sello mecáni-co 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.



7.2



### 6 EJE

6.1 **LONGITUD:** Máxima 4,000 mm.

6.2 **ACOPLAMIENTO HÉLICE - EJE:**

6.2.1 Casquillo soldado al eje.

### 7 MÓVIL

7.1 **DIÁMETRO:** Según aplicación.

7.2 **TIPO:** Móvil tipo de áncora, opcional con rascadores.

### 8 MATERIALES DE FABRICACIÓN

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

### 9 ACABADO

9.1 **PULIDO:** (°Grit).

9.2 **REVESTIMIENTO:** PTFE | PVDF | EPDM | Halar | Goma butilo | Goma natural | Ebonita |

Neopreno | Fibra de vidrio.

### 10 OPCIONAL

10.1 **MOTORES:**

10.1.1 Protección ATEX.

10.1.2 Carcasa en inoxidable.

10.1.3 Pintura epóxica, grado alimenticio.

10.1.4 Aceite grado alimenticio.

10.2 **CERTIFICACIONES:** NOM | Normativa FDA | EHEDG.

### 11 APLICACIONES

Para productos con viscosidad y para aplicaciones especiales.

### 12 VOLUMEN

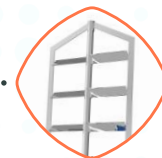
Para depósitos de 0,5 - 15m<sup>3</sup>

7.2

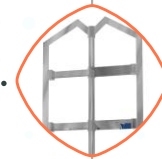
6



7.2  
FAS mod. 1



7.2  
FAS mod. 2



7.2  
FAS mod. 3



7.2  
FAS mod. 4

