

**1 SISTEMA DE MEZCLA**

Agitadores de giro lento, que favorecen la homogeneización de la solución y la creación de las cadenas de polímeros.

**EFICIENCIA:** IEC: IE3 | NEMA: High, Premium.

**2 CAPACIDAD OPERATIVA**

250 - 5,000 L/h.

**3 DEPÓSITO**

Polietileno de alta densidad 100%. Grado alimenticio, resistente a sustancias altamente corrosivas y abrasivas.

**4 EMBUDO**

Embudo de dilución con válvula de bola para regulación manual del polímero en polvo.

**5 DOSIFICADOR**

Bomba dosificadora para polímero en emulsión.

**6 VÁLVULAS**

Conexiones con válvula de bola de PVC (llenado y vaciado).

**7 CONTROLADOR DE NIVEL**

Detector neumático de nivel.

**8 MATERIALES DE FABRICACIÓN (AGITADOR)**

Acero carbono | AISI 304 | AISI 316L.

**9 ACABADO (AGITADOR)**

**9.1 PULIDO:** (°Grit).

**9.2 REVESTIMIENTO:** PTFE | PVDF | EPDM | Halar | Goma butilo | Goma natural | Ebonita | Neopreno | Fibra de vidrio.

**10 OPCIONALES****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 DESCRIPCIÓN**

El preparador manual de polímero se puede adaptar de acuerdo

a la presentación suministrada.

Puede ser en polvo, en emulsión o sistema mixto.

Esta diseñado para una preparación en batch.

