

Datos técnicos del reductor de fracción de vuelta

Información general

- Para el accionamiento motorizado o manual de válvulas (p. ej., válvulas de mariposa y de bola).

Características de diseño

- Rango de par hasta 675 000 Nm
- Relaciones de desmultiplicación de 39:1 a 3328:1
- Ángulo de apertura hasta 190 grados
- Con o sin pre-reductor
- Corona de 360°
- Topes con principio de tuerca del tope según AWWA C504
- Acoplamiento según EN ISO 5211
- Todas las piezas de la transmisión de fuerza están endurecidas mediante procesos de tratamiento térmico

Condiciones ambientales

- Grado de protección ambiental IP 68
- Protección anti-corrosión de alta calidad

Equipamiento y funciones

- Material de la corona: fundición esferoidal
- Material de la carcasa Estándar: Fundición de hierro (GJL-250).
- Los reductores son autoblocantes en reposo bajo condiciones de servicio normales;
- Autobloqueo
- Topes Ajustables con precisión para ambas posiciones finales mediante tuerca del tope.
- Resistencia garantizada del tope (en Nm) en la entrada: 450Nm
- Desmultiplicación 442:1
- Ajustable 80° – 100°;
- Protección anti-corrosión : KN Apto para la instalación en plantas industriales, en centrales de abastecimiento de agua, centrales eléctricas con baja concentración de agentes corrosivos
- Recubrimiento: Combinación hierro-mica de dos componentes
- Par de salida medio: 8000Nm (Modo de operación -Servicio todo-nada, con corona de fundición esferoidal)