



ACCIONAMIENTO PARA AGITADORES Y EXTRUSIONADORAS

Los accionamientos de nuevo diseño para agitadores son parte del sistema modular del programa MAS 2000.

Los accionamientos para agitadores y extrusionadoras se suministran en las siguientes gamas:

·Moto-reductores angulares KR
potencia: **0.12 – 90 KW**
par de salida: **1.000 – 14.000 Nm**

·Moto-reductores de ejes paralelos FR.
potencia: **0.12 – 90 KW**
par de salida: **400 – 14.000 Nm**

·Moto-reductores planos angulares serie CR
potencia: **0.25 – 45 KW**
par de salida: **2.700 – 8.000 Nm**

Las 3 gamas están disponibles con los siguientes tipos de eje de salida:

- Eje de salida hueco con chavetero (Fig. 1)
- Eje de salida sólido
- Eje de salida hueco con disco de apriete

Alta fiabilidad para todos campos de aplicación:

Un diseño especial con rodamientos de rodillos cónicos y distancia aumentada entre rodamientos, da como resultado una alta capacidad de cargas sobre el eje de salida. El sistema de estanqueidad en la salida es único (Fig.2), ver dibujo seccionado.

En caso de pérdida de aceite por desgaste de los retenes (Pos.1+2), el aceite pasa a través del disco de drenaje (Pos.3) a una cámara de seguridad (Pos.4). Sobre demanda se puede colocar un indicador o un sensor de aceite (Pos.5). Es sistema avisa se hay aceite en la cámara de seguridad e evita la contaminación del producto agitado.

Prestaciones del nuevo desarrollo:

- Máxima protección contra pérdidas de aceite
- Extrema capacidad de carga radial y axial
- Larga vida de los rodamientos



Fig.1: Moto-reductor angular KRS con eje de salida hueco

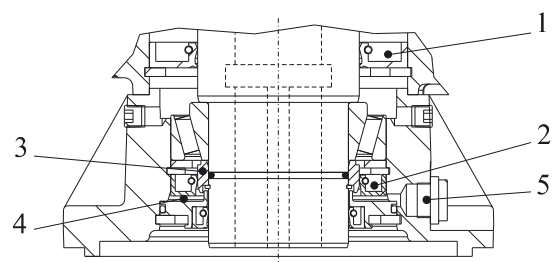


Fig.2 Detalle del diseño de estanqueidad y rodamientos