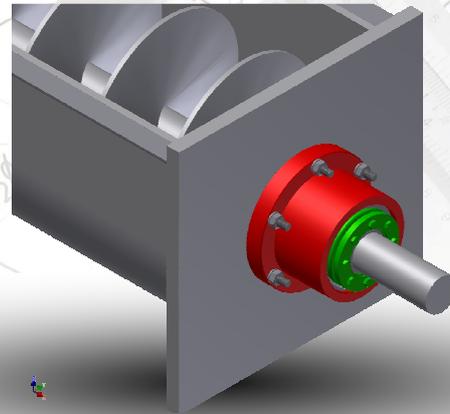
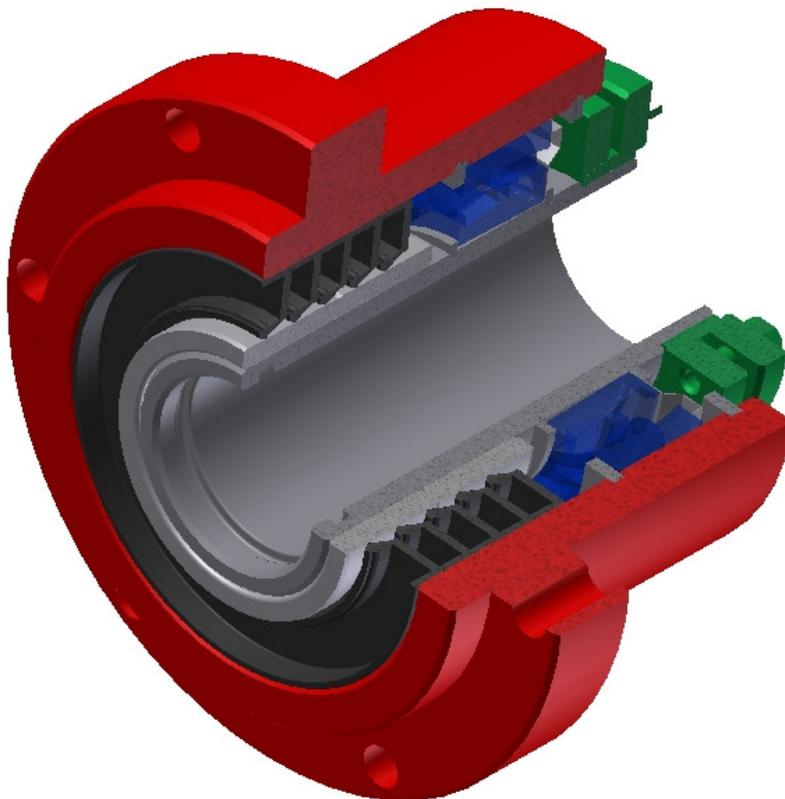


## ATD - Dichtsystem Mit Lagerung – EDS



Dieses neue **ATD** – Dichtsystem wurde speziell entwickelt um die Herstellungskosten zu reduzieren, die Konstruktion zu standardisieren und die Wartung zu optimieren. Das heißt, Wegfall überflüssiger Komponenten wie Packung – Gehäuse, Stopfbuchsbrille, Schonhülse, Lagerbock, externe Lagerung, etc. !



Die Lösung:  
Lagerung und Dichtung in einer Cartridge.

- **WARTUNGSFREI**
- **TROCKENLAUF**

Das **ATD** – Dichtsystem wird einfach mit der Behälterwand befestigt und die Welle mittels Schrumpfscheibe fixiert.

Die Lagerung erhält eine Lebensdauerfettsschmierung und ist somit **WARTUNGSFREI!**

Durch eine spezielle Behandlung der Dichtringe und der Gegenläufige können unsere **ATD** – Dichtsysteme im **TROCKENLAUF** eingesetzt werden.

Sollte es notwendig sein, eine Dichtung zu ersetzen, wird das **ATD** – Dichtsystem komplett gewechselt. Stillstandzeiten sind somit auf ein Minimum reduziert, was wiederum die Betriebskosten senkt.

Standardmäßig wird das **ATD** – Dichtsystem aus Normalstahl gefertigt und mit **ATD** – Spezial – Wellendichtringen Typ **EPB** ausgestattet.

Als Lagerung wird ein Pendelrollenlager verwendet.

Andere Werkstoffe sind selbstverständlich nach Kundenwunsch auch einsetzbar.