

# **Typ 85**

## Geteilte, einfach wirkende, patronenmontierte GLRD

Stationär, druckentlastet, gruppenbefedert, ½ "NPT Spülanschluss



## Konstruktionsmerkmale:

### Patronenmontierte komplette Montageeinheiten in nur zwei Hälften

- > besonders einfacher Einbau für schnelle Reparaturen, da nur mit 8 Schrauben montiert
- Vermeidung von Montagefehlern, da keine Messarbeiten notwendig
- keine Riffelung der Pumpenwelle oder Schonhülse mehr
- durch Patronenbauweise auf der Welle verschiebbar und somit ist jederzeit eine Laufradjustierung möglich

#### Stationäre Gruppenfedern außerhalb des Mediums

- kein Verstopfen oder Verkleben der Federn
- gleichmäßiger Anpressdruck der Gleitflächen

#### Standardmäßige Druckentlastung

Verringerung der Reibungswärme – daraus resultierend längere Standzeiten

#### Spülung

> ½ Zoll NPT Anschluss

Wellendurchmesser: 45 – 180 mm, 1¾ -5" - andere Größen auf Anfrage

## Einsatzparameter:

Druck: Auf Anfrage, da abhängig vom Ø

Temperatur: 175°C

Geschw.: Auf Anfrage, da abhängig vom Ø

#### Materialien:

Flächen: Kohle kunstharzimprägniert

Siliziumkarbid

Edelstahl 1.4571, 1.4404 o.ä. O-Ringe: FKM(V), Aflas Andere Materialien auf Anfrage

Durch diese Bauweise ist ein Abdrücken der geteilten GLRD werkseitig überhaupt erst möglich und wird auch garantiert durchgeführt.

Hauptverwaltung: Weihersfeld 52 41379 Brüggen Kontakt:

Telefon: 02163-57697-0 Telefax: 02163-57697-16 mailto:info@si-west.de http://www.si-west.de/ Geschäftsführer: Ralf Schmitz Egon Schmitz

