

# SI-SIRO Typ 25

Made in Germany

## Patronenmontierte Rührwerk-Doppelgleitringdichtung mit Auslenkungsmöglichkeit

Stationär, druckentlastet, gruppenbefedert,  
massive Gleitflächen  
G $\frac{1}{4}$  Zoll Sperrmedium Anschlüsse  
Entlüftungsmöglichkeit



### Konstruktionsmerkmale:

#### Patronenmontierte komplette Montageeinheiten

- Besonders einfacher Einbau für schnelle Reparaturen
- Vermeidung von Montagefehlern, da keine Messarbeiten notwendig
- Keine Verschmutzung oder Beschädigung der Gleitflächen bei der Montage
- Durch Patronenbauweise jederzeit Laufradjustierung möglich

#### Auslenkungsmöglichkeit

- radiale Auslenkung  $\pm 1$  mm, axiale Auslenkung  $\pm 2$  mm
- auch bei Pendelbewegung einsetzbar

#### Stationäre gruppenbefederte Gleitfläche

- Federn außerhalb des Mediums, kein Verstopfen oder Verkleben möglich
- Gleichmäßiger Anpressdruck der Gleitflächen
- Kein Verschleiß der Pumpenwelle oder Schonhülse

#### Standardmäßige Druckentlastung

- Verringerung der Reibungswärme – daraus resultierend längere Standzeiten

#### Stellringverdrehungssicherung

- Damit keine Montagefehler bei der Fixierung der GLRD entstehen

#### Sperrung

- G $\frac{1}{4}$  Zoll Anschlüsse
- Für optimale Wärmeabführung - große Bohrungen, großzügiger Raum unterhalb der Flächen

#### ATEX-Konformitätsbewertung

- Nach Explosionsschutzrichtlinie 94/9/EG, ATEX-Kennzeichnung  II 2G c IIB Tx

#### Lebensmittelzulassung

- FDA U.S. Food and Drug Administration, EU-Lebensmittelverordnung 1935/2004

**Wellendurchmesser: 40 – 150 mm** - andere Größen und Bauformen auf Anfrage.

#### Einsatzparameter:

Druck: 25 bar  
Temperatur: O-Ring Begrenzung  
Geschw.: 25 m / Sek. max.

#### Materialien:

Flächen: Kohle kunstharzimpregniert  
Siliziumkarbid/Wolframkarbid  
Edelstahl 1.4571, 1.4404 o. ä.  
O-Ringe: FKM(V), EPDM etc.  
*Andere Materialien auf Anfrage*

*Alle Rührwerksdichtungen werden in unserer Werkstatt montiert und abgedrückt. Wir stellen sicher, dass nur geprüfte Dichtungen zur Auslieferung kommen.*

#### 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

