

SI-SIRO Typ 28

Made in Germany

Patronenmontierte Rührwerk-Doppelgleitringdichtung mit Auslenkungsmöglichkeit

Stationär, druckentlastet, gruppenbefedert,
massive Gleitflächen
G $\frac{1}{4}$ Zoll Sperrmediumanschlüsse
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 und axiale Auslenkung ± 3 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

Stellringverdrehsicherung

- 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 – 220 mm - andere Größen und Bauformen auf Anfrage.

Einsatzparameter:

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

Materialien:

Flächen: Kohle kunstharzimprägniert
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:
Weiherfeld 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

