

SI SIRO Typ 20.1

Patronenmontierte Doppelgleitringdichtung

Stationär, druckentlastet,
gruppenbefedert,
massive Gleitflächen
¼ Zoll NPT
Sperrmediumanschlüsse



made in Germany

Konstruktionsmerkmale:

Stationäre gruppenbefederte Gleitfläche

- Vermeidung von Federbewegung für ruhigen Lauf, somit längere Standzeiten
- Federn außerhalb des Mediums, kein Verstopfen oder Verkleben möglich
- Gleichmäßiger Anpressdruck der Gleitflächen
- Kein Verschleiß der Pumpenwelle oder Schonhülse

Standardmäßige Druckentlastung

- Für kühlere Laufeigenschaften, ergibt längere Standzeiten


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

Sperrung

- ¼ Zoll NPT Anschlüsse
- Für optimale Wärmeabführung große Bohrungen, großzügiger Raum unterhalb der atmosphärenseitigen Flächen, sowie Hinterfräsung der stationären Flächen

Konformitätsbewertung

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

Wellendurchmesser: 25 – 100 mm

Andere Größen und Bauformen auf Anfrage.

Einsatzparameter:

Druck: 25 bar
Temperatur: O-Ringbegrenzung
Geschwindigkeit: 25m/sek. max.

Materialien:

Kohle kunstharzimprägniert
Siliziumkarbid/Wolframkarbid
Edelstahl: 1.4571, 316 SS, o. ä.
O-Ringe: FPM (V), EPDM etc.

Alle Patronendichtungen 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

