



SMART JOINT ACCESS

IMMER INSPEKTIONSBEREIT

Unsere Pumpen mit Smart Joint Access (SJA) sind speziell für Anwendungen ausgelegt, bei denen höchste Zuverlässigkeit und maximale Verfügbarkeit gefragt sind. Sie gewährleisten eine exzellente Dosiergenauigkeit, selbst bei sehr zähflüssigen und abrasiven Medien.

Die große Inspektionsöffnung im Sauggehäuse ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Zugang zur Gelenkprüfung und spart wertvolle Zeit bei regelmäßigen Pumpeninspektionen. Dadurch eignen sich die Pumpen ideal für die Spritzbetonförderung, den Transfer explosiver Emulsionen in Bohrlöcher sowie für weitere anspruchsvolle Industrieprozesse.

Der Stator mit gleichmäßiger Wandstärke (Equal-Wall-Stator) ermöglicht hohe Drücke bei kompakter Bauweise. Flexible Antriebsoptionen erlauben den Einsatz auf mobilen LKW-Einheiten, Skid-Systemen sowie in platzbeschränkten Anlagen. Rahmenvereinbarungen stellen zudem eine schnelle und zuverlässige Lieferfähigkeit sicher.

KEY FACTS

Fördervolumen: 1-30 m³/h

Druck: bis 24 bar



TECHNOLOGIE

- **Smart Joint Access**
Schneller und einfacher Zugang zu beiden Gelenken
- **Equal-Wall-Stator**
Minimaler Platzbedarf für beengte Einbausituationen



MERKMALE

Smart Joint Access: Schneller Zugang zu beiden Gelenken ermöglicht frühzeitige Inspektionen, verhindert Folgeschäden, senkt die Gesamtbetriebskosten und erleichtert die Einhaltung zeitkritischer Liefer- oder Arbeitspläne.

Kompaktes Design – Hoher Druck: Der Stator mit gleichmäßiger Wandstärke eignet sich für Hochdruckanwendungen in beengten Einbausituationen und ist ideal für mobile oder auf Skids montierte Systeme. Hydraulische und elektrische Antriebe verfügbar, ATEX-zertifiziert.

Effizienter Hydraulikantrieb: Eine spezielle, sehr kleine Lagereinheit ermöglicht einen kompakten Hydraulikantrieb, der durch sein geringes Schluckvolumen die Betriebskosten senkt.

Präzises, schonendes Pumpen: Gewährleistet hohe Dosiergenauigkeit, schont schersensitive Medien und minimiert den Verschleiß bei abrasiven Stoffen.

Materialoptionen: Pumpen aus Edelstahl oder Stahl, verchromte Rotoren, Statoren aus NBR, EPDM oder FKM.

VORTEILE

- Schnellere Inspektionszyklen
- Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Konstante Dosierung und Produktqualität
- Kompakte Bauweise
- Schnelle Lieferung
- Flexibles Design