



IBAK LISY 150

Laterales Inspektionssystem

Hausanschlussinspektion
aus dem Hauptkanal

Einsatzbereich im Hauptkanal ab DN 150

Laterale Untersuchungslänge bis 40 m

Inspektionskamera:
wahlweise JUNO, ORION, ORION L

Ex-Schutz für Zone 1 + 2

IBAK LISY 150



IBAK LISY 150 ist ein fahrbares laterales Inspektionssystem, das ab einem Hauptkanaldurchmesser von DN 150 eingesetzt werden kann. Ein Klappgelenk sorgt für das leichte Einbringen auch bei abknickendem Gerinne; durch seine Höhenverstellbarkeit lässt sich der Fahrwagen problemlos an den Rohrdurchmesser anpassen.

Vom Hauptkanal aus ermöglicht LISY 150 die Inspektion von Anschlussleitungen ab DN 100. Die integrierte Beobachtungskamera sorgt für einen komfortablen Workflow – sie dient der ständigen Kontrolle der Standposition und „assistiert“ beim Einfädeln und Vorschieben der Inspektions-Kamera (JUNO, ORION, ORION L). Die Sicherheit des Inspektionssystems wird durch die Drucküberwachungs-Sensorik gewährleistet; für explosionsgefährdete Bereiche ist LISY 150 auch mit Ex-Schutz für Zone 1+2 erhältlich.

Zum Spülen und Inspizieren in einem Arbeitsgang kann der Schiebestab der LISY 150 mit einer Spüldüse der Serie PHOBOS ergänzt werden.



LISY 150 mit Spüleinheit

LISY 150 – Ein facettenreiches, robustes und langlebiges Inspektionssystem, das sogar individuellen Anforderungen gerecht wird. Mit ihrem Klappgelenk und Klappstecker präsentiert sich LISY 150 als wahre Akrobatin der Kanalwelt und besticht sowohl durch ihre hohe Vorschubgeschwindigkeit als auch durch das einfache Handling.

Technische Systemdaten:

- Einsatzbereich ab DN 150, Versorgungskabellänge 130m; davon laterale Untersuchungslänge bis 40 m (ab DN 100)
- L: 980 mm, B: 115 mm, H: 125 mm
- Gewicht: 26 kg
- Schutzart/Prüfdruck: IP 68/1 bar
- Klappstecker
- Schwenkbereich: 180°
- Neigebereich: 45°
- Vorschubgeschwindigkeit: 3 m/min
- integrierte s/w-Kontrollkamera für Axialsicht mit Infrarot-Licht

Zubehör

- diverse Radsätze/Luftreifen
- Spülschlauch/Spüldüse PHOBOS
- Diverse Farb-Kontrollkameras
- Zusatzscheinwerfer ZSW 2.2L ab DN 300



IBAK LISY 150 Luftreifen und Zubehör für große Rohre, motorbetriebene Rohrführung, ORION Kamera



IBAK LISY 150 mit Schnellverschluss und ORION Kamera



Kontroll-Kamera FK40E mit Power-LED-Beleuchtung



IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG
Wehdenweg 122 · 24148 Kiel · Germany
Tel./ Fax +49 (0) 431 7270-0 / -207

www.ibak.de info@ibak.de

QUALITY MAKES THE DIFFERENCE