



## ■ Dichtheitsprüfsystem für Leichtflüssigkeitsabscheider (Wasserprüfung)

Mit dem temperaturkompensierten Relativdrucksensor (0 – 40 mbar) ist eine höchst präzise Dichtheitsprüfung von Abscheidern gemäß DIN 1999-100 gewährleistet. Die Messgenauigkeit (10 Stunden) liegt bei  $\leq 0,1$ mm. LGA Prüfzeugnis BMW 0420285-01. Das System ist problemlos zur Schachtprüfung erweiterbar.



## ■ Kombiniertes TV-Inspektions- und Dichtheitsprüfsystem mit professioneller Kontroll- und Steuereinheit.



## ■ Prüfpacker für Hausanschlussleitungen

2-teiliger Prüfpacker mit integrierter Kamera für Dichtheitsprüfungen von Muffen und Rohrabschnitten im Hausanschlussbereich mit Luft. Einsatz im Schiebetrieb von DN 100 – DN 150 (Erweiterungsmöglichkeit bis DN 200).



Wolfgang Rausch GmbH & Co.  
Electronic-Maschinenbau  
Brühlmoosweg 1 + 40  
D - 88138 Weißenberg b. Lindau  
Telefon 0 83 89 / 8 98 - 0  
Telefax 0 83 89 / 8 98 - 41 + 40  
info@rauschtv.de  
www.rauschtv.com



# Unsere Prüfungs-Kommission.

Dichtheitsprüfsysteme aus dem Hause Rausch sind gemäß den nationalen und internationalen Anforderungen wie z.B. der EN 1610, EN 805, DIN 1999, ATV M143/6, LfW (Landesamt für Wasserwirtschaft) konzipiert und können – auf Ihre speziellen Wünsche bezogen – als eigenständige, teilweise mobile Einheiten oder als Einbauversionen in Kombination mit der TV-Inspektionsanlage RCA proline geliefert werden.

Die Dokumentation der Dichtheitsprüfungen erfolgt über die hauseigene Software (Protokolle mit Druckverlaufkurven).



## Vario-KAMPAC

zur Dichtheitsprüfung von Rohrabschnitten und Rohrabzweigern bzw. Hausanschlusseinbindungen. Einsatzbereich von DN 200-DN 600. Die Prüfpacker sind teleskopierbar miteinander verbunden, um die Länge des Prüfrahmes variieren zu können.

Zwischen den Prüfpackern ist eine Kreis- und Schwenkkopfkamera mit einer Dichtblase angebracht. Die Blase wird bei Dichtheitsprüfungen von Hausanschlusseinbindungen über die Kreis- und Schwenkbewegung der Kamera im Abzweiger positioniert. Vom Revisionsschacht aus kann dann ein Prüfdruckkissen gesetzt werden, um die Hausanschlussleitung auf Dichtheit zu prüfen.

## Einsatzbereiche:

Prüfung von	mit
• Muffen	• Luft oder Wasser
• Haltungen	• Luft, Wasser oder Vakuum
• Schächten	• Wasser oder Vakuum
• Abscheidern	• Wasser
• Hausanschlusseinbindungen sowie partiell sanierten Stellen	• Luft



Einbauanlage zur Haltungsprüfung Wasser / Luft mit separatem Kran zum Ablassen der Prüf- und Absperrmaterialien.

Ausbau in Edelstahl und Aluminiumriffelblech mit 200-l-Wassertank, Vakuumpumpe, Stromerzeuger



TV-Inspektionsanlage RCA proline mit SAT-Star Satellitenanlage (450 m Hauptkabel, 120 m Hausanschlusskabel), kombiniert mit dem Dichtheitsprüfsystem KAMPAC zur Prüfung von Muffen mit integrierter Kreis- und Schwenkkopfkamera von DN 200 bis DN 600 – wahlweise mit Luft oder Wasser. Pneumatisch betriebene Trommel mit 150 m Versorgungsleitung. Steuerleitungen und die Luftleitung sind in einem Kabel integriert. Rückraumausbau in Edelstahl und Aluminiumprofilen.

## Dichtheitsprüfsystem KAMPAC II

Zur Einzelmuffenprüfung, bestehend aus einem Prüfpacker (Patentnummer DE 19740276) mit Sichtglas und einer Kreis- und Schwenkkopfkamera (DN 200 – DN 600) zur exakten Positionierung und Dokumentation der Prüfung.

Die Sichtglaslänge beträgt wahlweise 100 mm oder 200 mm.

Prüfungen können mittels Luft oder Wasser erfolgen.

Schnellentlüftung der Packter am Steuerblock.

Die Prüfmanschetten sind unabhängig voneinander zu befüllen.

Variabler Packterdruck von 1,5 bar – 4,5 bar.

Der Prüfdruck ist wählbar bis 500 mbar.