

RKS150

FALCON 5 ØDN125



CON-PAT Rückstauautomat FALCON 5 (RKS150) ØDN125

nach DIN EN 13564 eine kompakte automatische Rückstausicherung (Rückstauautomat / Rückstauverschluss) zur Montage in der Bodenplatte des Gebäudes. Voraussetzungen nach DIN EN 13564 - Typ 3 erfüllt. Füllstandsensor integriert im Anschlusskopf. Geeignet für fäkalienhaltiges und nicht fäkalienhaltiges Abwasser. Vorgesehen zum Einbau in die freie Rohrleitung DN125 (Trennkanal). Elektrischer Absperrschieber in metallbauweise mit Notverriegelung. Rückstausicherung mit geradem Durchlaufgerinne und ohne Eigengefälle. Einbaufertig über Stecksystem.

Lieferumfang

- Absperrschieber FALCON 5 (RKS150) DN125
- Steuerungseinheit Rückstausicherung
- 10 Meter Leitungssatz (Sensor- und Motorkabel)
- Füllstandsensor mit integrierter Zustandsanzeige
- CV-Rohrverbindungsschellen DN125

Interne Typenbezeichnung: RKS150 DN125

Technische Daten

Nennweite Ø:	DN125
Anschlussart:	Spitze/Spitze (beidseitig)
Einbausituation:	Freispiegel / geschl. Gerinne / Trennkanal
Antrieb:	DC-Motor 24V/3A
Schutzart:	IP64
Steuergerät:	Steuerungseinheit Rückstausicherung (IP54) inkl. Akustikmelder
Leitungslänge:	standardmäßig 10 Meter enthalten (max. 30m)
Sensorik:	elektr. Digital-Grenzstandsensor (Füllstandsensor) 50-200 MHz mit LED
Verschluss:	metallisch dichtender Messing Hebel-Keilplattenschieber
Absperr-Schließdruck:	PN 2,5 / 25 mWS / 2,5 bar
Antrieb-Schließkraft:	638,46N
Gewicht:	18,5 kg
Abmessungen:	L 285mm x B 370mm x H 320mm

