

RKS100



ESTONIA ØDN150/160



CON-PAT®
Kanalschutz-System GmbH

CON-PAT Rückstauautomat ESTONIA (RKS100) ØDN150/160

nach DIN EN 13564 eine automatische Rückstausicherung (Rückstauautomat / Rückstauverschluss) zur Montage in der freien Abwasserleitung im außenliegenden Revisionsschacht. Füllstandsensor integriert im Anschlusskopf. Geeignet für fäkalienhaltiges und nicht fäkalienhaltiges Abwasser. Vorgesehen zum Einbau in die freie Rohrleitung DN150/160 (Trennkanal). Elektrischer Absperrschieber in metallbauweise. Unterwassergeeignet bis 25mWS. Rückstausicherung mit geradem Durchlaufgerinne, ohne strömungsstörenden Höhenversatz und ohne Eigengefälle. Einbaufertig über Stecksystem.

Speziell konzipiert für den Einsatz im außenliegenden Revisionsschacht mit geschlossenem Gerinne.

Montagevoraussetzung

- Revisionsschacht ab DN800
- Geschlossenes Gerinne
- Trennkanal

Lieferumfang

- Absperrschieber ESTONIA (RKS100)
- Anschlusskopf Spitzende (beidseitig)
- Steuerungseinheit Rückstausicherung
- 10 Meter Leitungssatz (Sensor- und Motorkabel)
- Füllstandsensor mit integrierter Zustandsanzeige

Interne Typenbezeichnung: RKS100 DN150/160

Technische Daten

Nennweite Ø:	DN150/160
Anschlussart:	Spitzende/Spitzende (beidseitig)
Einbausituation:	Freispiegel / geschl. Gerinne / Trennkanal
Antrieb:	DC-Motor 24V/3A
Schutzart:	IP67/69K (überflutbar)
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 Keilplattenschieber
Absperr-Schließdruck:	PN 2,5 / 25 mWS / 2,5 bar
Antrieb-Schließkraft:	500N
Gewicht:	14,5 kg
Abmessungen:	L 345mm x B 180mm x H 845mm

