

# RKS100



# ESTONIA ØDN200



## CON-PAT Rückstauautomat ESTONIA (RKS100) ØDN200

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 DN200 (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 DN1000
- 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 DN200

### Technische Daten

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nennweite Ø:          | DN200                                                                 |
| 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:              | 28 kg                                                                 |
| Abmessungen:          | L 435mm x B 230mm x H 1020mm                                          |