

RKS200

OCEANOS ØDN150/160



CON-PAT Rückstauautomat OCEANOS (RKS200) ØDN150/160

nach DIN EN 13564 eine automatische Rückstausicherung (Rückstauautomat / Rückstauverschluss) zur Montage in der freien Abwasserleitung im außenliegenden Revisionschacht. Füllstandsensor integriert im Anschlusskopf. Geeignet für fäkalienhaltiges und nicht fäkalienhaltiges Abwasser. Vorgesehen zum Einbau in die freie Rohrleitung DN150/160. 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 Revisionschacht mit offenem Gerinne.

Montagevoraussetzung

- Revisionschacht mindestens DN800
- Schachtart-/typ: Offenes Gerinne
- Freispiegelentwässerung vorhanden
- Trennkanal (Mischkanal geeignet – Voraussetzung getrennter Zulauf, sodass Rückstausicherung in Einlauf montiert werden kann und das Regenwasser weiterhin ungehindert abfließen kann)

Lieferumfang

- Absperrschieber OCEANOS (RKS200)
- Patentierter Einspannrahmen
- Anschlusskopf wahlweise Spitzkopf, Flachflansch gerundet oder Flachflansch gerade
- *Erklärung: "Flachflansch gerundet" für nachträglichen Einbau im vorh. Schacht nach DIN 4034-1.*
"Flachflansch gerade" für nachträglichen Einbau im eckigen Schacht.
- Steuerungseinheit Rückstausicherung
- 10 Meter Leitungssatz (Sensor- und Motorkabel)
- Füllstandsensor mit integrierter Zustandsanzeige

Interne Typenbezeichnung: RKS200 DN150/160

Technische Daten

Nennweite Ø:	DN150/160
Anschlussart:	Spitzende (einseitig) / offenes Ende
Einbausituation:	Freispiegel / offenes Gerinne / Trennkanal (Mischkanal geeignet – getrennter Zulauf)
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:	24,1 kg
Abmessungen:	L 220mm x B 366mm x H 845mm

