

# RKS200

# OCEANOS ØDN250



## CON-PAT Rückstauautomat OCEANOS (RKS200) ØDN250

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 DN250. Pneumatisch betriebener Absperrschieber in metallbauweise. Unterwasserbetrieb geeignet. Rückstausicherung mit geradem Durchlaufgerinne, ohne strömungsstörenden Höhenversatz und ohne Eigengefälle. Einbaufertig über Stecksystem.

**Speziell konzipiert für den Einsatz im außenliegenden Revisionsschacht mit offenem Gerinne.**

### Montagevoraussetzung

- Revisionsschacht mindestens DN1200
- 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) pneumatisch betrieben
- Anschlusskopf Spitzende (einseitig)
- Steuerungseinheit Rückstausicherung Pneumatik
- Kompressor inkl. 5/2 Wegeventil
- 25 Meter Leitungssatz (Sensor- und Druckluftleitungen)
- Füllstandsensor mit integrierter Zustandsanzeige

**Interne Typenbezeichnung:** RKS200 DN250

### Technische Daten

Nennweite Ø:	DN250
Anschlussart:	Spitzende (einseitig) / offenes Ende // Mat. Edelstahl 1.4306
Einbausituation:	Freispiegel / offenes Gerinne / Trennkanal (Mischkanal geeignet – getrennter Zulauf)
Antrieb:	pneumatisch doppelwirkend
Sitzring:	EPDM
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C
Abdichtung:	PTFE synt., EPDM, GFO Faser TWARON kantenverstärkt
Steuergerät:	Steuerungseinheit Rückstausicherung Pneumatik (IP54) inkl. Akustikmelder
Leitungslänge:	standardmäßig 25 Meter enthalten (max. 30m)
Sensorik:	elektr. Digital-Grenzstandsensor (Füllstandsensor) 50-200 MHz mit LED
Material:	Gehäuse GG25 / Schieberplatte Edelstahl 1.4306 / Spindel Edelstahl 1.4305
Druckstufe:	10 bar
Gewicht:	89,5 kg
Abmessungen:	L 346mm x B 395mm x H 1225mm
Bauhöhe:	UK Rohrsohle bis OK Schieber = 1152mm
Kompressor:	geräuscharm (38 db(A)), 230V / 50 Hz, max. 6 bar, ölbetriebener Kolbenkompressor, geschl. Bauweise

