

# RKS200

# OCEANOS ØDN300/315



## CON-PAT Rückstauautomat OCEANOS (RKS200) ØDN300/315

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 DN300/315. 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 Revisionschacht mit offenem Gerinne.**

### Montagevoraussetzung

- Revisionschacht 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 DN300/315

### Technische Daten

Nennweite Ø:	DN300/315
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:	6 bar
Gewicht:	108,5 kg
Abmessungen:	L 356mm x B 445mm x H 1411mm
Bauhöhe:	UK Rohrsohle bis OK Schieber = 1335mm
Kompressor:	geräuscharm (38 db(A)), 230V / 50 Hz, max. 6 bar, ölbetriebener Kolbenkompressor, geschl. Bauweise

