

RKS800

TITANIC ØDN200



CON-PAT Hybrid-Hebeanlage TITANIC (RKS800) ØDN200

Rückstauhebeanlage und Kanalsicherungsanlage für fäkalienhaltiges und nicht fäkalienhaltiges Abwasser in metallbauweise. Die Entwässerung erfolgt im Normalbetrieb über den Freispiegel und im Fall von Rückstau befördern zwei Abwasserpumpen das ankommende Abwasser in die öffentliche Kanalisation. Die Anlage ist speziell für die Montage im vorhanden oder neu erstellten Revisionschacht konzipiert. Absperrschieber pneumatisch betrieben in metallbauweise. Baugruppe des Absperrschiebers ohne Höhenversatz und ohne Eigengefälle. Unterwasserbetrieb geeignet.

Montagevoraussetzung

- Revisionschacht mindestens DN1000
- Schachtart-/typ: Offenes Gerinne
- Freispiegelentwässerung vorhanden

Lieferumfang

- Absperrschieber (TITANIC RKS800) pneumatisch betrieben
- Anschlusskopf wahlweise Spitzkopf, Flachflansch gerundet
Erklärung: "Flachflansch gerundet" für nachträglichen Einbau im vorh. Schacht nach DIN4034-1
- Druckabgangsschläuche
- Kompressor inkl. 5/2 Wegeventil und Wandhalterung
- 25 Meter Polyamid-/Druckluftleitungssatz
- Staudruckglocke inkl. Halterung
- patentierter Einspannrahmen
- Steuerungseinheit Hybrid-Hebeanlage
- **Pumpen sind als zusätzliche Position zu wählen!**

Interne Typenbezeichnung: RKS800 DN200

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Nennweite Ø: | DN200 |
| Anschlussart: | Spitzende (einseitig) / offenes Ende |
| Einbausituation: | Freispiegel / offenes Gerinne / Trennkanal & Mischkanal |
| Leitungslänge: | standardmäßig 25 Meter enthalten (max. 100 Meter) |
| Verschluss: | metallisch dichtender Messing Keilplattenschieber |
| Absperr-Schließdruck: | PN 2,5 / 25 mWS / 2,5 bar |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +100°C |
| Antrieb: | pneumatisch doppelwirkend |
| Gewicht: | 29,9 kg |
| Abmessungen: | L 374 mm x B 366 mm x H 810 mm |
| Steuergerät: | Steuerungseinheit Hybrid-Hebeanlagen (8 Sprachen wählbar, Akustikmelder, Pegelanzeige, Pumpenlaufzeit, Meldeausgänge, Schließzeit- und Laufzeitkontrolle, Pumpenwechsel, uvm.) Sensorik: Staudruck(-glocke) mit Druckbereich 0 – 2 mWs. |
| Kompressor: | geräuscharm (38 db(A)), 230V / 50 Hz, max. 6 bar, ölbetriebener Kolbenkompressor, geschl. Bauweise |

Kombinierbar mit TITANIC (RKS800) Pumpenvarianten:

- SP372 (400V)
- SP440 (230V)
- SP640 (400V)
- SP700 (230V)
- SP930 (400V)
- SP1662 (400V)

