

RKS800

TITANIC ØDN400



CON-PAT Hybrid-Hebeanlage TITANIC (RKS800) ØDN400

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.

Montagevoraussetzung

- Revisionschacht mindestens DN1500
- Schachtart-/typ: Offenes Gerinne
- Freispiegelentwässerung vorhanden

Lieferumfang

- Absperrschieber TITANIC (RKS800) pneumatisch betrieben
- Anschlusskopf Spitzende (einseitig)
- Druckabgangsschläuche
- Kompressor inkl. 5/2 Wegeventil
- 25 Meter Polyamid-/Druckluftleitungssatz
- Staudruckglocke inkl. Halterung
- Steuerungseinheit Hybrid-Hebeanlage
- **Pumpen sind als zusätzliche Position zu wählen!**

Interne Typenbezeichnung: RKS800 DN400

Technische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Nennweite Ø: | DN400 |
| Anschlussart: | Spitzende (einseitig) / offenes Ende // Mat. Edelstahl 1.4306 |
| Einbausituation: | Freispiegel / offenes Gerinne / Trenn- und Mischkanal |
| Antrieb: | pneumatisch doppelwirkend |
| Sitzring: | EPDM |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +100°C |
| Abdichtung: | PTFE synt., EPDM, GFO Faser TWARON kantenverstärkt |
| Leitungslänge: | standardmäßig 25 Meter enthalten (max. 50 Meter) |
| Material: | Gehäuse GG25 / Schieberplatte Edelstahl 1.4306 / Spindel Edelstahl 1.4305 |
| Druckstufe: | 6 bar |
| Gewicht: | 232,5 kg |
| Abmessungen: | L 422mm x B 580mm x H 1828m |
| Bauhöhe: | UK Rohrsohle bis OK Schieber = 1736mm |
| 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: Alle verfügbaren Varianten (bis einschl. SP5000)

