

# RKS800

# TITANIC ØDN500



## CON-PAT Hybrid-Hebeanlage TITANIC (RKS800) ØDN500

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 DN2000
- 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 DN500

### Technische Daten

Nennweite Ø:	DN500
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:	5 bar
Gewicht:	318 kg
Abmessungen:	L 740mm x B 680mm x H 2186mm (inkl. Anschlusskopf)
Bauhöhe:	UK Rohrsohle bis OK Schieber = 2096mm

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)***

