

RKS800

TITANIC ØDN125



CON-PAT Hybrid-Hebeanlage TITANIC (RKS800) ØDN125

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 Revisionsschacht konzipiert. Absperrschieber pneumatisch betrieben in metallbauweise. Baugruppe des Absperrschiebers ohne Höhenversatz und ohne Eigengefälle. Unterwasserbetrieb geeignet.

Montagevoraussetzung

- Revisionsschacht mindestens DN800
- Schachttart/-typ: Offenes Gerinne
- Freispiegelentwässerung vorhanden

Lieferumfang

- Absperrschieber (TITANIC RKS800) pneumatisch betrieben
- Anschlusskopf wahlweise Spitzkopf, Flachflansch gerundet oder Flachflansch gerade
- *Erklärung: "Flachflansch gerundet" für nachträglichen Einbau im vorh. Schacht nach DIN 4034-1.*
"Flachflansch gerade" für nachträglichen Einbau im eckigen Schacht.
- 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 DN125

Technische Daten

Nennweite Ø:	DN125
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:	19,2 kg
Abmessungen:	L 315 mm x B 366 mm x H 665 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)

