



Der TWK300 Drive ist ein Tankreinigungskopf mit Antrieb für horizontal ausgerichtete Tanks. Der ausklappbare und verstellbare Arm erlaubt die Verwendung des TWK300 Drive in jedem Tank mit einem Durchmesser von ein bis drei Meter. Zusammengeklappt passt das Gerät durch ein Schacht Eingang ab einem Durchmesser von 400 mm. Der Tankreinigungskopf verfügt über einen hydraulischen Antrieb, der höhere Leistungen und eine gut einstellbare Fahrgeschwindigkeit des TWK300 Drive gewährleistet.

An der Oberseite des Geräts befindet sich ein automatische Arm, der sich mittels Luft- oder Wasserdruck ausklappen lässt. Damit positioniert sich der Rotor der Reinigungsdüse immer im Herzen des Tanks. Die Reinigungsdüse ist mit zwei leicht auswechselbaren Lanzen versehen. Durch Anbringung der passenden Lanzenlänge können Tanks jeden Durchmessers in der gewünschten Entfernung zur Tankwand gereinigt werden. Über Druckveränderungen lassen sich mehrere Spritzrichtungen einstellen.

Unter dem TWK300 Drive kann als Option ein Absaugeinrichtung mit daran befestigtem Schlauch montiert werden. So werden Verunreinigungen und Wasser restlos aus dem Tank entfernt.

EIGENSCHAFTEN

- > Korrosionsbeständige Materialien
- > Robuster und doch leichter Rahmen
- > Wasserhydraulischer Antrieb
- > CE-zertifiziert
- > SIR-zertifiziert
- > Für Tanks und Leitungen
- > Bereich von 1000 mm bis 3000 mm
- > Unter Wasser einsetzbar
- > Ausklappbarer Arm

OPTIONEN

- > Atex-Zertifizierung
- > HD Farbe Kamera und Beleuchtung
- > Druckgesteuertes Ventil zur Einstellung der Spritzrichtung
- > Schmutz und Wasser absaugeinrichtung
- > Magneträder

TECHNISCHE DATEN TWK

Leistung: 80 l/min @ 1500 bar

Höchstdrehzahl: 1000 U/min.

Antrieb

Drehmoment: 130 Nm

Geschwindigkeit: 2 ... 10 cm/s

Gewicht: 35 kg

Abmessungen: L850xB350xH400mm