LÜBBERING
Umwelttechnik GmbH

WAD III-Adapter für Ölabscheider

WAD III-adapter for oil separator

Lübbering Umwelttechnik GmbH | Landstr. 2 | 58730 Fröndenberg
info@luebbering-umwelttechnik.de | www.luebbering-umwelttechnik.de

WAD III-Adapter für Ölabscheider
WAD III-adapter for oil separator

Der WAD III-Adapter ist das Bindeglied zwischen der Domschachtabdeckung und dem darunter liegenden Ölabscheider sowie allen Tank- oder Behältersystemen mit rundem Einstieg.

Eine innovative Alternative für Abscheider, die im Fahrbahnbereich liegen und durch überfahrende Fahrzeuge belastet werden. Auch zur Nachrüstung bei wiederkehrenden Schäden im Schachtaufbau bestens geeignet!

Werkstoffe/Baustoffe:
- 1.4301 (x5CrNi18-10)
  nichtrostender Stahl
  lackiert oder beschichtet
- 1.0038 (S 235 JR)
  unlegierter Baustahl
  feuerverzinkt, lackiert
  oder beschichtet

Kompatibel mit:
- WAD III E + M (740*740),
- WAD III EG + MG (920*920)
- Schachtdichtsystemen von
  Lübbering Umwelttechnik
  und Mall NeutraProof

Vorteile:
Durch die Installation des Adapters ist die Schachtabdeckung und somit der Einstieg komplett vom darunter liegenden Betontank entkoppelt. Dies wirkt sich besonders auf das Ableiten der Belastungen aus. Diese werden durch die große Auflage des Betonkranzes (kN 400, geprüft nach DIN 124) aufgenommen und ins Erdreich abgeleitet. Somit sind hohe Sanierungskosten im Bereich der Fahrbahn und des Einstiegs vermeidbar. Die Baugruppe eignet sich für Neuinstallationen und Sanierungsvorhaben. Ein bedienerfreundliches Öffnen der Abdeckung ist für Kontrollen und Wartungsarbeiten ebenfalls von Vorteil.

Der aufstehende Deckel gibt besseren Hinweis auf die Gefahrenstelle.

Die Abdeckung bietet Haltemöglichkeiten für den Leitereinstieg.

Kann durch zwei Edelstahlgasdruckfedern bedienerfreundlich geöffnet werden.

Hergestellt in Deutschland,
regionale Produktion

The WAD III-adapter is the link between the shaft cover and the subjacent oil separator as well as all tank or container systems with round manhole.

An innovative alternative for separators that are located in the roadway area and are strained by vehicles driving over them. Also ideally suited for retrofitting in the event of recurring damage to the shaft structure!

Materials/Construction materials:
- 1.4301 (x5CrNi18-10)
  stainless steel
  varnished or coated
- 1.0038 (S 235 JR)
  unalloyed structural steel
  hot-galvanized, varnished
  or coated

Compatible with:
- WAD III E + M (740*740)
- WAD III EG + MG (920*920)
- Shaft sealing systems by
  Lübbering Umwelttechnik
  and Mall NeutraProof

Benefits:
Through the installation of the adapter, the shaft cover and thus the manhole is completely decoupled from the concrete tank below. This helps to divert the forces in particular. Those are being diverted by the big supporting surface of the concrete collar (kN 400, certified after DIN 124) and conducted into the ground. Consequently high redevelopment costs of the roadway and the manhole can be avoided. This assembly is suitable for new installations and redevelopment projects. User friendly opening of the shaft cover is also an advantage for continuous monitoring and the usual maintenance work.

The opened lid gives a better notification of the danger zone.

The shaft cover offers support when using a ladder for entering.

Can be opened easily with the help of two gas pressure springs in high grade steel.

Made in Germany,
local production