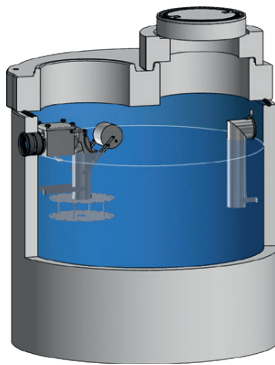


Koaleszenzabscheider Klasse I und Schlammfang NeutraPrim

Webcode **M5561** 



SI NeutraPrim NS 3-30

Koaleszenzabscheider Klasse I

Mit integriertem Schlammfang und selbsttätigem Verschluss am Zulauf

NeutraPrim vereint einen nach EN 858 Klasse I geprüften Koaleszenzabscheider, einen integrierten Schlammfang sowie einen selbsttätigen Verschluss am Zulauf in einer Anlage.

Der neue Maßstab in der Abscheidetechnik

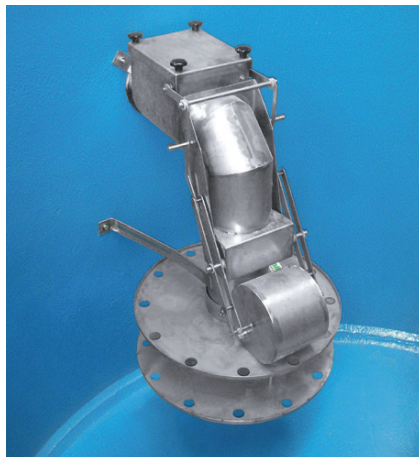
Der NeutraPrim erreicht seine herausragende Koaleszenzwirkung durch gezielte Wirbelbildung am Zulauf der Anlage. Die Potentialwirbel sorgen dafür, dass sich die kleinsten Öltröpfchen sammeln und zu größeren anwachsen, die dann gut abscheidbar sind. Ein entscheidender Vorteil gegenüber herkömmlichen Koaleszenzeinrichtungen ist der freie Kugeldurchgang von mindestens 150 mm.

Selbsttätige Verschlusseinrichtung

Die Anlage verfügt über einen selbsttätigen Verschluss, der den Zulauf verschließt, wenn die maximale Ölschichtdicke erreicht ist. Diese Ölschicht kann sich erst ausbilden, wenn der optional erhältliche Ölsammeltank bereits gefüllt ist.

Optional: Ölsammeltank

Die abgeschiedene Leichtflüssigkeitsschicht schwimmt oben auf und wird in einen Ölsammeltank abgeleitet. Dieser Vorgang geschieht ohne Fremdenergie. Somit bleibt die Oberfläche frei von Leichtflüssigkeiten. Darüber hinaus gibt es ein zusätzliches Speichervolumen an der Oberfläche des Abscheiders, das für Havariefälle jederzeit zur Verfügung steht.



Vorteile auf einen Blick

- + Ölableitvorrichtung im geschlossenen Ölsammeltank, bestehend aus zwei separaten Tanks, somit ölfreie Oberfläche
- + Ölspeichervolumen entspricht den Regelungen der AwSV
- + Freier Kugeldurchgang von mindestens 150 mm
- + Verstopfungsfreie, selbstreinigende und damit wartungsfreie Koaleszenzeinrichtung
- + Trennung von Schlamm und Leichtflüssigkeiten bereits im Zulauf
- + Durchführung der Generalinspektion ohne Demontage der Einbauteile möglich
- + Gute Zugänglichkeit
- + Entspricht den Baugrundsätzen der EN 858 und der nationalen Ergänzungsnorm DIN 1999-100 sowie 1999-101

Einsatz

- Abfüll- und Umschlagplätze, z. B. Tankstellen
- Feuerwehr oder Rettungswachen
- Stadtreinigungsbetriebe
- Waschplätze für Kommunalfahrzeuge
- Waschplätze, an denen auch Grünschnitt anfallen kann
- Waschplätze für landwirtschaftliche Fahrzeuge oder Baufahrzeuge

Verfügt auch über das vom Austrian Standards Institute vergebene Zertifikat gemäß ÖNORM B 5101.

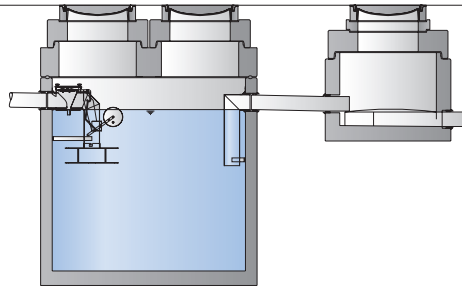
NeutraPrim Waschplätze mit hoher Verschmutzung

Webcode **M5561** 

Einbaubeispiel: Industriebetrieb

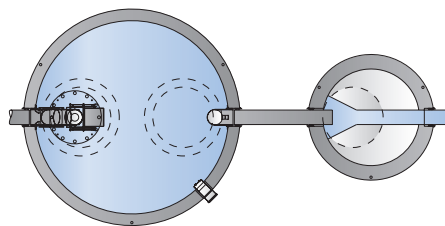


Vorschlammfang
NeutraCon

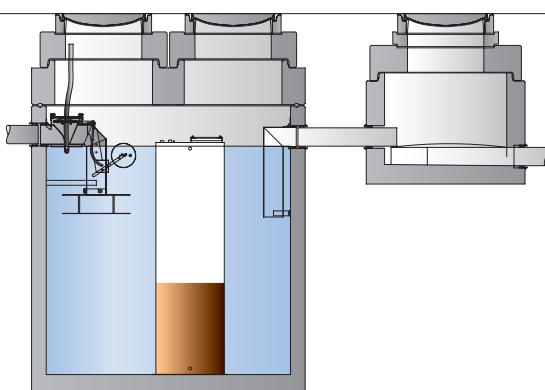


ABKW-Abscheider System A
mit Sedimentationseinrichtung
NeutraPrim

Probennahmeschacht
NeutraCheck



Einbaubeispiel: Tankstelle



Abscheider Klasse I
mit Ölsammelbehälter NeutraPrim

Probennahmeschacht
NeutraCheck

