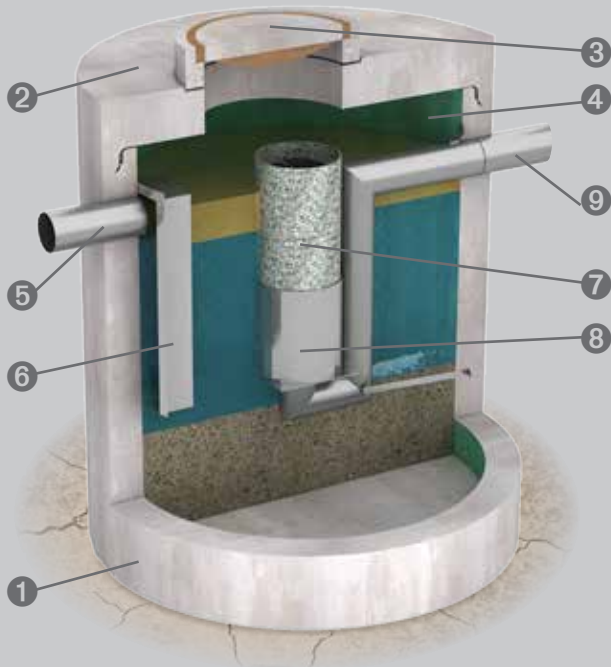


## DYWIDAG Optimus KA - I



Optional sind diese auch mit PE-HD-Innenauskleidung lieferbar.

Abscheider Klasse I für Leichtflüssigkeiten nach DIN EN 858 / DIN 1999-100/101.

Bauweise mit integriertem Schlammfang.

**Bauaufsichtliche Zulassung: Z-54.3-519 Optimus KA-I**

1. Stahlbetonbehälter
2. Schachthals
3. Schachtabdeckung
4. Epoxidharz-Innenbeschichtung
5. Zulauf
6. Wartungsarmer Koaleszenzeinsatz
8. Selbsttätiger Abschluss
9. Ablauf

### Anwendungsbereiche

- Tankstellen
- SB-Waschplätze, Waschanlagen, Waschstraßen
- Reparaturwerkstätten
- Bus- und Autoparkplätze
- Lohnbetriebe
- Transportunternehmen
- Flugplätze (Zivil oder Militär)
- Autoverwertungen
- Kasernen
- Lager- und Umschlagplätze für fossile Brennstoffe
- Metallverarbeitende Betriebe
- Freiflächen-Entwässerungen in Wasserschutzgebieten
- Sonstiges

### Ihre Vorteile im Überblick

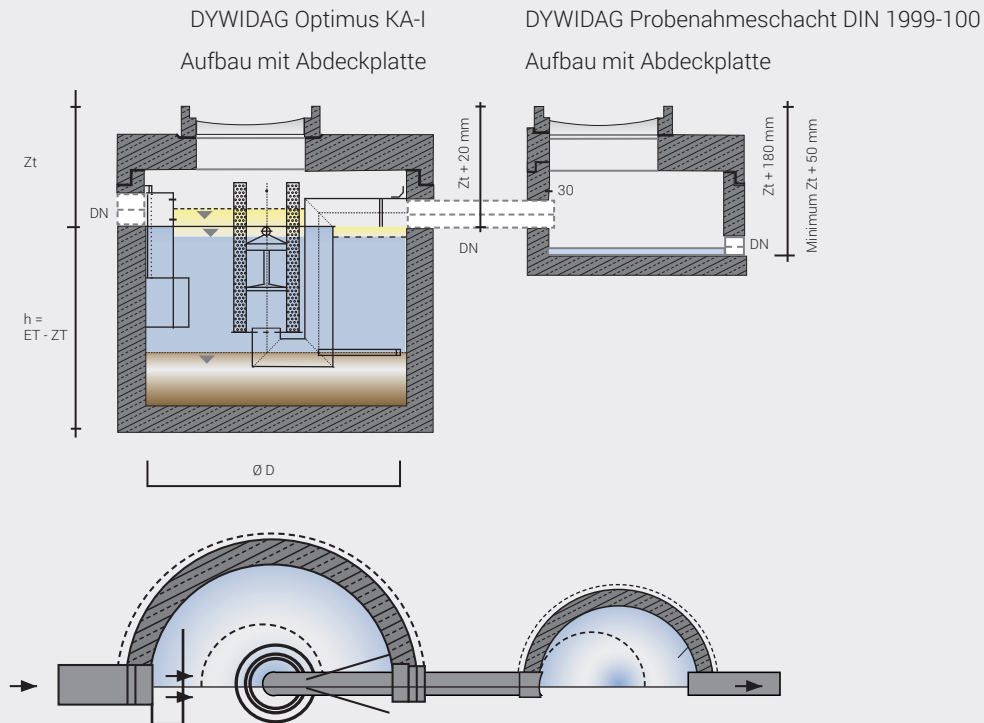
- **Kompakte bauliche Einheit** mit zwei Funktionen in einem Behälter (Schlammfang und Abscheider)
- **Geringer Platzbedarf**, kleinere Baugrube, reduzierter Aushub, kurze Versetz- und Einbauzeit
- **Wartungsarme Bauweise, einfach im Handling**
- **Unser Lieferservice** beinhaltet gegebenenfalls auch das Einsetzen der Betonunterteile bis max. 7 t (Auslage 4 m) in die bauseits vorbereitete Baugrube
- **Größeres Ölspeichervolumen** als in den Forderungen der DIN 858 Teil 1, entsprechend der Forderungen nach TVO. Für sehr große Ölrückhaltevolumen ist die Ausführung mit einem integrierten Ölspeicher möglich
- **Leichte Herausnahme** der Koaleszenzeinheit ohne Einstieg in den Behälter, keine Entleerung der Behälter, kein Werkzeug erforderlich
- **Das langlebige Koaleszenzmaterial** ist aus hoch effektivem Edelstahlkombigestrick mit einer offenen, stabilen Struktur. Die Reinigung ist einfach und kann z.B. mit einem Hochdruckreiniger erfolgen
- **Optimierter Schlammsammelraum** mittels Typenprüfung des Abtrennraumes durch die LGA



### Funktionsweise DWYDAG Optimus

Bei mit Mineralöl belastetem Abwasser wird die Technologie des DWYDAG Optimus mit integrierter Bauweise verwendet. Durch die Strömungsoptimierung werden mit einem geringeren Gesamthalt bessere Sedimentations- und Leichtstoffabscheidung erzielt. Das Zulaufteil ist mit einer Prüf- / Inspektionsklappe versehen. Diese ermöglicht eine problemlose Abdichtung des Zulaufs für die Wartung und die Generalinspektion mit Dichtheitsprüfung gemäß der DIN 1999-100.

# DYWIDAG Optimus KA - I



## DYWIDAG OPTIMUS KA-I mit Abdeckplatte, Abdeckung Klasse D-400, NS 3 bis NS 30

Artikelnummer	NS / SF	Nutzinhalt Schlammfang l	Innendurchmesser mm	Zulauftiefe ZT mm	Einbautiefe ET mm	Ölspeichermenge l	Nennweite Zu-/Abfluss DN mm	Gewicht schwerstes Einzelteil kg	Gesamtgewicht kg	Listenpreis * €
AKA-001	3-6 / 600	622	1.000	630	1.845	478	150	2.000	2.500	<b>2.490,00</b>
AKA-002	3-6 / 1.800	1.041	1.500	710	2.145	1.130	150	4.600	5.600	<b>3.550,00</b>
AKA-003	6 / 2.500	1.530	1.500	630	2.345	1.130	150	5.100	6.100	<b>3.460,00</b>
AKA-004	6 / 5.000	2.414	1.500	630	2.845	1.130	150	5.800	7.000	<b>4.360,00</b>
AKA-005	6-10 / 2.000	1.085	1.500	650	1.845	530	150	4.100	5.000	<b>3.650,00</b>
AKA-006	6-10 / 3.000	1.968	1.500	650	2.345	530	150	5.100	6.000	<b>3.850,00</b>
AKA-007	8-10 / 5.000	2.852	1.500	650	2.845	530	150	5.800	7.000	<b>4.530,00</b>
AKA-008	8-15 / 1.600	855	1.500	690	1.850	530	200	4.100	5.000	<b>4.470,00</b>
AKA-009	15 / 3.000	1.739	1.500	690	2.350	530	200	5.100	6.000	<b>4.850,00</b>
AKA-010	15 / 5.000	2.622	1.500	690	2.850	530	200	5.800	7.000	<b>5.250,00</b>
AKA-011	15 / 6.000	3.091	2.000	690	2.350	949	200	6.700	8.600	<b>auf Anfrage</b>
AKA-012	15 / 8.000	4.661	2.000	690	2.850	949	200	8.200	9.800	<b>auf Anfrage</b>
AKA-013	20 / 2.500	1.693	2.000	690	1.850	760	200	5.400	7.300	<b>auf Anfrage</b>
AKA-014	20 / 5.000	2.635	2.000	690	2.150	760	200	6.500	8.100	<b>auf Anfrage</b>
AKA-015	20 / 6.000	3.263	2.000	690	2.350	760	200	6.700	8.600	<b>auf Anfrage</b>
AKA-016	20 / 10.000	5.099	2.500	740	2.400	1.172	200	8.750	12.300	<b>auf Anfrage</b>

\* Alle Preise zzgl. ges. MwSt. – frei Baustelle, nicht abgeladen (auf Wunsch inkl. Versetzen)