

Anlagen zur Begrenzung von Kohlenwasserstoffen in mineralölhaltigen Abwässern

■ ABKW – Technische Daten

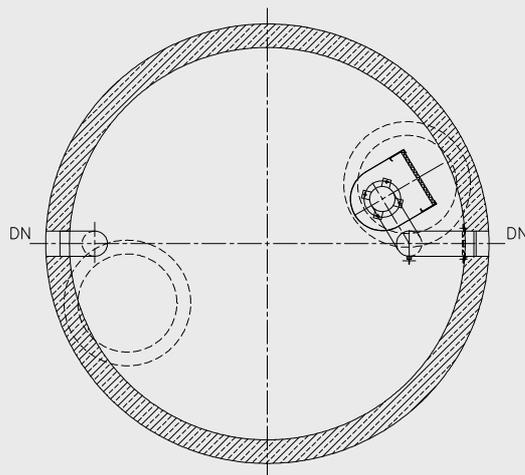
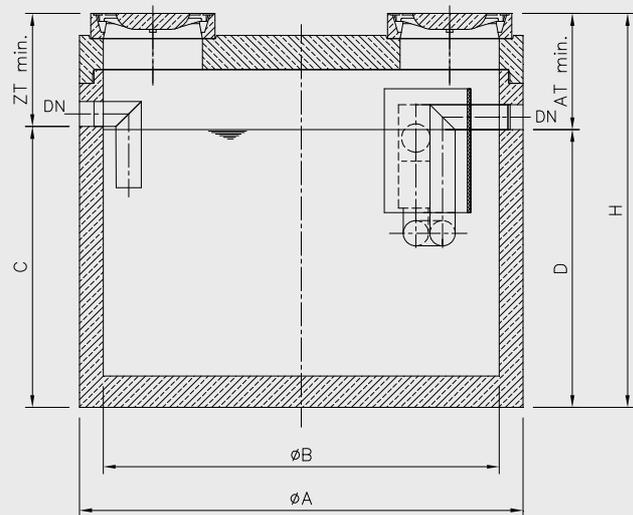
ABKW-Abscheider – System A – mit integrierter Sedimentationseinrichtung

3A-rhombic®



- **allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ allgemeine Bauartgenehmigung (abZ/aBG) des DIBt, Berlin, Zulassungs-Nr.: Z-83.8-61**
- Sedimentationseinrichtung (Schlammfang nach DIN EN 858) unterhalb der Abscheideeinrichtung (konform mit Abscheider Klasse I nach DIN EN 858) ohne bauliche Begrenzung
- Behälterherstellung in güteüberwachter monolithischer Fertigbauweise aus Stahlbeton nach DIN 1045-4 mit geprüfter Typenstatik nach DIN 19901; systembedingte Einbauteile aus **Edelstahl Rostfrei®**
- **Standard: zwei Wartungsöffnungen**
- Schachtaufbau: Stahlbeton nach DIN 4034-1 in Verbindung mit DIN EN 1917, DIN 1045-4
- Innenwandflächen sind mit einer gegenüber den auftretenden Flüssigkeiten beständigen Beschichtung versehen; Sonderausstattung: PE-HD-Innenauskleidung
- gelenkige Rohranschlüsse durch werkseitig eingebaute beständige Dichtelemente (NBR), passend zu Kunststoffrohren, wie z. B. PE-HD, PP
- Standardtarierung: 0,90 g/cm³

Schnitt- und Grundriss: Schachtaufbau Ausführung Abdeckplatte



VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Koaleszenzeinrichtung **filterfrei !!!**
- optimale Generalinspektion durch **zwei Wartungsöffnungen** und Durchführung der Dichtheitsprüfung ohne Ausbau von Einbauteilen
- Koaleszenzmodul zur Kontrolle und Reinigung problemlos herausziehbar, währenddessen bleibt die Funktion als System B erhalten
- **RAL-GZ 693** Abscheideranlagen: besonders hohes Qualitätsniveau

Produkt	NS	Sedimentations-einrichtung	LF-Speicher-menge	DN	ZT _{min}	AT _{min}	Ø A	Ø B	C	D	H	schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
Bezeichnung		Liter	Liter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	ca. kg	ca. kg
KRS06-25	6	2500	1290	150	720	740	2300	2000	1540	1520	2260	6020	8320
KRS06-50	6	5000	2040	150	720	740	2800	2500	1790	1770	2510	8650	12450
KRS06-75	6	7500	2040	150	720	740	2800	2500	2240	2220	2960	10000	13700
KRS08-25	8	2500	1290	150	720	740	2300	2000	1540	1520	2260	6020	8320
KRS08-50	8	5000	2040	150	720	740	2800	2500	1790	1770	2510	8650	12450
KRS08-75	8	7500	2040	150	720	740	2800	2500	2240	2220	2960	10000	13700
KRS10-25	10	2500	1290	150	720	740	2300	2000	1890	1870	2610	6850	9170
KRS10-50	10	5000	2040	150	720	740	2800	2500	2240	2220	2960	10000	13700
KRS15-30	15	3000	2040	200	770	790	2800	2500	1740	1720	2510	8650	12450
KRS15-50	15	5000	2040	200	770	790	2800	2500	2190	2170	2960	10000	13700
KRS20-40	20	4000	2040	200	770	790	2800	2500	2190	2170	2960	10000	13700

[Hinweis: Maße für ZT, AT und H gelten für Schachtabdeckung Klasse D 400; bei Klasse B 125 vermindern sich diese jeweils um 40 mm]