

## Pos.1

### **Sepurator BLUE – Leichtflüssigkeitsabscheideranlage:**

Geprüft und registriert nach ÖNORM B5101/ EN 858. Anlage hergestellt in Kompaktbauweise mit integriertem Schlammfang, selbsttätiger Verschlusseinrichtung, einschl. aller Einbauten, Behälter aus fugenlosem Stahlbeton. Betongüte mind. C35/45/XA1L/XA2T

Der Restgehalt an Kohlenwasserstoffen liegt entsprechend der Abscheiderklasse I nach EN 858 unter 5 mg/l.

Komponentenzusammenstellung nach EN 858: S-II-I-(P) Schlammfang - Schwerkraftabscheider -

Koaleszenzabscheider

#### **Ausstattung:**

- Strömungsoptimiertes Einlaufteil zur Verlangsamung der Fließgeschwindigkeit, Verlängerung der Absetzwege, Verminderung von Turbulenzen und somit zur besseren Abscheidung im Schwerkraftabscheiderbereich und Vermeidung der Aufwirbelung des abgesetzten Schlammes
- Koaleszenzhalterung / Einbauteil aus Polyethylen in einem Stück geformt; keine Schweißnähte somit Erhöhung der Betriebssicherheit und Stabilität
- Verschleißfreier Koaleszenzeinsatz nicht vollsaugend zur Kontrolle und normgeforderten Generalinspektion komplett mit Halterung und ohne Abpumpen aus der Anlage herausnehmbar und wieder einsetzbar. Fixierung durch einfaches Steckprinzip ohne Klemm- oder Sperrvorrichtungen.
- Selbsttätige Verschlusseinrichtung ohne Einsteigen in die Anlage zur Kontrolle und Reinigung vollständig herausnehmbar. Standardmäßig tarirt für eine Leichtflüssigkeitsdichte von 0,85 g/cm<sup>3</sup>; mit Umrüstmöglichkeit auf Dichten von 0,90 g/cm<sup>3</sup> und 0,95 g/cm<sup>3</sup>.
- Wartungsdeckel Durchmesser 600mm Klasse D400, aufklappbar, mit Sicherheitsgelenk, Deckel in 90Grad-Stellung aus dem Rahmen heraushebbar, mit normgemäßer Kennzeichnung
- Schlauchanschluss am Ablaufrohr für die integrierte Probenentnahme
- sämtliche Einbauteile aus Edelstahl 1.4301 und Kunststoff PE/PP

#### **Anlagendaten**

Nenngröße: 10

Innendurchmesser: 2500mm

Zulauftiefe: 645mm

Ablauftiefe: 695mm

Einbautiefe: 2860mm

Zu- und Ablaufnennweite: DN 160(AD)

Schlammfanginhalt: 7000lt

Max. Leichtflüssigkeitsspeichermenge: 880lt

Größtes Stückgewicht ca. 6,8t

Anzahl der Wartungsdeckel: 2

Vertrieb: Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H. Tel: +43 (0)50513-0

Art.Nr: SB10C-25-70D

## Pos.2 Wahlposition

### **Kontrollschacht**

aus Beton besteht aus:

-Wartungsdeckel P-TOP light, Deckel und Rahmen GGG, DN600, Klasse D400, mit Federstabarretierung, für Verwendung in verkehrsberuhigten Zonen

-Aufschachtringen, Bodenteil mit Kunststoffgerinne

#### **Anlagendaten:**

Innendurchmesser: 600mm

Zulauftiefe: 650mm

Ablauftiefe: 650mm

Einbautief: 730mm

Zu- und Ablaufnennweite: DN 160(AD)

Größtes Stückgewicht ca. 0,40t

Vertrieb: Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H. Tel: +43 (0)50513-0

Art.Nr: KS6-160D

### **Pos.3 Wahlposition**

#### **Probeentnahmeschacht**

aus Betonfertigteilen in Ringbauweise besteht aus:

- Wartungsdeckel P-TOP light, Deckel und Rahmen GGG, DN600, Klasse D400, mit Federstabarretierung, für Verwendung in verkehrsberuhigten Zonen
- Schachtkonus, Unterteil ohne Probenahmemulde

#### **Anlagedaten:**

Innendurchmesser: 800mm

Zulauftiefe: 710mm

Ablauftiefe: 910mm

Einbautief: 1030mm

Zu- und Ablaufnennweite: DN 160(AD)

Größtes Stückgewicht ca. 0,47t

Vertrieb: Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H. Tel: +43 (0)50513-0

Art.Nr: PE8-160-OMD

### **Pos. 4 Wahlposition**

#### **Alarmanlage:**

Warnanlage für Mineralölabscheider bestehend aus:

- Kontrolleinheit Gehäuse IP65, 240x120x70mm, Versorgungsspannung 230V, zum Anschluss von 3 Sonden selbstkonfigurierend, mit Alarmrelais für jede Sonde, akustischer Alarm (quittierbar) mit LED-Signalisierung Betrieb/Alarm je Kanal
- Ölsonde Werkstoff PE-EL mit Edelstahlfühler mit 10m Kabel Schutzart IP68, mit Markierung für Höhenjustierung

Vertrieb Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H. Tel: +43 (0)50513-0

Art.Nr.SE10001-BA

### **Pos. 5 Wahlposition**

#### **Leerrohranschluss:**

Kernbohrung Ø138mm mit NBR-Bohranschlusssdichtung DN110

Vertrieb Wallner & Neubert Gesellschaft m.b.H. Tel: +43 (0)50513-0

Art.Nr.:KLRA-110