

## 1) INOWA System C1-BIO 03 Kompakt

Kompaktanlage bestehend aus:

Integriertem Schlammfang

integriertem Festbett BIO Reaktor

integrierter Rezirkulationseinrichtung

Stahlbetonbehälter bestehend aus einem fugenlosen, monolithischen Stahlbetonbehälter und Flachabdeckung mit statischer Typenprüfung SLW 60.

Betongüte C 40/50 mit Nachweis der Prüfung der Ölbeständigkeit nach EN 858-1,

Verbindung zwischen Becken und Flachabdeckung gemäß DIN EN 1917 in Verbindung mit DIN V 4034 Teil 1 (Muffenausbildung).

Zu- und Ablaufbohrung mit gelenkigen Rohrdurchführungen

Abmessungen Ovalbecken (innen): 4000 x 2500 mm;

Hydraulische Strömungsverteilung im Zulauf zur Optimierung der Strömung

Biologische Reinigungsstufe aus HDPE mit einer wirksamen Oberfläche von 150m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup> montiert auf einem Grundrahmen aus Edelstahl 1.4301. inkl. Belüftungsanschluss und Rezirkulationsleitung im Behälter.

2 Stück RDS Dichteinsatz DN 100 im Belebungsbereich geeignet zur Abdichtung von PE Leitungen DN 63.

2 Stück Mammutpumpen zur Rezirkulation des Belebtschlammes.

Zu- und Ablaufbohrung mit gelenkigen Rohrdurchführungen.

Volumen Schlammfang (m<sup>3</sup>): 10

Aufklappbare Schachtabdeckungen Klasse D/400 KN

mit Sicherheitsgelenk: geöffnet bleibt der Deckel in 100°-Position sicher fixiert, gegen

unbeabsichtigtes Zufallen wird der Deckel bei 80° blockiert, in 90° Stellung kann er herausgehoben werden. Schachtabdeckung wird automatisch im Rahmen zentriert.

z.B. INOWA System C1-BIO 03

angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

## 2) Belüftungseinheit für Kompaktbecken System C1-BIO 03

Belüftungseinheit für Kompaktbecken System C1-BIO 03 bestehend aus 2 Stück Linear-Membranverdichter und einer Luftverteilungseinheit.

Durch die Belüftungseinheit werden einerseits die biologische Reinigungsstufe optimal mit Luft versorgt (2 x ca. 8m<sup>3</sup>/h) und andererseits die Druckluftheber zur Rezirkulation gesteuert.

Anschlusswert: 2 x 0,13 kW / 230 V

z.B. INOWA BL-C6

angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

## 3) Belüftungssteuerung für System C1-BIO 03

Steuerungseinheit für die Belüftung der Kompaktanlage System C6-BIO (sofern diese nicht über die Wasseraufbereitungsanlage gesteuert werden kann).

Bestehend aus programmierbarer Steuereinheit mit Display und einem Steuerungsgehäuse mit NOT-Aus Schalter, Halterung und 3-poligem Motorschutzschalter.

Anschlusswert: 230 V

Abmessungen: (B/H/T) 230 x 200 x 120

z.B. INOWA BL-SR

angebotenes Produkt: \_\_\_\_\_

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

## 4) Leichtflüssigkeitsbeständige Innenauskleidung aus PEHD

PEHD INLINER mit kraftschlüssiger Verbindung des Inliners mit dem Betonbehälter mittels Ankernoppen und 15 Jahren Garantie auf das Beschichtungssystem des Behälters.

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

## 5) Montage und Inbetriebnahme

Inbetriebnahme der Kompaktanlage und Einweisung des Betreibers. Der Betreiber wird in Funktionsweise der Kompaktanlage und betrieblich notwendige Kontroll- und Wartungsarbeiten eingeführt. Übergabe eines Betriebstagebuches.

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

Sämtliche Spezifikationen sind ausnahmslos zu erfüllen.

Ausgeschriebenes System: „INOWA System C1-BIO 03“

INOWA Abwassertechnologie  
GmbH  
Tonstraße 5  
4614 Marchtrenk  
Tel: +43 7243 51414  
Fax: +43 7243 5141415  
Mail: office@inowa.at