

## 1) INOWA System C4 BIO Kompakt

Kompaktanlage bestehend aus:  
integriertem Festbett BIO Reaktor  
integrierte 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 Mammutpumpen zur Rezirkulation des Belebtschlammes aus dem Nachklärbereich in die Vorklärung.

Zu- und Ablaufbohrung mit gelenkigen Rohrdurchführungen.

Volumen Belebung (m<sup>3</sup>) : 20

Wirksame Oberfläche der Biologie: \_\_\_\_\_

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 C4 BIO

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

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

## 2) Belüftungsverteiler für Kompaktbecken System C4 BIO

Belüftungsverteiler für Kompaktbecken System C1 BIO bestehend aus einer Luftverteilungseinheit. Durch die Belüftungseinheit werden einerseits die biologische Reinigungsstufe optimal mit Luft versorgt und andererseits die Druckluftheber zur Rezirkulation gesteuert.

z.B. INOWA BL-VT2

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

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

## 3) Drehschieberverdichter für Kompaktbecken System C4 BIO

Durch den Drehschieberverdichter wird die biologische Reinigungsstufe optimal mit Luft versorgt (ca. 16m<sup>3</sup>/h) und andererseits die Druckluftheber zur Rezirkulation gesteuert.

Anschlusswert: 0,55 kW / 400 V

z.B. INOWA DT

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

Einheitspreis:

Stück:

Gesamtpreis:

.....

.....

.....

## 4) Belüftungssteuerung für System C4 BIO

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 3poligem Motorschutzschalter.

Anschlusswert: 230 V

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

z.B. INOWA BL-SR

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

Einheitspreis:	Stück:	Gesamtpreis:
.....	.....	.....

### 5) Montage Belüftungssteuerung

Montage der Belüftungssteuerung im Technikraum inkl. Justierung der Belüftung

Einheitspreis:	Stück:	Gesamtpreis:
.....	.....	.....

### 6) 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:
.....	.....	.....

### 6) 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 C4 BIO“

INOWA Abwassertechnologie  
GmbH  
Viktoria-Weinzierl-Straße 9  
4614 Marchtrenk  
Tel: +43 7243 51414  
Fax: +43 7243 5141415  
Mail: office@inowa.at