



ABZ - KOMPAKTA® MINI

die Siebanlage für kleine Kläranlagen

ABZ - KOMPAKTA® MINI

- ZUR FEINSIEBUNG VON ABWASSERSTRÖMEN
- BIS 30 l/s DURCHSATZLEISTUNG
- SIEBLOCHUNG WÄHLBAR (STANDARD 5 MM)
- HOHE ABSCHIDELEISTUNG
- SIEBKORBREINIGUNG OHNE BÜRSTE
- INTEGRIERTE SIEBGUTPRESSE
- INTEGRIERTE RECHENGUTAUSWASCHUNG
- INTEGRIERTER NOTÜBERLAUF
- KOMPAKTE ABMESSUNGEN
- GERINGER PLATZBEDARF
- KEINE GERUCHSBELÄSTIGUNG
- GESCHLOSSENE BAUWEISE
- ROBUSTE TECHNIK
- ÖSTERREICHISCHES QUALITÄTSPRODUKT
- JAHRZEHNTELANGE ERFAHRUNG

ABZ - KOMPAKTA® MINI

zur Feinsiebung von Abwasser, mit Rechengutverdichtung.

Durchsatzleistung max. 30 l/s

VERFAHRENSBESCHREIBUNG:

Auch für kleine Kläranlagen haben sich heute Siebanlagen mit hoher Abscheideleistung für die Funktion der nachgeschalteten Stufen als notwendig herausgestellt.

Speziell für diesen Einsatzbereich wurde der ABZ - KOMPAKTA® MINI entwickelt. Diese Siebanlage erfüllt alle modernen Anforderungen wie zB Kompaktheit, geschlossene Bauweise, hohe Abscheideleistung, Rechengutauswaschung und Rechengutentwässerung in einem System.



Besonderes Augenmerk in der Entwicklung wurde auf geringstmöglichen Verschleiß und hohe Betriebssicherheit gelegt. Aus diesem Grund arbeitet diese Anlage ohne verschleißanfällige innenliegende Bürsten zum Abreinigen des Siebkorb.

FUNKTION:

Das verschmutzte Abwasser gelangt über den Einlaufbehälter in den rotierenden Siebkorb. An der Innenseite des Siebkorb werden die Feststoffe zurückgehalten und über eine innenliegende Förderschnecke in die Presszone weitergefördert, stark entwässert und verdichtet. Die Feststoffe werden über ein variables Austragsrohr in den Container abgeworfen. Der Abwurf kann optional mit einer Hygienekapselung ausgestattet werden.

Der ABZ - KOMPAKTA® MINI kann bei gleicher Bauweise sowohl im freien Zulauf als auch über einer Pumpendruckleitung beschickt werden.

Im Falle einer Betriebsstörung (wie z.B. Stromausfall) kann das Abwasser über den integrierten Notüberlauf abfließen.

KONSTRUKTION UND MATERIAL:

Gerätegrundkörper komplett aus Edelstahl Werkstoff 1.4301 (V2A), unter Schutzgas geschweißt, gebeizt und passiviert. Schnecke aus Spezialstahl, Getriebemotor 2-fach lackiert.

FÜR TECHNISCHE FRAGEN STEHEN WIR IHNEN JEDERZEIT GERNE ZUR VERFÜGUNG



ABWASSESTECHNIK MADE IN AUSTRIA INNOVATIV • INDIVIDUELL • SERVICESTARK

A-4820 Bad Ischl, Wiesingerstraße 8 Telefon +43 (0) 6132.273.84 - 0 Fax:- 13 e.Mail: office@pwl.co.at www.pwl.at