

## Standardisierte Chargenbehandlungsanlage vom Typ CENA compact



**CENA compact 900**



**CENA compact 1500**

### Anwendungsgebiete:

Die Abwasserbehandlungsanlagen vom Typ CENA compact sind multifunktionale Chargenbehandlungsanlagen, wahlweise mit einem Chargenvolumen von 900 l bzw. 1.500 l. Sie werden zur automatischen Abwasserbehandlung von bis zu 9 m<sup>3</sup>/d unter Einsatz von bis zu 5 Behandlungsmittel in verschiedenen industriellen Anwendungen eingesetzt. Schwerpunkte sind dabei Abwässer aus der Metallverarbeitung und Oberflächentechnik, Farbherstellung, Kartonageindustrie, Druckereien sowie industrielle Waschwässer jeglicher Art.

### Technische Daten:

Anlagentyp	CENA compact 900	CENA compact 1500
Chargenvolumen	900 l	1.500 l
Elektr. Anschluß	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Elektr. Leistung	2 kW	3 kW
Abmessungen (L X B x H)	2.700x 770 x 2.150 mm	3.000x 1.650 x 2.150 mm

### **Anlagenbeschreibung:**

Die Basisversion der anschlussfertig komplett vormontierten Anlage besteht aus folgenden Hauptkomponenten:

- Beschickungspumpe mit Niveausteuerng und Beschickungsleitung (3 m) mit Armaturen
- Chargenreaktor mit Rührwerk, Niveausteuerng und pH-Regelung
- Beschickungspumpe mit Verrohrung und Armaturen
- Automatische Bandfilteranlage
- Klarwasserbehälter mit pH-Endkontrolle
- Dosiereinheit für 2 Flüssigchemikalien aus Liefergebunden
- Schaltschrank zur automatischen Anlagensteuerung

### **Optionen:**

Zusätzlich können zur oben beschriebenen Anlagengrundausrüstung folgende Optionen gewählt werden:

- Abwassersammeltank
- Pulverdosierung an Stelle Flüssigchemikalien
- Insgesamt bis zu 5 Behandlungskemikalien
- Kalkmilch- und Flockungshilfsmittelansetz- und -dosierstation
- Redoxmessung für Entgiftungsreaktionen
- Schlammcontainer
- Kammerfilterpresse an Stelle Bandfilter
- Nachbehandlung mit Kiesfilter und Selektivaustauschern
- Auffangwanne

### **UT&S – Dienstleistungen:**

- wasserrechtliche Genehmigungsplanung
- Anlagenfinanzierung
- Montage- und Inbetriebnahmeservice
- Anlagenwartung
- Ersatz- und Verschleißteilservice
- Teleservice
- Filtervlies
- Regenerierservice für Selektivaustauscherpatronen
- Spezielle Fällungs- und Flockungsmittel für den optimierten Anlagenbetrieb
- Laborservice
- Kundensschulungen