



Kleine WEDECO Ozonsysteme

LEISTUNGSFÄHIGE OZONERZEUGUNG MIT HÖCHSTEN KONZENTRATIONEN

WEDECO
a xylem brand

WEDECO Modular & GSA/GSO Generatoren

Modular HC sowie GSA/GSO Ozonerzeuger sind für die noch effektivere Erzeugung von Ozon unter hohen Konzentration bis zu 12 Gew. % entwickelt worden.

Sie bieten dem Anwender höchste Ozonausbeute bei geringem Energieverbrauch. Darüber hinaus werden für einen sicheren und dauerhaften Betrieb alle wichtigen Betriebszustände automatisch überwacht. Dieses resultiert in einer maximalen Ozonproduktion bei minimalen Betriebskosten und einer unübertroffenen Verfügbarkeit.

Modular und GSO/GSA Ozon-Anlagen sind hervorragend geeignet für die Desinfektion und Oxidation in sämtlichen Prozesswässern in industriellen Anwendungen, sowie für Versuche im Labor- und Pilotmaßstab. Zu den Standardanwendungen gehören:

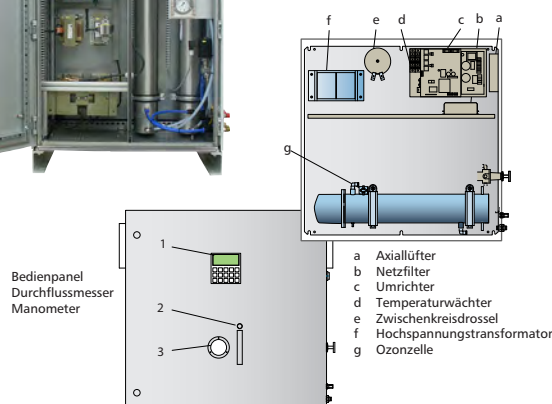
- Trinkwasser
- Ringleitungen
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Recycling Prozesse
- Rinser
- Kühlwasser
- Fischzucht
- Schwimmbad



GSO 30 (optionaler Edelstahlschrank) und GSO 50 Generator



Innenansicht: GSO 50 Generator (links) und GSO 10 - 30



VORTEILE

- Reduzierter Energiebedarf
- Drastisch reduzierter Sauerstoffbedarf durch hohe Ozon-Konzentrationen
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise
- Hohe Bedienungs- und Wartungs-freundlichkeit
- Geringe Investitions- und Betriebskosten
- Höchste Verfügbarkeit bei sicherem Betrieb
- Konzipiert für Dauerbetrieb

WEDECO OCS-Einheit - „plug and play“

Das Ozon-Komplett-System (OCS) ist optimal auf den Kundenbedarf ausgelegt und entsprechend anschlussfertig konzipiert. Die Anlage ist einfach zu betreiben und gewährleistet höchste Verfügbarkeit.

Das System entspricht der DIN 19627, CE-EMVG und ZH 1/474 und wird vor Auslieferung einem 24 Stunden Test bei voller Leistung unterzogen. Das System ist auf einem Edelstahlrahmengestell montiert, vorbereitet für den Anschluss an den weiteren Prozess.

Standard-Komponenten eines WEDECO OCS-Systems

- Ozongenerator (bis GSO 30)
- Einsatzgasversorgung durch Sauerstoffgenerator
- Eintragssystem mit Pumpe und Injektor
- Raumluftüberwachung
- Elektrische Steuerung mit Signalaustausch
- Edelstahlrahmengestell mit interner Verrohrung und Verkabelung

Optionales Zubehör

- Ozonkonzentrationsmessung (Gas/Wasser)
- Reaktions-/Entgasungstanks in verschiedenen Größen
- Restozonvernichter
- Gehäuse und Rohrleitung in Edelstahl



Technische Daten						
Typ	Max. Ozonproduktion (g/h)	Luftbedarf [m ³ /h] NPT	Sauerstoffbedarf [m ³ /h] NPT	Kühlmedium [m ³ /h]	Leistungsaufnahme Luft (kW)	Leistungsaufnahme Sauerstoff (kW)
Modular 2	2	1,0	-	Luft	0,1	-
Modular 4	4	1,0	-	Luft	0,45	-
Modular 4 HC	4	-	0,02	Luft	-	0,1
Modular 6	6	-	0,3	Luft	-	0,5
Modular 8 HC	8	-	0,02 - 0,14	Luft	-	0,18
GSO 10	15/30	0,75	0,3	0,08	0,35	0,35
GSO 20	25/50	0,9	0,51	0,08	0,6	0,6
GSO 30	46/100	2,02	1,02	0,17	1,15	1,15
GSO 40/06	80/200	4,0	2,0	0,35	2,4	2,4
GSO 50	203/400	7,8	4,0	0,7	4,5	4,5

Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind 12.000 Menschen, die ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiedernutzung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf xyleminc.com.

Verkaufsbüro und Kundendienststellen

A-2000 Stockerau
Ernst Vogel-Straße 2
Tel +43-2266-604
Fax +43-2266-65 311

A-4600 Wels
Ligusterstraße 4
Tel +43-7242-66 8 51
Fax +43-7242-66 8 51-712

A-6175 Kematen
Messerschmittweg 7a
Tel +43-5232-20 0 01
Fax +43-5232-20 0 03



Xylem Water Solutions Austria GmbH
A-2000 Stockerau
Ernst Vogel-Straße 2
Tel +43-2266-604
Fax +43-2266-65 311
info.austria@xyleminc.com
www.xylemaustria.at