

1.1.1.

DOSA*Des* Chlordioxid-Anlage DOSA*iXD* 5T ... 30T

Kompakte Chlordioxid-Anlage nach bewährtem, druckfreiem Chlorit-Säure-Verfahren. ClO₂ - Leistung: 0 ... 5, max. 30 g/h (je nach Leistungsklasse). Erweiterung zur Mehrfach-Desinfektionsanlage möglich.



Produktbeschreibung:

- Anlage für die Produktion von kleineren bis mittleren Mengen ClO₂
- menügeführte Betriebs- und Service-Funktionen (Touch-Screen)
- Arbeitsweise gemäß DVGW Arbeitsblatt W 224 (Säure-Chlorit-Verfahren mit verdünnten Chemikalien (Salzsäure (HCl 9%) und Natriumchlorit (NaClO₂ 7,5%))
- Eingänge:
 - direkte Ansteuerung durch Kontaktwasserzähler
 - optional, zwei amperometrische Sensoren mit mA Signal (zur Messung der Chlordioxid-, Chlorit-Konzentration, a. A.)
- Ausgänge:
 - Betriebsmeldung
 - Warnmeldung
 - Alarmausgang als potentialfreier Kontakt
- Leistungsbereich: 0 ... 5, max. 30 g/h ClO₂
- Temperaturbereich: +5 °C ... +40 °C
- Material Impfventil: PVDF
- Impfventilgröße: ½", Außengewinde
- Material Schlauch: PVDF
- Schlauchlänge: 5 m
- Schutzart: IP 54

Einsatzgebiete:

- eignet sich besonders für die Desinfektion im öffentlichen Trinkwasserbereich (z.B. in Krankenhäusern, Seniorenheimen, Hotels, Sportstätten ...)
- als CIP*-Anlage für die Legionellen-Prophylaxe (*Flaschen-Reinigungsanlagen)
- Desinfektion in Kühlsystemen, Lüftungs- und Klimaanlage sowie für die Desinfektion von Betriebswasser, Anwendungen in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie ...

Lieferumfang:

- DOSA*iXD* 5T ... 30T Chlordioxidanlage (vormontiert)
- mit interner Magnet-Membran-Pumpe zur Dosierung
- Impfventil aus PVDF, Gewinde ½", 5 m Schlauch
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage
- Betriebsanleitung, Set: Warn- und Hinweisschilder
- zwei Sauglanzen
- Sicherheitsregeln für den Betrieb nach GUV
- Schulung zur Inbetriebnahme und Wartung der Anlage beim Hersteller in Ravensburg (exklusive Reise, Unterkunft, Verpflegung), Abschluss der DOSATRONIC[®] Schulung mit Teilnahme-Zertifikat

Bestellung:

Typ:	Artikelnummer:
DOSA <i>iXD</i> 5T	5688405
DOSA <i>iXD</i> 10T	5688410
DOSA <i>iXD</i> 20T	5688420
DOSA <i>iXD</i> 30T	5688430

Weitere Technische Daten:

Typ:	DOSA <i>iXD</i> 5T	DOSA <i>iXD</i> 10T	DOSA <i>iXD</i> 20T	DOSA <i>iXD</i> 30T
ClO ₂ – Leistung (g/h)	0 ... 5	0 ... 10	0 ... 20	0 ... 30
Chem.-Verbrauch bei Volllast (ml/h)	2 x 130	2 x 260	2 x 520	2 x 780
max. Betriebsdruck (bar)	6			
Konzentration ClO ₂ -Produkt (g/l)	1 ... 3			
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 ... 60 Hz, extern FI, verpolungssicher über Hauptschalter			
Schutzart	IP 54			
Abmessungen (H x B x T in mm)	880 x 520 x 350			
Gewicht (kg)	ca. 41	ca. 42	ca. 44	
Wasseranschluss	Schlauchanschluss 6 x 8 mm, Wasser in Systemqualität, Anschluss nach DVGW gegebenenfalls mit Systemtrenner und Vorfilter			
Anschluss Dosierleitung	PVDF - Anschluss für 6 x 8 mm Schlauch			
Relaisausgänge für (250V, 8A)	Betriebsmeldung, Warmmeldung, Alarmmeldung			
Eingänge für Proportionalbetrieb	Kontaktwasserzähler mit Reedkontakt			

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
DOSA<i>Control</i> Fotometer (Chlordioxid)	89231060
DOSA<i>Sens</i> AS2MA1 -CD-M12 (0...1) ppm	3326840
DOSA<i>Sens</i> AS2MA2 -CD-M12 (0...2) ppm	3326841
DOSA<i>Sens</i> AS2MA5 -CD-M12 (0...5) ppm	3326842
DOSA<i>Sens</i> MST1MA2 -M12 (0...2) ppm	3326441
DOSA<i>Sens</i> Durchflussarmatur DF01 , für 1 amperometrischen Sensor	3488210
DOSA<i>Tec</i> Sicherheitswanne 40 l, weitere auf Anfrage (Chemie)	4191101
DOSA<i>Tec</i> Flügelrad-Kontaktwasserzähler KWKT/KWHT	43113132