



INHALT

DESINFEKTIONS- SYSTEME

Chlorgastechnik

- S. 430 Chlorgastechnik
- S. 434 dsc Touch GAS

Elektrolysetechnik

- S. 438 Übersicht
- S. 440 VoDes BlueWave
- S. 442 Inline ACCESS
- S. 443 Inline SOLO / DUO 2021
- S. 444 Inline TRIO PREMIUM
- S. 445 AQUARITE® CF+
- S. 446 Vorteil Membranzellen-Technologie
- S. 447 Elektrolysesalz
- S. 448 MZE SMART
- S. 447 Rohrzellen-Technologie
- S. 452 Membrano EC

Ozon / UV

- S. 456 System-Technik optoZON
- S. 456 System-Technik din-o-zon
- S. 457 dinUV

GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER

- Bewährte Technologie
- Werkseigener Fachservice
- Markenübergreifende Chlorgasregler-Wartung nach GUV-V D5
- Komplettes Sortiment für alle Anforderungen

CHLORGASTECHNIK

CHLORGASTECHNIK





Diese seit Jahrzehnten eingesetzte Technik wird zur Entkeimung von Schwimmbadwasser meist in großen öffentlichen Bädern eingesetzt. Die nach dem Vakuumverfahren nach DIN 19606 konzipierten dinotec Servodos Anlagen erfüllen dabei höchste Sicherheitsstandards. Das modular aufgebaute Programm bietet einfache manuelle Systeme bis hin zu vollautomatisch arbeitenden Anlagen.

INFORMATION

dinotec CHLORGASTECHNIK ÜBERZEUGT

- Maximale Sicherheit durch Vakuumregelung
- Einsatz von Chlor ohne Trägerstoffe (d.h. 100% Chlor)
- Einfache Bedienung
- Optimierte Baukosten durch Baukastensystem
- Präzise Dosiertechnik
- Geringer Installationsaufwand
- Servicefreundliche Baugruppen
- Manuelle oder vollautomatische Anlagen
- Erfüllt die Anforderungen der DIN
- Beratung, Planung, Projektierung durch dinotec
- Wartung nach GUV durch dinotec

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
 <p>VAKUUMREGLER DCG 4004 Vakuumregler mit Manometer zur Flaschen- oder Sammelleitungsmontage für Teil- und Voll-Vakuumanlagen. Für manuelle Chlorgasdosierung bis hin zur automatischen Regelung mit Stellantrieb einsetzbar. Leistung max. 4000 g Chlor/h</p>	
ohne Durchsatzbegrenzung	0310-014-00
mit Durchsatzbegrenzung	0310-014-90
 <p>VAKUUM-SICHERHEITSVENTIL 543 zum Verhindern des Druckaufbaus in der Vakuumleitung zum Injektor Anschlüsse PE-Schlauch 8x11 für Chlorgasanlage</p>	0330-192-00
 <p>VAKUUMREGLER DCG 10 Vakuumregler zur Flaschen- oder Sammelleitungsmontage für Teil- und Voll-Vakuumanlagen. Für manuelle Chlorgasdosierung bis hin zur automatischen Regelung mit Stellantrieb einsetzbar. Leistung max. 10000 g Chlor/h mit Manometer (flüssigkeitsfest)</p>	0310-003-00
 <p>UMSCHALTEINRICHTUNG DCG-U Automatische Umschalteinrichtung für 2 Flaschenbatterien in Voll- oder Teilvakuumanlagen. Die Umschalter arbeiten ohne Hilfsenergie.</p>	
DCG - U4 / bis 4000 g Chlor/h für Schlauch 8/11	0330-070-00
DCG - U10 / 4000-10000 g Chlor/h für Schlauch 10/14	0330-080-00
 <p>SAMMELLEITUNG (PVC) für Vollvakuumanlagen</p>	
Basissatz für 2 Flaschen	0310-038-00
Erweiterungssatz für je 1 Flasche	0310-045-00
 <p>WANDHALTERUNG FÜR VAKUUMREGLER inklusive Schrauben und Dübel</p>	0310-215-00
 <p>ABSORPTIONSGEFÄß FÜR CHLORGASANLAGEN</p>	0310-040-00
gefüllt mit 4,7 l Aktivkohle	
Halteschelle feuerverzinkt für je 1 Chlorgasflasche	0340-025-00
Halte- und Montagehilfe (Müpro-Schiene) für Chlorgasflaschenhalteschelle	0300-010-00

**DOSIERSYSTEM Servodos DCG - H**

Manuelle Chlorgasdosierventile zum Einbau zwischen Injektor und Vakuumregler.
Durch die integrierte Hinterdruckregelung wird für ein gleichbleibendes Vakuum und einen konstanten Volumenstrom gesorgt.
Wandmontageplatte (0320-000-00) erforderlich.

Dosierbereich Cl ₂ /h	man. Einstellung Cl ₂ /h	ART.-NR.
2 - 40 g	2 - 40 g	✓ 0320-001-05
5 - 100 g	5 - 100 g	✓ 0320-002-05
10 - 250 g	10 - 250 g	✓ 0320-003-05
25 - 500 g	25 - 500 g	✓ 0320-004-05
50 - 1000 g	50 - 1000 g	✓ 0320-005-05
100 - 2000 g	100 - 2000 g	✓ 0320-006-05
150 - 3000 g	150 - 3000 g	✓ 0320-007-05
400 - 4000 g	400 - 4000 g	✓ 0320-008-05

**DOSIERSYSTEM Servodos ERGO**

Servodos Chlorgasdosiereinheit mit elektrischem Stellantrieb (230V / 50 Hz) zum Anschluss an einen 3-Punkt-Regler, mit Rückmeldepotentiometer. Anschluss für PE-Leitung 8/11 mm.

Dosierbereich Cl ₂ /h	ART.-NR.
2 - 40 g	✓ 0320-370-92
5 - 100 g	✓ 0320-371-92
10 - 250 g	✓ 0320-372-92
25 - 500 g	✓ 0320-373-92
50 - 1000 g	✓ 0320-374-92
100 - 2000 g	✓ 0320-375-92
150 - 3000 g	✓ 0320-376-92
400 - 4000 g	✓ 0320-377-92

**DOSIERSYSTEM Servodos**

Servodos Chlorgasdosiereinheit mit elektrischem Stellantrieb (230V/50Hz) mit einem Dosierbereich bis 10,0 kg Chlor pro Stunde.

Dosierbereich Cl ₂ /h	ART.-NR.
0,3 - 6 kg	✓ 0320-378-00
0,4 - 8 kg	✓ 0320-379-00
0,5 - 10 kg	✓ 0320-380-00

INJEKTOREN

für Chlorgasleitungen und PVC- Rohr Treibwasserleitungen



Modell	Dosierbereich Cl ₂ /h	max.		ART.-NR.
		Treibwasserleitung		
DCG 06	bis 500 g	DN 20 / d 25	8/11 PE-Leitung	✓ 0330-101-00
DCG 06	bis 1000 g	DN 20 / d 25	8/11 PE-Leitung	✓ 0330-102-00
DCG 06	bis 2000 g	DN 20 / d 25	8/11 PE-Leitung	✓ 0330-103-00
DCG 06	bis 4000 g	DN 20 / d 25	8/11 PE-Leitung	✓ 0330-104-00
DCG 10	bis 10000 g	DN 25 / d 32	10/14 PE-Leitung	✓ 0330-098-00

BESCHREIBUNG

ART-NR.

2. RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR INJEKTOREN

Erweiterung, Montage direkt am Injektor oder in der Vakuumleitung (abhängig von der Ausführung).
Der Einbau muss immer senkrecht erfolgen.

Dosierbereich Cl₂/h**Montage**

ART-NR.

DCG 06

Montage am Injektor

✓ 0330-097-00

DCG 06

Montage in der Vakuumleitung 8/11 mm

✓ 0330-099-00

DRUCKERHÖHUNGSANLAGE (TREIBWASSER) OHNE INJEKTOR

mit Druckregler, Pumpe, Schmutzfänger, federbelastetes Rückschlagventil, Entnahme und Impfventil.

Dosierbereich Cl₂/h**Anschluss**

ART-NR.

bis 2000 g

1" / d 25

✓ 0330-220-92

bis 4000 g

1 ¼" / d 32

✓ 0330-222-91

CHLORGAS VERBINDUNGSTEILE**ANSCHLUSSTEILE**

für flexible PE-Chlor-Gasleitung 8/11 mm



PVC-Klebenippel d 12 mm

✓ 1330-060-00

PVC-Klebenippel d 16 mm

✓ 1330-075-00

PVC-Klebenippel d 20 mm

✓ 1330-080-00

mit Außengewinde R ¼"

✓ 1330-065-00



T-Stück aus PVC (Vakuumbereich)

✓ 1320-165-00

Kugelhahn DN 10 / d 16

✓ 1330-070-00

Schlauchverbinder

✓ 1320-120-00

Kugelhahn PVC R ¼"

✓ 1320-050-00

ANSCHLUSSTEILE

für flexible PE-Chlor-Gasleitung 10/14 mm



PVC-Klebenippel d 16 mm

✓ 1330-090-00

PVC-Klebenippel d 20 mm

✓ 1330-095-00

mit Außengewinde R ½"

✓ 1330-085-00



T-Stück aus PVC (Vakuumbereich)

✓ 1330-100-00

Kugelhahn DN 15 / d 20

✓ 1320-075-00

Schlauchverbinder

✓ 1330-106-00

SCHLAUCHVERBINDER 8/11 - 10/14 MM

✓ 1330-105-00

**PE-CHLOR-GASLEITUNG**

Preis pro Meter



8/11 mm

✓ 1320-105-00

10/14 mm

✓ 1330-130-00

MARMORKIESREAKTOR

✓ 0350-110-92



bestehend aus:

Druckreaktor aus GFK 280I (Betriebsdruck max 2,5 bar) Farbe gelb (RAL 1021), Plexiglas - Sichtdeckel oben (Füllöffnung) mit Gewindeanschluss R ¾" Innengewinde für automatische Be- und Entlüfter.

Plexiglas Sichtdeckel im Unterteil des Behälters, Differenzdruck Überströmventil 1 ¼", Anschlussnippel PVC mit Außengewinde ¼" und Schlauchanschluss 8/6 mm, 5 m PE Schlauchleitung 8/6 mm.

Inhalt: ca. 174 l

Erstbefüllung: 250 kg Marmorkies

MARMORKIES

Körnung 4-6 mm
Calciumcarbonat Juraperle
25 kg Sack



Preis pro kg

✓ 0350-200-00

Preis pro Sack



Schöne Bäder

Zusammen mit unseren Partnern haben wir viele der schönsten Bäder weltweit realisiert.

Hier eine kleine Auswahl.



CHLORGASTECHNIK

dsc Touch GAS

Mess- und Regelgerät für Gaskonzentration in der Raumluft.




PRODUKTINFO

Ausstattungsmerkmale:

- + Zwei Messeingänge, wahlweise Cl₂, ClO₂ oder O₃
- + Zwei digitale Eingänge (z. B. für Türkontakt)
- + Drei Relais, potentialfreier Kontakt, auslösende Ereignisse wählbar, z. B. für Berieselungsanlage
- + Analogausgang 0/2 – 20 mA. Galvanisch getrennt, konfigurierbar. Bürde max. 500 Ohm. 22 mA Alarmfunktion einstellbar
- + Touchscreen mit Eco-Modus
- + Integrierte SD-Kartenfunktion zum Speichern der Geräteeinstellungen
- + Testmenü zur Prüfung der Verdrahtung
- + Ereignisspeicher der letzten 100 Ereignisse
- + IP 65
- + Zubehör für den Wandaufbau



BESCHREIBUNG	ART-NR.
 dsc Touch GAS	0410-300-00

ZUBEHÖR dsc Touch GAS

BESCHREIBUNG	ART-NR.
MODBUS RTU RS 485 Karte	0410-301-00
ZWEITER ANALOGAUSGANG 0/2 – 20 MA <ul style="list-style-type: none"> Galvanisch getrennt konfigurierbar. Bürde max. 500 Ohm 22 mA Alarmfunktion einstellbar 	0410-302-00
DATENLOGGER	0410-303-00
SENSORHALTER FÜR dsc Touch GAS mit M 12 Anschluss ohne Kabel	0410-304-00
ANSCHLUSSKABEL FÜR SENSORHALTER <ul style="list-style-type: none"> 5-adriges Kabel, 5 x 0,25 qmm abgeschirmt Länge: 10 m Steckertyp M12 (Female, anderes Ende Aderendhülsen) 	0410-305-00
SENSOR POTENTIOSTATISCH passend für dsc Touch GAS und dsc Eco Gas	
Chlor 0 - 10 ppm	0410-052-00
Ozon 0 - 1 ppm	0410-016-00
Chlordioxyd 0 - 10 ppm	0410-014-00

ZUBEHÖR FÜR CHLORGAS- UND SICHERHEITSTECHNIK

BESCHREIBUNG

ART.-NR.

SENSORHALTER FÜR dsc ECO GAS

0410-306-00

- mit 10 m Kabel für dsc Gas-Sensoren
- nicht geeignet für dsc Touch GAS

KABELVERLÄNGERUNG FÜR GAS-SENSOREN

0410-051-00

- Aufpreis für jeden weiteren Meter
- die maximale Länge beträgt 50m (Gesamtlänge bei der Bestellung angeben!)

dinotec ZUBEHÖR FÜR CHLORGAS- UND SICHERHEITSTECHNIK

USV = Unterbrechungsfreie Stromversorgung



Berieselungsanlage für 1 Düse, kpl. mit allen Armaturen, verläng. Spindel	0430-010-00
Erweiterungssatz Berieselungsanlage für je 1 Düse	0430-011-00
Alarmhupe (innen) 230V/IP55	0430-021-00
Alarmhupe (außen) 230V/IP65	0430-022-00
Warnlampe rot (innen) 230V/IP55	0430-023-00
Warnschilder (Satz) für Chlorgas nach GÜV 8.15	0300-600-90
Türschalter (Abschaltung Berieselung)	0420-060-00
Wandkasten für Berieselungsanlagen mit Schloss und Einschlagscheibe	0420-070-00
Atemschutzmaske kpl. mit Schraubfilter (Chlorgas)	0300-401-00
Schutzkleidung kpl. für Chlorgasraum	0420-000-90
Ersatzschraubfilter Chlorgas, EC201 Typ B2	0420-003-00
Schutzhandschuhe Größe 10	0420-010-00
Schutzschürze aus Gummi	0420-011-00
Sicherheitsstiefel	0420-012-00
Schutzbrille	0300-430-00
Rippen-Heizkörper 230V/1000W/IP67 inklusive Thermostat	0430-012-00
Notfallset für Cl ₂ -Flasche 65 kg	0340-030-00
USV - 230V AC, 20W/4h	0450-010-90
Ersatzakku für USV	0450-018-00
Schaltschrank für USV, AE Kompakt, 300 x 300 x 210 mm	0450-012-00
Ammoniak-Testlösung (50ml)	0310-070-00
Strömungswächter zum Einbau in die Zuleitung der Berieselungsanlage	0430-015-00

i INFORMATION**LIEFERUNG**

Wir liefern alle weiteren notwendigen Chlorgas-Komponenten und Zubehörartikel für diesen Bereich. Chlorgasanlagen bieten wir Ihnen projektbezogen an. Bitte setzen Sie sich in diesem Fall mit unseren Außendienstmitarbeitern oder direkt mit unseren Projektfachleuten in Verbindung.



Versand innerhalb max. 5 Arbeitstage



Lieferzeit auf Anfrage