

INHALT

DESINFEKTIONS- SYSTEME

Chlorgastechnik

S. 100 Chlorgastechnik

S. 104 dsc Touch GAS

GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER

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
	VAKUUM-SICHERHEITSVENTIL 543  0330-192-00
 <p>zum Verhindern des Druckaufbaus in der Vakuumleitung zum Injektor Anschlüsse PE-Schlauch 8x11 für Chlorgasanlage</p>	
 <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 Chor/h für Schlauch 8/11  0330-070-00
	DCG - U10 / 4000-10000 g Chlor/h für Schlauch 10/14  0330-080-00
	SAMMELLEITUNG (PVC)
 <p>für Vollvakuumanlagen</p>	
Basissatz für 2 Flaschen  0310-038-00	
Erweiterungssatz für je 1 Flasche  0310-045-00	
 <p>WANDHALTERUNG FÜR VAKUUMREGLER  0310-215-00</p>	inklusive Schrauben und Dübel
 <p>ABSORPTIONSGEFÄSS FÜR CHLORGASANLAGEN  0310-040-00</p>	gefüllt mit 4,7 l Aktivkohle
	Halteschelle feuerverzinkt  0340-025-00 für je 1 Chlorgasflasche
	Halte- und Montagehilfe (Müpro-Schiene)  0300-010-00 für Chlorgasflaschenhalteschelle

BESCHREIBUNG

ART-NR.

**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



Versand innerhalb max. 5 Arbeitstage



Lieferzeit auf Anfrage

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 Cl ₂ /h	Montage	ART-NR.
DCG 06	Montage am Injektor	0330-097-00
DCG 06	Montage in der Vakuumleitung 8/11mm	0330-099-00

DRUCKERHÖHUNGSANLAGE (TREIBWASSER) OHNE INJEKTOR



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

Dosierbereich Cl ₂ /h	Anschluss	ART-NR.
bis 2000 g	1" / d 25	0330-220-92
bis 4000 g	1 1/4" / 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 1/4"		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 1/4"		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 1/2"		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 3/4" Innengewinde für automatische Be- und Entlüfter.
Plexiglas Sichtdeckel im Unterteil des Behälters, Differenzdruck Überströmventil 1 1/4", Anschlussnippel PVC mit Außengewinde 1/4" 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.
 <p>dsc Touch GAS</p>	<p>✓ 0410-300-00</p>

ZUBEHÖR dsc Touch GAS

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

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
SENSORHALTER FÜR dsc ECO GAS <ul style="list-style-type: none"> mit 10 m Kabel für dsc Gas-Sensoren nicht geeignet für dsc Touch GAS 	 0410-306-00

KABELVERLÄNGERUNG FÜR GAS-SENSOREN <ul style="list-style-type: none"> Aufpreis für jeden weiteren Meter die maximale Länge beträgt 50m (Gesamtlänge bei der Bestellung angeben!) 	 0410-051-00
---	--

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
Sicherheitstiefel	 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

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.