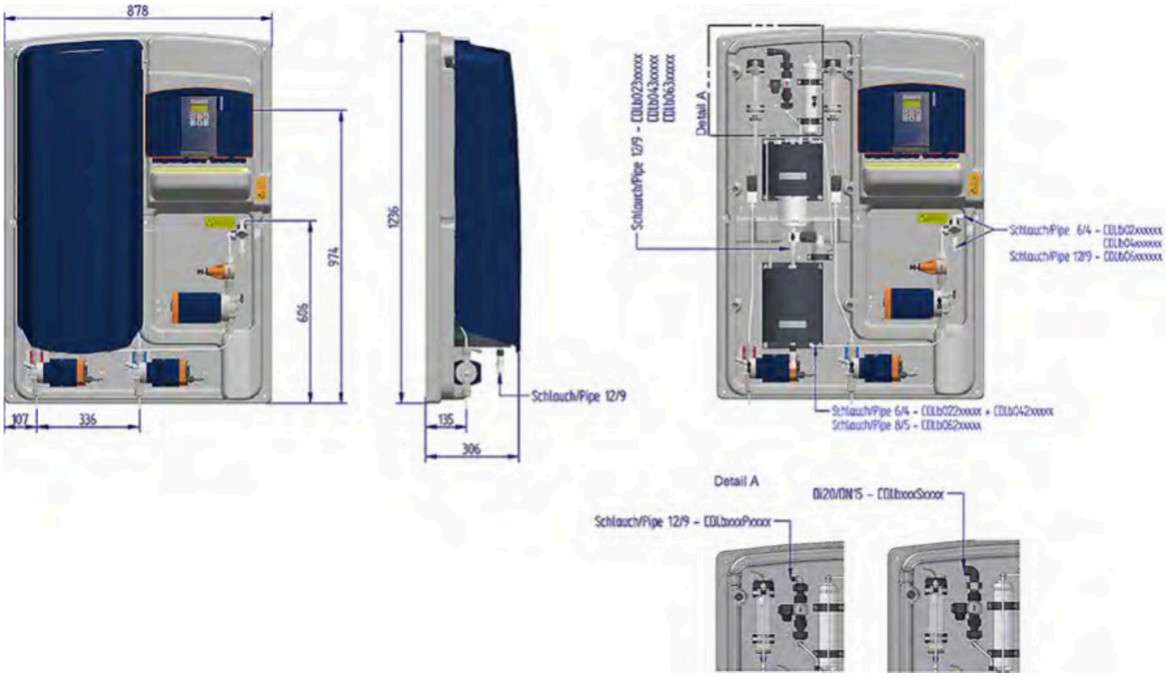
Chlordioxidanlage Bello Zon CDLb

Minimaler Platzaufwand und maximale Wirtschaftlichkeit - Chlordioxidanlage für eine oder mehrere Dosierstellen.



Beispielhafte Darstellung. Die Abmessungen sind von der gewählten Konfiguration abhängig.

Chlordioxidanlage zur Herstellung einer chlorfreien Chlordioxidlösung, besonders geeignet für mehrere Dosierstellen. Bello Zon CDLb produziert ClO_2 diskontinuierlich nach dem Säure/Chlorit-Verfahren mit verdünnten Chemikalien.

Technische Details

- Spannungsversorgung: 100-230 V, 50/60 Hz
- Eingänge: 2 frei konfigurierbare Digitaleingänge für die Funktionen Pause, Hochdosierung, Stoßdosierung oder manuelle Dosierung sowie externe Sammelstörung, 4 Digitaleingänge zur Überwachung (Warn-/Leermeldung) der Chemikalienversorgung, 1 Digitaleingang für Kontaktwassermesser 0,25-20 Hz, 1 Frequenzeingang für Wassermesser 10-10.000 Hz
- Ausgänge: 1 Betriebsmelderelais, 1 Alarmmelderelais, 1 Warnmelderelais, 1 Spannungsausgang +5 V als Speisespannung für Wassermesser mit Hall-Sensor
- Betriebsstoffe: Natriumchlorit 7,5 %, Reinheit gemäß EN 938, Salzsäure 9 %, Reinheit gemäß EN 939, Trinkwasser
- Schutzart: IP 65

Technical changes reserved. Printed in Germany, 3-6-2026.

Chlordioxidanlage Bello Zon CDLb

Minimaler Platzaufwand und maximale Wirtschaftlichkeit - Chlordioxidanlage für eine oder mehrere Dosierstellen.

Technische Daten

Typ	Bereitungsleistung g/h	Betriebstemperatur °C	Konzentration mg/l	Dosierleistung min. l/h	Abmessungen H x B x T mm	Gewicht kg
CDLb 06	6	10…40	1.000	8	1.236 x 878 x 306	41
CDLb 12	12	10…40	2.000	8	1.236 x 878 x 306	42
CDLb 22	22	10…40	2.000	13	1.236 x 878 x 306	46
CDLb 55	55	10…40	2.000	30	1.550 x 800 x 345	73
CDLb 120	120	10…40	2.000	-	1.300 x 880 x 425	55

Schnittstellen

Typ CDLb		6 g/h	12 g/h	22 g/h	55 g/h	120 g/h
Wassereingang	ProMinent/Neutral	12-9	12-9	12-9	12-9	Di20/DN15
	Schweiz	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15
Anschlussmaß Dosierpumpe Säure Chlorit		6x4	6x4	6x4	6x4	6x4
Ausgang ClO_2	mit interner Vorlage/Pumpe/Druckhalteventil	6-4	6-4	12-9	12-9	
	mit interner Vorlage/Pumpe	6-4	6-4	12-9	12-9	
	mit interner Vorlage, ohne Pumpe	6-4	6-4	8-5	12-9	
	mit externer Vorlage, ohne Pumpe (Reaktorausgang)	12-9	12-9	12-9	12-9	Di25/DN20
	externe Vorlage (Anschluss Sauglanze)	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20

Technical changes reserved. Printed in Germany, 3-6-2026.

ProMinent Group
info@prominent.com