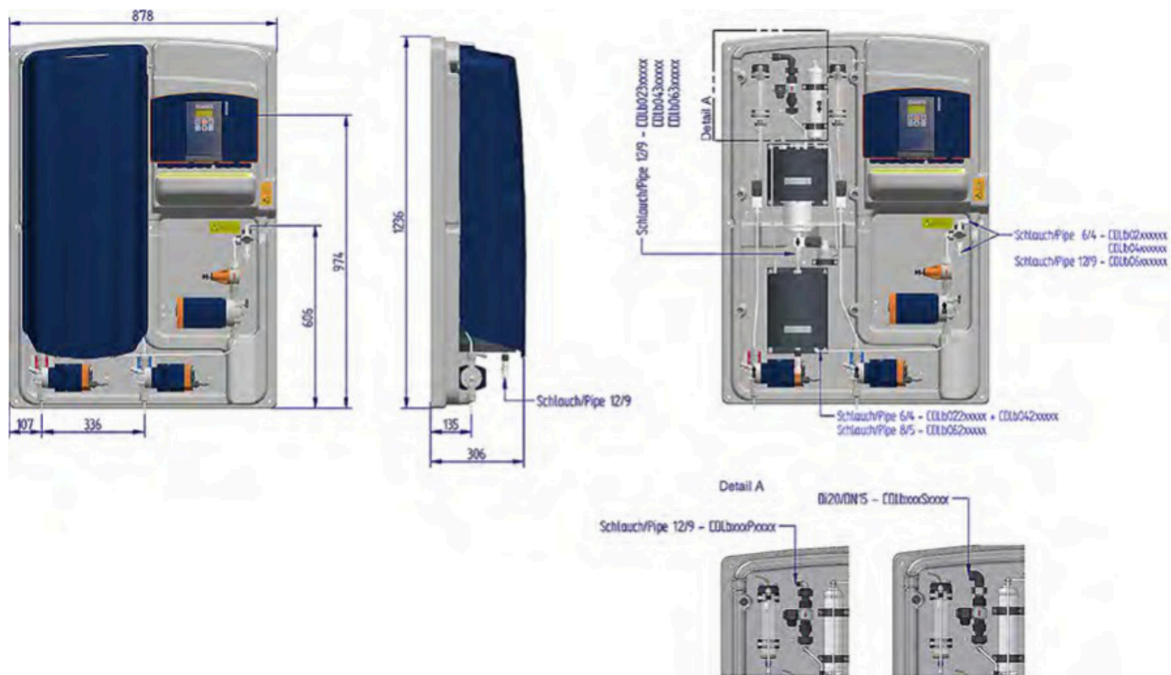


Generador de dióxido de cloro Bello Zon CDLb

Máxima rentabilidad en un espacio reducido: instalación de dióxido de cloro para uno o varios puntos de dosificación.



Exemplary representation. The dimensions depend on the configuration chosen.

Generador de dióxido de cloro para producir una solución de dióxido de cloro si cloro, especialmente adecuada para varios puntos de dosificación. La instalación Bello Zon CDLb de produce ClO_2 en régimen discontinuo con sustancias químicas diluidas según el método de ácido-clorito.

Detalles técnicos

- Alimentación eléctrica: 100-230 V, 50/60 Hz
- Entradas: 2 entradas digitales de libre configuración para las funciones de pausa, dosificación alta, dosificación de choque o manual y fallo general externo, 4 entradas digitales para monitorizar el suministro de sustancias químicas (mensajes de aviso y vacío), 1 entrada digital para medidor de agua por contacto de 0,25-20 Hz, 1 entrada de frecuencia para hidrómetro de 10-10.000 Hz
- Salidas: 1 relé de mensaje de funcionamiento, 1 relé de mensaje de alarma, 1 relé de mensaje de advertencia, 1 salida de tensión +5 V para la alimentación de hidrómetros con sensor Hall
- Consumibles: clorito sódico (al 7,5 %, pureza según EN 938), ácido clorhídrico (al 9 %, pureza según EN 939) y agua potable.
- Tipo de protección: IP 65



Generador de dióxido de cloro Bello Zon CDLb

Máxima rentabilidad en un espacio reducido: instalación de dióxido de cloro para uno o varios puntos de dosificación.

Datos técnicos

Tipo	Capacidad de preparación g/h	Temperatura de servicio °C	Concentración mg/l	Potencia de dosificación mín. l/h	Dimensiones A x A x P mm	Peso 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

Interfaces

Tipo CDLb		6 g/h	12 g/h	22 g/h	55 g/h	120 g/h
Entrada de agua	ProMinent/Neutral	12-9	12-9	12-9	12-9	Di20/DN15
	Suiza	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15	Di20/DN15
Medidas de conexión bomba dosificadora ácido clorito		6x4	6x4	6x4	6x4	6x4
Salida ClO ₂	Con reserva interna/bomba/válvula de contrapresión	6-4	6-4	12-9	12-9	
	Con reserva interna/bomba	6-4	6-4	12-9	12-9	
	Con reserva interna, sin bomba	6-4	6-4	8-5	12-9	
	Con reserva externa, sin bomba (salida reactor)	12-9	12-9	12-9	12-9	Di25/DN20
	reserva externa (conexión lanza de aspiración)	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20	Di25/DN20