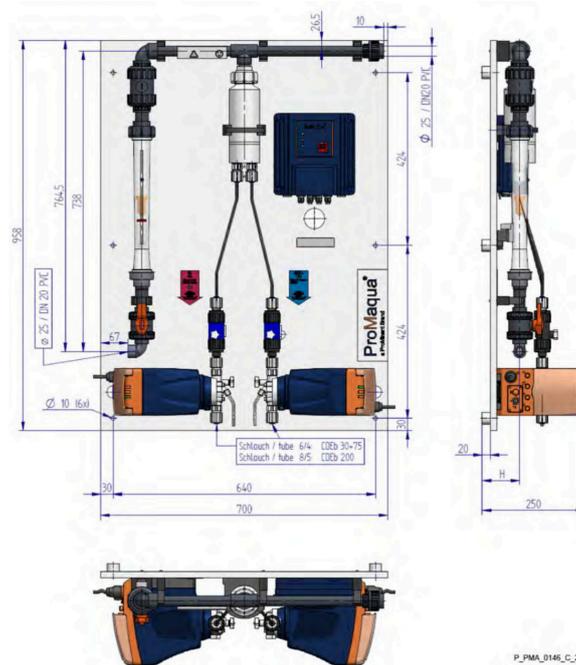


# Generador de dióxido de cloro Bello Zon CDEb

Bello Zon CDEb convence por su facilidad de manejo y diseño claro.



Exemplary representation. The dimensions depend on the configuration chosen.

Generador de dióxido de cloro que produce  $\text{ClO}_2$  continuamente con sustancias químicas diluidas según el método de ácido-clorito. Manejo sumamente sencillo, diseño claro y regulación analógica, manual o por contactos.

## Detalles técnicos

- **Alimentación eléctrica**
  - 100-230 V, 50/60 Hz
- **Entradas**
  - 1 entrada digital para la función de pausa
  - 1 entrada digital para el medidor de agua por contacto de 0,25-20 Hz
  - 1 entrada analógica 0/4-20mA
- **Salidas**
  - 1 relé de mensaje de alarma
  - 1 relé de mensaje de advertencia
- **Consumibles**
  - Clorito sódico al 7,5 %, pureza según EN 938
  - Ácido clorhídrico al 9%, pureza según EN 939
  - Agua exenta de partículas
- **Tipo de protección**
  - IP 54
- **Tubería de bypass**
  - DN 20



# Generador de dióxido de cloro Bello Zon CDEb

## Bello Zon CDEb convence por su facilidad de manejo y diseño claro.

### Datos técnicos

Tipo	Potencia de dosificación de dióxido de cloro (mín....máx./hora, mín./día)*		Presión de trabajo máx.**	Temperatura de servicio	Medida de conexión de las bombas dosificadoras de clorito y ácidos	Dimensiones A x A x P	Medidas de conexión by-pass	Peso
	g/h	g/d	bar	°C		mm	DN	kg
<b>CDEb 30</b>	5...30	10	7 / 8 ***	15...40	6x4	958 x 700 x 250	20	23
<b>CDEb 75</b>	10...75	20	7 / 8 ***	15...40	6x4	958 x 700 x 250	20	24
<b>CDEb 200</b>	20...200	40	7 / 8 ***	15...40	8x5	958 x 700 x 250	20	27

\* Los datos de dosificación se refieren a una contrapresión de 5 bar y a una temperatura ambiente de 20 °C. Para la producción mínima por hora se tiene en cuenta que, cuando el funcionamiento de la instalación es inferior al 10 % de la potencia nominal, no es posible la dosificación continua debido a la reducida frecuencia de bombeo de las bombas dosificadoras. Cuando la instalación funciona de manera continua, el contenido en el reactor tiene que reemplazarse al menos 2 veces al día. De todos modos la instalación no debería funcionar por debajo de la producción mínima indicada por día.

\*\* más 2 bar de resistencia de la válvula de retroceso cargada por resorte

\*\*\* 8 bar a máximo 35 °C de temperatura ambiente

	N.º de referencia
CDEb 30	1079438
CDEb 75	1079439
CDEb 200	1079440

### Volumen de suministro:

La instalación Bello Zon CDEb se suministra lista para la conexión montada en una placa de pared. La conexión con la tubería de bypass del edificio se realiza con racores de PVC DN 20 con manguitos de unión por encolado. Las lanzas de aspiración para las bombas de sustancias químicas, las bandejas colectoras de seguridad para los recipientes de sustancias químicas y otros accesorios como el dispositivo de lavado con igualador de presión deben pedirse por separado.