

Automatyczny system wytwarzania i dozowania wodnego roztworu dwutlenku chloru, będącego najskuteczniejszym środkiem do dezynfekcji wody (usuwa m. in. bakterie Legionelli). Urządzenia skutecznie zabezpieczają instalację przed skażeniem bakteriologicznym, dodatkowo niszcząc biofilm, stanowiący środowisko rozwoju mikroorganizmów.

System jest wykorzystywany w wielu różnych zastosowaniach, np. do oczyszczania wody i systemów kanalizacyjnych, dezynfekcji wody w zakładach sanitarnych, w przemyśle spożywczym, uzdatnianiu wody procesowej, kotłowej i wież chłodniczych.

Cechy

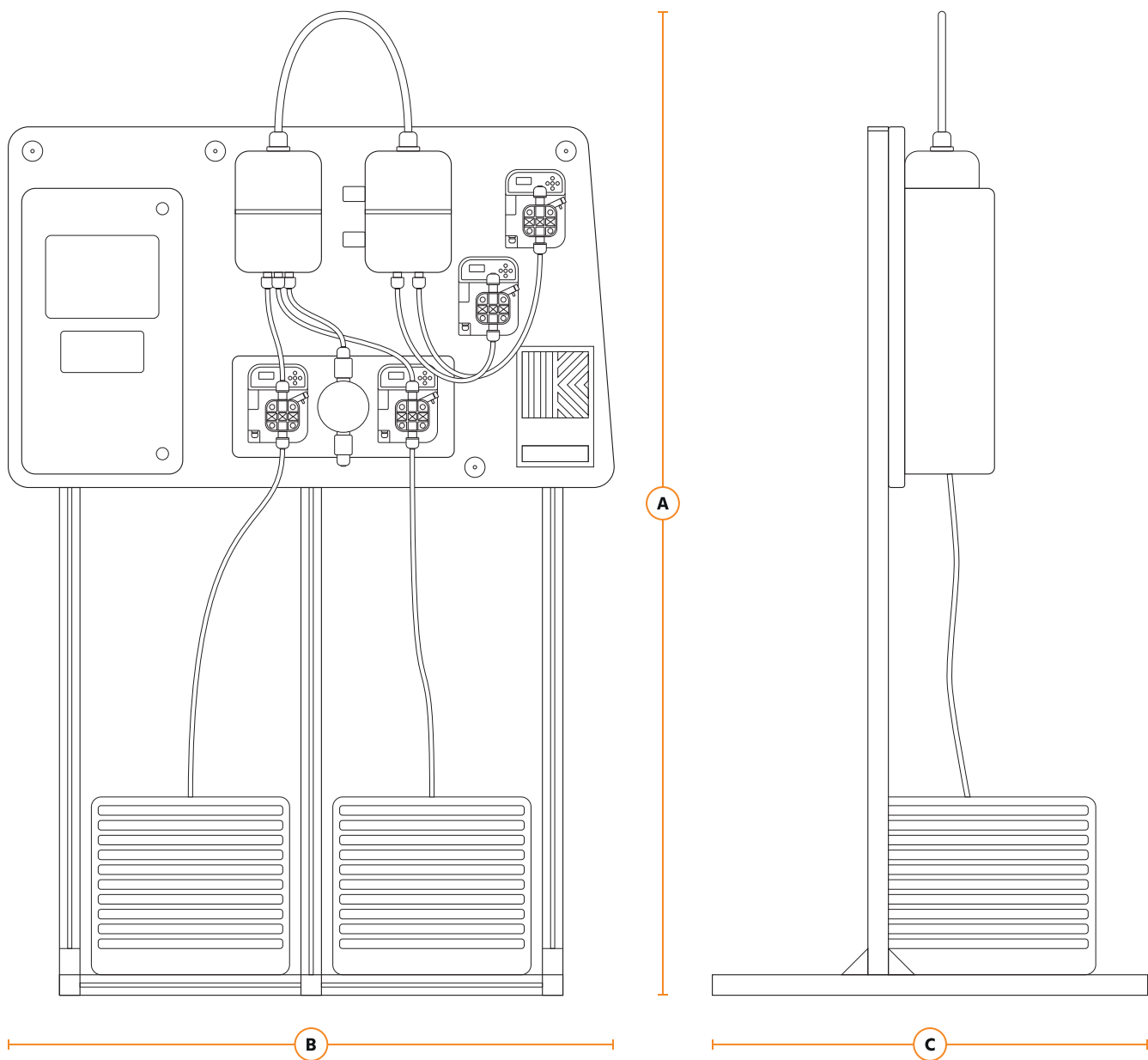
- W pełni automatyczne sterowanie procesem wytwarzania i dozowania ClO₂
- Dozowanie bezpośrednio lub ze zbiornikiem magazynowym ClO₂ i 1 lub 2 pompami
- Dozowanie proporcjonalne lub czasowe
- Zawory wielofunkcyjne do dozowania

Możliwość rozbudowy

- Wanny ochronne na reagenty chemiczne
- Sonda ClO₂ z przekaźnikiem i kontrolerem
- Wodomierze impulsowe
- Połączenie WiFi
- Zawory wielofunkcyjne do dozowania
- Detektor gazu ClO₂

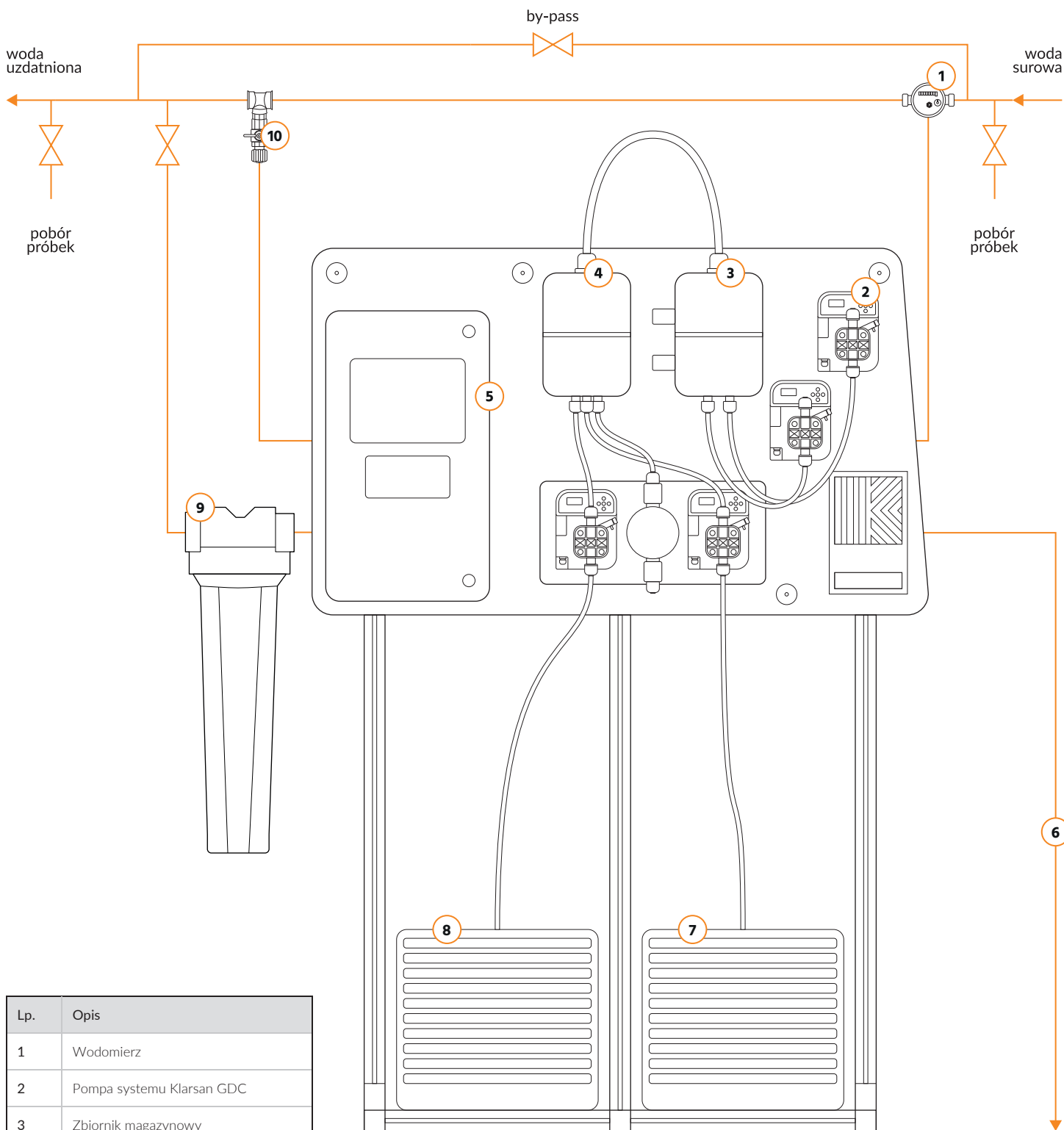
Produkt	Klarsan GDC 20
Wymiary (w/s/g)	160 x 110 x 80 cm
Wydajność (zakres)	4 - 20 g ClO ₂ /h
Stężenie roztworu ClO ₂	2000
Zbiornik ClO ₂	0,85 l

Wymiary



Produkt	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C
Klarsan GDC 20	160 cm	110 cm	80 cm

Schemat podłączenia



Lp.	Opis
1	Wodomierz
2	Pompa systemu Klarsan GDC
3	Zbiornik magazynowy
4	Komora reakcji
5	Sterownik systemu Klarsan GDC
6	Odejście do kanalizacji
7	Zbiornik NaClO
8	Zbiornik HCl
9	Filtr mechaniczny
10	Inżektor