

# Żywica wielofunkcyjna CRYSTAL RIGHT CR-200

Złoża filtracyjne

## CRYSTAL RIGHT CR-200

### Właściwości fizyczne i warunki pracy

- ✓ kolor: białoszary
- ✓ granulacja: 0.3 - 2,4 mm
- ✓ gęstość nasypowa: 0,8 kg/dm<sup>3</sup>
- ✓ ciężar właściwy: 1.29
- ✓ ilość w opakowaniu zbiorczym: 28.3 dm<sup>3</sup>
- ✓ waga opakowania zbiorczego: 22.6 kg
- ✓ szybkość płukania: 15 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>
- ✓ minimalny przekrój kolumny: 10" (25,5 cm)
- ✓ minimalna stosowana objętość: 20 - 25 dm<sup>3</sup>
- ✓ minimalna wysokość złoża: 70 cm
- ✓ stopień wzniesienia złoża podczas przepływu: ~50%
- ✓ temperatura pracy: 4 - 40 °C
- ✓ zalecany odczyn wody: 7.0 - 14.0 pH

### Pakowanie

- ✓ Worki z LDPE o pojemności 28.3 l;
- ✓ Paleta o rozmiarach 1.2m x 1.2m x 1.1m zawiera 40 worków;

### Składowanie

- ✓ Nigdy nie należy dopuścić do wyschnięcia żywicy;
- ✓ Zawsze składować złoże w zacienionym miejscu;
- ✓ Składować w temperaturach od 0 do 40 °C;
- ✓ Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach;

**Crystal Right CR-200** usuwa żelazo i mangan, a także zmiękcza wodę. Proces ten następuje na drodze jonowymiennej. Zeolit nie ulega uszkodzeniu pod wpływem chloru stosowanego podczas dezynfekcji wody. Chlorowanie wody nie tylko ją odkaża lecz w przypadku stosowania **Crystal Right CR-200** zaadsorbowane cząsteczki chloru przedłużają działanie bakteriobójcze, zaś dzięki adsorpcji następuje zmniejszenie zawartości chloru w wodzie użytkowej.

### **UWAGA!!!**

**Woda surowa nie może zawierać polifosforanów - ich obecność powoduje nieodwracalne zniszczenie złoża.**

**GLOBAL CONCEPTS 2000 POLSKA Sp. z o.o.**

71-245 SZCZECIN, ul. Szafera 162/9

#### Biuro handlowe:

72-002 DOŁUJE k/Szczecina, ul. Słoneczny Sad 4F  
tel. +48 91 48 32 720, tel./fax. +48 91 35 08 543  
e-mail: [biuro@gc2000.pl](mailto:biuro@gc2000.pl), <http://www.gc2000.pl>



# Żywica wielofunkcyjna CRYSTAL RIGHT CR-200

Złóża filtracyjne

## Właściwości fizyczno – chemiczne złożeń CRYSTAL RIGHT

Typ:	CRYSTAL RIGHT CR-100	CRYSTAL RIGHT CR-200
<b>Właściwości:</b>		
Sito	0.3 – 2.4 (8 – 50 mesh)	
Zakres pH	5.7 – 14.0	7.0 – 14.0
Gęstość	0.8 kg/l	
Opakowanie	28.3 l (22.6 kg) / worek	
Wygląd	szare / białe kryształy	
Szybkość płukania (backwash)	20 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	15 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Ilość soli na regenerację	100 g/l	
<b>Parametry wody:</b>		
Żelazo (Fe)	8 ppm (min. 28 litrów złoża)	
	10 ppm (mi. 42 litry złoża)	
	15 ppm (min. 71 litry złoża)	
Mangan (Mn)	jak wyżej	
Siarkowodór (H <sub>2</sub> S)	< 1 ppm	
Amoniak (NH <sub>4</sub> )	< 15 ppm	
<b>Zdolność jonowymienna (1 litr złoża):</b>		
Twardość	30 m <sup>3</sup> / ppm	40 m <sup>3</sup> / ppm
	3 m <sup>3</sup> / °dF	4 m <sup>3</sup> / °dF
	1.7 m <sup>3</sup> / °dH	2.25 m <sup>3</sup> / °dH
Żelazo i mangan	10 ppm Fe / Mn = 1.7 °dF = 0.96 °dH	
Sód	10 ppm Na = 2.18 °dF = 1.22 °dH	
Amoniak *	980 m <sup>3</sup> / ppm	-

\* należy ograniczyć przepływ proporcjonalnie do stężenia amoniaku

**GLOBAL CONCEPTS 2000 POLSKA Sp. z o.o.**

71-245 SZCZECIN, ul. Szafera 162/9

**Biuro handlowe:**

72-002 DOŁUJE k/Szczecina, ul. Słoneczny Sad 4F

tel. +48 91 48 32 720, tel./fax. +48 91 35 08 543

e-mail: biuro@gc2000.pl, http://www.gc2000.pl

