

# Filtry węglowe serii CRB MAGNUM

## Filtr węglowy z automatyczną głowicą sterującą

**Zastosowanie:** Przeznaczone do montażu w instalacjach przemysłowych w celu dechloracji wody, usuwania zawiesin, oraz substancji zapachowych lub organicznych.

Filtr posiada atest PZH

### Podstawowymi elementami filtra są:

- zbiornik wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym
- wielofunkcyjna automatyczna głowica sterująca
- wypełnienie (węgiel aktywny oraz podsypka żwirowa)

### Filtry dostępne w wersjach:

- ze sterownikiem czasowym 942F; uruchamia proces regeneracji po upływie zadanego czasu
- ze sterownikiem Logix

### Wyposażenie standardowe:

- wielocyklowy zawór sterujący Magnum Cv
- zbiornik ciśnieniowy ze złożem węglowym
- transformator 12V

### Środki eksploatacyjne:

- węgiel aktywny

### Dane techniczne:

- przyłącze hydrauliczne: 1 1/2" oraz 2"
- przyłącze ściekowe: 1 1/2"
- ciśnienie robocze: od 2,5 do 8 bar
- max. temperatura wody: 38 °C
- zasilanie: 230V/50 Hz
- napięcie pracy: 12V/50 Hz
- pobór mocy: 3W



Magnum Cv Logix



CRB 1804

Typ		CRB 1804	CRB 2106	CRB 2408	CRB 3012	CRB 3617**	CRB 4222**
Przepływ nominalny*	m <sup>3</sup> /h	2,0	2,7	3,6	5,7	8,0	10,8
Przepływ przy dechloracji	m <sup>3</sup> /h	4,2	5,7	7,6	12,0	16,8	22,3
Przyłącze hydrauliczne	cal	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2
Przepływ przy płukaniu	l/min	49	90	114	189	265	380
Ciężar transportowy	kg	142	184	304	510	694	894
Szerokość całkowita	cm	50	55	62	78	155	170
Wysokość całkowita	cm	200	200	220	245	245	266
Wysokość przyłączy	cm	181	181	201	226	120	120
Głębokość	cm	62	62	82	82	116	116

Przepływ dla poszczególnych typów zależy od parametrów wody, ciśnienia, temperatury i innych zmiennych układu.

\* przy obciążeniu hydraulicznym 12 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h; \*\* montaż boczny głowicy

## WATERSYSTEM SP. Z O.O.

UL. Trakt Brzeski 167, Zakręt 05-077 Wesoła, POLAND  
tel.: +48 (22) 795 77 93 tel./fax: +48 (22) 773 23 80  
WATERSYSTEM@WATERSYSTEM.PL

WWW.WATERSYSTEM.PL