



seria

# OPTIM 130-1000

Urządzenia stosowane w kotłowniach wodnych, układach chłodzenia, przemyśle, hotelach, procesach technologicznych itp.

- 5-cio cyklowy zawór sterujący
- zastosowane złożo jonowymienne - kationit silnie kwaśny
- oddzielny zbiornik na sól
- bardzo wysoka zdolność usuwania jonów twardości
- odporny na korozję zbiornik z włókien szklanych
- płukanie i regeneracja złoża odbywa się całkowicie automatycznie
- nowoczesna głowica sterująca
- czasowa lub objętościowa regeneracja złoża
- w wersji objętościowej głowica posiada funkcje:
  - podtrzymywania pamięci sterownika
  - regulacji długości cykli
  - wskazania przepływu chwilowego
  - wskazania ilości wody pozostałej do następnej regeneracji



Głowica LOGIX MAGNUM

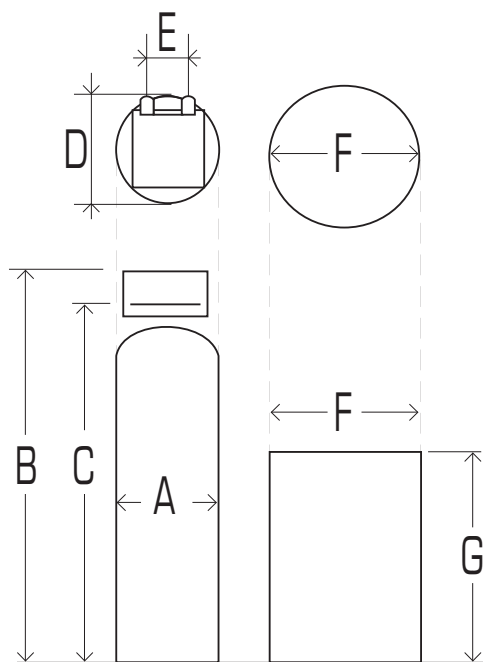
MODEL	Pojemność jonowa [°F x m <sup>3</sup> ]	Zużycie soli <sup>(1)</sup> [kg/ 1 reg.]	Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> / h]	Przepływ maksymalny [m <sup>3</sup> / h]	Spadek ciśnienia <sup>(2)</sup> [bar]	Ilość żywicy [dm <sup>3</sup> ]	Pojemność zbiornika soli [dm <sup>3</sup> ]
<b>OPTIM 130</b>	520 - 910	10 - 29	3,2	5,2	0,1	130	140
<b>OPTIM 180</b>	720 - 1260	14 - 40	4,5	7,2	0,2	180	190
<b>OPTIM 210</b>	840 - 1470	17 - 46	5,3	8,4	0,3	210	340
<b>OPTIM 300</b>	1200 - 2100	24 - 66	7,5	12	0,4	300	340
<b>OPTIM 500</b>	2000 - 3500	40 - 110	12,5	20	0,6	500	460
<b>OPTIM 700</b>	2800 - 4900	56 - 154	17,5	22	1,0	700	670
<b>OPTIM 1000</b>	4000 - 7000	80 - 220	22 (25*)	22 (40*)	1,7	1000	920

<sup>(1)</sup> w zależności od przyjętej pojemności jonowej

<sup>(2)</sup> przy przepływie nominalnym

<sup>(\*)</sup> dla montażu bocznego z dodatkowymi zaworami Aquamatic

CECHY WSPÓLNE	Wartość	Jednostka
Przyłącze - wejście / wyjście model 130 - 300	1,5	cal
Przyłącze - wejście / wyjście model 500 - 1000	2	cal
Przyłącze - wypływ popłuczyn	1,5	cal
Ciśnienie wymagane / dopuszczalne	1,7 - 8,6	bar
Temperatura dopuszczalna	1 - 38	°C
Zasilanie elektryczne	220/12	V AC



WYMIARY MODEL	A - średnica zbiornika [cm]	B - wysokość całkowita [cm]	C - wysokość do przyłączy [cm]	D - głębokość całkowita [cm]	E - rozstaw przyłączy [cm]	F - średnica zbiorn. soli [cm]	G - wysokość zbiorn. soli [cm]
<b>OPTIM 130</b>	41	201	179	58	49	50	80
<b>OPTIM 180</b>	49	201	179	60	49	50	108
<b>OPTIM 210</b>	53	192	170	62	49	64	115
<b>OPTIM 300</b>	61	212	190	66	49	64	115
<b>OPTIM 500</b>	77	228	206	77	23	74	115
<b>OPTIM 700</b>	93	236	214	93	23	89	115
<b>OPTIM 1000</b>	110	260	238	110	23	104	115



optymalne uzdatnianie wody

**H2Optim Sp. z o.o. Sp. K.**  
**Baranowo, ul. Poznańska 40**  
**62-081 Przeźmierowo / Poznań**

tel.: +48 61 8200 905, +48 61 8200 701, fax: +48 61 8244 051  
 e-mail: [biuro@h2optim.pl](mailto:biuro@h2optim.pl), [www.h2optim.pl](http://www.h2optim.pl)

seria OPTIM 130-1000