



seria

OPTIMO 160-480

Urządzenia stosowane w instalacjach domowych, hotelach, restauracjach, zakładach produkcyjnych, gospodarstwach rolnych.

- Skutecznie usuwa z wody żelazo (do 20 mg) i mangan (do 3 mg)
- Wydajność i dopuszczalna prędkość filtracji zależna od parametrów wody surowej
- Katalityczne strącanie i odfiltrowanie związków żelaza i manganu
- Automatyczna regeneracja
- Urządzenie wyposażone w elektroniczny kontroler nadzorujący cykl płukania złoża

Urządzenie składa się:

- niekorodującego zbiornika z włókien szklanych o zwiększonej wytrzymałości
- wysokowydajnego złoża o właściwościach katalitycznego utleniania związków żelaza
- elektronicznej głowicy sterującej procesem filtracji i regeneracji złoża



Głowica LOGIX MAGNUM

MODEL	Powierzchnia filtracji [m ²]	Wydajność nominalna [m ³ /h] Przy prędkości filtracji ⁽¹⁾ [m/h]			Przepływ maksymalny [m ³ /h] ⁽²⁾	Przepływ przy płukaniu [m ³ /h] ⁽³⁾	Ilość złoża [dm ³]
		8	12	20			
OPTIMO 160	0,130	1,0	1,6	2,6	3,0	2,6 - 6,5	112
OPTIMO 180	0,164	1,3	2,0	3,3	4,0	3,3 - 8,2	168
OPTIMO 210	0,223	1,8	2,7	4,5	5,0	4,4 - 11,0	196
OPTIMO 240	0,292	2,4	3,5	5,8	7,0	5,8 - 14,6	308
OPTIMO 300	0,456	3,6	5,5	9,1	11,5	9,1 - 22,8	420
OPTIMO 360	0,656	5,3	8,0	13,1	16,0	13,1 - 33 *	588
OPTIMO 420	0,893	7,1	11,0	17,8	22,0	18,0 - 45 *	700
OPTIMO 480	1,167	9,3	14,0	23,0	23,0	22,8 - 58 *	1000

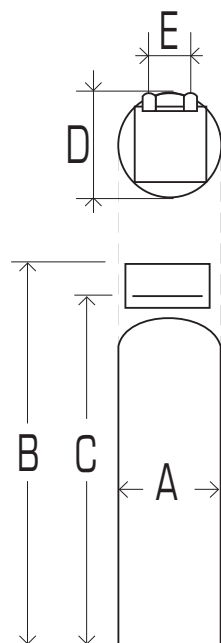
* tylko dla montażu bocznego z dodatkowymi zaworami Aquamatic

⁽¹⁾ wybór prędkości filtracji zależy od składu wody i rodzaju złoża

⁽²⁾ przepływ dopuszczalny krótkotrwale przy $\Delta p = 1,5$ bara

⁽³⁾ w zależności od rodzaju złoża

CECHY WSPÓLNE	Wartość	Jednostka
Przyłącze - wejście / wyjście model 160 - 240	1,5	cal
Przyłącze - wejście / wyjście model 300 - 480	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]
OPTIMO 160	41	201	179	58	49
OPTIMO 180	49	201	179	60	49
OPTIMO 210	53	192	170	62	49
OPTIMO 240	61	212	190	66	49
OPTIMO 300	77	228	206	77	23
OPTIMO 360	93	236	214	93	23
OPTIMO 420	110	260	238	110	23
OPTIMO 480	130	270	248	130	23



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, www.h2optim.pl

seria OPTIMO 160-480