

seria

OPTIMO 100-205

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 PERFORMA

MODEL	Powierzchnia filtracji [m ²]	Wydajność nominalna [m ³ /h] Przy prędkości filtracji ⁽¹⁾ [m/h]			Przepływ maksymalny ⁽²⁾ [m ³ /h]	Przepływ przy płukaniu ⁽³⁾ [dm ³ /min]	Ilość złoża [dm ³]
		8	12	20			
OPTIMO 100	0,051	0,4	0,6	1,0	1,5	17 - 40	28
OPTIMO 120	0,086	0,5	0,8	1,5	1,7	28 - 60	44
OPTIMO 130	0,086	0,7	1,0	1,7	1,9	28 - 70	56
OPTIMO 140	0,099	0,8	1,2	2,0	2,5	33 - 80	84
OPTIMO 155	0,130	1,0	1,6	2,6	3,0	43 - 90	112
OPTIMO 175 *	0,164	1,3	2,0	3,3	4,0	55 - 90	168
OPTIMO 205 *	0,223	1,8	2,7	4,5	5,0	74 - 90	196

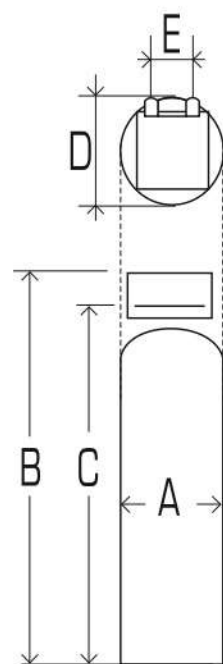
* tylko z lekkimi złożami filtracyjnymi

⁽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	1	cal
Przyłącze - wypływ popłuczyn	3/4	cal
Ciśnienie wymagane / dopuszczalne	2 - 8	bar
Temperatura dopuszczalna	1 - 38	°C
Zasilanie elektryczne	220/12	V AC



WYMIARY	A - średnica zbiornika [cm]	B - wysokość całkowita [cm]	C - wysokość do przyłączy [cm]	D - głębokość całkowita [cm]	E - rozstaw przyłączy [cm]
MODEL OPTIMO 100	26	157	147	41	12,7
OPTIMO 120	34	130	120	41	12,7
OPTIMO 130	34	157	147	41	12,7
OPTIMO 140	36	192	182	41	12,7
OPTIMO 155	41	192	182	42	12,7
OPTIMO 175	49	192	182	49	12,7
OPTIMO 205	53	183	173	53	12,7