

Filtr piaskowy Netafim Sandstorm



Dane techniczne

Producent: **Netafim**

Rodzaj filtra: **piaskowy**

Typ filtra: **manualny**

Rozmiar gwintu: **1 1/2", 1 1/4", 1", 2 1/2", 2", 3", 4"**

Filtr piaskowy NETAFIM Sandstorm

Filtr piaskowy Netafim to wysokiej jakości produkt ze stali węglowej ST-37.2 z ochroną antykorozyjną oraz filtrem UV. Urządzenie służy jako filtracja podstawowa w instalacjach nawadniania używających wodę ze stawów, rzek, kanałów. Filtr netafim zapewnia oczyszczenie wody z części organicznych, a w wielu przypadkach także z mułu i gliny.

Zasada działania: Po wpłynięciu wody przez wlot filtra znajdujący się w górnej części urządzenia, woda jest równomiernie rozprowadzona na nośniku, gdzie następuje wyselekcjonowanie i "uwięzienie" ciał stałych i cząsteczek organicznych. Czysta woda przepływa przez złożę i jest przekazywana dalej do instalacji poprzez dolny gwint wylotu.

Czyszczenie filtra: polega na czasowym zamknięciu dopływu wody zanieczyszczonej (tj. wlotu) i doprowadzeniu poprzez gwint dolny czystej wody do płukania. Woda przenikając przez złoża porusza uwięzione w nim cząstki stałe i organiczne, a następnie odprowadzana jest przez jeden z gwintów górnych. □

UWAGA! Wkład żwirowy sprzedawany jest oddzielnie.

Producent: Netafim

Warianty

MODEL	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
S-610 (16")	Na magazynie	3566.67 zł 3039.32 zł	3566.67 zł
S-620 (20")	Na magazynie	3706.54 zł 3158.50 zł	3706.54 zł
S-635 (24")	Na magazynie	5154.19 zł 4392.11 zł	5154.19 zł
S-640 (30")	Na magazynie	7825.70 zł 6668.62 zł	7825.70 zł

Parametry techniczne

/ Parametry hydrauliczne

Średnica zbiornika	Powierzchnia filtracyjna		Maksymalny zalecany przepływ wody		Przepływ wody podczas płukania				Minimalne ciśnienie płukania bar/psi	Maksymalne ciśnienie robocze bar/psi	Waga pustego zbiornika	
					Basalt Number 1		Silica 16					
	m²	ft²	M³/H	GPM	M³/H	GPM	M³/H	GPM			Kg	lb
12"	0.07	0.75	5	22	5.5	24	3	13	2/30	8/115	46.5	102.5
16"	0.12	1.29	8.5	35	10	44	5.5	24			60	132.2
20"	0.2	2.15	14	60	17	75	9	40			76	167.5
24"	0.29	3.12	20	90	22	97	12	53			108	237
30"	0.45	4.84	30	130	36	160	20	88			144	317.4
36"	0.65	7	45	200	50	220	28	125			190	418
48"	1.13	12.16	80	350	80	350	43	190			306	673

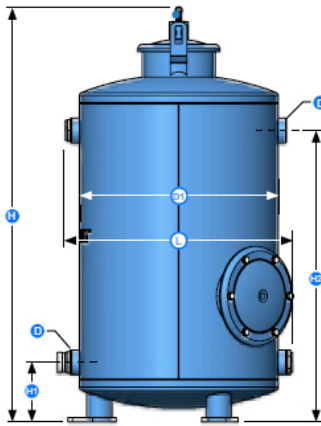
* Maksymalny zalecany przepływ wody jest podawany dla wody dobrej jakości i obliczany dla prędkości przepływu 70 m/h

VIDEO

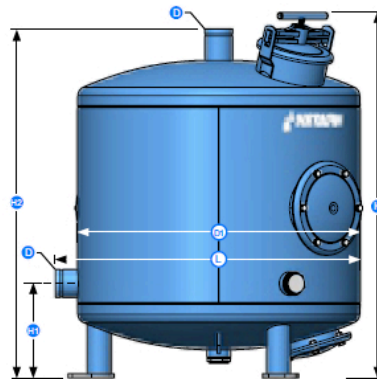
Wymiary i straty ciśnienia

Wymiary

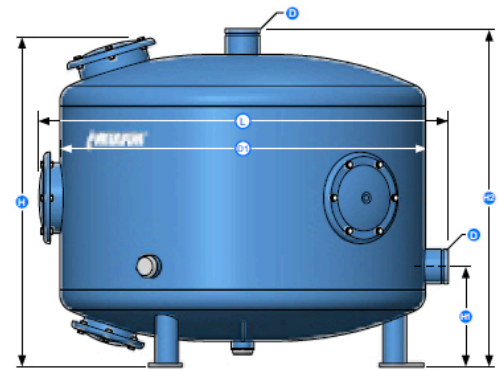
Średnica zbiornika	D (in.)	D1 (in.)	H1 (mm)	H2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Ilość żwiru (Kg)
12"	1	12	150	785	1,120	420	60
16"	1.5	16	180	870	1,204	511	90
20"	2/3	20	180	880	1,272	611	120
24"	2/3	24	180	880	1,253	711	180
30"	3/3	30	300	1,071	1,167	876	240
36"	3	36	300	1,110	1,162	1,034	360
48"	4	48	330	1,110	1,083	1,343	575



Zbiorniki 12-24"



30-36"



48"

Head Loss

