

Automatyczny filtr siatkowy samopłuczący YAMIT AF-200S



Dane techniczne

Producent: **Yamit**
 Rodzaj filtra: **siatkowy**
 Typ filtra: **automatyczny**
 Rozmiar gwintu: **3", 4"**

Automatyczny filtr siatkowy samopłuczący YAMIT AF-200S - filtruje wodę z jeziora, rzeki, studni, oczyszcza ścieki.

Filtry YAMIT serii 200 znajdują zastosowanie w oczyszczaniu wody stopnia I oraz II do celów nawadniania i mikronawadniania.

Charakterystyczną cechą filtrów YAMIT jest szybkość oczyszczania, wystarczy kilka sekund, aby filtrowana woda uzyskała docelowe parametry, co daje możliwość jednoczesnego filtrowania wody oraz nawadniania.

Wykonany jest ze stali węglowej z powłoką epoksydową. Wkład filtracyjny stanowi drobnooczkowa siatka, której płukanie odbywa się samoczynnie, z użyciem wewnętrznego silnika hydraulicznego. Procesem płukania zarządza sterownik wyposażony w czujnik pomiarowy różnicy ciśnień.□

Warianty

WYBÓR MODELU / GWINTU	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
AF-203S gwint 3" (50 m ³ /h)	Na magazynie	17809.06 zł 14840.88 zł	17809.06 zł

Parametry techniczne

AF-203S

- **Przepływ max.:** 50 m³/h (woda wysokiej jakości przy stopniu filtracji 130 µm)
- **Ciśnienie max.:** 10 bar
- **Ciśnienie min.:** 2 bar
- **Spadek ciśnienia na czystym filtrze:** 0,1 bar
- **Stopień filtracji:** 120 mesh (120 mikronów)
- **Powierzchnia filtracyjna:** 1630 cm²
- **Przyłącza:** kołnierzowe 3"
- **Napięcie zasilania:** 230 VAC, 50 Hz
- **Zużycie wody podczas płukania:** 6 m³/h (przy min. ciśnieniu pracy 2 bar - 29psi)

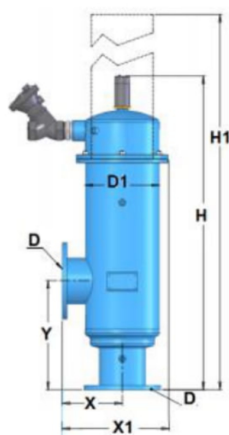
AF-204S

- **Przepływ max.:** 90 m³/h (woda wysokiej jakości przy stopniu filtracji 130 µm)
- **Ciśnienie max.:** 10 bar
- **Ciśnienie min.:** 2 bar
- **Spadek ciśnienia na czystym filtrze:** 0,1 bar
- **Stopień filtracji:** 120 mesh (120 mikronów)
- **Powierzchnia filtracyjna:** 2770 cm²
- **Przyłącza:** kołnierzowe 4"
- **Napięcie zasilania:** 230 VAC, 50 Hz
- **Zużycie wody podczas płukania:** 20 m³/h (przy min. ciśnieniu pracy 2 bar - 29psi)

VIDEO

Wymiary i straty ciśnienia

Model	In/Out ØD (mm) (in)	ØD1 (in)	X (mm) (in)	X1 (mm) (in)	Y (mm) (in)	H (mm) (in)	H1 (mm) (in)	Shipping Weight (kg) (lb)	Packing Volume L*W*H (m) (ft)
AF203	75 3	10	220 8.7	465 18.3	197 8.7	507 19.9	475 18.7	45 95	0.8x0.6x0.6 2.5x1.9x1.9
AF203X	75 3	10	220 8.7	465 18.3	210 8.3	641 25.2	590 23.2	48 105	0.9x0.6x0.6 2.9x1.9x1.9
AF204	100 4	10	220 8.7	465 18.3	210 8.3	641 25.2	610 24.0	50 110	0.9x0.6x0.6 2.9x1.9x1.9
AF204X	100 4	10	220 8.7	585 23.0	315 12.4	920 36.2	1145 45.1	70 154	1.2x0.7x0.7 4.0x2.2x2.2



Model	In/Out ØD (inch)	Max. flow rate (m³/h) (gpm)		Screen Area (cm²) (inch²)		Flushing Flow rate (m³/h) (gpm)		Flushing volume (m³) (gal)	
AF203	3	40	176	1100	170	6	26	0.0083	2.2
AF203X	3	50	220	1630	253	6	26	0.0083	2.2
AF204	4	80	352	1630	253	6	26	0.0083	2.2
AF204X	4	90	396	2770	430	20	87	0.028	7.4

* Max. flow rate is for high quality water at filtration grade of 120 micron

** Flushing flow rate is for minimum operation pressure (2 bar/30 psi)

S – Filter with large filtration area

