



Filtry plastikowe automatyczne WATERMIL

Informacje o produkcie

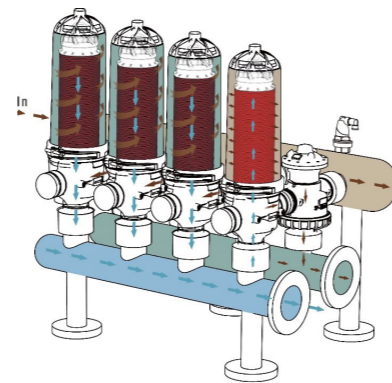
- Prędkość przepływu: od 40m³/h do 640 m³/h
- Dokładność filtracji: od 20 do 400 mikronów
- Hydrauliczny zawór płukania wstecznego 2", 3" lub 4"
- Wbudowany układ komputerowy do automatycznego planowania pracy

Filtry plastikowe automatyczne WATERMIL charakteryzują się modułową konstrukcją, spełniając wymagania rynkowe w zakresie różnych wielkości przepływu poprzez dodanie kolejnych filtrów typu T lub H. Działają one jak automatyczny system filtracji wody, który zapewnia ciągłe zasilanie w wodę nawet podczas płukania.



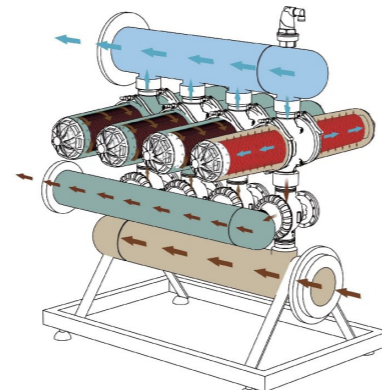
Etap filtracji

Budna woda przepływa do filtrów na etapie filtracji przez zawory płukania wstecznego, następnie zanieczyszczenia są zatrzymywane przez szczeliny w dyskach, a czysta woda przepływa do rury wylotowej.



Etap płukania wstecznego

Tylko jeden filtr na raz rozpoczyna płukanie wsteczne. Zawory sterujące płukaniem wstecznym zmieniają kierunek przepływu wody, a następnie przefiltrowana woda jest wprowadzana wstecz przez element filtrujący, który dekompresuje stos dysków na czas procedury płukania wstecznego. Z dysków usuwane są cząsteczki stałe, następnie zostają odprowadzane przez kolektor spustowy. Proces filtracji rozpoczyna się ponownie po zakończeniu etapu płukania wstecznego. Filtr będzie kontynuował płukanie wsteczne kolejno, aż do momentu, gdy wszystkie filtry zostaną oczyszczone.



Stopień filtracji

Dostępne poziomy dokładności filtracji zostały oznaczone pięcioma kolorami.



Specyfikacja systemu

	Model filtra		AAF050T			Jednostka
	Powierzchnia filtracyjna		1020			cm ²
	Stopnie filtracji	400 200 40 75	130 100 120 150	50 300	mikrony mesh	
Jakość wody	Dobra	28 123	24 106	20 88	m ³ h	
	Średnia	24 106	20 80	16 70	m ³ h	
	Niska	20 88	16 70	12 53	m ³ h	
	Bardzo niska	14 62	8 35	4 18	m ³ h	



Specyfikacja automatycznego systemu filtracji dyskowej typu T

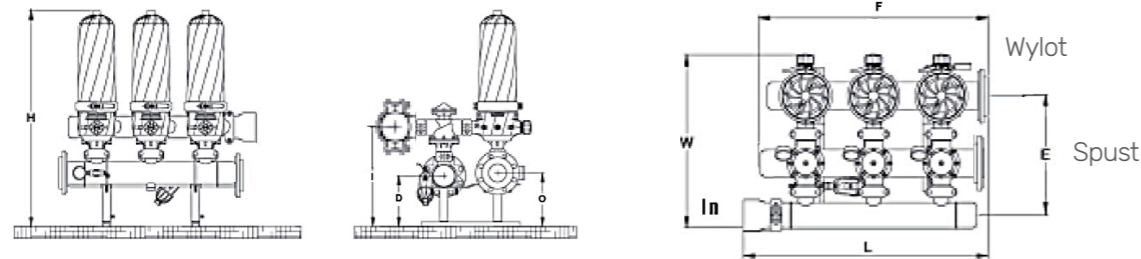
Model	Ilość filtrów	Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	Kolektor (cal)	Maks. przepływ (m ³ /h)	Waga (kg)
AAS302T4	2	2984	4	72	50
AAS303T4	3	4476	4	108	57
AAS304T6	4	5968	6	144	104
AAS305T6	5	7460	6	180	129
AAS306T8	6	8952	8	216	185
AAS307T8	7	10444	8	252	216
AAS308T8	8	11936	8	288	246

Specyfikacja automatycznego systemu filtracji dyskowej typu T 2"

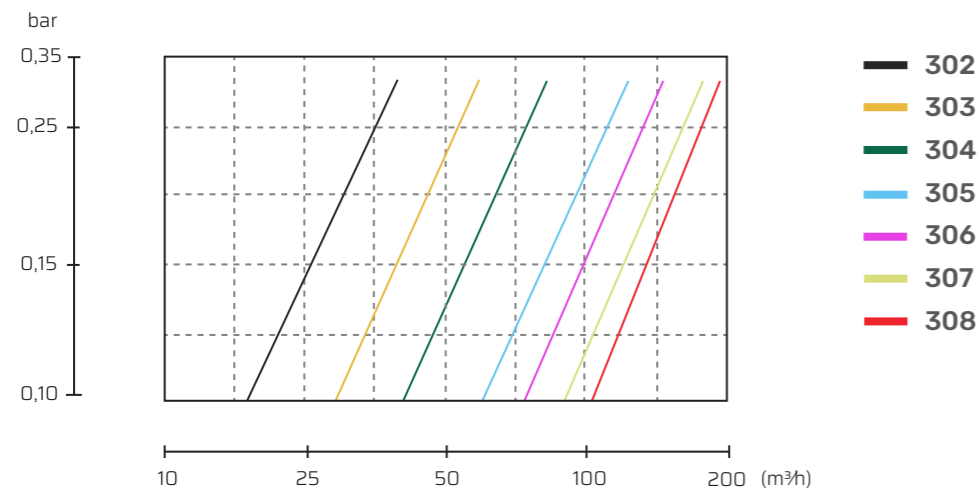
Model	Ilość filtrów	Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	Kolektor (cal)	Maks. przepływ (m ³ /h)	Waga (kg)
AAS202T3	2	2040	3	40	43
AAS203T3	2	3060	3	40	50
AAS203T4	3	3060	4	60	57

Wymiary automatycznych systemów filtracji dyskowej typu T i T 2"

Model	L (mm)	W (mm)	H (mm)	I (mm)	O (mm)	D (mm)	E (mm)
AAS302T4	670	880	1050	470	195	145	260
AAS303T4	950	880	1050	470	220	200	260
AAS304T6	1330	910	1080	525	240	210	270
AAS305T6	1510	910	1080	525	240	210	270
AAS306T8	1790	960	1110	575	270	230	300
AAS307T8	2070	960	1110	575	270	230	300
AAS308T8	2350	960	1110	575	270	230	300
AAS202T3	710	800	880	410	170	160	210
AAS203T3	970	800	880	400	170	160	210
AAS203T4	970	800	880	410	170	160	210

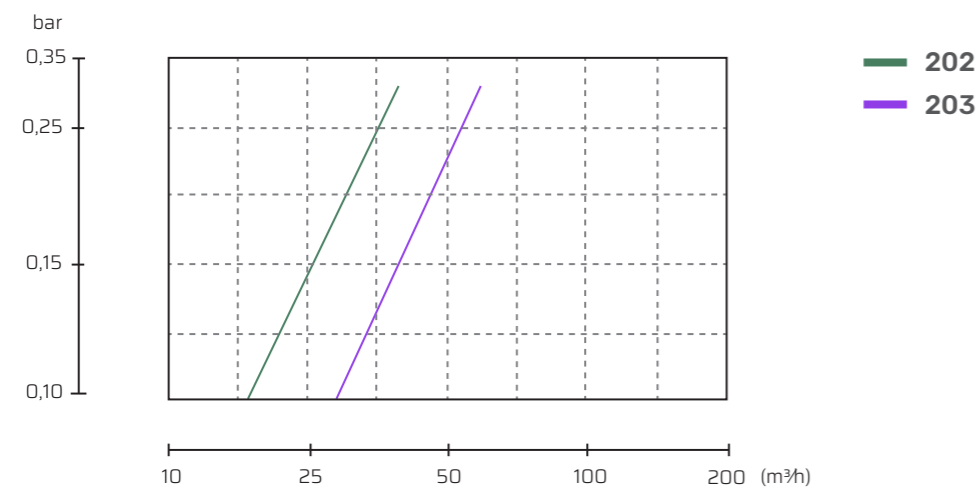


Straty ciśnienia system typu T 3" (130 mikronów/120mesh)



Uwaga: Natężenie przepływu będzie się wahać dla wód o różnej jakości.

Straty ciśnienia system typu T 2" (130 mikronów/120mesh)



Uwaga: Natężenie przepływu będzie się wahać dla wód o różnej jakości.

Specyfikacja automatycznego systemu filtracji dyskowej typu H 4"

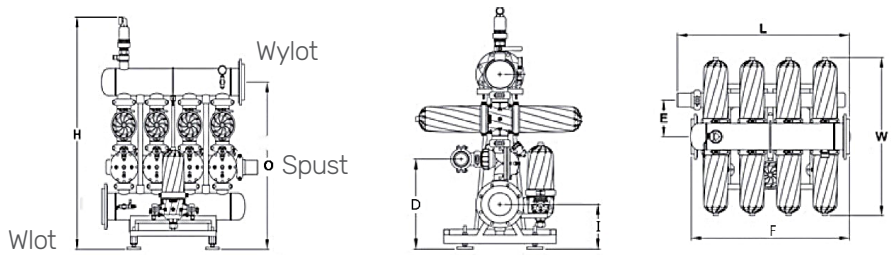
Model	Ilość filtrów	Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	Kolektor (cal)	Maks. przepływ (m ³ /h)	Waga (kg)
AAS404H6	4	11936	6	256	350
AAS404H8	4	11936	8	256	380
AAS405H10	5	14920	10	320	475
AAS406H8	6	17904	8	384	530
AAS406H10	6	17904	10	384	570
AAS407H10	7	20888	10	448	665
AAS408H10	8	23872	10	512	760
AAS409H12	9	26856	12	576	900
AAS410H12	10	29840	12	640	1000

Specyfikacja automatycznego systemu filtracji dyskowej typu H 3"

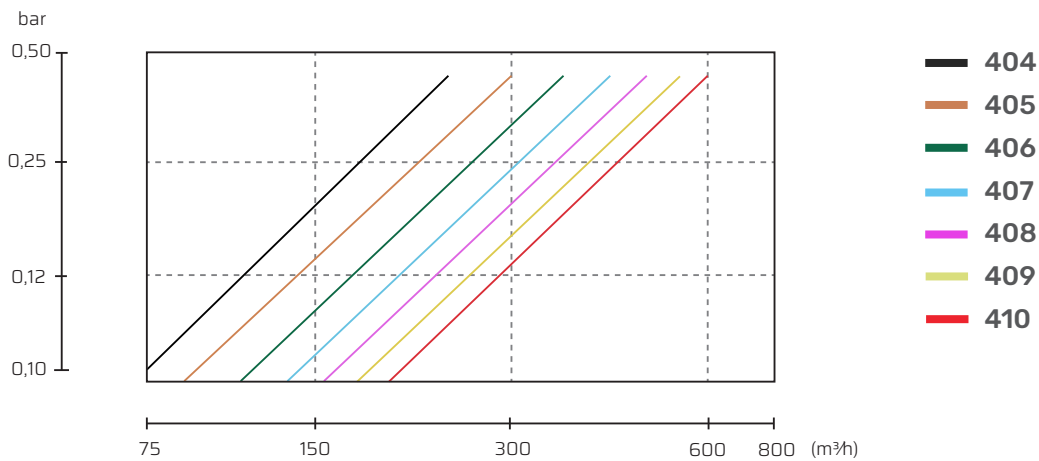
Model	Ilość filtrów	Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	Kolektor (cal)	Maks. przepływ (m ³ /h)	Waga (kg)
AAS303H4	3	6120	4	135	63
AAS303H6	3	6120	6	135	86
AAS304H6	4	8160	6	180	114
AAS305H8	5	10200	8	225	170

Wymiary automatycznych systemów filtracji dyskowej typu H 4" i H 3"

Model	L (mm)	W (mm)	H (mm)	I (mm)	O (mm)	D (mm)	E (mm)
AAS404H6	1200	1210	1330	320	1260	650	280
AAS404H8	1200	1210	1530	320	1320	680	300
AAS405H10	1480	1270	1620	340	1370	680	320
AAS406H8	1760	1270	1510	320	1280	680	300
AAS406H10	1760	1270	1620	340	1370	680	320
AAS407H10	2040	1270	1620	340	1370	680	320
AAS408H10	2320	1270	1620	340	1370	680	320
AAS409H12	2600	1320	1670	370	1450	710	350
AAS410H12	2880	1320	1670	370	1450	710	350
AAS303H4	950	940	1355	280	1200	590	320
AAS303H6	950	940	1450	300	1200	590	320
AAS304H6	1230	940	1450	300	1200	590	320
AAS305H8	1510	965	1530	300	1200	590	320

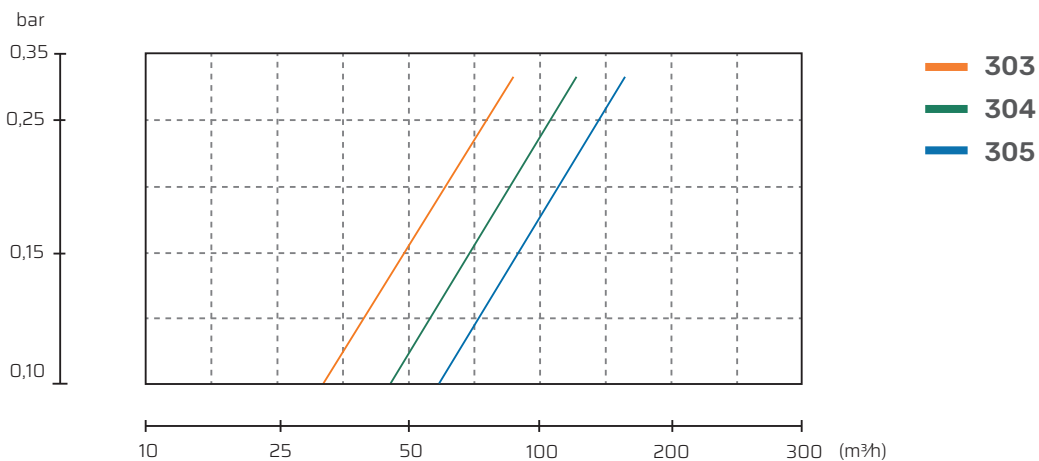


Straty ciśnienia system typu H 4" (130 mikronów/120mesh)



Uwaga: Natężenie przepływu będzie się wahać dla wód o różnej jakości.

Straty ciśnienia system typu H 3" (130 mikronów/120mesh)



Uwaga: Natężenie przepływu będzie się wahać dla wód o różnej jakości.



MILEX Profesjonalne Systemy Nawadniania
 09-530 Dobrzyków, ul. Obrońców Dobrzykowa 3
 tel: +48 24 277 52 22 fax: +48 24 277 54 27
 email: milex@milex.pl www.milex.pl

