



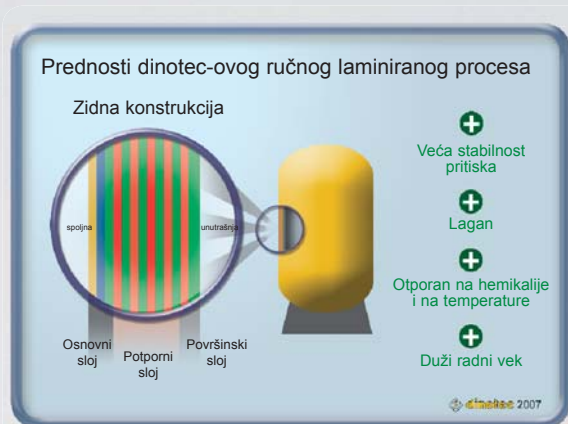
dinotec filter uređaji **PRIVATE**

Prečišćavanje vode

dinotec filter tehnologija: kvalitet koji se isplati

Uživanje u čistoj vodi!

dinotec filter tehnologija: kvalitet koji se isplati



Filter je izložen ekstremnim pritiscima i temperaturnim opterećenjima. Zahvaljujući visokom kvalitetu materijala i standardima njegove izrade, dinotec filteri obezbeđuju stabilan rad i imaju nadprosečan vek trajanja.

Iz širokog dinotec-ovog proizvodnog programa, možete izabrati odgovarajući filter u skladu sa Vašim zahtevima. Uz pomoć efikasnog filter regulatora imate mogućnost da kontrolišete svoj filter ručno, potpuno automatski, ili preko dinotecNET + sistema.

Zašto je važna odgovarajuća filter tehnologija?

Filter osigurava mehaničko čišćenje vode od zagađenja (grube prljavštine, kose, čestica kože itd.) i cirkulaciju bazenske vode. Veličina filtera, filter materijal, brzina filtracije i pre svega, izgradnja unutrašnje distribucije vode, imaju značajan uticaj na rezultat filtracije.

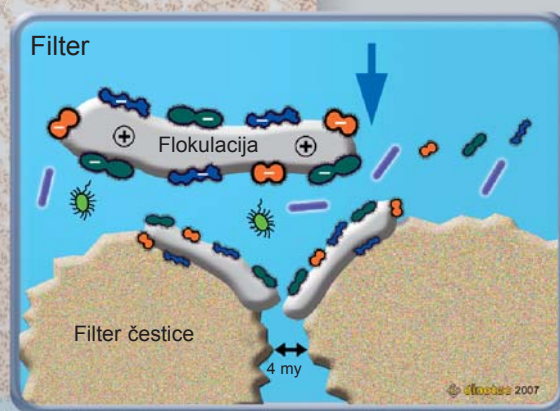
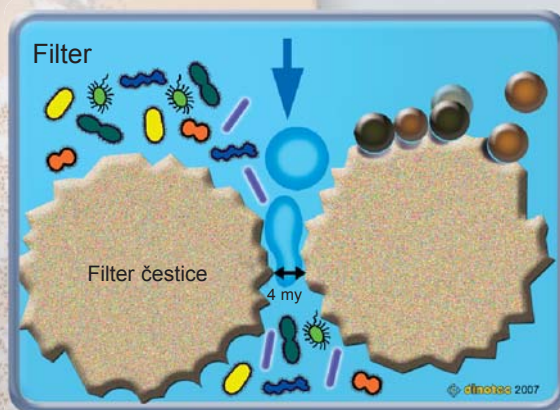
Što je efikasniji uređaj za filtraciju, bolji je kvalitet vode!

Prednosti koje dobijate:

- Smanjuje se potrošnja sredstva za prečišćavanje vode
- Veća udobnost u toku kupanja
- Veća sugurnost
- Manji utrošak rada

Ali: filter bez flokulacije je samo grubo sito

Najmanje organske nečistoće se ne filtriraju. Flokulacija vezuje ove nečistoće, tako da oni formiraju veće "komade" i na taj način se zadržavaju. Flokulacija radi kao "magnet" privlačeći prljavštinu. Rezultat: optimalno prečišćena voda u bazenu.



Savršena kombinacija



**Filtracija
i
flokulacija**

Mehaničko
čišćenje

**Merna i
regulaciona
tehnologija**

Dezinfekcija i regulacija
pH vrednosti

dinotec kompaktni sistemi su fabrički podešeni i unapred montirani, spremni za povezivanje. Oni uključuju filter opremu, merno-regulacioni uređaj za doziranje, toplotni izmenjivač i regulator grejanja.

dinotec **NET** Watercom

Sredstvo za čišćenje filtera

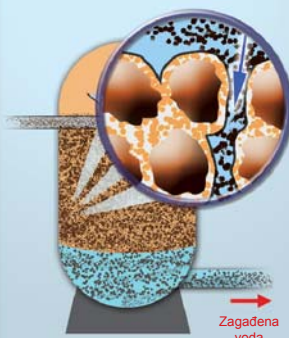


Sredstvo za čišćenje filtera Rapid

Podržava proces backwash-a/
čisti filter pesak

Bez čišćenja filtera

(nakon 2-3 meseca rada)

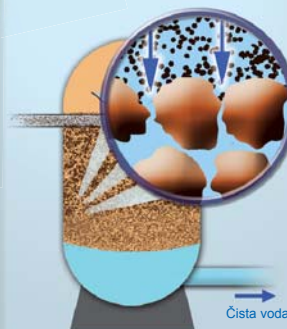


- Prijavština se prilepljuje na zrnca peska i zaokružuje ih.
- Povećava se opasnost od kanalisanja
- Smanjene performanse filtera
- Povećana potrošnja sredstva za prečišćavanje vode
- Kraća postojanost filter materijala
- Povećana opasnost od mikrobiološke kontaminacije
- Mogućnost stvaranja nusproizvoda hlor (karakterističan bazenski miris)

 2008

Posle čišćenja filtera

(sa sredstvom za čišćenje Filter Cleaner RAPID)



- Postupno odstranjivanje. Zrnca peska mogu ponovo zadržati prijavštinu omogućavajući odgovarajuću filtraciju
- + Nema kanalisanja
- + Povećane performanse filtera
- + Smanjena potrošnja sredstva za prečišćavanje vode
- + Duža postojanost filter materijala
- + Sprečena je opasnost od mikrobiološke kontaminacije
- + Nema karakterističnog bazenskog mirisa

 2008

Odličan odnos cene i kvaliteta

Filter uređaji Germania su savršeni za upotrebu u privatnom sektoru za bazene i tople whirlpoole. Filter rezervoari su otporni na hemikalije i odlikuju se visokom mehaničkom čvrstoćom.

- Pouzdan
- Isplativ
- Niskobučni uređaj



Germania

	Germania 400
Za bazene veličina (m³)	30
Ø filter (mm)	400
Visina filter posude (mm)	500
Visina filter uređaja (mm)	766
Ø ispuna (mm)	
Otvor za servisiranje (DN)	
Materijal	PP-GF
Dozvoljeni radni pritisak (bar)	1,5
Težina praznog filtera, cca. (kg)	20
Ispuna (kg) / pesak veličine 0.4 - 0.8 mm	25
Ispuna (kg) / pesak veličine 2.0 - 3.15 mm	
Ispuna (kg) / pesak veličine 3.15 - 5.6 mm	
Površina filtera (m²)	0,12
Opseg zapreminskog protoka (m³/h) pri 50 m/h	6
Unutrašnji i spoljašnji cevovod (DN)	32
6-to položajni ventil (") ¹	1
Prednja kontrolna jedinica (DN)	
Preporučene filter pumpe	AquaPlus 4

¹ Filter uređaji Profil S, Senators S, Filter de Luxe mogu takođe raditi i sa automatskim BESGO klipnim ventilom

Split

Split filter rezervoari su izrađeni od polipropilena, ojačanog staklenim vlaknima (fiberglasom) i sastoje se od dva dela, koja su povezana sa tenzionim prstenom od nerđajućeg čelika. Ovakav dizajn omogućava laku montažu i obezbeđuje jednostavan pristup za održavanje.

- Lagan
- Jednostavno za održavanje



Split

	Split 400	Split 500	Split 600
	40	50	80
	400	500	600
	775	845	875
	400	500	600
	PP-GF	PP-GF	PP-GF
	1,5	1,5	1,5
	8	14	18
	50	75	125
	0,12	0,2	0,28
	9,5	12	15
	40	40	40
	1,5	1,5	1,5



TIP

Jedan od najprodavanijih

Filter profil "S" je izrađen od visokokvalitetnog poliestra ojačanog staklenim vlaknima (fiberglasom), specijalnim ručno laminiranim procesom. Ovaj model je, dakle, posebno otporan na pritisak, elastičan i izdržljiv.

Zahvaljujući svojoj konstrukciji, jednodelni filter, veća je mogućnost ispunje sa filter peskom, što dovodi do poboljšanog efekta filtracije i kvaliteta vode.

- Pouzdan
- Jednostavan za održavanje
- Dokazan i testiran



ProFil S

ProFil S 500	ProFil S 610
50	80
500	610
630	735
750	854
320	320
GRP	GRP
2,0	2,0
22	30
100	175
0,2	0,29
10	15
40	40
1,5	1,5

Jednostavna montaža

Izrađeni su od visokokvalitetnog poliestra ojačanog staklenim vlaknima (fiberglasom), specijalnim ručno laminiranim procesom. Zahvaljujući visokom kvalitetu izrade, filter Senator pruža naročito veliku otpornost na pritisak kao i otpornost na temperaturu i hemikalije. Pored toga, Senator S ima izuzetno dug vek trajanja. Njegova mala težina olakšava instalaciju.

- Jednostavna instalacija
- Robustan
- Dokazan i testiran



Senator S

Senator S 610	Senator S 765	Senator S 910	
80	100	150	Za bazene veličina (m³)
610	765	910	Ø filter (mm)
1080	1150	1150	Visina filter posude (mm)
			Visina filter uređaja (mm)
210	210	210	Ø ispuna (mm)
177	177	177	Otvor za servisiranje (DN)
GRP	GRP	GRP	Materijal
2,0	2,0	2,0	Dozvoljeni radni pritisak (bar)
33	41	49	Težina praznog filtera, cca. (kg)
200	325	450	Ispuna (kg) / pesak veličine 0.4 - 0.8 mm
25	25	50	Ispuna (kg) / pesak veličine 2.0 - 3.15 mm
25	25	50	Ispuna (kg) / pesak veličine 3.15 - 5.6 mm
0,29	0,46	0,65	Površina filtera (m²)
15	20	32	Opseg zapreminskog protoka (m³/h) pri 50 m/h
40	50	50	Unutrašnji i spoljašnji cevovod (DN)
1,5	2,0	2,0	6-to položajni ventil (") ¹
			Prednja kontrolna jedinica (DN)

Dinotec-ov proizvodni program za sve filtere uključuje različite filter pumpe.

Preporučene filter pumpe

Kada kupujete filter, proverite da li je filter pumpa pravilno dimenzionisana sa odgovarajućom filtracijom i brzinom, tako da se filter pesak može temeljno očistiti u toku backwash procesa.

Naš predstavnik će Vam pružiti sve potrebne informacije i savete.



Prikladan

Filteri iz serije Comfort su izrađeni od visokokvalitetnog poliestra ojačanog staklenim vlaknima (fiberglasom).

Ova filter serija se odlikuje malom visinom konstrukcije, dok istovremeno pruža izuzetan učinak filtera.

Posebna karakteristika Comfort filter rezervoara: mogu biti opremljeni i lateralama (filtera zvezdom) i podnim mlaznicama (optimizacija procesa filtracije).

Filteri se isporučuju sa ručnom ventilacijom rezervoara i sistemom za pražnjenje.



- Filter zvezda (laterale)
- Mlaznice (od 1250 mm)
- Visok kapacitet

Comfort



	Comfort 765	Comfort 910	Comfort 1080	Comfort 1250	Comfort 1400	Comfort 1600	Comfort 1800
Za bazene veličina (m ³)	90	160	230	325	385	550	700
ø filter (mm)	765	910	1080	1250	1400	1600	1800
Visina filter posude (mm)	760	940	1110	1550	1750	1900	2000
Visina filter uređaja (mm)	894	1074	1244	1684	1884	2034	2134
ø otvor za ispunu (DN)	210	210	430	430	430	500	500
Otvor za servisiranje (DN)					177	177	177
Materijal	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP
Dozvoljeni radni pritisak (bar)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Težina praznog filtera, cca. (kg)	39	49	131	161	244	364	504
Ispuna (kg) / pesak veličine 0.4 - 0.8 mm	300	500	700	1650	2250	3000	4000
Ispuna (kg) / pesak veličine 2.0 - 3.15 mm							
Ispuna (kg) / pesak veličine 3.15 - 5.6 mm							
Površina filtera (m ²)	0,459	0,65	0,916	1,227	1,53	2,01	2,54
Opseg zapreminskog protoka (m ³ /h) pri 50 m/h	20	32	45	65	80	110	110
Unutrašnji i spoljašnji cevovod (DN)	50	80	80	80	100	125	150
6-to položajni ventil (") ¹	2	3	3	3			
Prednja kontrolna jedinica (DN)					100	125	150
Preporučene filter pumpe	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Resort 110

¹ Filter uređaji Profil S, Senators S, Filter de Luxe mogu takođe raditi i sa automatskim BESGO klipnim ventilom

Veća dubina - naš najveći filter za prečišćavanje vode u privatnom sektoru

De Luxe filteri sa fiksiranim postoljem su izrađeni od visokokvalitetnog poliestra ojačanog staklenim vlaknima (fiberglas). Zahvaljujući svojoj konstrukciji i maksimalnoj visini punjenja, filter može da radi sa peskom ili kao višeslojni filter uređaj; filtriranje je optimizovano, kvalitet vode je poboljšán. Otvor za bočno održavanje pojednostavljuje i ubrzava zamenu filter materijala. Specijalno nadzorno okno dozvoljava proveru filter materijala i vizuelnu inspekciju backwash procesa. Mala težina filtera olakšava instalaciju. Filteri serije de LUXE pružaju izuzetno dug radni vek.

- Peščani ili višeslojni filter
- Specijalno okno za nadzor
- Bočni otvor za održavanje



de Luxe

de Luxe 610	de Luxe 765	de Luxe 910	de Luxe 1080	de Luxe 1250	de Luxe 1400	de Luxe 1800	
80	100	160	230	325	385	700	Za bazene veličina (m ³)
610	765	910	1080	1250	1450	1800	ø filter (mm)
1500	1500	1920	1920	2000	2200	2200	Visina filter posude (mm)
							Visina filter uređaja (mm)
210	210	210	430	430	500	500	ø otvor za ispunu (DN)
210	210	430	430	430	500	500	Otvor za servisiranje (DN)
GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	Materijal
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Dozvoljeni radni pritisak (bar)
39	57	73	174	206	299	554	Težina praznog filtera, cca. (kg)
300	350	850	1175	1775	2225	3650	Ispuna (kg) / pesak veličine 0.4 - 0.8 mm
50	100	125	175	225	275	450	Ispuna (kg) / pesak veličine 2.0 - 3.15 mm
50	100	125	175	225	275	450	Ispuna (kg) / pesak veličine 3.15 - 5.6 mm
0,29	0,46	0,65	0,92	1,23	1,54	2,54	Površina filtera (m ²)
15	20	32	45	65	80	110	Opseg zapreminskog protoka (m ³ /h) pri 50 m/h
50	50	50	80	80	100	150	Unutrašnji i spoljašnji cevovod (DN)
2	2	2	3	3			6-to položajni ventil (") ¹
					100	150	Prednja kontrolna jedinica (DN)
Badu 90/13	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Preporučene filter pumpe

"Čista, sveža voda u bazenu može se postići samo uz pomoć efikasne i odgovarajuće veličine flokulacije kao i uz pomoć odgovarajućeg filtracionog sistema. Mesto kome se ne posvećuje dovoljna pažnja kod izgradnje i održavanja bazena. "

(Dipl.ing. Michael Taggesell - predavač na nemačkoj TÜV Akademiji za obuku za rad i upravljanje bazenima)

dinotec SR d.o.o.

Nebojšina 41
11000 Beograd
Tel.: +381 (0) 11 444 88 82
Fax: +381 (0) 11 444 88 82
E-Mail: dinotec@eunet.rs
www.dinotec.de
www.niedrig-energie-pool.de