

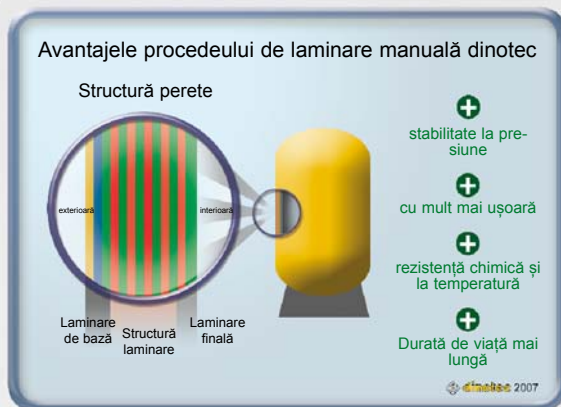
# dinotec Sisteme de filtrare **PRIVAT**

Curățare apă

**Tehnică de filtrare dinotec: calitate, care merită toți banii**

*Pur și simplu apa perfectă!*

## Tehnică de filtrare dinotec: calitate, care merită toți banii



Un filtru este expus sarcinilor de presiune și temperatură extreme. Prin calitatea superioară a materialului și a fabricării, filtrele dinotec funcționează stabil și au o durată medie lungă de viață.

Alegeți din vasta ofertă de sortimente dinotec filtrul perfect pentru folosirea și necesitatea Dvs. Cu ajutorul instalațiilor de filtrare productive, vă puteți controla filtrul selectiv - manual, total automat sau prin sistemul dinotecNET+.

## De ce aveți neapărat nevoie de o tehnică de filtrare bună

Filtrul curăță apa mecanic de impuritățile mari (mizerie, păr, particule de piele etc.) și recirculă apa de baie. Mărimea filtrului, materialul, viteza filtrului și mai ales construcția distribuției interne a apei au o influență fundamentală asupra rezultatului filtrării.

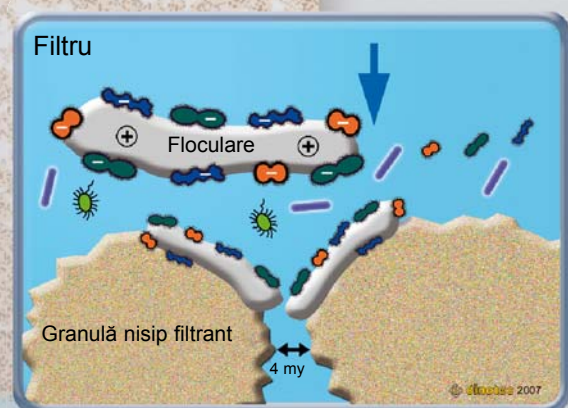
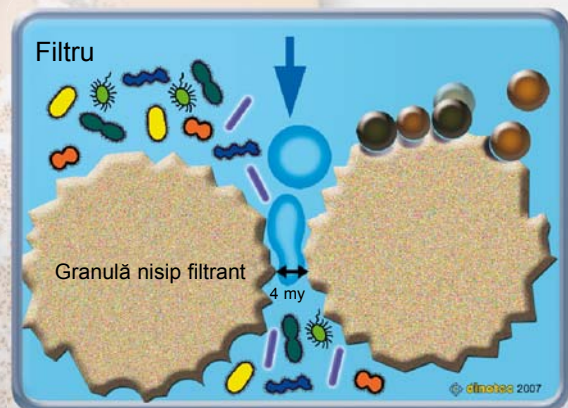
Cu cât este mai eficientă instalația Dvs. de filtrare, cu atât mai bună este calitatea apei!

Avantajele Dvs.:

- Reducerea folosirii agenților de tratare a apei
- Confort mărit
- Mai multă siguranță
- Volum de muncă mai mic

**Dar: un filtru fără floculare este doar o sită cu ochiuri mari**

Impuritățile mai mici nu sunt filtrate. Prin floculare, aceste impurități sunt unite în "grămezi" mai mari și astfel pot fi oprite. Flocularea are efectul unui „magnet ptr. murdărie“. Acum apa Dvs. este precurățată în mod optim.





## Combinatia perfectă



Filtru  
și  
floculare

Tehnica  
de măsurare  
și reglare

Curățare  
mecanică

Dezinfectare și  
reglare valoare pH

Instalațiile compacte dinotec sunt verificate în fabrică și premon-tate gata de instalare. Cu tehnica de filtrare completă, instalație de măsurare, reglare și dozare, schimbător de căldură și control încălzire.

# dinotec NET+ Watercom

## Soluția de curățare ptr. filtrul Dvs.

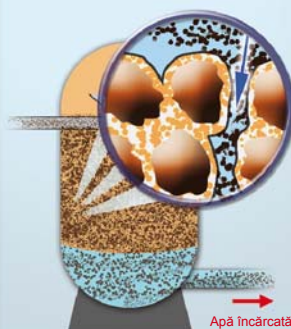


### Filter Cleaner Rapid

sprijină spălarea în contracurent / curăță filtrul de nisip

#### Fără curățare filtru

(după o funcționare de 2-3 luni)



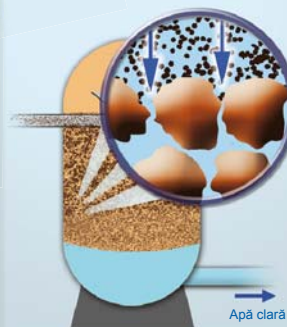
- Impuritățile se prind de firele de nisip. Acestea se încrustează și se rotunjesc.
- Se mărește pericolul formării de canale
  - Capacitatea filtrului scade
  - Crește consumul de soluții ptr. tratarea apei
  - Timpul de folosire a materialului filtrant se scurtează
  - Pericolul de germeni microbiologici crește
  - Potențial de formare clor legat (miros de piscină)

Apă încărcată

 2008

#### După curățare filtru

(cu Filter-Cleaner RAPID)



- Crustele sunt dizolvate. Granulele de nisip pot prelua din nou, resp. filtra impurități.
- + Nu există formări de canal
  - + Capacitatea filtrului se mărește
  - + Scade consumul de soluții ptr. tratarea apei
  - + Timpul de folosire a materialului filtrant se prelungește
  - + Pericolul de germeni microbiologici se exclude
  - + Fără miros de piscină

Apă clară

 2008

## Cel mare, dar cu dimensiuni reduse

Instalațiile de filtrare Germania sunt perfect adecvate ptr. utilizarea în domeniul privat, indiferent dacă este vorba despre o piscină sau un Hot-Whirlpool. Vasele de filtru sunt rezistente la chimicale și se evidențiază în mod deosebit prin înalta rezistență mecanică.

- sigur
- cu preț avantajos
- silențios



## Germania

	Germania 400
Pentru piscine până la (m³)	30
ø filtru (mm)	400
Înălțime vas filtru (mm)	500
Înălțime instalație filtrare (mm)	766
ø orificiu umplere (mm)	
Hublou (DN) gură de vizitare ptr. service	
Material	PP-Fibră sticlă
Presiune exploatare admisă (bar)	1,5
Greutate gol cca. (kg)	20
Umplutură nisip (kg) / Nisip 0,4 - 0,8mm	25
Umplutură nisip (kg) / Nisip 2,0 - 3,15mm	
Umplutură nisip (kg) / Nisip 3,15 - 5,6mm	
Suprafață filtru (m²)	0,12
Capacitate circ. (m³/h) la 50 m/h	6
Tubulatură interioară / exterioară (DN)	32
Vană cu 6 căi (") <sup>1</sup>	1
Unitate de comandă frontală (DN)	
<b>Pompe filtrare recomandate</b>	AquaPlus 4

<sup>1</sup> Instalațiile de filtrare Profil S, Senators S, DeLuxe pot fi acționate și cu o vană strang Besgo

## Cel partajat

Vasul de filtru Split din polipropilenă armată cu fibră de sticlă constă din două părți, legate una de cealaltă printr-un inel de tensionare din oțel superior. Această construcție permite un montaj simplu și desigur o întreținere fără probleme și foarte accesibilă a instalației.

- ușor
- ușor de întreținut



## Split

	Split 400	Split 500	Split 600
	40	50	80
	400	500	600
	775	845	875
	400	500	600
	PP-Fibră sticlă	PP-Fibră sticlă	PP-Fibră sticlă
	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



**Indicație**

## Cel mai vândut

PROFIL „S” este produs din poliester superior armat cu fibră de sticlă, prin procedeul de laminare manuală. De aceea PROFIL „S” este rezistent la presiune, elastic și durabil.

La ProFil S nisipul filtrant poate fi dispus pe o înălțime mai mare, ceea ce duce la o îmbunătățire a filtrării și la o mai bună calitate a apei.

- sigur
- ușor de întreținut
- consacrat



## ProFil S

## Cel cu montajul cel mai ușor

Produs din poliester superior armat cu fibră de sticlă prin procedeul special de laminare manuală. Prin calitatea sa deosebită de prelucrare, Senator S este deosebit de stabil la presiune și rezistent la chimicale și temperatură. În plus, Senator S oferă o perioadă de funcționare extrem de lungă. Greutatea sa redusă, ușurează instalarea.

- montaj simplu
- robust
- consacrat



## Senator 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

Senator S 610	Senator S 765	Senator S 910	
80	100	150	Pentru piscine până la (m³)
610	765	910	ø filtru (mm)
1080	1150	1150	Înălțime vas filtru (mm)
			Înălțime instalație filtrare (mm)
210	210	210	ø orificiu umplere (mm)
177	177	177	Hublou (DN) gură de vizitare ptr. service
GRP	GRP	GRP	Material
2,0	2,0	2,0	Presiune exploatare admisă (bar)

33	41	49	Greutate gol cca. (kg)
200	325	450	Umplutură nisip (kg) / Nisip 0,4 - 0,8mm
25	25	50	Umplutură nisip (kg) / Nisip 2,0 - 3,15mm
25	25	50	Umplutură nisip (kg) / Nisip 3,15 - 5,6mm

0,29	0,46	0,65	Suprafață filtru (m²)
15	20	32	Capacitate circ. (m³/h) la 50 m/h

40	50	50	Tubulatură interioară / exterioară (DN)
1,5	2,0	2,0	Vană cu 6 căi (") <sup>1</sup>
			Unitate de comandă frontală (DN)

dinotec are în program diferite pompe ptr. toate filtrele.

Pompe filtrare recomandate

La cumpărarea filtrului Dvs. fiți atent ca pompa filtrantă să fie dimensionată corect ptr. viteza de filtrare și spălare în contracurent, ptr. ca la spălarea în contracurent nisipul filtrant să fie curățat perfect.

Distribuitorul autorizat vă consiliază cu plăcere.



## „Comfort“- abil

Instalația de filtrare se execută din poliester de înaltă calitate, armat cu fibră de sticlă. Această serie de filtre se caracterizează printr-o înălțime foarte redusă și o capacitate mare de filtrare.

O caracteristică deosebită este aceea, că vasele de filtru Comfort pot fi echipate atât cu un filtru-stea cât și cu o podea cu diuze (ptr. optimizarea procesului de filtrare).

Filtrele se livrează cu ventilație și golire manuală a vasului.

- Stea filtrantă sau
- Podea cu diuze (de la 1250mm)
- de capacitate înaltă



# Comfort



	Comfort 765	Comfort 910	Comfort 1080	Comfort 1250	Comfort 1400	Comfort 1600	Comfort 1800
Pentru piscine până la (m³)	90	160	230	325	385	550	700
ø filtru (mm)	765	910	1080	1250	1400	1600	1800
Înălțime vas filtru (mm)	760	940	1110	1550	1750	1900	2000
Înălțime instalație filtrare (mm)	894	1074	1244	1684	1884	2034	2134
ø Fantă de umplere (DN)	210	210	430	430	430	500	500
Hublou (DN) gură de vizitare ptr. service					177	177	177
Material	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP
Presiune exploatare admisă (bar)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Greutate gol cca. (kg)	39	49	131	161	244	364	504
Umplutură nisip (kg) / Nisip 0,4 - 0,8mm	300	500	700	1650	2250	3000	4000
Umplutură nisip (kg) / Nisip 2,0 - 3,15mm							
Umplutură nisip (kg) / Nisip 3,15 - 5,6mm							
Suprafață filtru (m²)	0,459	0,65	0,916	1,227	1,53	2,01	2,54
Capacitate recirc. (m³/h) la 50 m/h	20	32	45	65	80	110	110
Tubulatură interioară / exterioară (DN)	50	80	80	80	100	125	150
Vană cu 6 căi (") <sup>1</sup>	2	3	3	3			
Unitate de comandă frontală (DN)					100	125	150
<b>Pompe filtrare recomandate</b>	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Resort 110

<sup>1</sup> Instalațiile de filtrare Profil S, Senators S, DeLuxe pot fi acționate și cu o vană strang Besgo



## Acesta oferă posibilități deosebite - este cel mai mare filtru al nostru utilizat la tratarea apei în domeniul privat

Filtrul cu pat filtrant înalt de Luxe, produs din poliester superior întărit cu fibră de sticlă, prin procedeul de laminare manuală. În plus, de LUXE oferă o perioadă de funcționare extrem de lungă. Datorită construcției și înălțimii maximizate a stratului de filtrare, poate fi controlat ca instalație filtrare nisip sau multistrat, rezultatul filtrării este optimizat iar calitatea apei îmbunătățită. Fanta de service laterală simplifică și accelerează schimbul materialului de filtrare. Gura de vizitare longitudinală special permite o vedere sinoptică asupra materialului filtrant precum și un control vizual în timpul spălării. Greutatea sa redusă ușurează montajul.

- Filtru multistrat sau ptr. nisip
- Hublou special
- Orificiu lateral întreținere



## 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	Pentru piscine până la (m <sup>2</sup> )
610	765	910	1080	1250	1450	1800	ø filtru (mm)
1500	1500	1920	1920	2000	2200	2200	Înălțime vas filtru (mm)
							Înălțime instalație filtrare (mm)
210	210	210	430	430	500	500	ø Fantă de umplere (DN)
210	210	430	430	430	500	500	Hublou (DN) gură de vizitare ptr. service
GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	GRP	Material
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Presiune exploatare admisă (bar)
39	57	73	174	206	299	554	Greutate gol cca. (kg)
300	350	850	1175	1775	2225	3650	Umplutură nisip (kg) / Nisip 0,4 - 0,8mm
50	100	125	175	225	275	450	Umplutură nisip (kg) / Nisip 2,0 - 3,15mm
50	100	125	175	225	275	450	Umplutură nisip (kg) / Nisip 3,15 - 5,6mm
0,29	0,46	0,65	0,92	1,23	1,54	2,54	Suprafață filtru (m <sup>2</sup> )
15	20	32	45	65	80	110	Capacitate recirc. (m <sup>3</sup> /h) la 50 m/h
50	50	50	80	80	100	150	Tubulatură interioară / exterioară (DN)
2	2	2	3	3			Vană cu 6 căi (") <sup>1</sup>
					100	150	Unitate de comandă frontală (DN)
Badu 90/13	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	<b>Pompe filtrare recomandate</b>



Garanție după ani  
(vezi pictogramă)



Utilizare materiale:  
Apă de băut (KWT)  
Apă pentru piscină (KSW)

**„Numai prin utilizarea unei instalații de floclare și filtrare eficiente, corect dimensionate se poate obține o apă de piscină tratată, curată. Un punct, căruia deseori la construirea sau renovarea unei piscine nu i se acordă suficientă atenție.“**

(Dipl.-Ing. Michael Taggesell - Docent la Academia-TÜV ptr. școlarizarea utilizatorilor de bazine de înot)

**dinotec GmbH**

Tehnica apei de piscină și aqua-tehnologie  
Strada Săpunari, nr. 15,  
050848, sector 5, București  
Telefon: +403 1 805 39 17  
Telefax: +403 1 805 39 18  
E-Mail: [office@dinotec.ro](mailto:office@dinotec.ro)  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)