

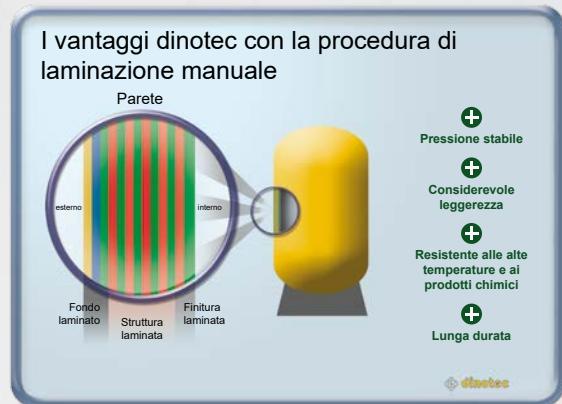
# Sistemi filtranti dinotec **PRIVAT**

Pulizia dell'acqua

Tecnica filtrante dinotec: una qualità che conviene

Acqua perfetta nella massima semplicità!

## Tecnica filtrante dinotec: una qualità che conviene



Un filtro è esposto a temperature e pressioni notevoli. L'ottima qualità dei materiali e della lavorazione assicura la stabilità dei filtri dinotec e la loro durata di vita superiore alla media.

Dal ricco assortimento dinotec potete scegliere il filtro adatto per le vostre esigenze. Con i comandi filtro ad alta efficienza potete comandare il filtro in manuale, in automatico o tramite il sistema dinotecNET+.

## Perché avete assolutamente bisogno di un buon impianto filtrante

Il filtro esercita una pulizia meccanica dell'acqua rimuovendo le grandi impurità (sporco, capelli, pelle, ecc.) e facendo circolare l'acqua della piscina. Dimensioni del filtro, materiale filtrante, velocità e soprattutto la struttura della distribuzione interna dell'acqua sono fattori determinanti per il risultato della filtrazione.

Più efficiente è il funzionamento dell'impianto di filtrazione, migliore sarà la qualità dell'acqua!

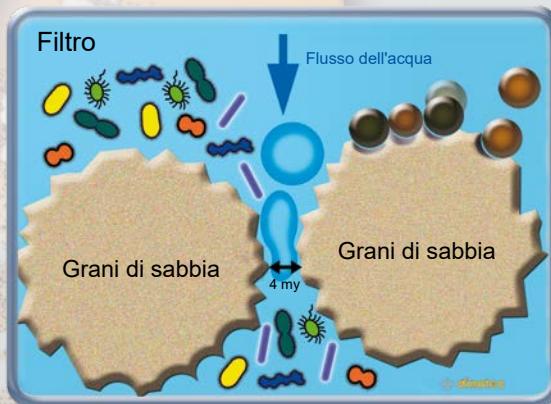
### I vostri vantaggi

- Minor consumo di prodotti per il trattamento dell'acqua
- Maggiore comfort
- Maggiore sicurezza
- Meno lavoro

**Ma: un filtro senza flocculante  
è solo un grande vaglio**

Le impurità più sottili non vengono filtrate. Con la flocculazione queste piccole impurità vengono raggruppate a formare grandi "aggregazioni" che possono così essere trattenute dai filtri.

La flocculazione è come una "calamita blocca-sporco". L'acqua sarà prefiltrata alla perfezione.



Wasser-  
qualität

## Combinazione perfetta



Gli impianti compatti dinotec sono coordinati e preassemblati in fabbrica, pronti per essere collegati. Completati di tecnica di filtrazione, centralina di misurazione, regolazione e dosaggio, scambiatore di calore e regolazione del riscaldamento.

## dinotec Watercom

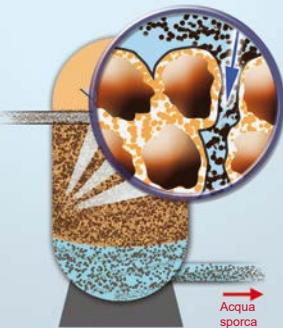
### Il "detergente" per il vostro filtro



#### Filter Cleaner Rapid

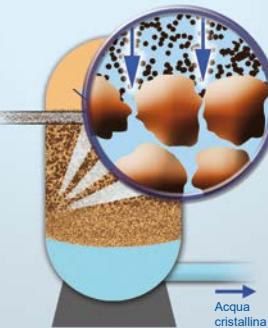
- Favorisce il controlavaggio
- Pulisce la sabbia filtrante
- Migliora la filtrazione
- Riduce la necessità di prodotti per il trattamento dell'acquaLokal
- Prolunga la durata del materiale filtrante

#### Senza pulizia del filtro (dopo 2-3 mesi di funzionamento)



- Aumento del pericolo di formazione di canali
- Riduzione dell'azione filtrante
- Aumento del consumo di prodotti per il trattamento dell'acqua
- Riduzione della durata del materiale filtrante
- Aumento del pericolo di diffusione di microrganismi
- Possibile formazione di cloro legato (odore di piscina)

#### Dopo la pulizia del filtro (con Filter Cleaner RAPID)



- + Nessuna formazione di canali
- + Migliora l'efficacia del filtro
- + Consumo minore di prodotti per il trattamento dell'acqua
- + Durata maggiore del materiale filtrante
- + Non c'è pericolo di diffusione di microrganismi
- + Non c'è odore di piscina

## Il più venduto

Il ProFil "S" è realizzato in poliestere di qualità, rinforzato con fibre di vetro, ottenuto con un sistema speciale di laminazione manuale. Il ProFil "S" è inoltre stabile alla pressione, elastico e di lunga durata.

Il ProFil "S" consente di ammassare la sabbia filtrante in posizione più elevata, ottenendo così un'azione filtrante maggiore e una qualità dell'acqua migliore. Un altro vantaggio del ProFil S è l'apertura del filtro ampia per una manutenzione semplice. In alternativa potete ricevere con coperchio in plexiglas.

- **affidabile**
- **di facile manutenzione**
- **valido**

## ProFil S

	ProFil S 500	ProFil S 610
Per vasche fino a (m³)	50	80
ø filtro (mm)	500	610
Altezza filtro (mm)	630	735
Altezza impianto filtrante (mm)	750	854
ø apertura di riempimento (mm)	320	320
Portello (DN) apertura assistenza		
Materiale	Vetroresina rinforzata	Vetroresina rinforzata
Pressione d'esercizio ammissibile (bar)	2,0	2,0
Peso a vuoto appr. (kg)	22	30
Riempimento dei filtri (kg) / Sabbia 0,4 - 0,8mm	100	175
Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 2,0 - 3,15mm		
Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 3,15 - 5,6mm		
Superficie filtrante (m²)	0,2	0,29
Portata volumetrica (m³/h) a 50 m/h	10	15
Tubazione interna / esterna (DN)	40	40
Valvola a sei vie (") <sup>1</sup>	1,5	1,5
Frontalino di comando (DN)		
<b>Pompe filtro raccomandate</b>	L'assortimento dinotec propone diverse pompe per tutti i filtri.	



Disponibile anche come sistema di filtraggio con pompa di ricircolo con filtro CF Premium 10.



Sono disponibili coperchi del filtro personalizzati



### SUGGERIMENTO



In sede di acquisto del filtro verificare che la pompa filtro sia correttamente dimensionata per la velocità di filtrazione e di controlavaggio; in tal modo la sabbia potrà essere pulita a fondo durante il controlavaggio. Il vostro rivenditore specializzato sarà lieto di offrirvi la sua consulenza.



<sup>1</sup> I filtri Profil S, Senators S, DeLuxe e Comfort XL possono funzionare anche con una valvola Besgo

## Il filtro facile da montare

Realizzato in poliestere di qualità, rinforzato con fibre di vetro, ottenuto con un sistema speciale di laminazione manuale. L'elevata qualità della lavorazione fa del Senator S un impianto particolarmente stabile alla pressione e resistente sia alle alte temperature che ai prodotti chimici. Il Senator S ha inoltre una durata di vita superiore alla media. Semplicità di installazione grazie al suo peso ridotto.

Il filtro Senator S si contraddistingue per un ottimo rapporto qualità-prezzo, offrendo un'ottima filtrazione come filtro ad alto strato filtrante, ma restando comunque molto conveniente per la sua struttura intelligente.

- **facile da montare**
- **robusto**
- **valido**

## Senator S



**5**  
ANNI  
GARANZIA

	Senator S 610	Senator S 765	Senator S 910
Per vasche fino a (m³)	80	100	150
Ø filtro (mm)	610	765	910
Altezza filtro (mm)	1080	1150	1150
Altezza impianto filtrante (mm)			
Ø apertura di riempimento (mm)	210	210	210
Portello (DN) apertura assistenza	177	177	177
Materiale	Vetroresina rinforzata	Vetroresina rinforzata	Vetroresina rinforzata
Pressione d'esercizio ammissibile (bar)	2,0	2,0	2,0
Peso a vuoto appr. (kg)	33	41	49
Riempimento dei filtri (kg) / Sabbia 0,4 - 0,8mm	200	325	450
Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 2,0 - 3,15mm	25	25	50
Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 3,15 - 5,6mm	25	25	50
Superficie filtrante (m²)	0,29	0,46	0,65
Portata volumetrica (m³/h) a 50 m/h	15	20	32
Tubazione interna / esterna (DN)	40	50	50
Valvola a sei vie (") <sup>1</sup>	1,5	2,0	2,0
Frontalino di comando (DN)			

**Pompe filtro raccomandate**

L'assortimento dinotec propone diverse pompe per tutti i filtri.

## "Comfort"-evole XL

Il filtro Comfort XL è realizzato in poliestere di qualità, rinforzato con fibre di vetro. Questa serie di filtri si contraddistingue per l'altezza ridotta e per l'ottima azione filtrante.

Una caratteristica particolare è la possibilità di dotare il serbatoio del filtro Comfort XL sia di tubazione interna che di fondo a ugelli (per ottimizzare il processo di filtrazione).

I filtri sono forniti con sfiato manuale dell'aria e scarico del filtro.



- **tubazione interna o**
- **fondo a ugelli (da 1250 mm)**
- **Potente**

# Comfort XL

	Comfort XL 765	Comfort XL 910	Comfort XL 1080	Comfort XL 1250	Comfort XL 1400	Comfort XL 1600	Comfort XL 1800
Per vasche fino a (m³)	90	160	230	325	385	550	700
ø filtro (mm)	765	910	1080	1250	1400	1600	1800
Altezza filtro (mm)	760	940	1550	1600	1800	1900	2000
Altezza impianto filtrante (mm)	894	1074	1690	1740	1860 <sup>2</sup>	1960 <sup>2</sup>	2060 <sup>2</sup>
ø apertura di riempimento (DN)	210	210	430	430	430	500	500
Portello (DN) apertura assistenza	177	177	177	300	300	430	430
Materiale	Vetroresina rinforzata						
Pressione d'esercizio ammissibile (bar)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Peso a vuoto appr. (kg)	39	49	151	168	244	364	504
Riempimento dei filtri (kg) / Sabbia 0,4 - 0,8mm	250	400	500	1200	1700	2300	3100
Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 2,0 - 3,15mm	25	50	100	225	275	350	450
Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 3,15 - 5,6mm	25	50	100	225	275	350	450
Superficie filtrante (m²)	0,459	0,65	0,916	1,23	1,53	2,01	2,48
Portata volumetrica (m³/h) a 50 m/h	20	32	45	65	80	110	110
Tubazione interna / esterna (DN)	50	80	80	80	100	125	150
Valvola a sei vie (") <sup>1</sup>	2	3	3	3			
Frontalino di comando (DN)					100	125	150
<b>Pompe filtro raccomandate</b>	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Resort 110

<sup>1</sup> I filtri Profil S, Senator S, DeLuxe e Comfort XL possono funzionare anche con una valvola Besgo

<sup>2</sup> Dimensionamento più sfiato dell'aria

<sup>3</sup> Le quantità per la carica pluristrato sono riportate nella tabella inserita nel listino prezzi o nelle istruzioni per l'uso.

## La dice lunga - il nostro modello più grande per il trattamento dell'acqua nel settore privato

Il filtro ad alto strato filtrante de Luxe è realizzato in poliestere di alta qualità, rinforzato con fibre di vetro e ottenuto con un procedimento speciale di laminazione manuale. Il de LUXE ha inoltre una durata di vita superiore alla media. La sua struttura e la notevole altezza di strato del letto consentono di utilizzarlo come filtro a sabbia o filtro multistrato, ottimizzando così l'azione filtrante e migliorando la qualità dell'acqua. L'apertura laterale per la manutenzione, collocata in posizione bassa, semplifica e velocizza il cambio del materiale filtrante. La speciale finestra di ispezione permette di vedere il materiale filtrante e di effettuare un controllo visivo del controlavaggio.

Semplicità di installazione grazie al suo peso ridotto.



- **filtro a sabbia o filtro multistrato**
- **finestrino di controllo speciale**
- **apertura laterale per manutenzione**

## 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	Per vasche fino a (m³)
610	765	910	1080	1250	1450	1800	ø filtro (mm)
1500	1500	1920	1920	2000	2200	2200	Altezza filtro (mm)
							Altezza impianto filtrante (mm)
210	210	210	430	430	500	500	ø apertura di riempimento (DN)
210	210	430	430	430	500	500	Portello (DN) apertura assistenza
Vetoresina rinforzata	Materiale						
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Pressione d'esercizio ammissibile (bar)
39	57	73	174	206	299	554	Peso a vuoto appr. (kg)
300	350	850	1175	1775	2225	3650	Riempimento dei filtri (kg) / Sabbia 0,4 - 0,8mm³
50	100	125	175	225	275	450	Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 2,0 - 3,15mm³
50	100	125	175	225	275	450	Riempimento dei filtri (kg) / Ghiaia 3,15 - 5,6mm³
0,29	0,46	0,65	0,92	1,23	1,54	2,54	Superficie filtrante (m²)
15	20	32	45	65	80	110	Portata volumetrica (m³/h) a 50 m/h
50	50	50	80	80	100	150	Tubazione interna / esterna (DN)
2	2	2	3	3			Valvola a sei vie ("") <sup>1</sup>
					100	150	Frontalino di comando (DN)
Badu 90/13	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	<b>Pompe filtro raccomandate</b>



Garanzia dopo anni  
(ved. pittogramma)

**"Solo l'impiego di un impianto di filtrazione e flocculazione efficiente e correttamente dimensionato permette di ottenere un'acqua veramente pulita e trattata. Un aspetto al quale viene data troppo poca attenzione durante la costruzione o la trasformazione di una piscina".**

(Dipl.-Ing. Michael Taggesell - Docente all'accademia TÜV per la formazione dei gestori di piscine)

**dinotec GmbH**  
Water & Pool Technology  
Philipp-Reis-Str. 28  
61130 Nidderau/Germany  
Phone: +49 (6187) 41379-0  
Fax: +49 (6187) 41379-90  
E-mail: mail@dinotec.de  
[www.dinotec.de](http://www.dinotec.de)  
[www.niedrig-energie-pool.de](http://www.niedrig-energie-pool.de)  
[www.Poolpflege.info](http://www.Poolpflege.info)