

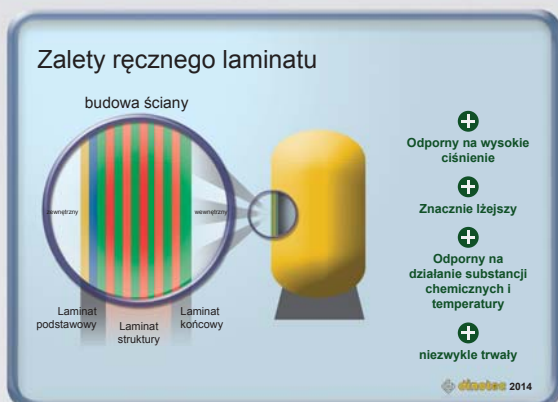
Systemy filtracyjne dinotec **PRYWATNE**

Oczyszczanie wody

Technika filtracyjna dinotec to jakość, która się opłaca.

Po prostu ciesz się czystą wodą!

Technika filtracyjna dinotec to jakość, która się opłaca.



Filtr narażony jest na ekstremalne zmiany ciśnienia i temperatur. Dzięki starannemu wykonaniu i wysokiej jakości materiałom filtry dinotec są niezawodne i odznaczają się wyjątkową trwałością.

Bogata oferta firmy dinotec sprawia, że każdy może znaleźć filtr odpowiedni dla swoich potrzeb. Pracą filtra można sterować manualnie, automatycznie, jak również poprzez system dinotecNET+.

Dlaczego dobra technika filtracyjna jest niezbędna?

Filtr usuwa mechanicznie zanieczyszczenia takie jak brud, włosy, elementy naskórka oraz dba o cyrkulację wody basenowej. Wielkość filtra, złoża filtracyjne, prędkość filtracji i przede wszystkim sposób wewnętrznego przepływu wody mają istotny wpływ na wynik filtracji.

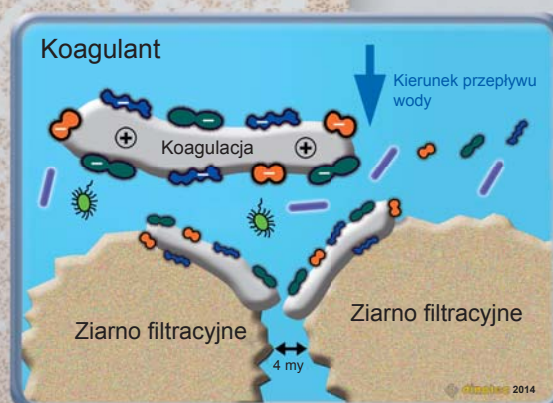
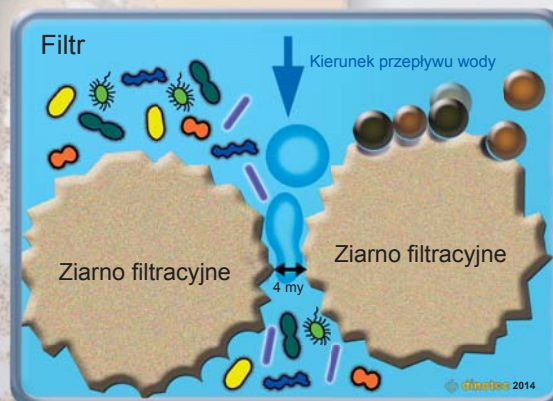
Im bardziej skuteczna będzie praca Twojego urządzenia filtracyjnego, tym wyższa będzie jakość wody!

Najważniejsze zalety:

- Zmniejszenie zużycia środków pielęgnacji wody
- Większy komfort kąpieli
- Więcej pewności
- Niższe nakłady pracy

Ale: filtr bez procesu koagulacji pozostaje tylko rzadkim sitem

Mniejsze zanieczyszczenia nie są odfiltrowywane. Dzięki dozowaniu koagulantu zanieczyszczenia są wiązane w większe cząstki i zostają zatrzymane w złożu filtra. Koagulacja działa jak „magnes zanieczyszczeń”. Woda w Państwa basenie jest teraz w optymalny sposób wstępnie oczyszczona.



Perfekcyjne połączenie



Filtr
i
koagulacja

Technika
pomiarowo-
regulująca

Czyszczenie
mechaniczne

Sterowanie dezynfekcją
i wartością pH

Urządzenia kompaktowe dinotec są fabrycznie skonfigurowane i gotowe do podłączenia. Z kompletną techniką filtracyjną, pomiarowo-regulująco-dozującą, wymiennikiem ciepła oraz sterowaniem ogrzewania.

dinotec **NET+** Watercom

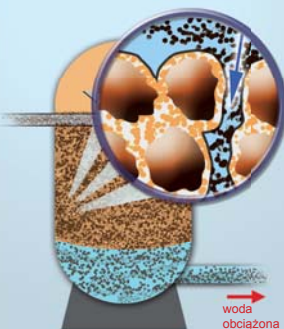
Środki czystości dla Twojego filtra

Filter Cleaner Rapid

pomaga w płukaniu wstecznym /
czyści piasek filtracyjny



Bez czyszczenia filtra (po 2-3 miesiącach użytkowania)



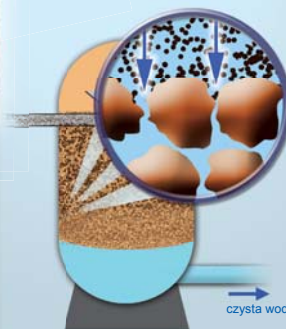
Zabrudzenia przyklejają się do ziaren piasku, zasychają i zostają oszlifowane

- wzrasta zagrożenie tworzenia się wolnych przestrzeni między ziarnami
- Spada wydajność filtra
- Wzrasta zużycie środków pielęgnacyjnych
- Trwałość filtra maleje
- Wzrasta zagrożenie skażenia mikrobiologicznego
- Łatwość tworzenia się chloru związanego (charakterystyczny, nieprzyjemny zapach w obrębie basenu)

woda obciążona

dinotec 2014

bez czyszczenia filtra (za pomocą preparatu Filter-Cleaner RAPID)



Zaschnięcia zostają rozpuszczone. Ziarenka piasku mogą znowu przyjmować zabrudzenia i je odfiltrowywać.

- + Brak kanałowania
- + wzrasta wydajność filtra
- + Spada zużycie środków pielęgnacyjnych
- + Trwałość filtra przedłuża się.
- + Zażegnane niebezpieczeństwo skażenia mikrobiologicznego
- + Bez nieprzyjemnego zapachu w obrębie basenu

czysta woda

dinotec 2014

Bestseller

ProFil "S" został wykonany z wysokiej jakości poliestru wzmocnionego włóknami szklanymi w procesie ręcznej laminacji. Dzięki temu ProFil "S" jest szczególnie odporny na ciśnienie, elastyczny i trwały.

Konstrukcja ProFil "S" pozwala na wyższe napełnienie go złożem, co z kolei daje lepsze wyniki filtracji i lepszą jakość wody.

- niezawodny
- łatwy w konserwacji
- sprawdzony



ProFil S

	ProFil S 500	ProFil S 610
do niecek do (m³)	50	80
ø filtra (mm)	500	610
Wysokość zbiornika filtracyjnego (mm)	630	735
Wysokość urządzenia filtracyjnego (mm)	750	854
ø otworu do napełniania (mm)	320	320
Otwór serwisowy (DN)		
materiał	proces GFK	proces GFK
dopuszczalne ciśnienie robocze (bar)	2,0	2,0
orientacyjna waga pustego urządzenia (kg)	22	30
Wypełnienie filtra (kg) / piasek 0,4 - 0,8mm	100	175
Wypełnienie filtra (kg) / żwir 2,0 - 3,15mm		
Wypełnienie filtra (kg) / żwir 3,15 - 5,6mm		
Powierzchnia filtracji (m²)	0,2	0,29
Strumień objętości (m³/h) dla 50 m/h	10	15
Orurowanie wewnętrzne / zewnętrzne (DN)	40	40
Zawór 6-drogowy (") ¹	1,5	1,5
Orurowanie frontowe (DN)		

Zalecane pompy filtracyjne

W asortymencie dinotec do wszystkich filtrów znajdziesz różne pompy.



WSKAZÓWKA

Kupując filtr zwróć uwagę na to, by właściwie została do niego dobrana pompa i prędkość filtracji, aby przy płukaniu filtra złożenie było dokładnie oczyszczone. Nasz przedstawiciel chętnie doradzi i udzieli wszelkich informacji.



¹ Urządzenia filtracyjne Profil S, Senator S, Filtry DeLuxe i Comfort XL mogą być również obsługiwane zaworem sztangowym Besgo.

Łatwy w montażu

Zbiornik filtracyjny wykonany z wysokiej jakości wzmocnionego włóknem szklanym poliestru w procesie ręcznej laminacji. Dzięki specjalistycznemu procesowi ich obróbki filtry Senator S są szczególnie odporne na ciśnienie, temperaturę i środki chemiczne. W związku z czym filtry te są niezwykle trwałe i pozwalają na długie użytkowanie. Zbiornik jest lekki w związku z czym łatwo go transporować i zamontować.

Filtr Senator S charakteryzuje bardzo dobry stosunek jakości do ceny, ponieważ jako filtr o wysokim złożu oferuje znakomitą filtrację, a dzięki przemyślanej konstrukcji jego cena pozostaje korzystna.

- łatwy w montażu
- solidny
- sprawdzony



Senator S

	Senator S 610	Senator S 765	Senator S 910
do niecek do (m ³)	80	100	150
ø filtra (mm)	610	765	910
Wysokość zbiornika filtracyjnego (mm)	1080	1150	1150
Wysokość urządzenia filtracyjnego (mm)			
ø otworu do napełniania (mm)	210	210	210
Otwór serwisowy (DN)	177	177	177
materiał	proces GFK	proces GFK	proces GFK
dopuszczalne ciśnienie robocze (bar)	2,0	2,0	2,0
orientacyjna waga pustego urządzenia (kg)	33	41	49
Wypełnienie filtra (kg) / piasek 0,4 - 0,8mm	200	325	450
Wypełnienie filtra (kg) / żwir 2,0 - 3,15mm	25	25	50
Wypełnienie filtra (kg) / żwir 3,15 - 5,6mm	25	25	50
Powierzchnia filtracji (m ²)	0,29	0,46	0,65
Strumień objętości (m ³ /h) dla 50 m/h	15	20	32
Orurowanie wewnętrzne / zewnętrzne (DN)	40	50	50
Zawór 6-drogowy (") ¹	1,5	2,0	2,0
Orurowanie frontowe (DN)			

Zalecane pompy filtracyjne

W asortymencie dinotec do wszystkich filtrów znajdziesz różne pompy.

"Comfort"-owy - XL

Urządzenie filtracyjne Comfort XL wykonane jest z wysokowartościowego, wzmocnionego włóknem szklanym poliestru. Ta seria filtrów charakteryzuje się małą wysokością przy jednocześnie dużej wydajności filtracji.

Cechą szczególną zbiorników Comfort XL jest możliwość wyposażenia ich zarówno w gwiazdę filtracyjną, jak i dno dyszowe (dla zoptymalizowania filtracji).

Filtry te dostarczane są z manualnym odpowietrznikiem i spustem filtra.

- **Gwiazda filtracyjna lub**
- **dno dyszowe (od 1250 mm)**
- **duża wydajność**



Comfort XL

	Comfort XL 765	Comfort XL 910	Comfort XL 1080	Comfort XL 1250	Comfort XL 1400	Comfort XL 1600	Comfort XL 1800
do niecek do (m ³)	90	160	230	325	385	550	700
ø filtra (mm)	765	910	1080	1250	1400	1600	1800
Wysokość zbiornika filtracyjnego (mm)	760	940	1550	1600	1800	1900	2000
Wysokość urządzenia filtracyjnego (mm)	894	1074	1690	1740	1860 ²	1960 ²	2060 ²
ø otworu do napełniania (DN)	210	210	430	430	430	500	500
Otwór serwisowy (DN)	177	177	177	300	300	430	430
materiał	proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK
dopuszczalne ciśnienie robocze (bar)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
orientacyjna waga pustego urządzenia (kg)	39	49	151	168	244	364	504
Wypełnienie filtra (kg) / piasek 0,4 - 0,8mm	250	400	500	1200	1700	2300	3100
Wypełnienie filtra (kg) / żwir 2,0 - 3,15mm	25	50	100	225	275	350	450
Wypełnienie filtra (kg) / żwir 3,15 - 5,6mm	25	50	100	225	275	350	450
Powierzchnia filtracji (m ²)	0,459	0,65	0,916	1,23	1,53	2,01	2,48
Strumień objętości (m ³ /h) dla 50 m/h	20	32	45	65	80	110	110
Orurowanie wewnętrzne / zewnętrzne (DN)	50	80	80	80	100	125	150
Zawór 6-drogowy (") ¹	2	3	3	3			
Orurowanie frontowe (DN)					100	125	150
Zalecane pompy filtracyjne	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Resort 110

¹ Filtry Profil S, Senator S, DeLuxe i Comfort XL mogą być również obsługiwane zaworem sztangowym Besgo

² Wymiar łącznie z armaturą odpowietrzającą

³ Informacje o ilości złoża zawarte są w tabeli wypełnień w naszym cenniku i w instrukcjach obsługi filtrów.

Daje wgląd - nasz Olbrzym wśród filtrów prywatnych

Filtr de Luxe o wysokim złożu został wykonany ze wzmocnionego włóknem szklanym poliestru w specjalnym procesie ręcznej laminacji. W związku z czym filtry de LUXE są niezwykle trwałe. Dzięki cylindrycznej, kompaktowej budowie została w pełni wykorzystana wysokość zbiornika na materiał filtracyjny, co zapewnia najlepszą filtrację. Duży, boczny otwór do napełniania szczególnie ułatwia serwis i gwarantuje szybką wymianę złoża. Przebiegający przez całą wysokość filtra specjalny wziernik umożliwiającą kontrolę materiału filtracyjnego i obserwację płukania wstecznego. Zbiornik jest lekki w związku z czym łatwo go transporować i zamontować.

- filtr piaskowy lub wielowarstwowy
- specjalny wziernik
- boczny otwór serwisowy



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	do niecek do (m ²)
610	765	910	1080	1250	1450	1800	Ø filtra (mm)
1500	1500	1920	1920	2000	2200	2200	Wysokość zbiornika filtracyjnego (mm)
							Wysokość urządzenia filtracyjnego (mm)
210	210	210	430	430	500	500	Ø otworu do napełniania (DN)
210	210	430	430	430	500	500	Otwór serwisowy (DN)
proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK	proces GFK	materiał
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	dopuszczalne ciśnienie robocze (bar)
39	57	73	174	206	299	554	orientacyjna waga pustego urządzenia (kg)
300	350	850	1175	1775	2225	3650	Wypełnienie filtra (kg) / piasek 0,4 - 0,8mm ³
50	100	125	175	225	275	450	Wypełnienie filtra (kg) / żwir 2,0 - 3,15mm ³
50	100	125	175	225	275	450	Wypełnienie filtra (kg) / żwir 3,15 - 5,6mm ³
0,29	0,46	0,65	0,92	1,23	1,54	2,54	Powierzchnia filtracji (m ²)
15	20	32	45	65	80	110	Strumień objętości (m ³ /h) dla 50 m/h
50	50	50	80	80	100	150	Orurowanie wewnętrzne / zewnętrzne (DN)
2	2	2	3	3			Zawór 6-drogowy (") ¹
					100	150	Orurowanie frontowe (DN)
Badu 90/13	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Zalecane pompy filtracyjne



Okres gwarancji w latach (patrz piktogram)

"Tylko dzięki zastosowaniu wydajnego, właściwie dobranego systemu koagulacji i filtracji można osiągnąć naprawdę zadbaną, czystą wodę basenową. Nie zawsze w czasie budowy lub przebudowy basenu poświęca się tym systemom wystarczającą uwagę."

Inż. Michael Taggesell - docent na Akademii Szkoleń TÜV dla Użytkowników Pływalni)

dinotec Polska s.c.

Technologia wody, technika basenowa
ul. Zachodnia 49/6

53-643 Wrocław

Telefon: +48 (0) 71 344 10 08

Telefax: +48 (0) 71 344 10 08

E-Mail: info@dinotec.pl

www.dinotec.de / www.dinotec.pl

www.niedrig-energie-pool.de

www.PoolsForHotels.com

Pomyłki i zmiany techniczne zastrzeżone! 05/2015