



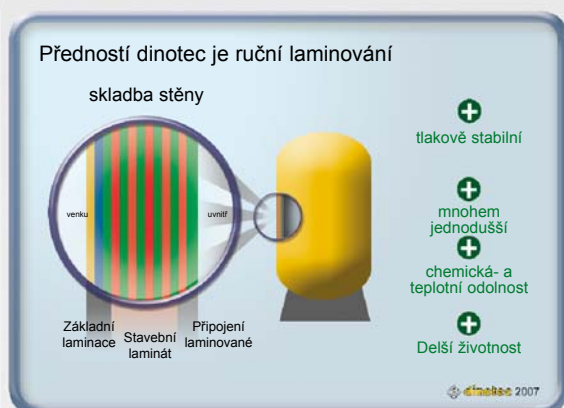
dinotec filtry
PRIVÁTNÍ

Čištění vody

dinotec filtrační technika: kvalita, k nezaplacení

Prostě lepší voda!

dinotec filtrační technika: kvalita, k nezaplacení



Filtr je postaven na extrémním zatížení tlakem a teplotou. Díky výšce materiálu, zpracování a kvalitě funkce filtru od dinotecu jsou stabilní a mají nadprůměrně dlouhou životnost.

Zvolte si z rozsáhlého sortimentu dinotec ten správný filtr podle vašich potřeb a použití. S možností řízení filtrace obsluhy vašeho filtru volitelně ručně, plně automaticky nebo pomocí dinotecNET+ systému.

Proč bezpodmínečně potřebujete dobrou filtrační techniku

Filtr čistí vodu mechanicky od hrubých nečistot (nečistoty, vlasy, částičky kůže atd.) a promíchává bazénovou vodu. Velikost filtru, filtrační materiál, rychlost filtrace a vnitřní konstrukce dělení vody mají vliv na výsledek filtrace.

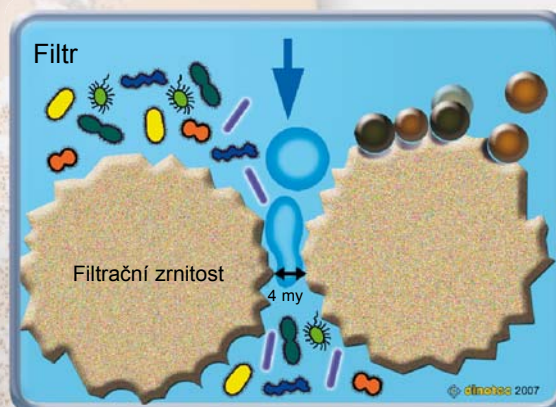
Oč účinněji pracuje vaše filtrační zařízení, o to lepší je vaše kvalita vody.

Vaše výhody:

- Redukuje spotřebu prostředků pro údržbu vody
- Zvyšuje komfort pro koupání
- Více bezpečnosti
- Méně práce

Avšak: filtr bez vločkování je pouze velké síto

Malé nečistoty nejsou filtrovány. Díky vločkování je čištění mnohem větší "hroudy" to znamená, že malé částice se spojí a zhrudkovatí tím se zachytí v písku a čištění je dokonalejší. Vločkování jako „magnet na nečistoty“. Vaše voda je nyní optimálně připravena.



Perfektní kombinace



dinotec kompletní zařízení jsou z výroby propojeny a předmontovány. S kompletní filtrační technikou, měřicí, regulační a dávkovacím zařízením, tepelný výměník a řízení teploty.

dinotec NET+ Watercom

Prostředek pro váš filtr

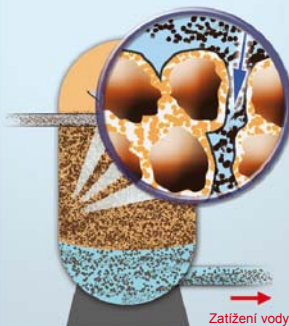


Filtr Cleaner Rapid

podporuje zpětný proplach / čistí filtrační písek

Bez filtračního čištění

(po 2-3 měsíčním provozu)

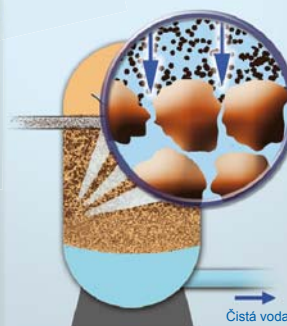


- Nečistoty přilnou na písek. Zaoblení struktury se odstraní
 - ➖ Nebezpečí kanál. odtok stoupá
 - ➖ Výkon filtrace klesá
 - ➖ Spotřeba prostředků pro údržbu vody stoupá
 - ➖ Čas výměny filtračního materiálu klesá
 - ➖ Riziko mikrobiologických zárodků stoupá
 - ➖ Vytvoření vázaného chloru (bazénový zápach)
- Zatížení vody

dinotec 2008

Po filtračním vyčištění

(pomocí Filter-Cleaner RAPID)



- Struktura je oddělená
Písek může zachytit a opětovně znečištění např. při filtraci.
 - ➕ Žádný odtok kanálem
 - ➕ Účinnost filtrace stoupá
 - ➕ Spotřeba prostředků pro údržbu vody klesá
 - ➕ Čas výměny filtračního materiálu se prodlužuje
 - ➕ Riziko mikrobiologických zárodků
 - ➕ žádný bazénový zápach
- Cistá voda

dinotec 2008

Malý velký filtr

Filtrační zařízení Germania je ideální pro použití v soukromém sektoru, je jedno jestli u bazénu nebo whirlpoolu. Filtr je odolný proti chemikáliím a jsou charakteristické svou vysokou mechanickou odolností.

- spolehlivý
- levný
- tichý



Germania

Dělené

Filtr je z polypropylenu zesíleného skelným vláknem a skládá se ze dvou částí, spojených obroucí z nerezové oceli. Konstrukce dovoluje jednoduchou montáž a pochopitelně bezproblémová údržbu.

- lehké
- jednoduchá údržba



Split

	Germania 400
pro bazén do (m³)	30
ø filtru (mm)	400
Výška filtru (mm)	500
Výška celého filtru (mm)	766
ø plnicího otvoru (mm)	
Pracovní (DN) servisní otvor	
Materiál	PP-GF
povolený pracovní tlak (baru)	1,5
cca. pohotovostní hmotnost (kg)	20
Písková náplň (kg) / písek 0,4 - 0,8mm	25
Písková náplň (kg) / písek 2,0 - 3,15mm	
Písková náplň (kg) / písek 3,15 - 5,6mm	
Filtrační plocha (m²)	0,12
Objemový průtok (m³/h) při 50 m/h	6
Vnitřní / venkovní trubky (DN)	32
6-Cestný-Ventil (") ¹	1
Čelní řídicí jednotka (DN)	
doporučené filtrační čerpadlo	AquaPlus 4

	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

¹ Filtrační zařízení Profil S, Senators S, DeLuxe mohou být ovládány i pomocí Besgo tyčovým ventilem



TIPP

Nejprodávanejší

Profil „S“ se skládá z Polyesteru zesíleným vysoce kvalitním skelným vláknem, speciální metodou ruční laminace. To umožňuje PROFIL „S“ být obzvláště stabilním, elastickým a mít dlouhou životnost.

Profil „S“ je zhotoven z jednoho kusu proto může být písková filtrace volně sypaná což opětovně zlepšuje filtrační účinek a kvalitu vody.

- spolehlivý
- jednoduchá údržba
- osvědčený



ProFil S

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

Snadná montáž

Se skládá ze zesílených skleněných vláken a polyester, speciální metodou ruční laminace. Díky vysokému kvalitnímu zpracování je Senator S obzvláště tlakově stabilní stejně tak chemicky a teplotně odolný. Díky tomu má Senator S nadprůměrně dlouhou životnost. Nepatrná hmotnost usnadňuje montáž.

- snadná montáž
- robustní
- osvědčený



Senator S

Senator S 610	Senator S 765	Senator S 910	
80	100	150	pro bazén do (m³)
610	765	910	ø filtru (mm)
1080	1150	1150	Výška filtru (mm)
			Výška celého filtru (mm)
210	210	210	ø plnicího otvoru (mm)
177	177	177	Pracovní (DN) servisní otvor
sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	Materiál
2,0	2,0	2,0	povolený pracovní tlak (baru)
33	41	49	cca. pohotovostní hmotnost (kg)
200	325	450	Písková náplň (kg) / písek 0,4 - 0,8mm
25	25	50	Písková náplň (kg) / písek 2,0 - 3,15mm
25	25	50	Písková náplň (kg) / písek 3,15 - 5,6mm
0,29	0,46	0,65	Filtrační plocha (m²)
15	20	32	Objemový průtok (m³/h) při 50 m/h
40	50	50	Vnitřní / venkovní trubky (DN)
1,5	2,0	2,0	6-Cestný-Ventil (") ¹
			Čelní řídicí jednotka (DN)

dinotec má pro všechny filtry ve svém programu čerpadla

doporučené filtrační čerpadlo

Při nákupu vašeho filtru dbejte na to, aby bylo filtrační čerpadlo správně dimenzováno na zpětný proplach filtru, tak může být filtrační písek po zpětném proplachu řádně vycištěn.

Váší prodejci vám rádi poradí.



„Comfort“- přeměněný

Comfort filtrační zařízení je vyrobeno z vysoce jakostního polyesteru, zesíleného skleným vláknem. Tato filtrační série je díky malé stavební výšce přesto přibližně stejnou filtrační výkonnost. Zvláštností je, že filtr Comfort může být vybaven filtrační hvězdou nebo tryskovým dnem (pro optimalizaci filtračního procesu). Filtry jsou dodávány s ručním plněním a vypouštěním filtru.



- Filtrační hvězda nebo
- Tryskové dno (od 1250mm)
- velký výkon

Comfort



	Comfort 765	Comfort 910	Comfort 1080	Comfort 1250	Comfort 1400	Comfort 1600	Comfort 1800
pro bazén do (m³)	90	160	230	325	385	550	700
ø filtru (mm)	765	910	1080	1250	1400	1600	1800
Výška filtru (mm)	760	940	1110	1550	1750	1900	2000
Výška celého filtru (mm)	894	1074	1244	1684	1884	2034	2134
ø Plnicí otvor (DN)	210	210	430	430	430	500	500
Pracovní (DN) servisní otvor					177	177	177
Materiál	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát
povolený pracovní tlak (baru)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
cca. pohotovostní hmotnost (kg)	39	49	131	161	244	364	504
Písková náplň (kg) / písek 0,4 - 0,8mm	300	500	700	1650	2250	3000	4000
Písková náplň (kg) / písek 2,0 - 3,15mm							
Písková náplň (kg) / písek 3,15 - 5,6mm							
Filtrační plocha (m²)	0,459	0,65	0,916	1,227	1,53	2,01	2,54
Objemový průtok (m³/h) při 50 m/h	20	32	45	65	80	110	110
Vnitřní / venkovní trubky (DN)	50	80	80	80	100	125	150
6-Cestný-Ventil (") ¹	2	3	3	3			
Čelní řídicí jednotka (DN)					100	125	150
doporučené filtrační čerpadlo	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	Resort 110

¹ Filtrační zařízení Profil S, Senators S, DeLuxe mohou být ovládány i pomocí Besgo tyčovým ventilem

Pohled na naše největší filtry pro údržbu vody v soukromém sektoru

de Luxe s vysokou vrstvou filtračního materiálu, je vyroben ze zesílených skleněných vláken a polyesteru, speciální ruční metodou laminace. Další vlastností Luxe je nadprůměrná životnost. Díky konstrukci a skladovací výšce může být provozován jak k pískovým tak i vícevrstevným filtracím. Díky bočnímu pracovnímu otvoru zjednodušuje výměnu filtračního materiálu. Dále je možné díky speciálnímu oknu kontrolovat filtrační materiál a zpětný proplach. Malá váha ulehčuje jeho stavbu.

- Pískový nebo vícevrstvý filtr
- Speciální-bezpečnostní okno
- boční pracovní otvor



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	pro bazén do (m ³)
610	765	910	1080	1250	1450	1800	ø filtru (mm)
1500	1500	1920	1920	2000	2200	2200	Výška filtru (mm)
							Výška celého filtru (mm)
210	210	210	430	430	500	500	ø Plnicí otvor (DN)
210	210	430	430	430	500	500	Pracovní (DN) servisní otvor
sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	sklolaminát	Materiál
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	povolený pracovní tlak (baru)
39	57	73	174	206	299	554	cca. pohotovostní hmotnost (kg)
300	350	850	1175	1775	2225	3650	Písková náplň (kg) / písek 0,4 - 0,8mm
50	100	125	175	225	275	450	Písková náplň (kg) / písek 2,0 - 3,15mm
50	100	125	175	225	275	450	Písková náplň (kg) / písek 3,15 - 5,6mm
0,29	0,46	0,65	0,92	1,23	1,54	2,54	Filtrační plocha (m ²)
15	20	32	45	65	80	110	Objemový průtok (m ³ /h) při 50 m/h
50	50	50	80	80	100	150	Vnitřní / venkovní trubky (DN)
2	2	2	3	3			6-Cestný-Ventil (") ¹
					100	150	Čelní řídicí jednotka (DN)
Badu 90/13	Badu 90/20	Badu 90/30	Resort 45	Resort 70	Resort 80	Resort 110	doporučené filtrační čerpadlo



Garance dle roku
(viz piktogram)



Použití materiálu:
Oblast pitné vody (KWT)
Oblast bazénové vody (KSW)

„Pouze díky správné velikosti, dosáhneme efektivního vločkování a filtračního zařízení, díky tomu budeme mít čistou vodu v bazénu. Proto při výstavbě nebo rekonstrukci zadejte skutečné velikosti.

Docent TÜV-Akademie pro
školení provozů koupališť.

dinotec konzult czek

Tolstého 451
CZ- 41501 Teplice v Čechách
Tel.: +42 (0) 606 659 082

E-mail: dinotec@dinotec-cz.cz
www.dinotec.de