

Technický list filtračního zařízení		PWG - SFT WS3 CK DB M	
WS3 CK DB M	Filtr změkčovací simplex	datum	15/09/2010
		revize	01
Pallas CK	Kompositní nádoba	stránka	1
		Pollet Water Group - PWG	

Obecné podmínky pro instalaci:

Připojení vstupu a výstupu	3" (DN80) (400-700 XSE, 800-1300 STE)
Připojení odpadu: (doporučujeme hadičník s průhlednou hadicí zaústěnou do odpadního potrubí, tak aby nedošlo k vysmeknutí hadice z potrubí)	3" (DN80), 2" (DN50) pro držák DLFC
Napájení	230V, 50Hz, transformátor: 12V
Výkon	24 W (motor 24V)
IP ochrana	Dvojitě izolovaný transformátor
Minimální vstupní tlak	200 kPa (2 bar)
Maximální vstupní tlak	700 kPa (7 bar)
Možnost podtlaku	Není možný
Průměrná tlaková ztráta	100 kPa (1 bar)
Rozsah provozní teploty	5-43 °C

Filtrační náplň:

Typ	Silně kyselá kationtová monodisperzní náplň - změkčovací, vhodná pro styk s pitnou
Štěrková podpora	silex 1,7-2,5 mm
Životnost	10 let za normálních okolností (např.: voda nevykazuje vysokou železitost)

Iontová výměna (pro průměrnou spotřebu soli 125 g/l náplně):

Objem	litr	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
Kapacita	kg CaCO ₃	22,4	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56	61,6	67,2	72,8
	°F x m ³	2240	2800	3360	3920	4480	5040	5600	6160	6720	7280
	°dH x m ³	1258	1573	1888	2202	2517	2831	3146	3461	3775	4090
Spotřeba soli	kg soli / kg CaCO ₃	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
	kg soli / regenerace	50	62	76	87	98	110	127	135	149	162

Průtok (externí průtokoměr):

Objem náplně (l)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
Nominální (m ³ /h)	21	27	32	37	42	43	43	43	43	43
Maximální (peak) (m ³ /h)	24	30	36	42	48	54	58	58	58	58

Proplach/Regenerace:

Začátek (standard): 2:00 (možno nastavit časovač, či možnost zpožděné regenerace).

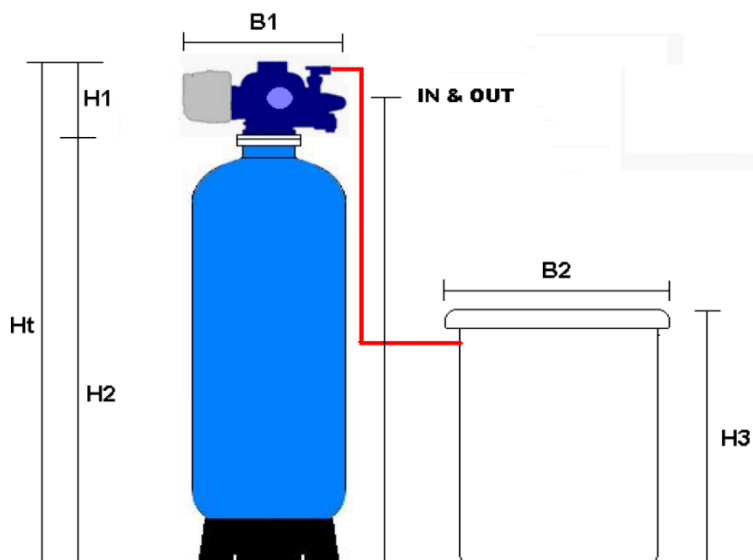
Celkový čas až 210 minut, časové nastavení mezi 1-28 dny, objemové nastavení 0,2-2000 m³ (max. kapacita).

Rozmezí mezi proplachy by nemělo být delší než 4 dny kvůli prevenci výskytu a množení bakterií.

Objem náplně (l)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
Proplach (backwash) (l)	910	1140	1595	1595	1595	2280	2280	3190	3190	3190
Zasolení + pomalé vypláchnutí	695	925	1145	1280	1530	1665	1845	1544	2165	2360
Druhý proplach (2nd backwash)	305	380	530	530	530	760	760	1065	1065	1065
Rychlé vypláchnutí (fast rinse)	1065	1330	1860	1860	1860	2660	2660	3725	3725	3725
Celkem (l)	2975	3775	5130	5265	5515	7365	7545	9524	10145	10340

Technický list filtračního zařízení		PWG - SFT WS3 CK DB M	
WS3 CK DB M	Filtr změkčovací simplex	datum	15/09/2010
		revize	01
Pallas CK	Kompositní nádoba	stránka	2
		Pollet Water Group - PWG	

Dimenze filtru s řídicí hlavou na vrchu (TOP mount)

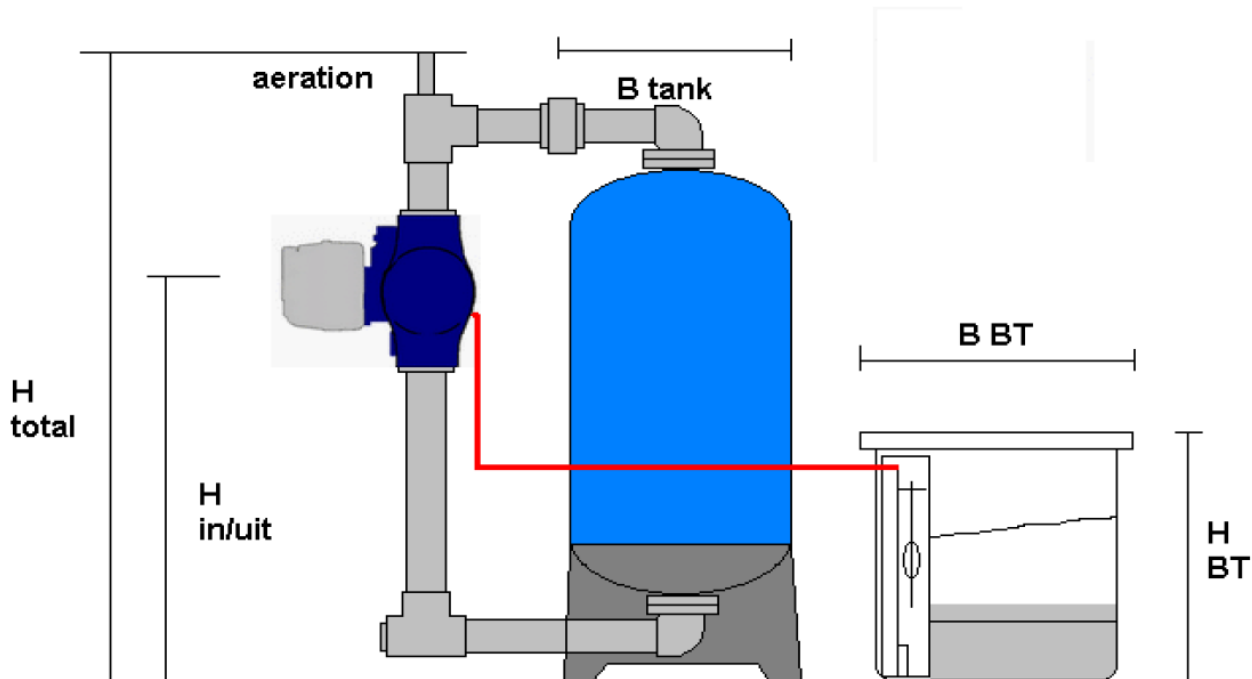


Objem náplně (l)	Hlava H1 (cm)	Nádoba H2 (cm)	Solanková nádoba H3 (cm)	Změkčovač Ht (cm)	Vstup/výstup	Nádoba Ø B1 (cm)	Solanková nádoba Ø B2 (cm)	Váha filtru v provozu (kg)
400	34	208	110	242	231	77	86	1547
500	34	208	110	242	231	77	86	1597
600	34	214	113	248	237	93	103	2196
700	34	214	113	248	237	93	103	2278
800	34	214	113	248	237	93	103	2327
900	34	202	131	236	225	107	115	2997
1000	34	202	131	236	225	107	115	3047
1100	34	212	153	246	235	123	129	4697
1200	34	212	153	246	235	123	129	4747
1300	34	212	153	246	235	123	129	4844

Nutno ponechat minimálně 60 cm volného místa nad řídicí hlavou z důvodu servisu, sypání a případné výměny náplně!

Technický list filtračního zařízení		PWG - SFT WS3 CK DB M	
WS3 CK DB M	Filtr změkčovací simplex	datum	15/09/2010
		revize	01
Pallas CK	Kompositní nádoba	stránka	3
		Pollet Water Group - PWG	

Dimenze filtru s řídicí hlavou z boku (SIDE mount)



Objem náplně (l)	Solanková nádoba H3 (cm)	Nádoba H2 (cm)	Filtr Ht (cm)	Nádoba B1 Ø (cm)	Solanková nádoba B2 Ø (cm)	Váha celé sestavy v provozu (kg)
400	110	204	234	77	86	1573
500	110	204	234	77	86	1622
600	113	211	241	93	103	2221
700	113	211	241	93	103	2303
800	113	233	273	93	103	2353
900	131	242	282	107	115	3022
1000	131	242	282	107	115	3072
1100	153	245	285	123	129	4723
1200	153	245	285	123	129	4772
1300	153	245	285	123	129	4870

Nutno ponechat minimálně 60 cm volného místa nad filtrem z důvodu servisu, sypání a případné výměny náplně!