

Technický list filtračního zařízení		PWG - SFT WS2 CK DB M	
WS2 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	2" (DN50)
Připojení odpadu: (doporučujeme hadičník s průhlednou hadicí zaústěnou do odpadního potrubí, tak aby nedošlo k vysmeknutí hadice z potrubí)	3/4" (DN20), 1" (DN25) pro DLFC > 10 gpm (2,3 m ³ /h)
Napájení	230V, 50Hz, transformátor: 12V
Výkon	6 W (motor 12V)
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	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Kapacita	kg CaCO ₃	5,6	7	8,4	11,2	14	16,8	19,6	22,4	28
	°F x m ³	560	700	840	1120	1400	1680	1960	2240	2800
	°dH x m ³	315	393	472	629	787	944	1101	1258	1573
Spotřeba soli	kg soli / kg CaCO ₃	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	kg soli / regenerace	12,7	15,9	19	25,6	31,4	38	44,6	50,4	62,9

Průtok (externí průtokoměr):

Objem náplně (l)	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Nominální (m ³ /h)	5,9	6,6	8	11	13	13	15	15	15
Maximální (peak) (m ³ /h)	6,9	7,5	9	12	15	15	20	20	20

Proplach/Regenerace:

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

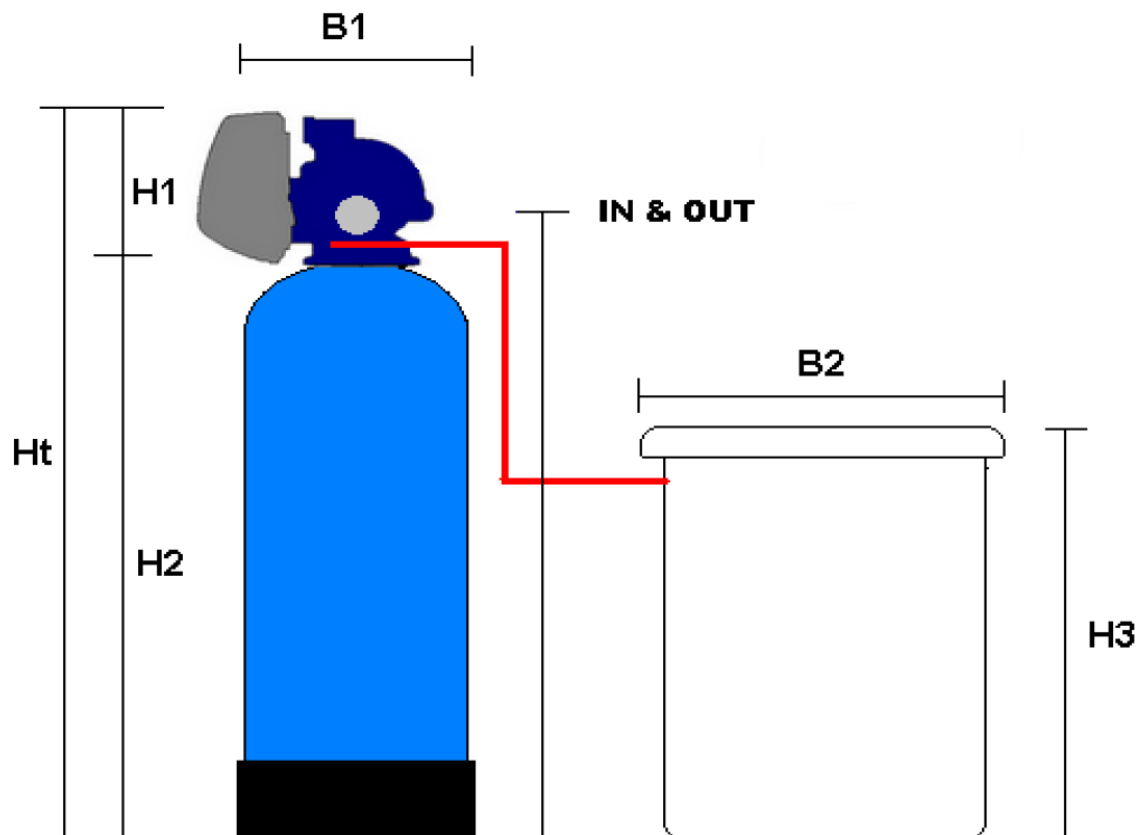
Celkový čas až 210 minut, časové nastavení mezi 1-28 dny, objemové nastavení 0,2-2000 m³ (max. kapacita).

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

Objem náplně (l)	100	125	150	200	250	300	350	400	500
Proplach (backwash) (l)	160	160	200	230	380	570	570	910	1140
Zasolení + pomalé vypláchnutí	210	260	315	445	535	555	705	730	925
Druhý proplach (2nd backwash)	60	80	100	115	150	230	230	305	380
Rychlé vypláchnutí (fast rinse)	240	280	345	400	530	800	800	1065	1330
Celkem (l)	670	780	960	1190	1595	2155	2305	3010	3775

Technický list filtračního zařízení		PWG - SFT WS2 CK DB M	
WS2 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)
100	22	165	79	187	175	37	68	417
125	22	165	79	187	175	37	68	430
150	22	165	98	187	175	41	69	535
200	22	176	98	198	186	47	69	663
250	22	162	90	184	172	55	84	866
300	22	186	90	208	196	61	84	1044
350	22	186	110	208	196	61	86	1195
400	22	202	110	224	212	77	86	1532
500	22	202	110	224	212	77	86	1582

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