

Změkčovače vody Surf Compact s ventily Fleck 5600



Surf Compact 18 - 5600 SXT



Surf Compact 18 - 5600 mech

Kompaktní automatické změkčovače vody

Základní informace:	
Řídící jednotky - na výběr:	Fleck 5600 mechanický
	Fleck 5600 SXT
Programování zařízení:	Mechanické / automatické, řízené počítačem
Filtrační náplň:	Purrolite C100E
Tank na ionex	Skleněná vlákna
Pracovní tlak:	1.4 - 8.5 bar
Připojky vstup a výstup	1"
Připojka na odpad	Plast 1/2", hadicový trn
Pracovní teploty:	2-38°C
Elektrické napětí	230V/50Hz
Příkon	5W
Sklolaminátový tank	10x17", 10x24", 10x35"

Změkčovač vody Surf Compact je určen pro instalaci na vstupu vody a upravuje vodu v celém objektu. Je to standardní typ kabinetu, který se používá pro úpravu vody v domácnosti. Nabídné kompaktní rozměry (jako všechny kabinety), ale při tom má velký zásobník na regenerační sůl.

Surf Compact má elegantní design bez horního krytu. Řídící ventil je trvale přístupný bez žádných omezení pro kontrolu, ovládání a připojení.

Doporučuje se pro použití v objektech, kde trvale bydlí 2 až 8 osob. Maximální doporučený průtok dosahuje až 3 m³/hod, což bohatě postačí i pro větší rodinu s větší spotřebou vody.

Můžete si vybrat mezi třemi velikosti tlakových nádob: 10x17", 10x24" a 10x35", kam vejde 12, 18 nebo 30 litrů náplně.

Jako všechny kabinetové změkčovače z naší nabídky, série Surf je vybavená mixovacím by-passem pro nastavení tvrdosti výstupní vody.

Můžete si zvolit dlouhodobě osvědčený jednoduchý mechanický ventil řídicí ventil Fleck 5600 mechanický, který nemá žádnou vestavenou elektroniku. Elektřina se používá jenom na pohon motoru regenerace. Nastavení a ovládání se dělá ručně pomocí ozubených koleček.

Pokud potřebujete precizní řízení regenerace pomocí počítače, tak si můžete vybrat dobře známý ventil 5600 SXT - jeden z nejprodávanějších ventilů v Evropě pro domácí použití. Ventil má velký LCD displej s moderním modrým podsvícením pro pohodlné ovládání. Řídící jednotka SXT umožňuje precizní nastavení všech parametrů včetně délky každého cyklu a množství soli na regeneraci.

Kabinet Surf Compact je konstruován ze robustního polyetylénu, je vybaven bezpečnostním přepadem. Na přání ten kabinet lze dovybavit bezpečnostním plovákem proti vyplavení vodou (zajistí maximální ochranu proti vyplavení).

Tyto přístroje jsou schváleny pro použití s pitnou vodou.

Změkčovače vody Surf Compact s ventily Fleck 5600



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídící ventil	Připojení vstup/výstup	Množství náplně	Spotřeba soli *	Spotřeba vody cca **
				litrů	kg/ 1 reg	litrů/ 1 reg
SUC12-5600M-PABA1	Surf Compact 12 - 5600 mech	Fleck 5600 mech	1"	12	1,44	60 - 100
SUC18-5600M-PABA1	Surf Compact 18 - 5600 mech	Fleck 5600 mech	1"	18	2,16	90 - 120
SUC30-5600M-PABA1	Surf Compact 30 - 5600 mech	Fleck 5600 mech	1"	30	3,6	130 - 150
SUC12-5600S-PABA1	Surf Compact 12 - 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	1"	12	1,44	47 - 72
SUC18-5600S-PABA1	Surf Compact 18 - 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	1"	18	2,16	69 - 90
SUC30-5600S-PABA1	Surf Compact 30 - 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	1"	30	3,6	115 - 145

* Při průměrné spotřebě regenerační soli 120 g/l.
 ** Dle nastavení řídicího ventilu.

Rozměry a výbava:

Název produktu	Tl. nádoba	Šířka	Výška	Hloubka	Montážní výška přípojek	Bezpečnostní plovák	By-pass
	"	(mm)	(mm)	(mm)	na střed - mm		
Surf Compact 12 - 5600 mech	10x17"	320	630	550	470	ano	ano
Surf Compact 18 - 5600 mech	10x24"	320	810	550	650	ano	ano
Surf Compact 30 - 5600 mech	10x35"	320	1090	550	930	ano	ano
Surf Compact 12 - 5600 SXT	10x17"	320	640	510	470	ano	ano
Surf Compact 18 - 5600 SXT	10x24"	320	820	510	650	ano	ano
Surf Compact 30 - 5600 SXT	10x35"	320	1100	510	930	ano	ano

Průtoky a kapacita

Název produktu	Doporučený počet osob	Nominální průtok při 0 mmol/l	Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l	Maximální průtok > 1 mmol/l	Kapacita filtru pro 1 °N (dH)
		m ³ /h *	m ³ /h **	m ³ /h ***	m ³
Surf Compact 12 - 5600 mech	2 až 3	0,7	0,9	1,1	48
Surf Compact 18 - 5600 mech	3 až 4	1,1	1,3	1,7	72
Surf Compact 30 - 5600 mech	4 až 8	1,8	2,2	3	120
Surf Compact 12 - 5600 SXT	2 až 3	0,7	0,9	1,1	48
Surf Compact 18 - 5600 SXT	3 až 4	1,1	1,3	1,7	72
Surf Compact 30 - 5600 SXT	4 až 8	1,8	2,2	3	120

*) Nominální průtok při 0 mmol/l - průtok při nulovém uniku tvrdosti ve výstupní vodě (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

***) Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l - průtok při uniku tvrdosti ve výstupní vodě v rozmezí 0,5 - 1 mmol/l (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

****) Maximální průtok > 1 mmol/l - průtok při uniku tvrdosti ve výstupní vodě o něco vyšší než 1 mmol/l (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

Změkčovače vody Surf Compact s ventily Fleck 5800

Kompaktní automatické změkčovače vody



Surf Compact 18 - 5800 XTRi



Surf Compact 18 - 5800 SXT

Základní informace:	
Řídící jednotky - na výběr:	Fleck 5800 SXT
	Fleck 5800 XTRi (Bluetooth, Wi-Fi)
Programování zařízení:	Plně automatické, řízené počítačem
Filtrační náplň:	Purrolite C100E
Tank na ionex	Skleněná vlákna
Pracovní tlak:	1.4 - 8.5 bar
Přípojky vstup a výstup	1"
Přípojka na odpad	Plast 1/2", hadicový trn
Pracovní teploty:	2-38°C
Elektrické napětí	230V/50Hz
Příkon	5W
Sklolaminátový tank	10x17", 10x24", 10x35"

Změkčovač vody Surf Compact je určen pro instalaci na vstupu vody a upravuje vodu v celém objektu. Je to standardní typ kabinetu, který se používá pro úpravu vody v domácnosti. Nabídne kompaktní rozměry (jako všechny kabinety), ale při tom má velký zásobník na regenerační sůl.

Doporučuje se pro použití v objektech, kde trvale bydlí 2 až 8 osob. Maximální doporučený průtok dosahuje až 3 m³/hod, což bohatě postačí i pro větší rodinu s větší spotřebou vody. Můžete si vybrat mezi třemi velikostmi tlakových nádob: 10x17", 10x24" a 10x35", kam vejde 12, 18 nebo 30 litrů náplně.

Surf Compact má elegantní design bez horního krytu. Řídící ventil je trvale přístupný bez žádných omezení pro kontrolu, ovládání a připojení. Jako všechny kabinetové změkčovače z naší nabídky, série Surf je vybavená mixovacím by-passem pro nastavení tvrdosti výstupní vody.

Ventil Fleck 5800 je velkou novinkou společnosti Pentair. Byl uveden na trh koncem roku 2014. Vychází z osvědčené pístonové technologie (jako u 5600), ale každý komponent ventilu byl modernizován – od samotného materiálu ventilu po turbínu měření průtoku až po řídicí jednotky. Ventil Fleck 5800 je skutečně univerzální, flexibilní a snadno udržitelný moderní ventil pro úpravu vody. Lze ho použít jako změkčovač vody, tak i pro filtr. Možnost výběru jedné ze 3 řídicích jednotek: LXT – základní přednastavené, SXT – plně programovatelné, a RXTi – s barevným dotykovým displejem, Wi-Fi a Bluetooth moduly.

Jeden z největších ve své třídě maximálních průtoků: až do 4,8 m³/hod. Nový rychlý 10000 RPM motor pro okamžité přepínání mezi regeneračními cykly. Ventil umožňuje jak klasické – downflow – regenerace, tak i úsporné – upflow – regenerace.

Doplnění solné nádoby se provádí upravenou vodou pro efektivní regeneraci a čistou solnou nádobu

Řídící jednotka XTRi má dotykový barevný displej pro snadné nastavování a umožňuje připojit váš změkčovač vody k Wi-Fi síti a internetu. Pomocí speciální aplikace – Pentair Home – budete mít stálý přehled o funkčnosti svého změkčovače. Budete dostávat upozornění o doplnění regenerační soli, doporučeném servisu, případně chybovém provozu. Pomocí aplikace Pentair Home si taky budete moci zavolat servis od nejbližšího autorizovaného servisu Pentair.

Kabinet Surf Compact je konstruován ze robustního polyetylénu, je vybaven bezpečnostním přepadem a bezpečnostním plovákem proti vyplavení vodou (zajistí maximální ochranu proti vyplavení). Tyto přístroje jsou schváleny pro použití s pitnou vodou.

Změkčovače vody Surf Compact s ventily Fleck 5800



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídící ventil	Připojení vstup/výstup	Množství náplně	Spotřeba soli *	Spotřeba vody cca **
				litrů	kg/ 1 reg	litrů/ 1 reg
SUC12-5800S-PABN1	Surf Compact 12 - 5800 SXT	Fleck 5800 SXT	1"	12	1,3 - 1,44	41 - 72
SUC18-5800S-PABN1	Surf Compact 18 - 5800 SXT	Fleck 5800 SXT	1"	18	1,94 - 2,16	60 - 90
SUC30-5800S-PABN1	Surf Compact 30 - 5800 SXT	Fleck 5800 SXT	1"	30	3,24 - 3,6	100 - 145
SUC12-5800X-PABN1	Surf Compact 12 - 5800 XTRi	Fleck 5800 XTRi	1"	12	1,3 - 1,44	41 - 72
SUC18-5800X-PABN1	Surf Compact 18 - 5800 XTRi	Fleck 5800 XTRi	1"	18	1,94 - 2,16	60 - 90
SUC30-5800X-PABN1	Surf Compact 30 - 5800 XTRi	Fleck 5800 XTRi	1"	30	3,24 - 3,6	100 - 145

* Při průměrné spotřebě regenerační soli 120 g/l.
 ** Dle nastavení řídicího ventilu.

Rozměry a výbava:

Název produktu	Tl. nádoba	Šířka	Výška	Hloubka	Montážní výška přípojek	Bezpečnostní plovák	By-pass
	"	(mm)	(mm)	(mm)	na střed - mm		
Surf Compact 12 - 5800 SXT	10x17"	320	670	510	470	ano	na přání
Surf Compact 18 - 5800 SXT	10x24"	320	850	510	650	ano	na přání
Surf Compact 30 - 5800 SXT	10x35"	320	1130	510	940	ano	na přání
Surf Compact 12 - 5800 XTRi	10x17"	320	670	510	470	ano	na přání
Surf Compact 18 - 5800 XTRi	10x24"	320	850	510	650	ano	na přání
Surf Compact 30 - 5800 XTRi	10x35"	320	1130	510	940	ano	na přání

Průtoky a kapacita

Název produktu	Doporučený počet osob	Nominální průtok při 0 mmol/l	Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l	Maximální průtok > 1 mmol/l	Kapacita filtru pro 1°N (dH)
		m ³ /h *	m ³ /h **	m ³ /h ***	m ³
Surf Compact 12 - 5800 SXT	2 až 3	0,7	0,9	1,1	48
Surf Compact 18 - 5800 SXT	3 až 4	1,1	1,3	1,7	72
Surf Compact 30 - 5800 SXT	4 až 8	1,8	2,2	3	120
Surf Compact 12 - 5800 XTRi	2 až 3	0,7	0,9	1,1	48
Surf Compact 18 - 5800 XTRi	3 až 4	1,1	1,3	1,7	72
Surf Compact 30 - 5800 XTRi	4 až 8	1,8	2,2	3	120

*) Nominální průtok při 0 mmol/l – průtok při nulovém uniku tvrdosti ve výstupní vodě (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

**) Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l - průtok při uniku tvrdosti ve výstupní vodě v rozmezí 0,5 - 1 mmol/l (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

***) Maximální průtok > 1 mmol/l - průtok při uniku tvrdosti ve výstupní vodě o něco vyšší než 1 mmol/l (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

Změkčovače vody Surf Compact s ventily Autotrol

Kompaktní automatické změkčovače vody



Surf Compact 18 - 255

Základní informace:	
Řídící jednotky - na výběr:	Autotrol 368/606
	Autotrol 255/760
	Autotrol 269/869
Programování zařízení:	Plně automatické, řízené počítačem
Filtrační náplň:	Purrolite C100E
Tank na ionex	Skleněná vlákna
Pracovní tlak:	1,38 - 8,61 bar
Přípojky vstup a výstup	3/4", 1"
Přípojka na odpad	Plast 1/2", hadicový trn
Pracovní teploty:	2-38°C
Elektrické napětí	230V/50Hz
Příkon	5W
Sklolaminátový tank	10x17", 10x24", 10x35"

Změkčovač vody Surf Compact je určen pro instalaci na vstupu vody a upravuje vodu v celém objektu. Je to standardní typ kabinetu, který se používá pro úpravu vody v domácnosti. Nabídne kompaktní rozměry (jako všechny kabinety), ale při tom má velký zásobník na regenerační sůl. Doporučuje se pro použití v objektech, kde trvale bydlí 2 až 8 osob. Maximální doporučený průtok dosahuje až 3 m³/hod, což bohatě postačí i pro větší rodinu s větší spotřebou vody. Můžete si vybrat mezi třemi velikostmi tlakových nádob: 10x17", 10x24" a 10x35", kam vejde 12, 18 nebo 30 litrů náplně.

Surf Compact má elegantní design bez horního krytu. Řídící ventil je trvale přístupný bez žádných omezení pro kontrolu, ovládání a připojení. Jako všechny kabinetové změkčovače z naší nabídky, série Surf je vybavená mixovacím by-passem pro nastavení tvrdosti výstupní vody.

Vybrat si můžete ze 3 ventilů Autotrol.

Například Autotrol 368 – je jeden z nejkompaktnějších ventilů na trhu, který nabídne robustní provedení (max pracovní tlak je 8,6 bar) a hodně vysoký maximální průtok: 3,7 m³/hod. Umožňuje 7-cyklovou regeneraci pro snížení úniku tvrdé vody a pro optimální využití regenerační soli. Snadné programování regenerace ve dvou režimech: úsporná (pro vstupní vodu bez mechanických nečistot) nebo standardní (pokud ve vodě jsou přítomné nerozpuštěné částice nebo železo a jiné nečistoty).

Ventil Autotrol 255 - je aktuálně nejprodávanější automatický ventil pro domácí použití v Evropě. Díky své modulové konstrukci je vhodný pro univerzální použití a různé aplikace. Časem prověřená spolehlivost ventilu Autotrol se systémem vačkové hřídele a ovládacích klapek. Snadné programování s automatickým výpočtem kapacity a 7-cyklová regenerace pro snížení úniku tvrdé vody a pro optimální využití regenerační soli. Chytrá automatická regenerace Logix na základě spotřeby vody za posledních 28 dní, která vyhodnotí skutečnou spotřebu vody v každém dnu v týdnu a nastaví regeneraci dle aktuální spotřeby.

Ventil 269 je novinkou společnost Pentair. Jediný ventil Autotrol, který využívá benefitu tzv. Upflow regenerace. Tento typ regenerace ušetří kolem 10 % soli na regeneraci. Chytrá automatická regenerace Logix na základě spotřeby vody za posledních 28 dní, která vyhodnotí skutečnou spotřebu vody v každém dnu v týdnu a nastaví regeneraci dle aktuální spotřeby. Doplnění solné nádoby se provádí upravenou vodou pro efektivní regeneraci a čistou solnou nádobou.

Kabinet Surf Compact je konstruován ze robustního polyetylénu, je vybaven bezpečnostním přepadem. Na přání ten kabinet lze dovybavit bezpečnostním plovákem proti vyplavení vodou (zajistí maximální ochranu proti vyplavení). Tyto přístroje jsou schváleny pro použití s pitnou vodou.

Surf Compact 18 - 269

Změkčovače vody Surf Compact s ventily Autotrol

Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídící ventil	Připojení vstup/výstup	Množství náplně litrů	Spotřeba soli * kg/ 1 reg	Spotřeba vody cca ** litrů/ 1 reg
SUC12-368K-PNBA34	Surf Compact 12 - 368	Autotrol 368/606	3/4"	12	1,44	48 - 71
SUC18-368K-PNBA34	Surf Compact 18 - 368	Autotrol 368/606	3/4"	18	2,16	84 - 99
SUC30-368K-PNBA34	Surf Compact 30 - 368	Autotrol 368/606	3/4"	30	3,6	94 - 108
SUC12-255-PNBA1	Surf Compact 12 - 255	Autotrol 255/760	1"	12	1,44	48 - 72
SUC18-255-PNBA1	Surf Compact 18 - 255	Autotrol 255/760	1"	18	2,16	72 - 95
SUC30-255-PNBA1	Surf Compact 30 - 255	Autotrol 255/760	1"	30	3,6	115 - 150
SUC12-269-PNBN1	Surf Compact 12 - 269	Autotrol 269/869	1"	12	1,29	43 - 50
SUC18-269-PNBN1	Surf Compact 18 - 269	Autotrol 269/869	1"	18	1,94	63 - 81
SUC30-269-PNBN1	Surf Compact 30 - 269	Autotrol 269/869	1"	30	3,24	95 - 135

* Při průměrné spotřebě regenerační soli 120 g/l.
** Dle nastavení řídicího ventilu.

Rozměry a výbava:

Název produktu	Tl. nádoba	Šířka	Výška	Hloubka	Montážní výška připojek	Bezpečnostní plovák	By-pass
	"	(mm)	(mm)	(mm)	na střed - mm		
Surf Compact 12 - 368	10x17"	320	530	580	490	na přání	ano
Surf Compact 18 - 368	10x24"	320	710	580	670	na přání	ano
Surf Compact 30 - 368	10x35"	320	1000	580	950	na přání	ano
Surf Compact 12 - 255	10x17"	320	620	650	495	na přání	ano
Surf Compact 18 - 255	10x24"	320	800	650	675	na přání	ano
Surf Compact 30 - 255	10x35"	320	1080	650	955	na přání	ano
Surf Compact 12 - 269	10x17"	320	620	560 / 650 *	515	na přání	na přání
Surf Compact 18 - 269	10x24"	320	800	560 / 650 *	695	na přání	na přání
Surf Compact 30 - 269	10x35"	320	1080	560 / 650 *	970	na přání	na přání

* Hloubka: Bez by-passu / S by-passem.

Průtoky a kapacita

Název produktu	Doporučený počet osob	Nominální průtok při 0 mmol/l m ³ /h *	Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l m ³ /h **	Maximální průtok > 1 mmol/l m ³ /h ***	Kapacita filtru pro 1 °N (dH) m ³
Surf Compact 12 - 368	2 až 3	0,7	0,9	1,1	48
Surf Compact 18 - 368	3 až 4	1,1	1,3	1,7	72
Surf Compact 30 - 368	4 až 8	1,8	2,2	3	120
Surf Compact 12 - 255	2 až 3	0,7	0,9	1,1	48
Surf Compact 18 - 255	3 až 4	1,1	1,3	1,7	72
Surf Compact 30 - 255	4 až 8	1,8	2,2	3	120
Surf Compact 12 - 269	2 až 3	0,7	0,9	1,1	48
Surf Compact 18 - 269	3 až 4	1,1	1,3	1,7	72
Surf Compact 30 - 269	4 až 8	1,8	2,2	3	120

*) Nominální průtok při 0 mmol/l – průtok při nulovém úniku tvrdosti ve výstupní vodě (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

**) Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l - průtok při úniku tvrdosti ve výstupní vodě v rozmezí 0,5 - 1 mmol/l (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).

***) Maximální průtok > 1 mmol/l - průtok při úniku tvrdosti ve výstupní vodě o něco vyšší než 1 mmol/l (počítáno při vstupní tvrdosti 3 mmol/l).