

Změkčovače vody Bi Compact s ventily Autotrol

Kompaktní automatické změkčovače vody

Základní informace:	
Řídicí jednotky - na výběr:	Autotrol 368/606
	Autotrol 255/760
	Autotrol 269/869
Programování zařízení:	Plně automatické, řízené počítačem
Filtrační náplň:	Purolite C100E
Tank na ionex	Skleněná vlákna
Pracovní tlak:	1,38 - 8,61 bar
Připojky vstup a výstup	3/4", 1"
Připojka na odpad	Plast 1/2", hadicový trn
Pracovní teploty:	2-38°C
Elektrické napětí	230V/50Hz
Příkon	5W
Sklolaminátový tank	9x35", 10x35"

Změkčovač vody BiCompact je určen pro instalaci na vstupu vody a upravuje vodu v celém objektu. Je to speciální - dvojitý 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 2 velikosti tlakových nádob: 9x35" a 10x35", kam vejde 20 nebo 30 litrů náplně.

Narozdíl od ostatních kabinetu, Bi Compact se skládá ze dvou nádob: v jedné nádobě je samotný změkčovač s ventilem nahoře, a druhá nádoba se používá pro regenerační sůl. Výhodou je variabilní umístění dle aktuálních možností. Nádoby jsou spojeny tenkou průhlednou hadicí (délka hadice je 2m). Nádobu na regenerační sůl lze umístit například za roh nebo ji umístit ihned vedle hlavní nádoby. Další výhodou Bi Compact je největší ze všech kabinetu nádoba na sůl objemem 82 litrů. Nastavení tvrdosti výstupní vody je taky samozřejmostí.

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 nádobu.

Kabinet Bi 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 Bi Compact s ventily Autotrol

Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídicí ventil	Připojení vstup/výstup	Množství náplně litrů	Spotřeba soli * kg/ 1 reg	Spotřeba vody cca ** litrů/ 1 reg
BIC20-368K-PNBA34	Bi Compact 20 - 368	Autotrol 368/606	3/4"	20	2,4	61 - 90
BIC30-368K-PNBA34	Bi Compact 30 - 368	Autotrol 368/606	3/4"	30	3,6	94 - 108
BIC20-255-PNBA1	Bi Compact 20 - 255	Autotrol 255/760	1"	20	2,4	78 - 100
BIC30-255-PNBA1	Bi Compact 30 - 255	Autotrol 255/760	1"	30	3,6	115 - 150
BIC20-269-PNBN1	Bi Compact 20 - 269	Autotrol 269/869	1"	20	2,16	70 - 90
BIC30-269-PNBN1	Bi 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 každé nádoby (mm)	Výška hl. nádoby (mm)	Hloubka hl. nádoby * (mm)	Montážní výška přípojek na střed - mm	Bezpečnostní plovák	By-pass
Bi Compact 20 - 368	9x35"	310	990	380	950	na přání	ano
Bi Compact 30 - 368	10x35"	310	990	380	950	na přání	ano
Bi Compact 20 - 255	9x35"	310	1080	460	950	na přání	ano
Bi Compact 30 - 255	10x35"	310	1080	460	950	na přání	ano
Bi Compact 20 - 269	9x35"	310	1080	Hloubka: 390 / 490 * Bez by-passu / 5 by-passem.	970	na přání	na přání
Bi Compact 30 - 269	10x35"	310	1080	390 / 490	970	na přání	na přání

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
Bi Compact 20 - 368	3 až 6	1,2	1,4	2,0	80
Bi Compact 30 - 368	4 až 8	1,8	2,2	3,0	120
Bi Compact 20 - 255	3 až 6	1,2	1,4	2,0	80
Bi Compact 30 - 255	4 až 8	1,8	2,2	3,0	120
Bi Compact 20 - 269	3 až 6	1,2	1,4	2,0	80
Bi Compact 30 - 269	4 až 8	1,8	2,2	3,0	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).

Bi Compact 30 - 255



Bi Compact 30 - 368



Změkčovače vody Bi Compact s ventily Fleck

Kompaktní automatické změkčovače vody



Bi Compact 30 - 5800 XTRi

Základní informace:	
Řídící jednotky - na výběr:	Fleck 5600 SXT
	Fleck 5800 SXT
	Fleck 5800 XTRi
Programování zařízení:	Plně automatické, řízené počítačem
Filtrační náplň:	Purolite C100E
Tank na ionex	Skleněná vlákna
Pracovní tlak:	1.4 - 8.5- ventily Fleck
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	9x35", 10x35"

Změkčovač vody BiCompact je určen pro instalaci na vstupu vody a upravuje vodu v celém objektu. Je to speciální - dvojitý 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 2 velikosti tlakových nádob: 9x35" a 10x35", kam vejde 20 nebo 30 litrů náplně.

Narozdíl od ostatních kabinetu, Bi Compact se skládá ze dvou nádob: v jedné nádobě je samotný změkčovač s ventilem nahoře, a druhá nádoba se používá pro regenerační sůl. Výhodou je variabilní umístění dle aktuálních možností. Nádoby jsou spojené tenkou průhlednou hadicí (délka hadice je 2m). Nádoby na regenerační sůl lze umístit například za roh nebo ji umístit ihned vedle hlavní nádoby. Další výhodou Bi Compact je největší ze všech kabinetu nádoba na sůl objemem 82 litrů. Nastavení tvrdosti výstupní vody je taky samozřejmností.

Vybrat si můžete ze 3 ventilů Fleck.

Můžete si vybrat dobře známý ventil 5600 SXT - jeden z nejprodávějších 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.

Ventil Fleck 5800 SXT 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 jednotku.

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

Pokud si zvolíte ventil 5800 XTRi, který 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 Bi 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 Bi Compact s ventily Fleck



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídící ventil	Připojení vstup/výstup	Množství náplně	Spotřeba soli *	Spotřeba vody cca **
				litrů	kg/ 1 reg	litrů/ 1 reg
BIC20-5600S-PABA1	Bi Compact 20 - 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	1"	20	2,4	79 - 120
BIC30-5600S-PABA1	Bi Compact 30 - 5600 SXT	Fleck 5600 SXT	1"	30	3,6	115 - 145
BIC20-5800S-PABN1	Bi Compact 20 - 5800 SXT	Fleck 5800 SXT	1"	20	2,16 - 2,4	65 - 100
BIC30-5800S-PABN1	Bi Compact 30 - 5800 SXT	Fleck 5800 SXT	1"	30	3,24 - 3,6	100 - 145
BIC20-5800X-PABN1	Bi Compact 20 - 5800 XTRi	Fleck 5800 XTRi	1"	20	2,16 - 2,4	65 - 100
BIC30-5800X-PABN1	Bi 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	TI. nádoba	Šířka každé nádoby	Výška	Hloubka	Montážní výška přípojek	Bezpečnostní plovák	By-pass
	„	(mm)	(mm)	(mm)	na střed - mm		
Bi Compact 20 - 5600 SXT	9x35"	310	1100	310	930	ano	ano
Bi Compact 30 - 5600 SXT	10x35"	310	1100	310	930	ano	ano
Bi Compact 20 - 5800 SXT	9x35"	310	1120	310	940	ano	na přání
Bi Compact 30 - 5800 SXT	10x35"	310	1120	310	940	ano	na přání
Bi Compact 20 - 5800 XTRi	9x35"	310	1120	310	940	ano	na přání
Bi Compact 30 - 5800 XTRi	10x35"	310	1120	310	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
Bi Compact 20 - 5600 SXT	3 až 6	1,2	1,4	2,0	80
Bi Compact 30 - 5600 SXT	4 až 8	1,8	2,2	3,0	120
Bi Compact 20 - 5800 SXT	3 až 6	1,2	1,4	2,0	80
Bi Compact 30 - 5800 SXT	4 až 8	1,8	2,2	3,0	120
Bi Compact 20 - 5800 XTRi	3 až 6	1,2	1,4	2,0	80
Bi Compact 30 - 5800 XTRi	4 až 8	1,8	2,2	3,0	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).