

Multifunkční filtry OPTIM MULTI 20 - 96 s ventilem Fleck 5800 SXT

Filtry kombinující funkce změkčovače a odželezňovače, filtru na organické látky a amonné ionty

- Řešení až 5 typových problémů v jednom zařízení
- Moderní řídicí ventil Fleck 5800
- Tlaková nádoba - Pentair Structural
- Precizní řízení každého cyklu regenerace
- Připojení - 1"
- Průtok - až 3,6 m³/hod



PENTAIR
Vyrobeno převážně z komponent Pentair

Multifunkční filtry OPTIM MULTI 20 - 96 s ventilem Fleck 5800 SXT

• Multifunkční filtry OPTIM MULTI

Pokud Vaše voda vykazuje vyšší obsah celkové tvrdosti, železa, manganu, amonných iontů a organických látek, pak jsou tu pro Vás multifunkční filtry série OPTIM MULTI. Řada těchto filtrů obsahuje moderní filtrační hmotu Ecomix A nebo Ecomix P (dle modelu), vyrobenou společností Ecosoft, která efektivně zbavuje vodu těchto znečištění a upravuje snížené pH vody.

• Moderní filtrační hmota Ecomix A

Filtrační hmota Ecomix A je určena pro odstranění celkové tvrdosti, železa, manganu, amonných iontů a organických látek z vody.

• Moderní filtrační hmota Ecomix P

Filtrační hmota Ecomix P je určena pro odstranění celkové tvrdosti, železa, manganu z vody a amonných iontů. Je to odlehčená verze filtrační hmoty Ecomix A, a nefunguje pro organické látky. Filtrační hmota ECOMIX je směs 5 materiálů, které fungují na základě procesu iontovýmění a adsorpce. Během výroby jsou jednotlivé komponenty filtrační hmoty přesně nadávkovány a promíchány v proporcích dle receptury. Při filtraci se hmota rozvrství podle specifické hmotnosti komponent. Správné pořadí těchto vrstev zabezpečuje maximální efektivitu filtračního procesu.



• Pistonový řídicí ventil Fleck 5800 - evoluce k dokonalosti

Fleck 5800 SXT je velkou novinkou společnosti Pentair. Byl uveden na trh koncem roku 2014. Vychází z osvědčené pistonové technologie (jako u 5600), ale každý komponent ventilu byl modernizován – od samotného materiálu ventilu po turbínu měření průtoku, motůrek až po řídicí jednotky. Je skutečně univerzální, flexibilní a snadno udržitelný moderní ventil pro úpravu vody. Díky jednoduchosti obsluhy, obzvláště se doporučuje pro MULTI filtry.

Multifunkční filtry OPTIM MULTI 20 - 96 s ventilem Fleck 5800 SXT

◆ Plně nastavitelné regenerační cykly

Během nastavení řídicího ventilu Fleck 5800 SXT si můžete nejen naprogramovat délku jednotlivých cyklů ale i jejich pořadí a počet. Například, můžete navolit až několik zpětných proplachů – v případě nekvalitní vstupní vody.

Nový rychlý 10000 RPM motor dokáže okamžitě přepínat mezi regeneračními cykly a to, jak dopředu, tak i dozadu. Proto počet a pořadí regeneračních cyklu můžete mít skutečně individuální.

◆ Doplnění nádoby na sůl upravenou vodou

Doplnění solné nádoby se provádí upravenou vodou pro efektivní regeneraci a čistou solnou nádobu. Což se obzvláště vyplatí pro MULTI filtry, kde ve vstupní vodě je železo a mangan.

◆ Kompaktní rozměry a velký průtok

Pistonový mechanismus umí vyrobit velmi kompletní řídicí ventil, který nabízí vysoký okamžitý průtok vody – až do 4,7 m³/hod. Je to jeden z největších maximálních průtoků ve své třídě.



Základní informace:

Řídicí ventil:	Fleck 5800 SXT
Tlaková nádoba:	Pentair Structural, skleněné vlákna
Těleso ventilu:	Skelnými vlákny vyztužený Noryl®
Filtrační náplň:	Ecomix A nebo Ecomix P
Pracovní tlak:	1,4 - 8,5 bar
Hydrostatický testovací tlak	20 bar
Pracovní teploty:	2-43°C
Okolní teplota:	0 - 52 °C
Elektrické napětí	230V/50Hz
Příkon	5W
Záruční doba	3 roky
Aktivace záruky	Ano

Požadavky na vstupní vodu:

Maximální koncentrace Ve vstupní vodě:	Ecomix A	Ecomix P
Max. celková tvrdost	7,5 mmol/l	7,5 mmol/l
Max. koncentrace železa	15 mg/l	10 mg/l
Max. koncentrace manganu	3 mg/l	2 mg/l
Max. celková mineralizace	4000 mg/l	4000 mg/l
Organické látky (jako CHSK Mn)	do 20 mg/l snížení na cca 50%	nesnižuje
Amonné ionty	do 4 mg/l	do 4 mg/l

Multifunkční filtry OPTIM MULTI 20 - 96 s ventilem Fleck 5800 SXT



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídicí ventil	Množství náplně Ecomix	Objem spodní podložky	Přípojky vstup/ výstup	Spotřeba soli	Spotřeba vody, cca
			litrů	litrů	vnější zavít	kg/ 1 reg	l/ 1 reg
OPM20-5800-*	OPTIM MULTI 20 Surf - 5800	Fleck 5800 SXT	20 l	1 l	1"	2,0	80 - 100
OPM24-5800-*	OPTIM MULTI 24 Surf - 5800	Fleck 5800 SXT	24 l	1 l	1"	2,4	100 - 125
OPM36-5800-*	OPTIM MULTI 36 - 5800	Fleck 5800 SXT	36 l	2 l	1"	3,6	140 - 175
OPM48-5800-*	OPTIM MULTI 48 - 5800	Fleck 5800 SXT	48 l	2 l	1"	4,8	180 - 235
OPM60-5800-*	OPTIM MULTI 60 - 5800	Fleck 5800 SXT	60 l	3 l	1"	6,0	240 - 300
OPM72-5800-*	OPTIM MULTI 72 - 5800	Fleck 5800 SXT	72 l	6 l	1"	7,2	252 - 360
OPM96-5800-*	OPTIM MULTI 96 - 5800	Fleck 5800 SXT	96 l	8 l	1"	9,6	336 - 480

* „A“ - pro Ecomix A. nebo „P“ - pro Ecomix P.

Rozměry:

Kód	Název produktu	Tlaková nádoba	Průměr tl. nádoby	Celková výška	Solná nádoba	Průměr solné nádoby
		”	mm	mm	litrů	mm
OPM20-5800-*	OPTIM MULTI 20 Surf - 5800	9x35"	320 - šířka	1170	kabinet	-
OPM24-5800-*	OPTIM MULTI 24 Surf - 5800	10x35"	320 - šířka	1170	kabinet	-
OPM36-5800-*	OPTIM MULTI 36 - 5800	10x54"	258	1623	75 l	320
OPM48-5800-*	OPTIM MULTI 48 - 5800	12x52"	310	1567	75 l	320
OPM60-5800-*	OPTIM MULTI 60 - 5800	13x54"	335	1602	150 l	540
OPM72-5800-*	OPTIM MULTI 72 - 5800	14x65"	360	2058	150 l	540
OPM96-5800-*	OPTIM MULTI 96 - 5800	16x65"	410	2058	200 l	540

* „A“ - pro Ecomix A. nebo „P“ - pro Ecomix P.

Kapacita a průtoky:

Kód	Název produktu	Doporučený počet	Nominální průtok při 0 mmol/l	Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l	Průtok při proplachu	Kapacita filtru pro 1 °N (dH)
		osob	m ³ /h *	m ³ /h **	m ³ /h	m ³
OPM20-5800-*	OPTIM MULTI 20 Surf - 5800	1 až 3	0,8	1,2	0,5	60
OPM24-5800-*	OPTIM MULTI 24 Surf - 5800	1 až 4	1,2	1,4	0,6	72
OPM36-5800-*	OPTIM MULTI 36 - 5800	2 až 5	1,3	1,5	0,8	105
OPM48-5800-*	OPTIM MULTI 48 - 5800	2 až 6	1,8	2,0	1,1	144
OPM60-5800-*	OPTIM MULTI 60 - 5800	3 až 8	2,2	2,4	1,3	180
OPM72-5800-*	OPTIM MULTI 72 - 5800	> než 4	2,5	3,0	1,5	210
OPM96-5800-*	OPTIM MULTI 96 - 5800	> než 4	3,3	3,6	2,0	280

* „A“ - pro Ecomix A. nebo „P“ - pro Ecomix P.

*) 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).