



Multifunkční filtry Optim MULTI 24 - 60 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

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

 5letá prodloužená záruka

 Vyrobeno v České republice
z evropských komponentů 

- ◆ Snadné použití a programování
- ◆ Řešení až 5 typových problému v jednom zařízení
- ◆ Chytrá automatická regenerace
- ◆ Inteligentní řídicí jednotka Easy iQ
- ◆ V kabinetovém nebo klasickém provedení
- ◆ Dostatečný výkon pro i pro větší domácnosti



 **PENTAIR**
Vyrobeno převážně z komponent Pentair

Multifunkční filtry Optim MULTI 24 - 60 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

◆ Multifunkční filtry s ventilem Pentair Autotrol Easy iQ

Automatické multifunkční filtry řady Optim Multi iQ představují pohodlné a komplexní řešení pro úpravu vody v celém domě, komerčním objektu nebo bytovém domě. Jsou navrženy pro odstranění celkové tvrdosti, železa, manganu, amonných iontů i organických látek.

Zařízení je vybaveno řídicí jednotkou nové generace Autotrol Easy iQ a je určeno k instalaci na hlavní přívod vody, čímž zajišťuje kvalitně upravenou vodu ve všech částech objektu.

Ideální volba pro domácnosti, komerční provozy i menší bytové domy – maximální doporučený průtok dosahuje až 3,5 m³/h, v závislosti na zvoleném modelu.

Filtry Optim Multi iQ využívají moderní a účinnou filtrační hmotu Ecomix, která je směsí pěti speciálně vybraných materiálů. Ty pracují na bázi iontové výměny a adsorpce.

Každá složka je při výrobě přesně dávkovaná a smíchaná podle unikátní receptury. Při průtoku vody se filtrační hmota automaticky rozvrství podle hustoty jednotlivých složek, čímž vzniká ideální uspořádání vrstev pro maximální účinnost celého filtračního procesu.



Pentair Autotrol Easy iQ - řídicí ventil nové generace
Chytrý. Úsporný. Bezpečný. Jednoduchý. Spolehlivý.

◆ Jednoduchý na obsluhu

- Řídicí jednotka nové generace s intuitivním ovládáním – zvládne ji každý
- Předprogramováno z výroby – stačí nastavit jediný parametr podle vaší vody
- Barevný displej zobrazuje všechny důležité informace přehledně a přístupně



◆ Inteligentní technologie pro maximální komfort

- Quick-start menu pro okamžité a snadné spuštění – připraven k provozu během několika minut
- Až 3 úrovně precizního programování – pro dosažení optimálního chodu úpravní vody
- Vestavěný USB-C port pro rychlé aktualizace softwaru a okamžité načtení/obnovení nastavených parametrů v případě potřeby
- Obousměrný Wi-Fi modul integrovaný již z výroby – Vzdálené ovládání bude dostupné v nadcházející aktualizaci

◆ Úsporný provoz, který šetří vaši peněženku

- Až 10-15 % nižší spotřeba soli oproti běžným změkčovačům – díky inteligentnímu řízení regenerace
- Výrazná úspora prací vody pomocí precizního nastavení řídicí jednotky a jednotlivých regeneračních cyklů
- Chytrý prázdninový režim vypíná regeneraci během období bez odběru vody a šetří regenerační sůl

Multifunkční filtry Optim MULTI 24 - 60 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

- Bezpečnost na prvním místě**
 - Bezpečnostní plovákový ventil ochrání zásobník soli před přeplněním i při výpadku proudu
 - Senzor průtoku nepřetržitě sleduje spotřebu vody a včas upozorní na možný únik
 - Antibakteriální režim zabraňuje množení bakterií během dlouhodobé nečinnosti
- Spolehlivý evropský standard**
 - Osvědčené vnitřní komponenty Pentair Autotrol – bez tření, s dlouhou životností
 - Prémiová filtrační náplň Purolite pro maximální účinnost
 - Vyrobena v EU – kvalita, na kterou se můžete spolehnout
 - 5letá záruka jako důkaz důvěry v technologii



Základní informace:

Řídicí ventil:	Autotrol 255 Easy iQ
Tlaková nádoba:	Pentair Structural, skleněné vlákna
Těleso ventilu:	Skelnými vlákny vyztužený Noryl®
Filtrační náplň:	Ecomix A
Pracovní tlak:	1,38 - 8,61 bar
Hydrostatický testovací tlak	20 bar
Pracovní teploty:	2-38°C
Okolní teplota:	0 - 52 °C
Elektrické napětí	230V/50Hz
Příkon	5W
Záruční doba	5 let

Požadavky na vstupní vodu:

Maximální koncentrace	Filtrační náplň - Ecomix A
Ve vstupní vodě:	
Max. celková tvrdost	7,5 mmol/l
Max. koncentrace železa	Do 8 mg/l nebo až do 15 mg/l pokud je nainstalována písková předfiltrace
Max. koncentrace manganu	Do 2 mg/l nebo až do 3 mg/l pokud je nainstalována písková předfiltrace
Max. celková mineralizace	4000 mg/l
Organické látky (jako CHSK Mn)	do 20 mg/l, snížení na cca 50%
Amonné ionty	do 4 mg/l, snížení na cca 50%

Multifunkční filtry Optim MULTI 24 - 60 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídicí ventil	Množství náplně Ecomix A	Objem spodní podložky	Přípojky vstup/výstup	Spotřeba soli	Spotřeba vody, cca
			litrů	kg	vnější zavít	kg/ 1 reg	l/ 1 reg
OMI24-255-A	Optim Multi iQ 24	Autotrol 255 Easy iQ	24 l	1 kg	1"	2,4	90 - 125
OMI36-255-A	Optim Multi iQ 36	Autotrol 255 Easy iQ	36 l	3 kg	1"	3,6	140 - 175
OMI48-255-A	Optim Multi iQ 48	Autotrol 255 Easy iQ	48 l	6 kg	1"	4,8	180 - 235
OMI60-255-A	Optim Multi iQ 60	Autotrol 255 Easy iQ	60 l	8 kg	1"	6,0	240 - 300

Rozměry:

Kód	Název produktu	Tlaková nádoba	Průměr tl. nádoby	Celková výška	Solná nádoba	Průměr solné nádoby	Montážní výška přípojek
		"	mm	mm	litrů	mm	mm
OMI24-255-A	Optim Multi iQ 24	10x35"	320 - šířka	1130	kabínet	-	950
OMI36-255-A	Optim Multi iQ 36	10x54"	258	1550	75 l	320	1434
OMI48-255-A	Optim Multi iQ 48	12x52"	310	1500	150 l	540	1390
OMI60-255-A	Optim Multi iQ 60	13x54"	335	1550	150 l	540	1434

Kapacita a průtoky:

Kód	Název produktu	Doporučený počet osob	Nominální průtok při 0 mmol/l	Nominální průtok 0,5 - 1 mmol/l	Průtok při proplachu	Kapacita filtru pro 1 °N (dH)
			m ³ /h *	m ³ /h **	m ³ /h	m ³
OMI24-255-A	Optim Multi iQ 24	1 až 4	1,2	1,7	0,6	72
OMI36-255-A	Optim Multi iQ 36	2 až 5	1,3	2,2	0,6	105
OMI48-255-A	Optim Multi iQ 48	2 až 6	1,8	2,9	0,9	144
OMI60-255-A	Optim Multi iQ 60	3 až 8	2,2	3,5	1,1	180

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

**) Maximální 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).