


## Uhlíkové filtry Optimo C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ

Automatické uhlíkové filtry s náplní z aktivního granulovaného uhlíku

 5letá prodloužená záruka

 Vyrobeno v České republice z evropských komponentů 

- ◆ Odstranění chlóru a organických sloučenin z vody
- ◆ Výrazné zlepšení chuti a odstranění pachů
- ◆ Chytrá automatická regenerace
- ◆ Inteligentní řídicí jednotka Easy iQ
- ◆ Dostatečný výkon pro i pro větší spotřebu
- ◆ Max průtok 2,7 m<sup>3</sup>/hod



 **PENTAIR**  
 Vyrobeno převážně z komponent Pentair

## Uhlíkové filtry Optimo C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ

### ◆ Automatické uhlíkové filtry Optimo C iQ

Automatické filtry Optimo C iQ s řídicím ventilem Pentair Autotrol 263 EasyiQ jsou určeny k účinnému odstranění chloru a chlorových sloučenin, organických látek, těžkých kovů, pesticidů, ale také nežádoucích chutí a zápachů z vody. Jsou ideální pro použití v gastronomii, jako předúprava vody před reverzní osmózou (RO) nebo pro centrální filtraci vody v celém domě.

### ◆ Hlavní výhody:

- Filtrační náplň z aktivního uhlí Jacobi AquaSorb® 2000 – certifikováno pro kontakt s pitnou vodou
- Vysoká schopnost adsorpce širokého spektra kontaminantů
- Plně automatický provoz – ventil provádí pouze zpětný proplach, bez potřeby chemické regenerace nebo použití soli
- Nízká spotřeba vody při regeneraci díky inteligentnímu řízení Autotrol Easy iQ
- Nepřerušená dodávka vody během regenerace – během zpětného proplachu ventil nezavírá výstup, voda je však dočasně neupravená
- Regenerace probíhá v nočních hodinách, kdy je spotřeba vody minimální nebo žádná
- Vhodné pro domácnosti, gastronomické provozy i lehký průmysl

### ◆ Konstrukce a složení náplně:

- Filtr obsahuje vícevrstvou filtrační náplň, která zajišťuje efektivní a rovnoměrnou filtraci:
- Spodní šterková podložka – chrání distribuční koš a usměrňuje tok vody
- Přechodová mezivrstva – zabraňuje mísení filtračních médií
- Vrchní vrstva z aktivního granulovaného uhlí (GAC) – adsorbuje chemické i organické nečistoty



## 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 úpravy 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



## Uhlíkové filtry Optimo C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ

### ● 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

### ● Spolehlivý evropský standard

- Osvědčené vnitřní komponenty Pentair Autotrol – bez tření, s dlouhou životností
- Prémiová filtrační náplň Purolite pro maximální účinnost
- Vyrobeno v EU – kvalita, na kterou se můžete spolehnout
- 5letá záruka jako důkaz důvěry v technologii



#### Základní informace:

Řídicí ventil:	Autotrol 263 Easy iQ
Tlaková nádoba:	Pentair Structural, skleněné vlákna
Těleso ventilu:	Skelnými vlákny vyztužený Noryl®
Filtrační náplň:	Štěrk + Aktivní uhlí
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

## Uhlíkové filtry Optimo C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ



Technické informace:

Kód	Název produktu	Typ řídicí jednotky	Povrch filtrace m <sup>2</sup>	Spodní podložka štěrk 3-5mm kg	Granulované uhlí GAC litrů	Granulované uhlí GAC kg (cca)
OPCI15-263	Optimo C iQ 15 - 263	Autotrol 263 Easy iQ	0,034	1	15	8
OPCI20-263	Optimo C iQ 20 - 263	Autotrol 263 Easy iQ	0,041	2	20	10
OPCI45-263	Optimo C iQ 45 - 263	Autotrol 263 Easy iQ	0,052	3	45	23
OPCI70-263	Optimo C iQ 70 - 263	Autotrol 263 Easy iQ	0,088	8	70	36
OPCI90-263	Optimo C iQ 90 - 263	Autotrol 263 Easy iQ	0,102	12	90	46
OPCI110-263	Optimo C iQ 110 - 263	Autotrol 263 Easy iQ	0,132	15	110	56
OPCI160-263	Optimo C iQ 160 - 263	Autotrol 263 Easy iQ	0,169	26	160	82

Rozměry:

Kód	Název produktu	Tlaková nádoba "	Průměr tl. nádoby mm	Celková výška mm	Přípojky vstup/výstup vnější závit	Montážní výška přípojek mm
OPCI15-263	Optimo C iQ 15 - 263	8x35"	207	1000	1"	820
OPCI20-263	Optimo C iQ 20 - 263	9x35"	231	1120	1"	940
OPCI45-263	Optimo C iQ 45 - 263	10x54"	258	1610	1"	1430
OPCI70-263	Optimo C iQ 70 - 263	13x54"	335	1589	1"	1409
OPCI90-263	Optimo C iQ 90 - 263	14x65"	360	2045	1"	1865
OPCI110-263	Optimo C iQ 110 - 263	16x65"	410	2045	1"	1865
OPCI160-263	Optimo C iQ 160 - 263	18x65"	464	2105	1"	1925

Průtoky a ceny:

Kód	Název produktu	Nominální průtok	Nominální průtok	Průtok při proplachu
		Odstranění organických látek m <sup>3</sup> /h	Dechlorace m <sup>3</sup> /h	
OPCI15-263	Optimo C iQ 15 - 263	0,4	0,5	0,8
OPCI20-263	Optimo C iQ 20 - 263	0,5	0,7	1,1
OPCI45-263	Optimo C iQ 45 - 263	0,6	0,8	1,4
OPCI70-263	Optimo C iQ 70 - 263	1,1	1,4	2,0
OPCI90-263	Optimo C iQ 90 - 263	1,2	1,6	2,7
OPCI110-263	Optimo C iQ 110 - 263	1,6	2,1	3,4
OPCI160-263	Optimo C iQ 160 - 263	2,0	2,7	4,5

Upozornění:

\* Věnujte prosím zvýšenou pozornost požadovanému průtoku při zpětném proplachu. Pokud průtok Vašeho čerpadla není dostačující, filtrační hmota může se ucpat a filtr ztratí svou účinnost.