

Uhlíkové filtry OPTIMO C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263/740F

Automatické uhlíkové filtry s náplní z aktivního granulovaného uhlíku

- ◆ Odstranění chlóru a organických sloučenin z vody
- ◆ Výrazné zlepšení chuti a odstranění pachů
- ◆ Robustní ventil s pogumovanými klapkami
- ◆ Tlakové nádoby Pentair Structural
- ◆ Průtok do 3,4 m³/hod
- ◆ Přípojky - 1"



Uhlíkové filtry OPTIMO C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263/740F

Automatické uhlíkové filtry s náplní z aktivního granulovaného uhlíku (GAC) jsou určeny pro odstranění chloru a chlorových sloučenin z vody, nepříjemných zápachů a chutí, organických látek, těžkých kovů, pesticidů, apod. Speciálně navrženy pro dechlorace vody například v gastronomii, předúpravu RO a taky filtraci celého domu.

◆ Kvalitní aktivní uhlí

Tyto filtry jsou složeny ze štěrkové podložky (spodní vrstva štěrku) a značkového aktivovaného granulovaného uhlíku Jacobi AquaSorb® 2000, který je určen ke styku s pitnou vodou. Zrnitost: MESH 8x30 - 0,6 - 2,4 mm. Vhodný pro úpravu vody, výrobu nápojů a piva, adsorpci pachových a chuťových kontaminantů, iontoměniče apod.



◆ Časem prověřená spolehlivost ventilu Autotrol

Řídící ventily Pentair Autotrol využívají unikátní systém vačkové hřídele a ovládacích klapek, který prokázal svoji robustnost a spolehlivost již od 80 let minulého století. Díky své modulové konstrukci jsou vhodné pro univerzální použití a různé aplikace.

◆ Automatický výpočet délky regeneračních cyklů

Budete potřebovat nastavit jen délku zpětného proplachu a řídicí jednotka Logix automaticky vypočítá délku zbývajících cyklů (přetlakování a zfiltrování - rinse).

Uhlíkové filtry OPTIMO C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263/740F

● Časová regenerace

Řídící ventily Autotrol 263/740F jsou určeny pro automatický provoz filtrů, které vyžadují jenom proplach filtrační hmoty bez použití regeneračního roztoku (např. solanky). Tyto ventily nejsou vybavené turbínou měření průtoku (lze přikoupit) a proplachují se v nastavených intervalech. Můžete zvolit 2x denně až do 99 dní. Většinou se používají v pískových, uhlíkových a odželezňovacích filtrech, kde se proplach v nastavených časových intervalech doporučuje.

● By-pass vody během proplachu

Během proplachu filtrační náplně nezavírá ventil výstup. Dodávka vody se nepřerušuje, ale je dodána voda neupravená. Proplach se provádí v noci, kdy je odběr vody minimální nebo žádný.



Základní informace:

Řídící ventil:	Autotrol 263/740F
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	3 roky
Aktivace záruky	Ano

Uhlíkové filtry OPTIMO C 15 - 160 s ventilem Autotrol 263/740F



Technické informace:

Kód	Název produktu	Typ řídicí jednotky	Povrch filtrace m ²	Spodní podložka štěrka 3-5mm kg	Granulované uhlí GAC litrů	Granulované uhlí GAC kg (cca)
OPC15-263	OPTIMO C 15 - 263	Autotrol 263/740F	0,034	1	15	8
OPC20-263	OPTIMO C 20 - 263	Autotrol 263/740F	0,041	2	20	10
OPC45-263	OPTIMO C 45 - 263	Autotrol 263/740F	0,052	3	45	23
OPC70-263	OPTIMO C 70 - 263	Autotrol 263/740F	0,088	8	70	36
OPC90-263	OPTIMO C 90 - 263	Autotrol 263/740F	0,102	12	90	46
OPC110-263	OPTIMO C 110 - 263	Autotrol 263/740F	0,132	15	110	56
OPC160-263	OPTIMO C 160 - 263	Autotrol 263/740F	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
OPC15-263	OPTIMO C 15 - 263	8x35"	207	1000	1"	820
OPC20-263	OPTIMO C 20 - 263	9x35"	231	1120	1"	940
OPC45-263	OPTIMO C 45 - 263	10x54"	258	1610	1"	1430
OPC70-263	OPTIMO C 70 - 263	13x54"	335	1589	1"	1409
OPC90-263	OPTIMO C 90 - 263	14x65"	360	2045	1"	1865
OPC110-263	OPTIMO C 110 - 263	16x65"	410	2045	1"	1865
OPC160-263	OPTIMO C 160 - 263	18x65"	464	2105	1"	1925

Průtoky a ceny:

Kód	Název produktu	Nominální průtok Dechlorace m ³ /h	Maximální průtok Odstranění zápachu m ³ /h	Průtok při proplachu m ³ /h *
OPC15-263	OPTIMO C 15 - 263	0,5	0,7	0,8
OPC20-263	OPTIMO C 20 - 263	0,6	0,8	1,0
OPC45-263	OPTIMO C 45 - 263	0,8	1,0	1,4
OPC70-263	OPTIMO C 70 - 263	1,3	1,8	2,3
OPC90-263	OPTIMO C 90 - 263	1,5	2,0	2,7
OPC110-263	OPTIMO C 110 - 263	2,0	2,6	3,4
OPC160-263	OPTIMO C 160 - 263	2,5	3,4	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.