

Filtry na dusičnany Optim D 15 - 100 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

Chytré a efektivní automatické filtry na dusičnany s objemovou regenerací

 5letá prodloužená záruka

 Vyrobeno v České republice z evropských komponentů 

- ◆ Snadné použití a programování
- ◆ Efektivní odstranění dusičnanů z vody
- ◆ Chytrá automatická regenerace
- ◆ Inteligentní řídicí jednotka Easy iQ
- ◆ Dostatečný výkon pro i pro větší spotřebu
- ◆ Max průtok 3,5 m3/hod



 **PENTAIR**
 Vyrobeno převážně z komponent Pentair

Filtry na dusičnany Optim D 15 - 100 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ

◆ Automatické filtry na dusičnany s ventilem Pentair Autotrol Easy iQ

Filtry Optim D iQ představují spolehlivé a komfortní řešení pro odstranění dusičnanů z vody ve všech typech objektů – od rodinných domů přes komerční provozy až po menší bytové domy.

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

Maximální doporučený průtok činí až 4,7 m³/h (v závislosti na modelu), což zaručuje dostatečnou kapacitu i pro náročnější provozy. Dusičnany (NO₃⁻) jsou z vody odstraňovány iontovou výměnou pomocí speciální pryskyřice Resinex NR-1, která nahrazuje dusičnanové ionty neškodnými ionty chloridovými (Cl⁻).

Při regeneraci filtrační hmoty dochází k vyplavení dusičnanů do odpadu a obnovení sorpční schopnosti pryskyřice pomocí solného roztoku.



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

◆ 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

Filtry na dusičnany Optim D 15 - 100 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
- Premiová filtrační náplň Purolite pro maximální účinnost
- Vyrobeno v EU – kvalita, na kterou se můžete spolehnout
- 5letá záruka jako důkaz důvěry v technologii

Základní informace:

Řídící ventil:	Autotrol 255 Easy iQ
Tlaková nádoba:	Pentair Structural, skleněné vlákna
Těleso ventilu:	Skelnými vlákny vyztužený Noryl®
Filtrační náplň:	Resinex NR-1
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

Filtry na dusičnany Optim D 15 - 100 s ventilem Autotrol 255 Easy iQ



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídící ventil	Objem náplně litrů	Připojení vstup/výstup vnější zavít	Připojení odpad hadice	Spotřeba soli kg/ 1 reg	Spotřeba vody, cca l/ 1 reg
ODI15-255	Optim D iQ 15	Autotrol 255 Easy iQ	15 l	1"	1/2"	1,8	60 - 105
ODI25-255	Optim D iQ 25	Autotrol 255 Easy iQ	25 l	1"	1/2"	3,0	100 - 175
ODI45-255	Optim D iQ 45	Autotrol 255 Easy iQ	45 l	1"	1/2"	5,4	180 - 225
ODI60-255	Optim D iQ 60	Autotrol 255 Easy iQ	60 l	1"	1/2"	7,2	240 - 300
ODI75-255	Optim D iQ 75	Autotrol 255 Easy iQ	75 l	1"	1/2"	9,0	300 - 375
ODI100-255	Optim D iQ 100	Autotrol 255 Easy iQ	100 l	1"	1/2"	12,0	400 - 500

Rozměry:

Kód	Název produktu	Tlaková nádoba	Průměr tl. nádoby	Celková výška	Solná nádoba	Průměr solné nádoby	Montážní výška přípojek
		"	mm	mm	litrů	mm	mm
ODI15-255	Optim D iQ 15	8x30"	320 - šířka	1010	kabinet	650 - hloubka	830
ODI25-255	Optim D iQ 25	10x35"	320 - šířka	1130	kabinet	650 - hloubka	950
ODI45-255	Optim D iQ 45	10x54"	258	1590	75 l	320	1434
ODI60-255	Optim D iQ 60	12x52"	310	1550	150 l	540	1390
ODI75-255	Optim D iQ 75	13x54"	335	1590	150 l	540	1434
ODI100-255	Optim D iQ 100	14x65"	360	2045	200 l	540	1865

Kapacita a průtoky:

Kód	Název produktu	Nominální průtok m ³ /h *	Maximální průtok m ³ /h **	Průtok při proplachu m ³ /h	Kapacita filtru pro dusičnany (m ³) ***
ODI15-255	Optim D iQ 15	0,6	0,9	0,4	65
ODI25-255	Optim D iQ 25	1,0	1,5	0,5	108
ODI45-255	Optim D iQ 45	1,8	2,7	0,6	194
ODI60-255	Optim D iQ 60	2,4	3,5	0,8	258
ODI75-255	Optim D iQ 75	3,0	3,5	1,0	323
ODI100-255	Optim D iQ 100	3,5	3,5	1,2	430

Nominální průtok - je průtok pro trvalý provoz filtru. Účinnost filtrace se nesnižuje a je stálá.

**)

Maximální průtok - je průtok pro nárazový provoz filtru. Účinnost filtrace se nesnižuje max po dobu cca 3-5 minut. Po několika minutách může dojít k nepatrnému zhoršení kvality filtrace.

***)

Pro 10 mg/l dusičnanů ve vstupní vodě