

Filtry na dusičnany OPTIM D 5 - 12 s ventilem Autotrol 368

Malé automatické filtry na dusičnany s časovou a objemovou regenerací

- Kompaktní provedení
- Ekonomické řešení
- Vhodné i pro montáž pod dřez
- Nastavení jen ve 3 krocích



PENTAIR
Vyrobeno převážně z komponent Pentair

Filtry na dusičnany OPTIM D 5 - 12 s ventilem Autotrol 368

• Malé automatické filtry na dusičnany

Filtry série OPTIM D jsou automatická moderní zařízení, která z vody efektivně odstraňují dusičnany. Filtry jsou určeny pro menší objekty s nízkou spotřebou vody. Jsou také vynikající volbou pro profesionální kávovary, automatické ledovače a jiné gastro zařízení. Díky svému kompaktnímu provedení v malém kabinetu se dají jednoduše umístit pod bar nebo kuchyňskou desku. Jde o jednoduché a cenově dostupné zařízení o miniaturních rozměrech.

• Princip fungování

Dusičnany jsou z vody odstraňovány pomocí iontovýměnné pryskyřice (anexový ionex) Resinex NR-1, která mění ionty dusičnanů (NO₃⁻) za ionty chloridů (Cl⁻). Během regenerace zařízení jsou dusičnany odstraňovány z filtrační hmoty a splachují se do odpadu. Filtrační schopnosti hmoty se zároveň regenerují pomocí solného roztoku.



• 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.

• Jednoduchost ovládání

Jedním z hlavních předností ventilu Autotrol 368 je jednoduchost nastavení – jen ve 3 krocích. Nastavíte čas, spotřebu soli a kapacitu (údaje z tabulek v manuálu) – a zařízení je připraveno k provozu.

Filtry na dusičnany OPTIM D 5 - 12 s ventilem Autotrol 368



● Časová regenerace

Pokud je přístroj vybaven řídicím ventilem Autotrol 368/604 s časovým ovládním, tak se regenerace filtrační náplně spustí v nastavených časových intervalech (např. 1x týdně, nebo každý 4. den).

● Kapacitní (objemová) regenerace

Model s řídicím ventilem Autotrol 368/606 je vybaven integrovanou turbínou, která měří průtok vody přes zařízení a filtrační hmota se regeneruje na základě průtoku vody – kapacitní regenerace. Nastavení „calendar override“ je taky samozřejmostí – můžete nastavit jak časovou, tak i kapacitní regeneraci – co nastane dřív.

Základní informace:

Řídicí ventil:	Autotrol 368/604 nebo 368/606
Korpus filtru:	Plast ABS
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	3 roky
Aktivace záruky	Ano

Filtry na dusičnany OPTIM D 5 - 12 s ventilem Autotrol 368



Technické informace:

Kód	Název produktu	Řídicí ventil	Objem náplně litrů	Připojení vstup/výstup vnější závit	Připojení odpad hadice	Spotřeba soli kg/ 1 reg	Spotřeba vody, cca l/ 1 reg
OPD5-368-604	OPTIM D 5 Mini - 368 časový	Autotrol 368/604	5 l	3/4"	1/2"	0,4	26 - 43
OPD5-368-606	OPTIM D 5 Mini - 368	Autotrol 368/606	5 l	3/4"	1/2"	0,4	26 - 43
OPD8-368-604	OPTIM D 8 Slim - 368 časový	Autotrol 368/604	8 l	3/4"	1/2"	1,0	28 - 50
OPD8-368-606	OPTIM D 8 Slim - 368	Autotrol 368/606	8 l	3/4"	1/2"	1,0	28 - 50
OPD12-368-606	OPTIM D 12 Slim - 368	Autotrol 368/606	12 l	3/4"	1/2"	1,4	32 - 72

Rozměry:

Kód	Název produktu	Tlaková nádoba	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hloubka (mm)	Montážní výška přípojek na střed - mm
OPD5-368-604	OPTIM D 5 Mini - 368 časový	6x18"	180	550	360	520
OPD5-368-606	OPTIM D 5 Mini - 368	6x18"	180	550	360	520
OPD8-368-604	OPTIM D 8 Slim - 368 časový	8x17"	240	530	450	490
OPD8-368-606	OPTIM D 8 Slim - 368	8x17"	240	530	450	490
OPD12-368-606	OPTIM D 12 Slim - 368	8x24"	240	700	450	670

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) ***
OPD5-368-604	OPTIM D 5 Mini - 368 časový	0,2	0,3	0,27	21,5
OPD5-368-606	OPTIM D 5 Mini - 368	0,2	0,3	0,27	21,5
OPD8-368-604	OPTIM D 8 Slim - 368 časový	0,32	0,4	0,4	34,4
OPD8-368-606	OPTIM D 8 Slim - 368	0,32	0,4	0,4	34,4
OPD12-368-606	OPTIM D 12 Slim - 368	0,5	0,6	0,5	51,6

*) 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 5 minut. Po 5 minutách provozu může dojít k nárůstu tvrdosti výstupní vody.

****) Pro 10 mg/l dusičnanů ve vstupní vodě