


Pískové filtry Optimo P 100 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ

Pískové filtry určené ke hrubé mechanické filtraci vody

 5letá prodloužená záruka

 Vyrobeno v České republice
z evropských komponentů 

- ◆ Písek – pro hrubou mechanickou filtraci vody
- ◆ Zachycení mechanických částic do 20-50 mikron
- ◆ Odstranění železa (do 10 mg/l) a manganu (do 2 mg/l)
- ◆ Inteligentní řídicí jednotka Easy iQ
- ◆ Časem prověřená klasická metoda odželeznění
- ◆ Robustní ventil s pogumovanými klapkami
- ◆ Max průtok 2,2 m³/hod



Pískové filtry Optimo P 100 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ

◆ Automatické pískové filtry s ventilem Pentair Autotrol Easy iQ

Automatické pískové filtry Optimo P iQ představují účinné a spolehlivé řešení pro mechanickou filtraci vody v rodinných domech, komerčních objektech i menších bytových domech. Jsou určeny k instalaci na hlavní přívod vody a zajišťují kvalitně přefiltrovanou vodu ve všech částech objektu.

Zařízení je vybaveno řídicí jednotkou nové generace Autotrol Easy iQ, která umožňuje přesné nastavení jednotlivých cyklů proplachu a tím výrazně snižuje spotřebu proplachové vody.

Díky robustní konstrukci a kvalitním komponentům jsou filtry vhodné nejen pro domácnosti, ale i pro lehké komerční nebo průmyslové použití. Maximální doporučený průtok činí až 2,2 m³/h, což plně pokrývá potřeby větších domácností i menších provozů.

◆ Vícevrstvá filtrační náplň

Filtrační náplň se skládá z několika vrstev pro dosažení co nejvyšší účinnosti:

- Spodní hrubá podložka (štěrk) chrání distribuční koš a zajišťuje správné proudění.
- Přechodová mezivrstva zabraňuje promíchání horní a spodní vrstvy.
- Vrchní filtrační vrstva tvořená jemným křemičitým pískem zrnitosti 0,8-1,2 mm provádí samotnou mechanickou filtraci.

Díky této kombinaci dosahují filtry Optimo P iQ filtrační jemnosti 20-50 mikronů a spolehlivě odstraňují z vody zákal, písek, rez, hlínu a další nerozpuštěné látky.



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



Pískové filtry Optimo P 100 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ

● Úsporný provoz, který šetří vaši peněženku

- 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
- 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:

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

Pískové filtry Optimo P 100 - 160 s ventilem Autotrol 263 Easy iQ



Technické informace:

Kód	Název produktu	Typ řídicí jednotky	Spodní podložka	Mezivrstva	Filtrační písek	Hmotnost náplně
			štěrk 3-5mm	písek 1-2mm	0,8-1,2mm	celkem
			kg	kg	kg	kg
OPPI100-263	Optimo P iQ 100	Autotrol 263 Easy iQ	5	9	50	63
OPPI120-263	Optimo P iQ 120	Autotrol 263 Easy iQ	6	12	75	94
OPPI130-263	Optimo P iQ 130	Autotrol 263 Easy iQ	8	15	90	113
OPPI140-263	Optimo P iQ 140	Autotrol 263 Easy iQ	11	17	125	153
OPPI160-263	Optimo P iQ 160	Autotrol 263 Easy iQ	14	22	175	211

Rozměry:

Kód	Název produktu	Tlaková nádoba	Průměr tl. nádoby	Povrch filtrace	Celková výška	Přípojky vstup/výstup	Montážní výška přípojek
		”	mm	m ²	mm	vnější zavít	mm
OPPI100-263	Optimo P iQ 100	10x54”	258	0,052	1610	1”	1430
OPPI120-263	Optimo P iQ 120	12x52”	308	0,075	1554	1”	1374
OPPI130-263	Optimo P iQ 130	13x54”	335	0,088	1589	1”	1409
OPPI140-263	Optimo P iQ 140	14x65”	360	0,102	2045	1”	1865
OPPI160-263	Optimo P iQ 160	16x65”	410	0,132	1920	1”	1740

Průtoky:

Kód	Název produktu	Nominální průtok	Maximální průtok, Δp ≥ 1 bar	Průtok při proplachu
		m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h *
OPPI100-263	Optimo P iQ 100	0,8	0,9	1,6
OPPI120-263	Optimo P iQ 120	1,1	1,3	2,0
OPPI130-263	Optimo P iQ 130	1,3	1,5	2,3
OPPI140-263	Optimo P iQ 140	1,5	1,7	2,7
OPPI160-263	Optimo P iQ 160	2,0	2,2	3,4

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.