

IMEXT

Filtertechnika Kft.

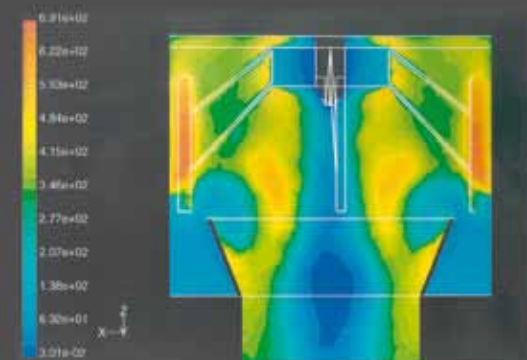


- A Donaldson TopSpin meghosszabbítja a főszűrő és a motor élettartamát és emeli a rendszer teljesítményét.
- Átlátszó anyagból készül, hogy a kiválasztott szennyeződések láthatók legyenek.
- A Donaldson TopSpin minden géptípushoz alkalmazható, a kis vontatótraktoroktól egészen a kompaktrakodókig.
- A Donaldson TopSpin megnöveli légszűrője élettartamát.

INTELLIGENT
AIR TECHNOLOGY



Donaldson[®]
Filtration Solutions

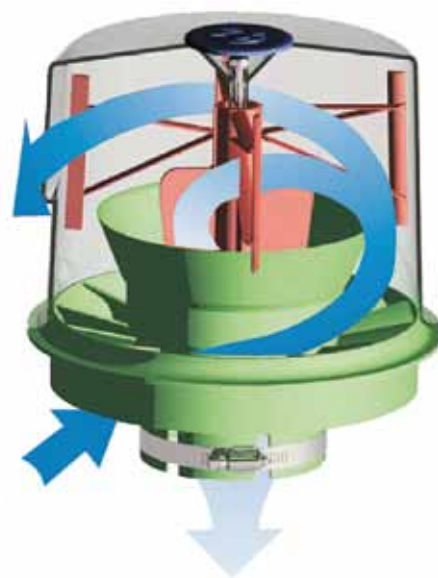


A termékfejlesztés során a Donaldson mérnökei a legmodernebb áramlás-technikai módszerekkel (Fluent CFD) tesztelték és vizsgálták a gyakorlati alkalmazásokat.

Áramlási irányokat, sebességmegoszlásokat, huzatóna-beazonosításokat, részecskövetéseket és teljesítményt határoztak meg ezzel az eszközzel.

Teljesen tiszta...

Ha járművén már van előszűrő, akkor bizonyára tudja, hogy az milyen fontos szerepet tölt be. Egy előszűrő megnöveli a levegőszűrő élettartamát és csökkenti a szűrő- ill. a karbantartási költségeket. A Donaldson TopSpin nagyobb hatásfokkal dolgozik és több szennyezőanyagot választ le, mint a hasonló termékek.



A részecskék akár 85 % leválasztja (az ISO 5011/SAE J726 szerint).

- A levegőszűrő sokkal hosszabb élettartamú lesz.
- Csökkenti a levegőszűrő-kopást.
- Csökkenti az üzemóra-ra eső költségeket.
- „Kidobja” automatikusan a legkülönbözőbb nagyságú részecskéket.
- A 20 mikronos és annál nagyobb részecskék több mint 99 %-át leválasztja.

Üzemelés alacsony fordulatszámánál

- Zajmentes
- Hosszabb csapágy-élettartam
- Kis nyomásvesztés

Öntisztító/önöblítő

- A bura tisztítása önműködően történik.
- Nincs szükség letisztító-ejektorra.

Egyszerű telepítés

- Gyors telepítés
- A rögzítéshez egy szorítóbilincsre van szükség
- Nem szükséges elektromos csatlakozás.

Kettős csapágyazás

- Robusztus felépítés
- Hosszabb csapágy-élettartam.

Kis súly

- Könnyebb, mint a többi előszűrő-gyártó terméke
- Könnyebb, mint a Donaldson teljesen átlátszó előszűrője (PBH).





AIR TECHNOLOGY

INTELLIGENT

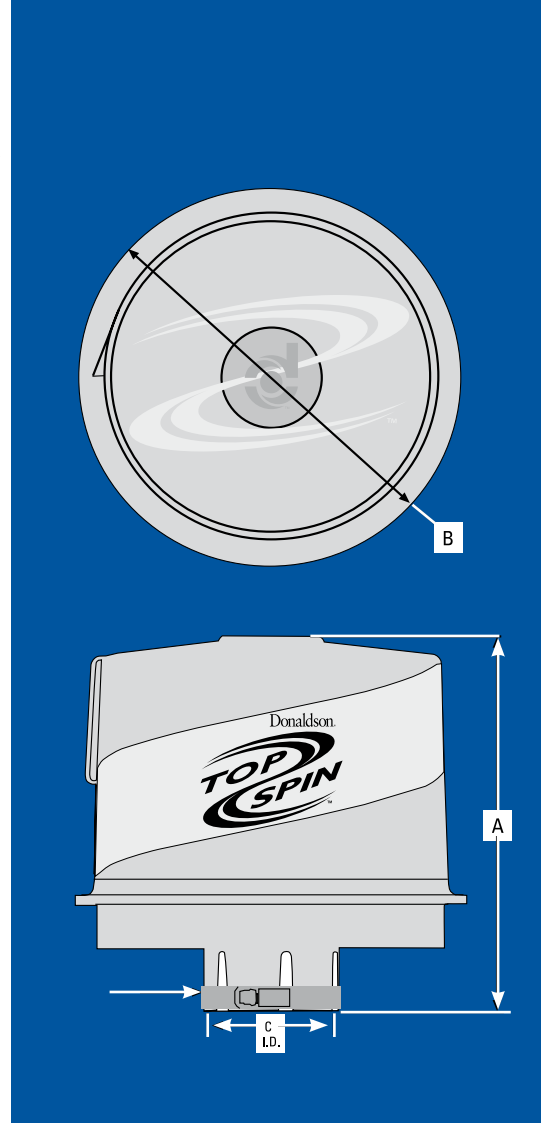
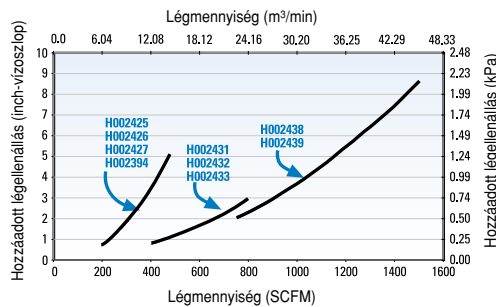
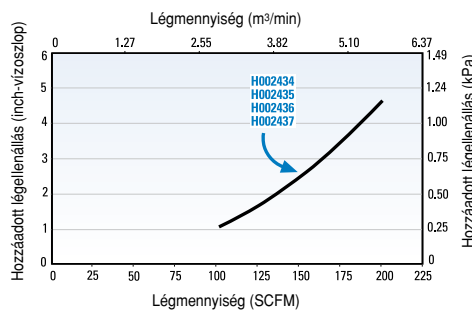
A Donaldson TopSpin csökkenti az előszűrők nyomásvesztését.

A Donaldson TopSpin-előszűrő tudhatja a legkisebb nyomásvesztést a magáénak az összes tesztelt hasonló termék közül, beleértve a Donaldson saját termékét, a teljesen átlátszó PBH-előszűrőt is.

Az ISO 5011/SAE J726 szabvány alapján többszörös teszt került elvégzésre. Az átlagos értékeket a táblázatban tüntettük fel.

A kisebb korlátozás azt jelenti, hogy:

- a motorja könnyebben "lélegzik".
- a levegőszűrő felhasználást csökkenteni lehet
- az üzemóra eső költségei kisebbek
- a levegőszűrőn a maximális nyomásvesztés-értéken nagyobb a porlerakódás.



Méretetek

A Donaldson Topspint vízszintesen és függőlegesen is be lehet építeni.

A szerelési útmutató, a rozsdamentes rögzítőbilincs, valamint a garancia mind a TopSpin-csomag részei.

Csatlakozóméret I.D. (C)		Teljes magasság (A)		Testátmérő (B) Part		Típuszám	Üzemi légmennyiség		Tömeg	
in.	mm	in.	mm	in.	mm		CFM	m³/min	lbs.	kg.
2.03	56	5.75	146	6.38	162	H002434	90-200	2.5-5.7	1.0	0.4
2.27	58	5.75	146	6.38	162	H002435	90-200	2.5-5.7	1.0	0.4
2.53	64	5.75	146	6.38	162	H002436	90-200	2.5-5.7	1.0	0.4
3.03	77	5.75	146	6.38	162	H002437	90-200	2.5-5.7	1.0	0.4
3.07	78	9.39	238	9.51	242	H002425	200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
3.83	97	9.39	238	9.51	242	H002426	200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
4.06	103	9.39	238	9.51	242	H002394	200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
4.56	116	11.30	287	11.32	288	H002431	450-750	12.7-21.2	2.7	1.2
		9.39	238	9.51	242	H002427	200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
5.03	128	11.30	287	11.32	288	H002432	450-750	12.7-21.2	2.7	1.2
		11.30	287	11.32	288	H002433	450-750	12.7-21.2	2.7	1.2
6.03	153	13.57	345	15.62	397	H002438	750-1500	21.2-42.5	6.0	2.7
7.03	179	13.57	345	15.62	397	H002439	750-1500	21.2-42.5	6.0	2.7



Szükségtelessé teszi a kézi ürítést

Amennyiben gépe Donaldson teljesen átlátszó előszűrővel (PBH) van felszerelve, úgy a TopSpin-nel történő kiváltása után ez a rutinmunka feleslegessé válik.



Full-View Pre-Cleaner	TopSpin™ Pre-Cleaner
H000820	H002425
H000821	H002426
H000858	H002394
H000823	H002427
H001250	H002435
H001251	H002436
H001249	H002437
H001823	H002434
H002043	H002433
H002044	H002432
H002045	H002431
H002223	H002438
H002224	H002439



INTELLIGENT
AIR TECHNOLOGY

IMEX
Filtechnika Kft.

H 9400 Sopron | Aranyhegyi Ipari Park | Tárczy u. 8.
T: +36-99/312 633 | F: +36-99/322 633
E: info@imex.filtechnika.hu | www.imex.filtechnika.hu



Donaldson
Filtration Solutions