



TopSpin™ előszűrő

MEGHOSSZABBÍTJA A SZŰRŐBETÉT
ÉLETTARTAMÁT

ÉS NÖVELI A RENDSZER
HATÉKONYSÁGÁT

IMEX
Filtertechnika



Hosszabbítsa meg a levegőszűrő élettartamát!

Ha járműve már rendelkezik előszűrővel, akkor Ön nyilvánvalóan ismeri annak fontosságát. Az előszűrő meghosszabbítja a levegőszűrő élettartamát és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

A Donaldson TopSpin nagyobb mennyiségű port és szennyezőanyagot képes leválasztani, mint a versenytárs termékek.



A TopSpin™ előszűrő el is távolítja a leválasztott szennyeződést, nem igényel plusz karbantartást.

TopSpin™ előszűrők akcióban!



Ugyan a porfelhőtől nem látszik, de a Donaldson TopSpin H002431 remekül fette a dolgát ezen a Hummerek számára rendezett Best in Desert versenyen. Robert Everhart szerint „a jármű kb. 110 km/h sebességgel közlekedett. A porfelhő mintegy 400 m távolságból látható volt.”



Függetlenül attól, milyen terményről van szó, milyen a talaj, a Donaldson TopSpin előszűrő megakadályozza, hogy a por és pelyva a légbeszívó nyílásba jusson a betakarítás során, így a főszűrő élettartama megnő.

Tulajdonságok és előnyök

A beérkező szennyezőanyag akár 85%-át leválasztja

(az ISO 5011/SAE J726 szerint)

- Nagyban növeli a levegőszűrő élettartamát
- Csökkenti a szűrőbetét igénybevételét
- Csökkenti az üzemeltetési költséget
- Automatikusan eltávolítja a leválasztott port
- Leválasztja a min. 20 mikron méretű részecskék 99%-át

Dupla csapágyas

- Robusztus felépítés
- Hosszabb élettartamú csapágy

Kisebb fordulatszámon működik

- Kevésbé zajos
- A csapágy hosszabb élettartamú
- Kisebb a fajtás

Öntisztító/üríti önmagát

- Nincs szükség karbantartásra a porcsésze tisztításához
- A tisztításhoz nincsen szükség kipufogó-ejektorra

Egyszerűen szerelhető

- Gyors felszerelés
- Egyetlen bilincset kell megszorítani
- Nincs vezeték és elektromos táplálás

Könnyebb

- Könnyebb a konkurens előszűrőknél
- Könnyebb a Donaldson átlátszó PBH-előszűrőjénél

Fejlesztések a kialakításban

Az eredeti TopSpin (átlátszó fedelű) modellekhez képest kialakítása robusztusabb.

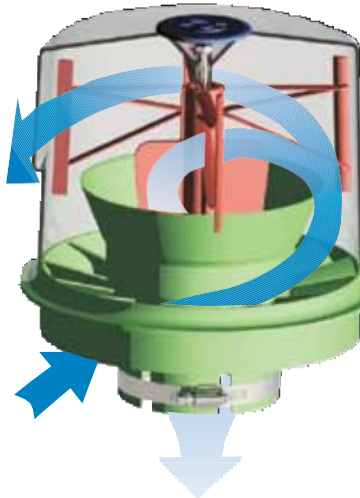


A TopSpin fedele strapabíró, tömör fekete polipropilén – ez egy erősebb anyag, amely nagyobb rezgésnek is ellenáll. A belső tisztítólapátok csapágycsúcsai védve vannak, ami növeli azok élettartamát.

A TopSpin előszűrő képe a Donaldson fejlesztő laboratóriumában 20 órányi, kétszer nulla láthatóság melletti ISO finompor-terhelés után.

Működési mód

A min. 20 mikron méretű szennyezőanyagok több mint 99%-át eltávolítja



Beáramló szennyezett levegő

Előszűrt levegő lép be a beszívónyíláson

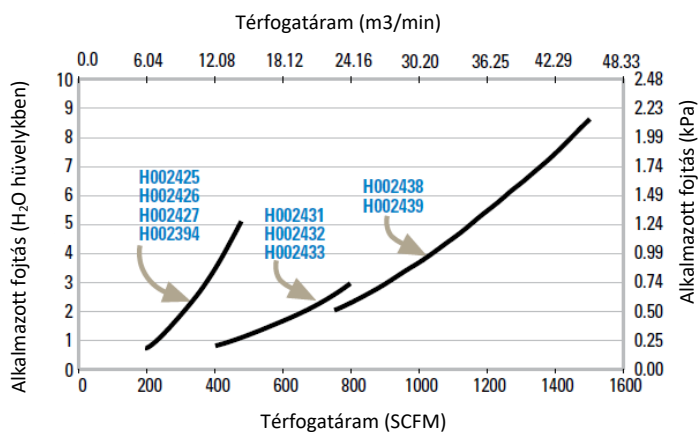
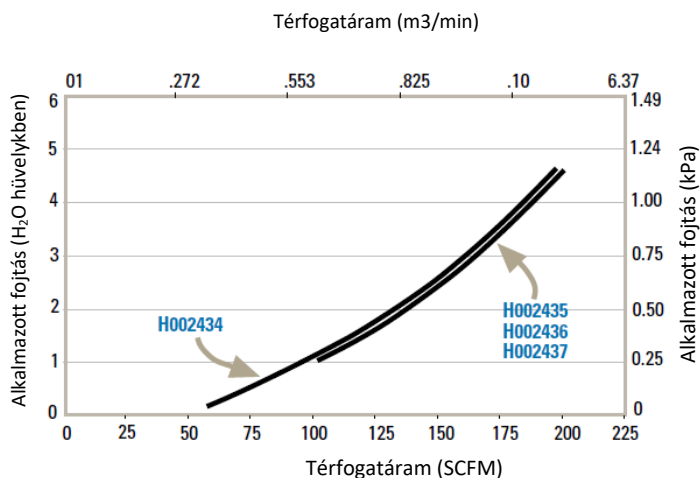
Az átalakított TopSpin előszűrő belső kialakításának nézete



Teljesítmény jelleggörbék

The Donaldson TopSpin előszűrő minden tesztelt, egyéb márkájú előszűrőhöz és a Donaldson saját, teljesen átlátszó PBH-előszűrőjéhez képest is kisebb fojtással működik.

Az alábbi grafikonokon az ISO 5011/SAE J726 szerint elvégzett tesztek és átlageredmények láthatók.



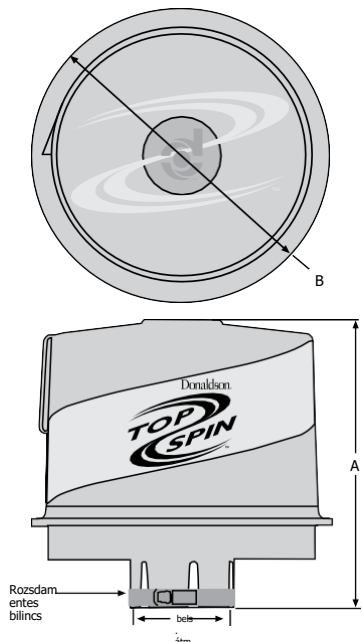
Miért előnyös a kisebb fojtás?

- A motor könnyebben „lélegzik”
- Csökken a légszűrőbetét igénybevétele
- Csökken az üzemeltetési költség
- Több por ülepedik le a szűrőn, ha fojtással kapja a levegőt a motor

Méretadatok és megrendelési információk

A Donaldson TopSpin beszerelhető vízszintesen és függőlegesen is. A felszerelési utasítások, a rozsdamentes bilincs és az egy évre szóló garancia mellékelve van.

Működési hőmérséklet-tartomány: -40°F - 180°F (-40°C - 82°C)



SCFM = Standard Cubic Feet per Minute. A fenti táblázat adatainak megállapításához az ISO 5011/SAEJ726 tesztelési eljárást alkalmaztuk. Az ISO 5011/SAEJ726 az iparban széles körben elfogadott teszt, amelyet az a gyári beszállítók a légbeszívó rendszer alkatrészeinek kiértékelésére használnak. A teszteredmények számos egység tesztelésének átlagos értékét mutatják.

Kimenet belső átmérő (C)		Teljes magasság (A)		Test átmérő (B)		Cikkszám és ábra	Működési térfogatáram tartomány:		Tömeg	
in.	mm	in.	mm	in.	mm		CFM	m3/min	lbs.	kg.
2,03	56	5,75	146	6,38	162	H002434	50-200	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	9,39	238	9,51	242	H002427	200-450	5,7-12,7	2,2	1,0
4,06	103	11,30	287	11,32	288	H002431	450-750	12,7-21,2	2,7	1,2
4,56	116	11,30	287	11,32	288	H002432	450-750	12,7-21,2	2,7	1,2
5,03	128	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

Összehasonlító táblázat

Centri

EX-20	H002434
EX-30	H002425
EX-40	H002494
EX-50	H002433
EX-25	H002436
EX-60	H002438
EX-70	H002439

Enginaire

3-75/250	H002434
4-150/455	H002394
4.5-250/600	H002432
5-250/600	H002433
65-250/600	H002433

Fleetguard

AP8403	H002394
AP8404	H002433
AP8405	H002439
AP8406	H002439
AP8408	H002434
AP8409	H002394
AP8410	H002433

Sy-Klone

9000R	H002434
9001	H002427
9001R	H002394
9002/9002R	H002433
9003	H002439
9004	H002439
9005	H002394

Turbo II

24	H002437
35	H002427
46	H002432
	H002433
68	H002438
	H002439

Turbo III

50	H002437
200	H002427
500	H002438
	H002439

Többé nem kell üríteni a porcsészét



Donaldson teljesen átlátszó előszűrők

Ha az Ön berendezése most egy Donaldson eredeti, teljesen átlátszó PHB-előszűrővel rendelkezik, akkor ha TopSpin előszűrőre vált, azt követően kiiktathatja a porcsésze rendszeres ürítésének feladatát.

Teljesen átlátszó	TopSpin-előszűrő
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



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

IMEX
Filtertechnika

IMEX Filtertechnika Kft. | H 9400 Sopron | Tárczy-Hornoch Antal u. 8.
T: +36 99 312 633 | F: +36 99 322 633 | W: www.imex.filtertechnika.hu