



DONALDSON BIETET

TopSpin™ HD

Leistungsstarke Vorfilter mit Metallgehäuse



Donaldson

**TOP
SPIN™
HD**

- Eine robuste und langlebige Lösung für raue Bedingungen, die exponierte Teile schädigen können.
- Filter aus der Luft bis zu 80 % der einströmenden Verunreinigungen und scheidet diese ab, bevor sie zum Luftfilter des Motors gelangen.
- Verfügbar in acht Größen, um eine optimale Vorfiltration für jedes Luftstromniveau zu gewährleisten.

Mit Vorfilter arbeiten Luftfilterelemente effektiver und länger. **Egal, was in der Luft ist.**



Wenn Staub, Sand und Schmutz zu Ihrem Arbeitsalltag gehören, lassen Sie Ihre Luftfilter nicht alles alleine machen. Durch Vorfiltrung der einströmenden Luft wird die Lebensdauer der Luftfilter erheblich verlängert und teure Motorausfälle lassen sich vermeiden.

TopSpin™ HD-Vorfilter sind eine robuste und langlebige Lösung für raue Bedingungen, die exponierte Teile schädigen können.



Verfügbar in acht Größen für jeden Motor und jedes Luftstromniveau.

Donaldson.



- Baubranche
- Bergbau
- Öl und Gas
- Steinbrüche
- Holzgewinnung
- Straßen- und Schienenbau
- Landwirtschaft

und überall da, wo Anlagen und Geräte mit starker Staubbelastung konfrontiert sind.

TopSpin™ HD-Vorfilter entziehen der Luft bis zu 80 %* der einströmenden Verunreinigungen und scheiden diese ab, bevor sie zum Luftfilter des Motors gelangen. Das Ergebnis:

Längere Lebensdauer, längere Wechselintervalle

Niedrigere Betriebskosten

Weniger Wartungszeiten

In extrem fordernden Umgebungen mit hoher Staubbelastung, z. B. im Bergbau, in der Öl- und Gasförderung oder der Baubranche, helfen exponierte Zubehörteile wie dieser Vorfilter effektiv. Deshalb ist der TopSpin HD von Donaldson der Luftvorfilter, den Sie unbedingt kaufen sollten. Durch die hocheffiziente Metallkonstruktion des Vorfilters und den geringen Widerstand werden viele Staubpartikel abgeschieden. Der Vorfilter arbeitet so lange wie Ihre Anlagen und Geräte, und zwar problemlos.

Und das Beste daran: Der Vorfilter ist selbstreinigend, Sie müssen nichts leeren, es gibt keinen Behälter. Der selbstreinigende Aufbau bedeutet, dass Partikel und Schmutz ständig automatisch abgeschieden werden. Nach dem Einbau des TopSpin HD-Vorfilter müssen Sie sich nicht mehr um den kümmern.

So robust wie Ihre Maschinen

Robuste **Aluminium-Haube** aus einem Stück mit Schlitz zur Schmutzabscheidung.

Das massive **Flügelrad aus Edelstahl** ist das einzige bewegliche Teil. Die doppelte Lagerung gewährleistet den zuverlässigen Betrieb.



Alle Bestandteile im Inneren sind aus massivem rostfreien Stahl. Das bietet Schutz vor Schmutz, Wasser, Hitze und Fehlgebrauch.

Edelstahl-Klemmen mit Sicherungsmutter machen den Einbau einfach und sicher. Die Klemme ist im Lieferumfang jedes TopSpin HD enthalten.



*ISO 5011 mit Grobstaub

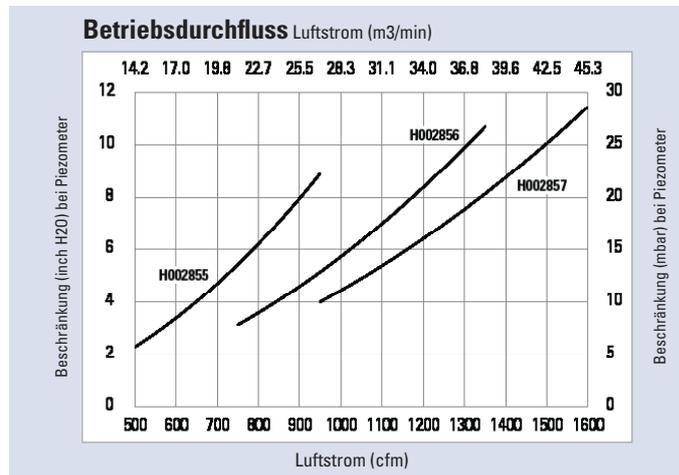
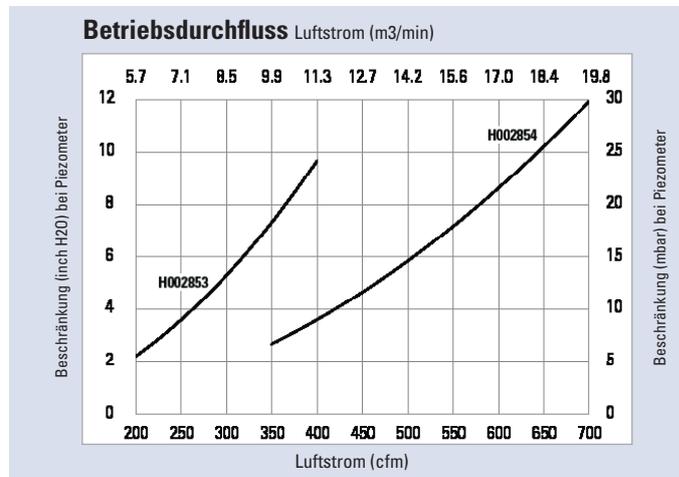
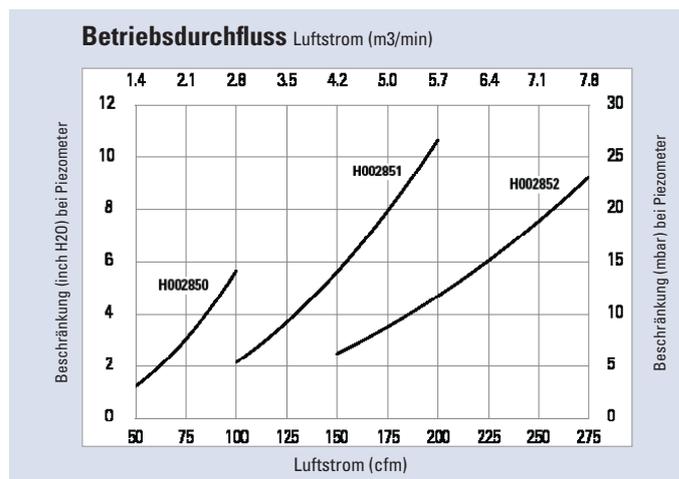
Die TopSpin HD-Luftvorfilter gibt es in acht Größen, um eine optimale Vorfiltration für jedes Luftstromniveau zu gewährleisten. Das Ergebnis:

Ihre Motoren können freier atmen.

Sie verlängern Ihre Service-Intervalle.

Sie haben geringere Betriebskosten und weniger Ausfallzeiten durch Wartung.

Leistungskurven der TopSpin HD-Vorfilter



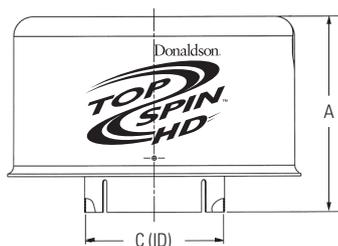
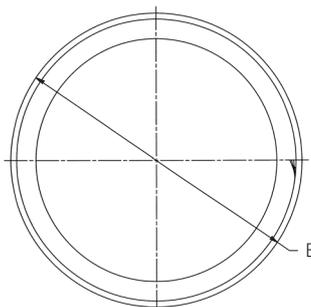
Größenangaben & Bestellinformationen

Die TopSpin™ HD-Vorfilter von Donaldson werden in aufrecht stehender Position oder horizontal mit dem Luftschlitz nach unten zeigend eingebaut. Einbauanleitung und Edelstahl-Klemmen sind im Lieferumfang enthalten. Eingeschränkte Garantie.

Temperaturbereich (Betrieb): -40 °C bis 82 °C

Teilenummer und Bild	Auslass ID (C)		Gesamthöhe (A)		Gehäusedurchm. (B)		Betriebsdurchfluss		Gewicht		
	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	SCFM*	m³/min	Pfund (lbs)	kg	
H002850		2.06	52.3	3.41	86.5	5.40	137.2	50-100	1,4-2,8	1.00	0.5
H002851		2.58	65.5	4.25	108.0	6.30	160.0	100-200	2,8-5,6	1.75	0.8
H002852		3.07	78.0	4.96	125.9	7.20	182.9	150-275	4,2-7,8	2.75	1.2
H002853		4.10	104.1	5.81	147.6	8.72	221.6	200-400	5,6-11,3	3.75	1.7
H002854		5.08	129.0	7.56	192.1	11.19	284.2	350-700	10,0-20,0	6.50	3.0
H002855		6.10	154.9	7.72	196.0	12.78	324.6	500-950	14,0-27,0	7.25	3.3

*SCFM = Standard Cubic Feet per Minute = Standardkubikfuß je Minute. Die Ergebnisse in den oben abgebildeten Diagrammen wurden mithilfe der Testmethode ISO 5011/SAEJ726 ermittelt. Der Test nach ISO 5011/SAEJ726 ist ein in der Branche allgemein anerkannter Test, der von OEMs genutzt wird, um die Leistungsfähigkeit der Komponenten von Ansaugsystemen zu beurteilen. Die Testergebnisse basieren auf Mittelwerten aus Proben mehrerer Einheiten.



WICHTIGER HINWEIS

Nur auf Einlassrohre aus Metall montieren.
Niemals auf Rohre aus Kunststoff!

Falls Sie bereits Full-View- oder TopSpin™-Vorfilter von Donaldson nutzen, finden Sie in der Tabelle unten einen passenden TopSpin HD-Vorfilter für extreme Einsatzbedingungen.



Einfacher Wechsel

Wenn Sie wechseln möchten, finden Sie hier für Ihr Modell einen passenden TopSpin HD-Vorfilter von Donaldson.

QUERVERWEIS AUF PRODUKTE ANDERER HERSTELLER

Donaldson TopSpin HD	Centri	Enginaire	Fleetguard	Sy-Klone	Turbo II	Turbo III
H002850	EX-20	200	AP8408 / AP3000	9000R		15
H002851	EX-25	255	AP3000			
H002852	EX-30	330	AP3000		24	50
H002853	EX-40	440S	AP8403 / AP4500	9001R	24	50
H002854	EX-50	550	AP8404 / AP5000	9002/9002R	46	
H002855	EX-60	660			68	500

Donaldson Full-View	Donaldson TopSpin™	Donaldson TopSpin HD
H001823	H002434	H002850
H001251	H002436	H002851
H001249	H002437	H002852
H000858	H002394	H002853
H002043	H002433	H002854
H002223	H002438	H002855



Donaldson Europe b.v.b.a.
Interleuvenlaan 1
3001 Leuven
Belgien

Engine-europe@donaldson.com
www.donaldson.com

Europa +32-16-38-3811

Nordamerika 800-374-1374

Mexiko +52-449-910-6150

Lateinamerika und Karibik+52-449-910-6150

Brasilien +55-11-2119-1604

Südafrika +27-11-997-6000

Südostasien 65-6311-7373

Großchina 852-2405-8388

Japan 81-42-540-4112

Australien 61-02-4350-2033

Indien +91-124-2290060

Broschüre Nr. F111382 (02/13)

© 2013 Donaldson Company, Inc.

Donaldson Company, Inc. behält sich das Recht vor, ein Modell oder eine Spezifikation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern oder den Vertrieb einzustellen.