



DONALDSON OFFRE

TopSpin™ HD

Préfiltre à air robuste, entièrement métallique



Donaldson



- Une solution robuste et durable pour protéger les équipements exposés aux conditions difficiles.
- Séparez et évacuez jusqu'à 80 % des contaminants entrants avant qu'ils n'atteignent le filtre à air du moteur.
- Disponible en huit tailles pour permettre un contrôle de la restriction quel que soit le débit.

Pour des filtres à air performants, et qui durent plus longtemps. **Quel que soit les conditions endurées.**



Si la poussière et la saleté font partie de votre environnement quotidien, ne laissez pas vos filtres à air faire tout le travail. Le préfiltrage de l'air peut améliorer considérablement la durée de vie de vos filtres à air et prévenir une défaillance coûteuse du moteur.

Les préfiltres à air TopSpin™ HD sont une solution robuste et durable pour protéger les équipements exposés aux conditions difficiles.



Disponible en huit tailles pour chaque moteur et pour tous les débits.

Donaldson.



- Construction
- Industrie minière
- Pétrole et gaz
- Carrières
- Exploitation forestière
- Entretien des routes et des voies ferrées
- Agriculture

et dans toutes les situations où vos équipements sont exposés à un environnement extrêmement difficile.

Les préfiltres à air TopSpin™ HD séparent et évacuent jusqu'à 80 %* des contaminants entrants avant qu'ils n'atteignent le filtre à air du moteur. Vous bénéficiez donc :

D'une durée de vie du filtre rallongée, de remplacements moins fréquents.

De frais d'exploitation moindres.

Des temps d'entretien réduits.

Dans les environnements sévères, comme l'industrie minière, l'industrie du pétrole et du gaz, ou dans la construction, les accessoires exposés comme les préfiltres sont soumis à rude épreuve. C'est pourquoi le TopSpin HD Donaldson est le préfiltre qu'il vous faut. Sa construction entièrement métallique, sa haute efficacité et sa faible restriction lui permettent d'évacuer les particules de poussière les plus lourdes et de faire fonctionner vos machines sans problème pendant toute leur durée de vie.

Mieux encore, il n'y a pas de bol à vider. L'auto-aspiration permet de purger continuellement et automatiquement les contaminants. Installez votre préfiltre TopSpin HD, et ne vous occupez plus de rien!

Fabrication aussi robuste que votre équipement

Le **capot robuste en aluminium**, monobloc et muni d'ouïes de refoulement encastrées, protège des débris volants.

La **turbine en acier inoxydable** est la seule pièce mobile. Des paliers doubles assurent une performance fiable.



Tous les composants intérieurs sont fabriqués en acier inoxydable afin de résister à la saleté, à l'eau, à la chaleur et aux conditions difficiles.

Un **collier en acier inoxydable** avec un écrou de fermeture rend le montage facile et sûr. Le collier est fourni avec chaque préfiltre TopSpin HD.



*ISO 5011 avec grosses poussières

Les préfiltres à air TopSpin HD sont disponibles en huit tailles pour permettre un contrôle optimal de la restriction afin que :

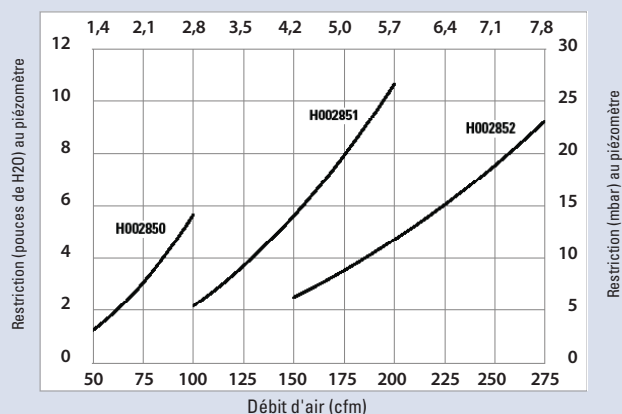
Vos moteurs respirent mieux.

Vous changez moins souvent vos filtres à air.

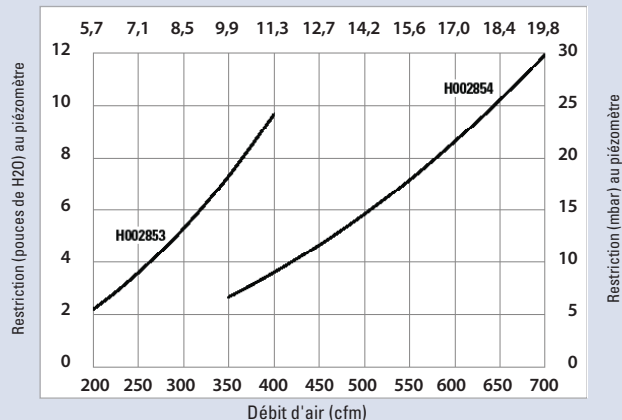
Vous réduisez le coût d'exploitation et les temps d'entretien.

Courbes de performance du préfiltre TopSpin HD

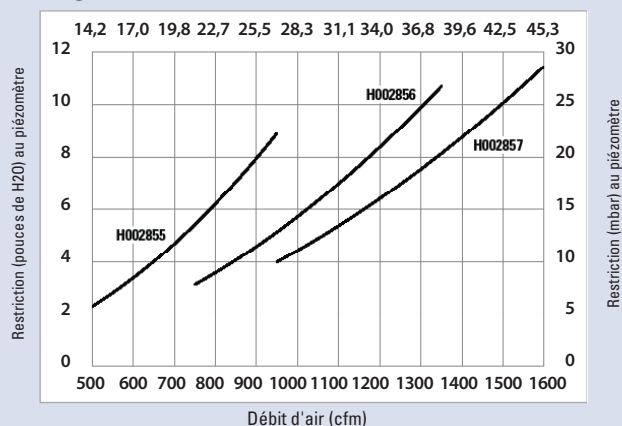
Plage de débits de fonctionnement Débit (m³/min)



Plage de débits de fonctionnement Débit (m³/min)









Plage de débits de fonctionnement Débit (m³/min)



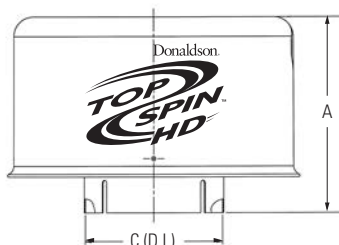
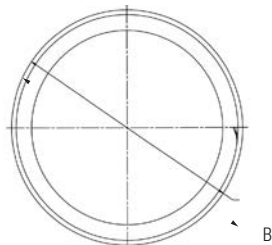
Références & Caractéristiques Dimensionnelles

Les préfiltres TopSpin™ HD Donaldson peuvent se monter à l'horizontale ou à la verticale avec l'ouïe située en dessous. Les instructions d'installation et le collier de verrouillage en acier inoxydable sont inclus. Garantie à vie limitée.

Plage de températures de fonctionnement : -40 °C à 82 °C (-40 °F à 180 °F)

Référence & Photo	Diamètre intérieur du tube de sortie (C)		Hauteur totale (A)		Diamètre du corps (B)		Plage de débits de fonctionnement		Poids		
	po	mm	po	mm	po	mm	PCSM*	m³/min	lb	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
H002856		7,10	180,3	8,38	212,7	14,75	374,6	750-1350	21,0-38,0	9,50	4,3
H002857		8,08	205,2	8,38	212,7	14,75	374,6	950-1600	26,6-44,8	9,50	4,3

*PCSM = Pieds cubiques standards par minute La procédure de test ISO 5011/SAEJ726 a été utilisée pour extraire les résultats indiqués dans les tableaux ci-dessus. Le test ISO 5011/SAEJ726 est largement accepté dans l'industrie et sert aux équipementiers pour évaluer l'efficacité de leurs composants de système d'admission. Les résultats du test sont des moyennes obtenues après avoir testé plusieurs éléments.



IMPORTANT

À monter uniquement sur un tube d'aspiration métallique. Ne pas monter sur un tube d'aspiration plastique.

Si vous utilisez actuellement des préfiltres Donaldson Full-View ou TopSpin™, identifiez dans le tableau ci-dessous un préfiltre TopSpin HD robuste correspondant.



Changez vite et bien!

Trouvez un préfiltre Donaldson TopSpin HD robuste et compatible pour remplacer n'importe quel modèle dans la liste ci-dessous.

EQUIVALENCES CONCURRENTES

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 Louvain
Belgique

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

Europe +32-16-38-3811
Amérique du Nord +1-800-374-1374
Mexique +52-449-910-6150
Amérique latine et Caraïbes +52-449-910-6150
Brésil +55-11-2119-1604
Afrique du Sud +27-11-997-6000

Asie du Sud-Est 65-6311-7373
Grande Chine +852-2405-8388
Japon 81-42-540-4112
Australie 61-02-4350-2033
Inde +91-124-2290060

Brochure n° F111382 (08/13)
© 2013 Donaldson Company, Inc.
Donaldson Company, Inc. se réserve le droit de changer ou de retirer un modèle ou une spécification à tout moment et sans préavis.