



BSB FILTRI SRL

con Socio Unico

Via del Commercio, 6 Z.A.I. - 46035 Ostiglia - MANTOVA – ITALIA

<http://www.bsbfiltri.it>

Tel. +39-0386-32760 / 801977 - Fax. +39-0386-32400

P. IVA IT 01762720207

Qualche notizia dal mondo Donaldson ...

Le valvole Vacuator™ Donaldson

espellono automaticamente polvere ed acqua

Molti filtri completi aria Donaldson sono forniti con una piccola valvola di gomma a forma di cuneo chiamata valvola Vacuator™ o "valvola evacuazione".

Questo semplice dispositivo è spesso trascurato ma è fondamentale per il corretto funzionamento del filtro completo aria ed è parte integrante dello stadio di pulizia nei filtri completi aria a due stadi. Comunemente si pensa che la valvola evacuazione sia solo uno scarico dell'acqua, ma fa molto di più del semplice scaricare l'umidità accumulata fuori dal sistema dell'aria.

Come funziona?



Poiché l'aria sporca viene aspirata nei filtri completi aria a due stadi, viene forzatamente fatta girare. Questa azione di rotazione provoca il lancio di particelle di sporcizia all'esterno del filtro completo aria che si accumulano nella coppa per la polvere o nel tubo di evacuazione. Questa azione è nota come pre-pulizia centrifuga ed è un metodo efficace per rimuovere gran parte della sporcizia dall'aria in entrata prima che raggiunga il filtro.

Pag. 1





BSB FILTRI SRL

con Socio Unico

Via del Commercio, 6 Z.A.I. - 46035 Ostiglia - MANTOVA – ITALIA

<http://www.bsbfiltri.it>

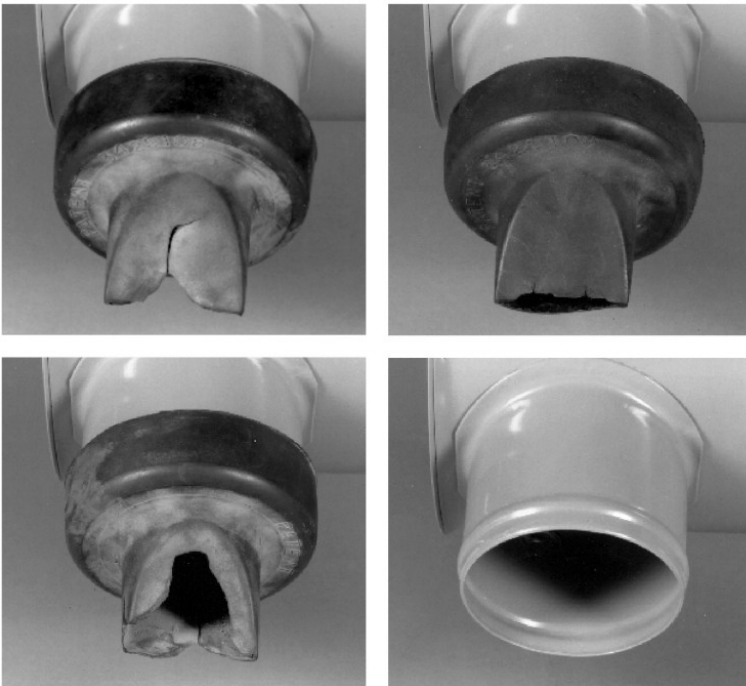
Tel. +39-0386-32760 / 801977 - Fax. +39-0386-32400

P. IVA I T 0 1 7 6 2 7 2 0 2 0 7

Quando il motore è in funzione, ci sarà un leggero vuoto nel filtro completo aria. Questo vuoto farà chiudere la valvola evacuazione, impedendo l'ingresso di aria e sporcizia. Tuttavia, il motore avrà anche un effetto pulsante su questo vuoto, facendo sì che la valvola evacuazione si apra e si chiuda delicatamente e rapidamente, espellendo la polvere accumulata dall'interno del filtro completo aria. La valvola evacuazione espelle la polvere anche quando il motore è spento, quindi la valvola evacuazione esegue l'azione di pre-pulizia del filtro completo aria "autopulente".

Lo sapevi?

Una valvola evacuazione usurata, danneggiata o assente riduce la durata del filtro completo aria. Un filtro completo aria deve essere installato con la valvola evacuazione nel punto più basso.



Incrinata? Aperta? Lacerata?
Mancante? **Sostituiscila!**

Tuttavia, se la valvola evacuazione è danneggiata, usurata o addirittura assente, non solo la polvere non verrà espulsa dal filtro completo aria, ma l'aria sporca verrà aspirata nel filtro completo aria attraverso il tubo di evacuazione.

Ciò interromperà o addirittura impedirà la separazione della polvere dall'aria in ingresso, l'azione di pre-pulizia e

comporterà una minore durata del filtro. La sporcizia si accumulerà anche all'interno del filtro completo aria e limiterà il flusso d'aria del motore.





BSB FILTRI SRL

con Socio Unico

Via del Commercio, 6 Z.A.I. - 46035 Ostiglia - MANTOVA – ITALIA

<http://www.bsbfiltri.it>

Tel. +39-0386-32760 / 801977 - Fax. +39-0386-32400

P. IVA IT 01762720207

Il filtro completo aria pulirà comunque l'aria che entra nel motore ma dovrai cambiare il filtro più spesso.

Per garantire un funzionamento efficiente del filtro completo aria, è importante controllare periodicamente la valvola evacuazione per individuare segni di usura o danni. Con il passare del tempo potrebbe anche indurirsi, in particolare se è esposta ad ambienti ostili, oppure potrebbe mancare. In tutti questi casi, si consiglia di montare una nuova valvola evacuazione.





BSB FILTRI SRL

con Socio Unico

Via del Commercio, 6 Z.A.I. - 46035 Ostiglia - MANTOVA – ITALIA

<http://www.bsbfiltri.it>

Tel. +39-0386-32760 / 801977 - Fax. +39-0386-32400

P. IVA IT 01762720207

Cartuccia idraulica FLK in media pressione CNH - P768107

Una soluzione di alta qualità progettata per proteggere i sistemi idraulici dei macchinari agricoli.

Dotata della tecnologia Donaldson con setto filtrante ad alte prestazioni abbinato ad una tecnica di tenuta migliorata, questa cartuccia offre una serie di vantaggi, tra i quali:

- Manutenzione più pulita e semplice, grazie alla tecnica di tenuta migliorata che impedisce l'ingresso di particelle contaminanti nell'olio e garantisce un Sure-Fit affidabile.
- Filtrazione a doppio stadio che garantisce la migliore qualità di pulizia riducendo al contempo la caduta di pressione, con conseguente aumento dell'affidabilità della macchina e della durata di vita.

La cartuccia è adatta all'uso nelle attrezzature agricole New Holland e Case CNH e offre una tecnologia di tenuta collaudata nel settore che protegge i sistemi idraulici da contaminanti nocivi. La tecnologia dei materiali utilizzati nella cartuccia è altamente efficiente, ma anche resistente e di lunga durata, garantendo una protezione affidabile per le vostre attrezzature a lungo termine.

Codice Donaldson	P768107	
Codice OEM	90433749	
Efficiency (µm) Beta 200	Media 1: Beta 8,5µ = 200 Media 2: Beta 4µ = 200	
Applications	NEW HOLLAND Serie T6 Serie T7	CASE Serie MAGNUM 180 - 240 Serie MAXXUM 110 - 150 Serie OPTUM 270 - 300 Serie PUMA 130 - 240





BSB FILTRI SRL

con Socio Unico

Via del Commercio, 6 Z.A.I. - 46035 Ostiglia - MANTOVA – ITALIA

<http://www.bsbfiltri.it>

Tel. +39-0386-32760 / 801977 - Fax. +39-0386-32400

P. IVA IT 01762720207

Kit carburante AGCO per applicazioni Massey Ferguson e Valtra

I sistemi di alimentazione odierni richiedono carburante pulito nelle condizioni operative più severe. Approfittate dei più recenti progressi in materia di filtrazione per le applicazioni Massey Ferguson e Valtra con la tecnologia di filtrazione del carburante Donaldson SELECT™.

Il filtro primario è dotato di media Donaldson Synteq™ per una rimozione avanzata dell'acqua. Il filtro secondario utilizza la tecnologia Donaldson Synteq™ XP per la rimozione più avanzata delle particelle in condizioni operative dinamiche e reali.

Codice Donaldson	AGCO	Tipo	Applicazione/Serie
X220184	V837091436 V837091129 V837091864	Kit filtro carburante (2)	Massey Ferguson, Challenger, Valtra
X220185	V837091385 V837091623	Kit filtro carburante (3)	Massey Ferguson, Valtra
X220186	V837091624	Kit filtro carburante (2)	Massey Ferguson
P582119	V837086374	Filtro carburanti cartuccia	Massey Ferguson

