



PROTEZIONE AVANZATA  
TERMICAMENTE REATTIVA

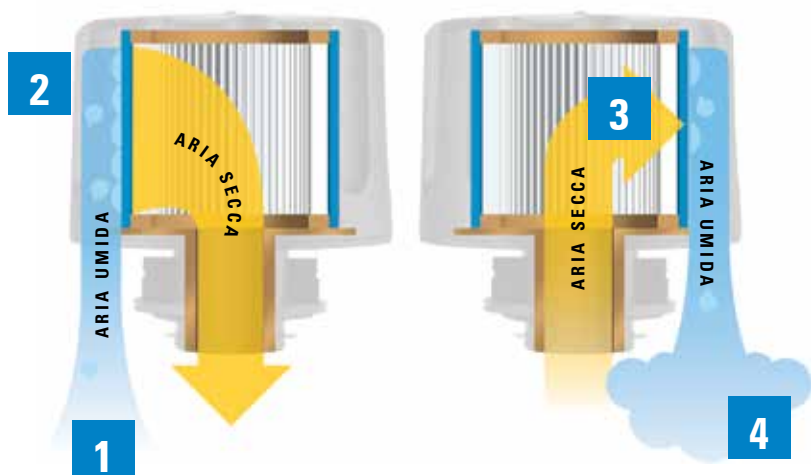
## Eccellente rimozione dell'umidità Filtrazione avanzata del particolato e controllo dei vapori oleosi

### Vantaggi dello sfiato TRAP™

- ▶ Facile da installare
- ▶ Durata utile estesa
- ▶ Protezione del sistema idraulico altamente efficiente ed efficace




### COME FUNZIONA

- 1** Il circuito "inspira" aria contenente vapore acqueo.
- 2** Lo sfiato TRAP™ rimuove il vapore acqueo e il particolato dall'aria aspirata, consentendo l'ingresso nel circuito solo ad aria pulita e secca.
- 3** Durante il ciclo di "espirazione", lo sfiato TRAP™ consente il flusso d'aria senza restrizioni verso l'esterno.
- 4** La fuoriuscita di aria secca prende l'umidità raccolta dallo sfiato TRAP™ durante l'inspirazione e la "espelle", rigenerando completamente la capacità di trattenere l'acqua dello sfiato TRAP™.



# LO SFIATO TRAP™ FA LA DIFFERENZA

Confronto	Tecnologia TRAP™	Filtri essiccanti
Vita utile	Vita estesa (espelle l'umidità e rigenera la sua capacità di trattenimento a ogni ciclo).	Vita più breve (a causa della saturazione del materiale filtrante) che porta a frequenti sostituzioni.
Efficacia	Reagisce istantaneamente alle condizioni del circuito idraulico, creando una barriera all'umidità senza ostacolare il flusso d'aria.	Richiede un'esposizione prolungata al flusso d'aria prima che inizi l'assorbimento. Limita il flusso d'aria.
Costi di manutenzione	Ore di servizio aumentate.	Ore di servizio ridotte.
Tecnologia	Barriera termicamente reattiva che rimuove l'umidità a livelli di umidità relativa fino al 15%.	Materiale filtrante assorbente che perde capacità di trattenimento a ogni ciclo.
Filtrazione	Blocco dell'umidità e filtrazione del particolato superiori, fino a 3 micron al 97% con fino a 7 volte l'area del setto filtrante.	Blocco dell'umidità e filtrazione del particolato meno efficaci, con un'area di filtrazione più piccola.
Vapore oleoso	Stadio di coalescenza incorporato.	Nessun controllo del vapore oleoso.
Design robusto	Efficace fino a -40 °C.	Soggetto a congelamento in condizioni invernali.

	Numero di parte	Filettatura	Tipo	Riferimento HYDAC	Riferimento ARGO HYTOS
	P767031	G 1"	Non pressurizzato	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV0003 *G2UBM1XRV0003	LT.1021-51, L1.0807-07 L1.0807-21, L1.0809-00
	P767029	G 3/4"	Non pressurizzato	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV0003 *G2W2XRV0003	
	P767027	G 1/2"	Non pressurizzato		
	P766646	G 1"	Anti-ribaltamento	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV002 *G2UBM1XRV002	
	P766645	G 3/4"	Anti-ribaltamento	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV002 *G2UBM2XRV002	L1.0807-81, L1.0807-71 L1.0809-52, L1.0809-51
	P767025	G 1/2"	Anti-ribaltamento		
	P767021	G 1"	Pressurizzato a 0,4 bar		
	P767019	G 3/4"	Pressurizzato a 0,4 bar		L1.0807-93, L1.0807-63 L1.0809-53
	P767023	G 1/2"	Pressurizzato a 0,4 bar		



Donaldson Europe B.V.  
Interlauenlaan 1  
B-3001 Lovanio  
Belgio

[www.donaldson.com](http://www.donaldson.com)

Brochure n. F111665

© 2021 Donaldson Company, Inc. si riserva il diritto di modificare o interrompere la produzione di qualsiasi modello o specifica in qualsiasi momento e senza preavviso.

PowerCore, Ultra-Web e Donaldson Blue sono marchi registrati di Donaldson Company Inc.