



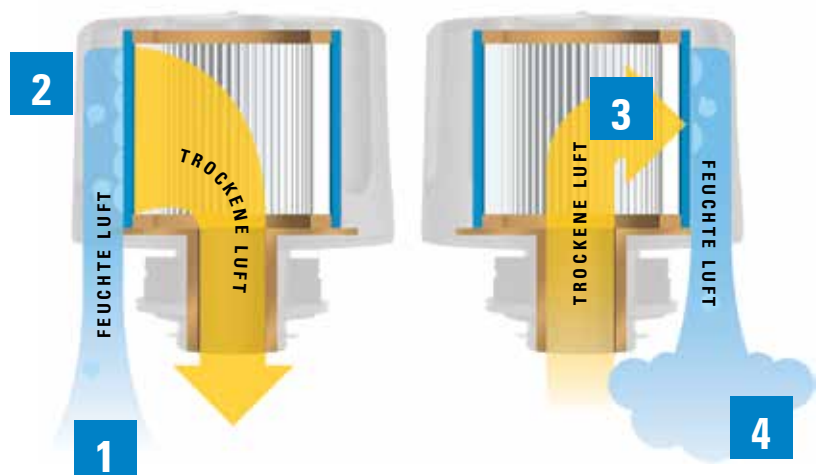
## Herausragende Entfeuchtung Moderne Partikelfiltration und Ölnebelsteuerung

### Vorteile von T.R.A.P.™

- ▶ Einfach zu installieren
- ▶ Längere Lebensdauer
- ▶ Hocheffizienter und effektiver Schutz des Hydrauliksystems

### FUNKTIONSWEISE

- 1** Der Kreislauf „atmet“ Luft ein, die Wasserdampf enthält.
- 2** Der T.R.A.P.™ Entlüfter entfernt Feuchtigkeit und Partikel aus der einströmenden Luft, sodass nur saubere, trockene Luft in den Kreislauf gelangt.
- 3** Während des „Ausatmungs“-Zyklus kann der Luftstrom durch den T.R.A.P.™ Entlüfter ungehindert ausströmen.
- 4** Die ausströmende trockene Luft nimmt die vom T.R.A.P.™ Entlüfter während der Ansaugung gesammelte Feuchtigkeit auf und „bläst sie wieder aus“. So wird die Wasseraufnahmekapazität des T.R.A.P.™ Entlüfters vollständig regeneriert.



# T.R.A.P.™ MACHT DEN UNTERSCHIED

Machen Sie den Vergleich	T.R.A.P.™ Technologie	Trockenmittelfilter
Lebensdauer	Verlängerte Lebensdauer (stößt bei jedem Zyklus Feuchtigkeit aus und erneuert seine Aufnahmekapazität)	Kürzere Lebensdauer (aufgrund der Sättigung des Filtermaterials), was einen häufigen Austausch zur Folge hat
Wirksamkeit	Reagiert sofort auf die Bedingungen im Hydraulikkreislauf und schafft eine Feuchtigkeitsbarriere, ohne den Luftstrom zu behindern	Erfordert eine längere Einwirkung des Luftstroms, bevor die Absorption beginnt Begrenzt den Luftstrom
Wartungskosten	Längere Servicezeiten	Kürzere Servicezeiten
Technologie	Thermisch reaktive Barriere, die bereits bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von nur 15 % Feuchtigkeit abführt	Saugfähiges Filtermaterial, das bei jedem Zyklus an Aufnahmekapazität verliert
Filtration	Hervorragende Feuchtigkeitssperre und Partikelfiltration, bis zu 3 Mikrometer bei 97 % mit bis zu 7-facher Medienfläche	Weniger effektive Feuchtigkeitssperre und Partikelfiltration bei kleinerer Filterfläche
Ölnebel	Integrierte Koaleszenzphase	Keine Ölnebelsteuerung
Robuste Konstruktion	Wirksam bis -40 °C	Unter Winterbedingungen frostgefährdet



Teilenummer	Gewinde	Typ	HYDAC-Referenz	ARGO HYTOS-Referenz
P767031	G 1"	Drucklos	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV0003 *G2UBM1XRV0003	LT.1021-51, L1.0807-07 L1.0807-21, L1.0809-00
P767029	G 3/4"	Drucklos	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV0003 *G2W2XRV0003	
P767027	G 1/2"	Drucklos		
P766646	G 1"	Anti-Überschlag	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRV002 *G2UBM1XRV002	
P766645	G 3/4"	Anti-Überschlag	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRV002 *G2UBM2XRV002	L1.0807-81, L1.0807-71 L1.0809-52, L1.0809-51
P767025	G 1/2"	Anti-Überschlag		
P767021	G 1"	Mit Druck beaufschlagt bei 0,4 bar		
P767019	G 3/4"	Mit Druck beaufschlagt bei 0,4 bar		L1.0807-93, L1.0807-63 L1.0809-53
P767023	G 1/2"	Mit Druck beaufschlagt bei 0,4 bar		



Donaldson Europe B.V.  
Interlauenlaan 1  
B-3001 Leuven  
Belgien

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

Broschüre Nr. F111621

© 2021 Donaldson Company, Inc. behält sich das Recht vor, Modelle oder Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder einzustellen.

PowerCore, Ultra-Web und Donaldson Blue sind eingetragene Marken der Donaldson Company Inc.