



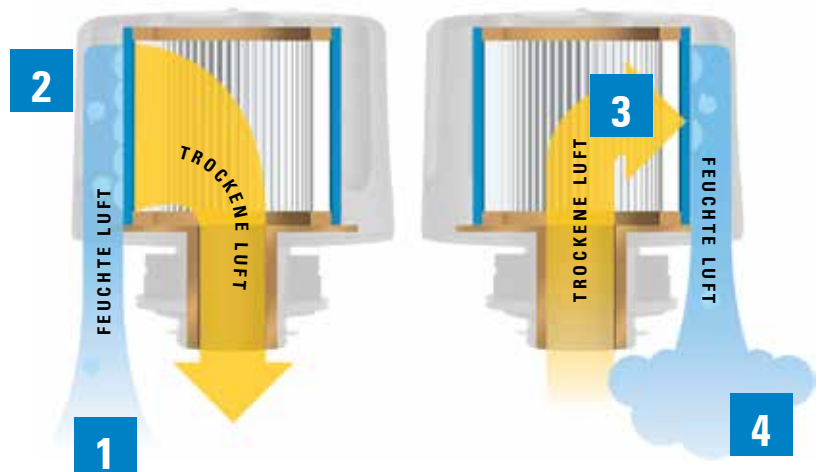
Herausragende Entfeuchtung Moderne Partikelfiltration und Ölnebelsteuerung

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

Broschüre Nr. F111665

© 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.