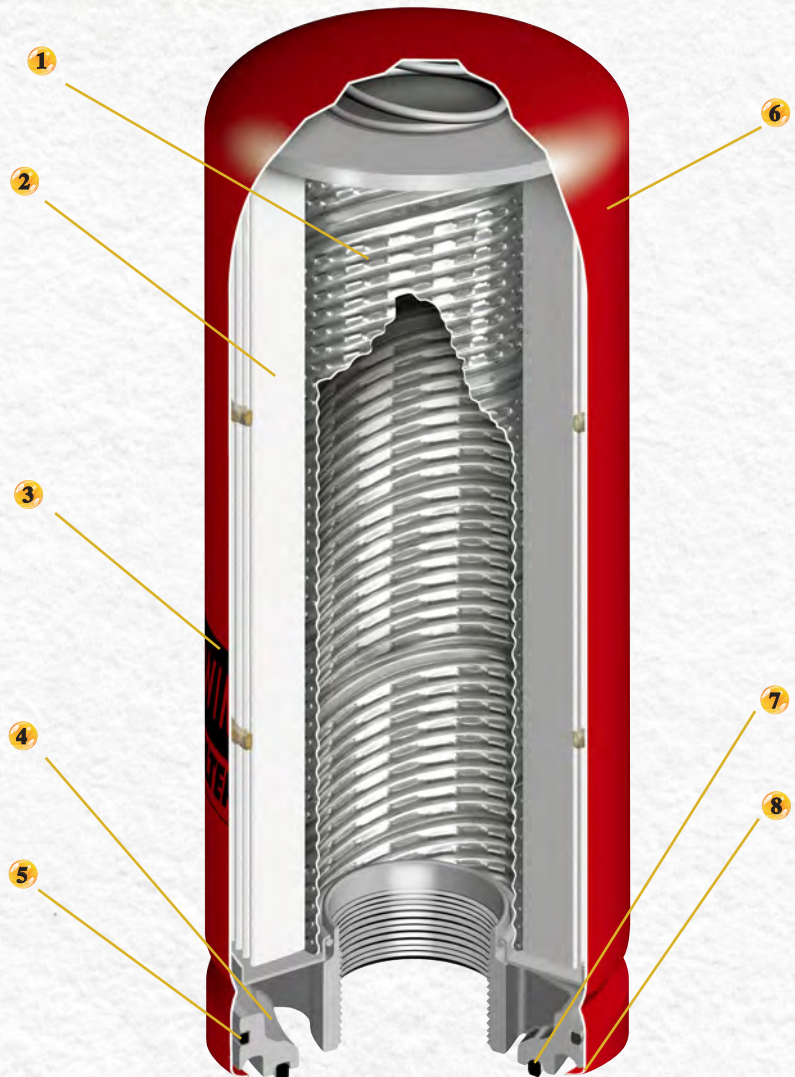


PureForce® -Hydraulikfilter

- 1 Hochstabiles, geschlitztes Mittelrohr in Spiralförmigkeit**
verhindert Kollabieren aufgrund einer plötzlich auftretenden Differenz zwischen Innen- und Außendruck.
- 2 Hocheffizientes Filtermedium**
aus Synthetikkfasern oder Zellulose erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der OEM-Hersteller.
- 3 Nahtlose Gehäusekonstruktion**
bietet Höchstmaß an Sicherheit.
- 4 Hochleistungssockel**
aus Aluminium, robust und haltbar, ideal für Hydraulikdrücke von 500 psi/3450 kPa.
- 5 Integrierte Gehäusedichtung**
verhindert Lecks.
- 6 Hochleistungs-Ganzmetallgehäuse**
bewältigt die hohe Belastung in modernen, anspruchsvollen Hydraulikanlagen.
- 7 Hochleistungs-O-Ring-Dichtung**
sitzt fest nach nur 1/2 Drehung nach dem ersten Kontakt der Dichtung.
- 8 L-förmiger Falz**
verbindet Gehäuse mit Sockel und schützt bei plötzlichem Druckanstieg.



Teil des breiten Sortiments von Baldwin Filters sind diese hochstabilen Hydraulik-Schraubfilter, die dank innovativen Konstruktionsmerkmalen der hohen Belastung in modernen Hydraulikanlagen mühelos gewachsen sind. Baldwin PureForce-Hydraulikfilter bieten Leistung pur! Sie schützen die Hydraulik und bringen viele Stunden störungsfreien Betrieb.

BALDWIN
Heavy-Duty Performance **FILTERS**
a CLARCOR company

PureForce® -Hydraulikfilter – konstruiert, um die heutigen Hochleistungsanforderungen der Maschinenhersteller zu erfüllen oder zu übertreffen!



Mit der zunehmenden Komplexität von Hydraulikanlagen und -komponenten gewinnt die Systemwartung immer mehr an Bedeutung. Die einfachste und kostengünstigste Form zur Senkung des Wartungsaufwands und zur Gewährleistung eines störungsfreien

Betriebs ist eine effektive Filterung der Hydraulikflüssigkeit.

Der Hydraulikfilter, den es früher in Hydraulikanlagen noch gar nicht gab, ist heute eine kritische Komponente. Wenige Bereiche in der Filtrierungstechnologie haben sich so rapide verändert wie die Hydraulik.

Der Grund dieser dramatischen Änderungen ist die Tatsache, dass die Hydraulik zunehmend andere Formen der Kraftübertragung verdrängt. Um die Sicherheit und Effizienz von Maschinen zu verbessern, ersetzen Ingenieure Treibriemen, Kettenantriebe, Seilzüge und andere Formen der Kraftübertragung durch Hydraulik.

Hydraulikanlagen werden auch immer anspruchsvoller. Die meisten heutigen Hydrauliksysteme sind auf einfache Bedienung und Wartung ausgelegt. Das bringt häufig engere Toleranzen, kürzere Zyklen, höhere Drücke, verlängerte Wartungsintervalle und komplexere Anlagen mit sich – und all dies bedeutet zusätzliche Belastung für die Filter.

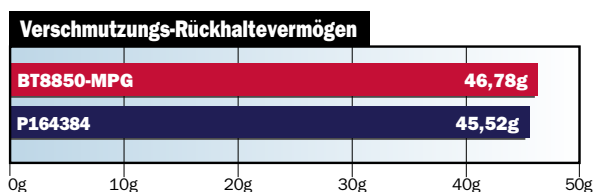
Angesichts dieser Anforderungen moderner Hydraulikanlagen ist die Aufrechterhaltung der Reinheit der Systeme durch geeignete Filter ein Muss, denn nur so lassen sich maximale Effizienz und Zuverlässigkeit garantieren.

Um die Systemreinheit zu verbessern, nutzt Baldwin Filters zwei verschiedene Arten von Filtermedien: Zellulosefilter bestehen aus natürlichen Fasern, besitzen hohe strukturelle Festigkeit und dank den rauen, unregelmäßig geformten Fasern gute Partikelrückhalteigenschaften.

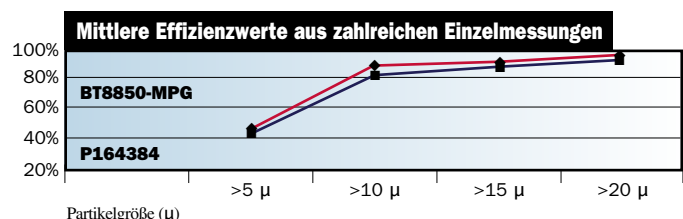
Synthetikkfasern werden bei höheren Drücken in Hydraulik- und Getriebeapplikationen bevorzugt. Die künstlich hergestellten Glasfasern setzen der Hydraulikflüssigkeit einen minimalen Widerstand entgegen, entfernen aber dennoch Verunreinigungen.

Der Hydraulikfilter ist zu einem kritischen Systembestandteil geworden. Baldwin liefert hochwertige Filter, die Ihre Maschinen schützen.

Baldwin im Vergleich zum Hauptwettbewerber



Test nach ISO 16889: Durchfluss 76 l/min, Testende bei Differenzdruck = 25 psid/172 kPa



BALDWIN FILTERS®

a CLARCOR company

4400 East Highway 30 • P.O. Box 6010
Kearney, Nebraska 68848-6010
Phone: (308) 234-1951 • Toll Free: (800) 822-5394
Fax: (800) 828-4453 • Int'l Fax: (308) 237-9769
Internet: www.baldwinfilter.com



Afrika
Baldwin Filters South Africa
Tel.: 27-21-534-0029
Fax: 27-21-534-3730
E-mail: africa@baldwinfilter.com

China
CLARCOR Filtration (China) Co., Ltd.
Tel.: 86-0536-2606308
Fax: 86-0536-8656108
E-mail: china@baldwinfilter.com

Nahost
Baldwin Filters
Tel.: (308) 237-9782
Fax: (308) 237-9769
E-mail: middleeast@baldwinfilter.com

Südostasien und Pazifikraum
Baldwin Filters
Tel.: 65-6382-6619
Fax: 65-6382-6182
E-mail: southeastasia@baldwinfilter.com

Australien und Neuseeland
Baldwin Filters Aust., Pty. Ltd.
Tel.: 61-3-9353-7300
Fax: 61-3-9353-7301
E-mail: australia-neuzealand@baldwinfilter.com

Europa
Baldwin Filters N.V.
Tel.: 32 3 328 18 88
Fax: 32 3 328 18 99
E-mail: europe@baldwinfilter.com

Marokko
Baldwin Filters
Tel.: (212) 22 70 00 25
Fax: (212) 22 70 00 28
E-mail: morocco@baldwinfilter.com

Großbritannien und Irland
Baldwin Filters Ltd.
Tel.: 44-1268-888170
Fax: 44-1268-546110
E-mail: uk-ireland@baldwinfilter.com

Mittel- und Südamerika
Baldwin Filters
Tel.: (308) 233-9220
Fax: (308) 237-9769
E-mail: latinamerica@baldwinfilter.com

Mexiko
Filtros Baldwin de Mexico, S.A. de C.V.
Tel.: 52-442-227-3400
Fax: 52-442-227-3427
E-mail: mexico@baldwinfilter.com

Russland
Baldwin Filters
Tel.: (308) 237-9749
Fax: (308) 237-9769
E-mail: russia@baldwinfilter.com