

MANN-FILTER

Produktinformation

Nr. 109
03.09.2014

Die Trockenmittelbox TB 1396 x – Perfekter Systemschutz

MANN-FILTER erweitert sein Programm mit der neuen Generation der Trockenmittelboxen für Druckluftsysteme im Nutzfahrzeugbereich:
Die MANN-FILTER TB 1396 x.

Diese Weiterentwicklungen gegenüber herkömmlichen Trockenmittelboxen₁ sorgen für überragenden Systemschutz:

- **Einsatz von zwei hochwertigen, hintereinandergeschalteten Trockenmitteln:**
Höchste Trocknungsleistung und somit Vermeidung feuchter Luft im Druckluftsystem – auch unter härtesten Einsatzbedingungen.
- **Komplette Nutzung des Innenraums durch patentierten Volumendeckel:**
Mehr Trockenmittel als bei vergleichbaren Produkten. Zum Schutz vor Korrosionsschäden und Einfrieren, sowohl bei elektronischen als auch bei mechanischen Lufttrocknern.
- **Einzigartige Kombination von Ölabscheider vor- und Koaleszenzfilter nach dem Trockenmittel:**
Optimaler Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung des Bremssystems durch problematische Ölrückstände.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Optimaler Schutz des Bremssystems
- Erhöhung der Lebensdauer des Druckluftsystems
- Mindestens 50% mehr Lebensdauer gegenüber Standard_{1;2}
- Verlängertes Wechselintervall bis zu 3 Jahren₂
- Reduzierte Wartungskosten, weniger Stillstände
- Für alle Nutzfahrzeuge mit M 39 x1,5 Sockel
- Geeignet für härteste Einsatzbedingungen
- Bester Schutz bei elektronischen und bei mechanischen Lufttrocknern



Volumendeckel
Mehr

Trockenmittelkombi
Trockener

Ölabscheider & Koaleszenzfilter
Sauberer

↓
TB 1396 x
Sicher Länger

₁ z.B. Standard-Trockenmittelboxen der Reihe TB 1374,
Trockenmittelboxen mit Koaleszenzfilter der Reihe TB 1394
₂ bei normalen Einsatzbedingungen



MANN-FILTER

Product Information

No. 109
03.09.2014

Drying agent box TB 1396 x – Optimum system protection

MANN-FILTER extends its product portfolio with the new generation of drying agent boxes for compressed air systems in commercial vehicles:
MANN-FILTER TB 1396 x.

As a result of these further developments, compared with conventional drying agent boxes, provides outstanding system protection:

- **Use of two top-quality two-stage drying agents:**
Highest drying performance, thus preventing damp air in the compressed air system – even under the toughest operating conditions
- **Complete utilisation of interior through patented high capacity cap:**
More drying agent than comparable products. Protects against corrosion damage and freezing, for both electronic and mechanical air dryers.
- **Unique combination of oil separator before and coalescence filter after the drying agent:**
Optimum protection against contamination and damage to the brake system from troublesome oil residues.

Benefits at a glance:

- Optimum protection of the brake system
- Extended service life of the compressed air system
- At least 50% more than standard^{1,2}
- Longer service interval up to 3 years²
- Lower maintenance costs, less down time
- For all commercial vehicles with M 39 x1,5 base
- Suitable for the toughest operating conditions
- Maximum protection with electronic and mechanical air dryers



High capacity cap
more

Drying agent
combination
drier

Oil separator &
coalescence
filter
cleaner

↓
TB 1396 x
longer lasting

¹ For example standard drying agent boxes series TB 1374,
Drying agent boxes with coalescence filter, series TB 1394
² under normal operating conditions

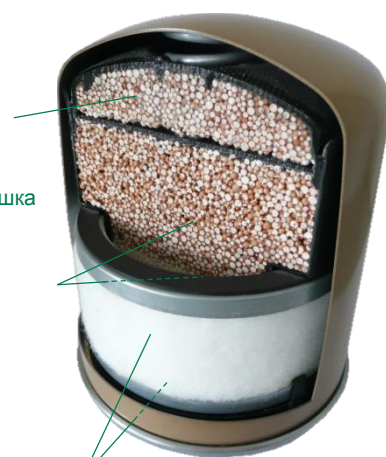


Осушитель ТВ 1396 х – непревзойденная системная защита

Компания MANN-FILTER расширяет свой ассортимент новым поколением осушителей для систем сжатого воздуха в сегменте коммерческих автомобилей: **MANN-FILTER ТВ 1396 х**.

По сравнению с обычными осушителями эти разработки¹ обеспечивают непревзойденную системную защиту:

- **Применение двух последовательно соединенных высококачественных осушающих агентов:**
наивысшая производительность по сушке, благодаря чему в пневмосистеме не скапливается влажный воздух даже в самых жестких эксплуатационных условиях.
- **Использование всего внутреннего пространства благодаря запатентованной объемной крышке:**
больше осушающего вещества, чем в аналогичных изделиях. Для защиты от коррозии и замерзания как электронных, так и механических систем осушения воздуха.
- **Уникальная комбинация из маслоотделителя перед осушителем и коалесцентного фильтра после осушителя:**
оптимальная защита от загрязнений и повреждения тормозной системы проблемными остатками масла.



Объемная крышка
Больше

Комбинация
осушающих
агентов
Суше

Маслоотделитель
и коалесцентный
фильтр
Чище

ТВ 1396 х
**Безусловно
длиннее**

Обзор преимуществ:

- Оптимальная защита тормозной системы
- Повышение срока службы пневмосистемы
- Увеличение срока службы не менее чем на 50% по сравнению со стандартными изделиями^{1,2}
- Увеличенный интервал замены (до 3 лет)²
- Снижение затрат на техобслуживание, уменьшение времени простоя
- Для всех коммерческих автомобилей с цоколем М 39 х1,5
- Предназначен для самых тяжелых условий эксплуатации
- Наилучшая защита электронных и механических систем осушения воздуха

¹ например, по сравнению со стандартными осушителями серии ТВ 1374, осушителями с коалесцентным фильтром серии ТВ 1394

² при нормальных условиях эксплуатации

