

# 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 Trockenmittelboxen<sub>1</sub> 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<sub>1;2</sub>
- Verlängertes Wechselintervall bis zu 3 Jahren<sub>2</sub>
- Reduzierte Wartungskosten, weniger Stillstände
- Für alle Nutzfahrzeuge mit M 39 x 1,5 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**

<sub>1</sub> z.B. Standard-Trockenmittelboxen der Reihe TB 1374,  
Trockenmittelboxen mit Koaleszenzfilter der Reihe TB 1394  
<sub>2</sub> 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<sup>1,2</sup>
- Longer service interval up to 3 years<sup>2</sup>
- 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**

<sup>1</sup> For example standard drying agent boxes series TB 1374,  
Drying agent boxes with coalescence filter, series TB 1394  
<sup>2</sup> 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 разработки<sup>1</sup> 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.

**Обзор преимуществ:**

- Оптимальная защита тормозной системы
- Повышение срока службы пневмосистемы
- Увеличение срока службы не менее чем на 50% по сравнению со стандартными изделиями<sup>1,2</sup>
- Увеличенный интервал замены (до 3 лет)<sup>2</sup>
- 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

Объемная крышка  
**Больше**

Комбинация  
осушающих  
агентов  
**Суше**

Маслоотделитель  
и коалесцентный  
фильтр  
**Чище**

ТВ 1396 х  
**Безусловно  
длиннее**

<sup>1</sup> например, по сравнению со стандартными осушителями серии ТВ 1374, осушителями с коалесцентным фильтром серии ТВ 1394

<sup>2</sup> при нормальных условиях эксплуатации

