

# ODPOWIETRZNIKI OSUSZAJĄCE WATCHDOG

## Innowacja w zapobieganiu zanieczyszczeniom

Zapobiegaj dostawaniu się zanieczyszczeń do maszyn dzięki odpowietrznikom osuszającym Watchdog firmy Trico.

Nasze odpowietrzniki osuszające zapewniają optymalną ochronę urządzeń przemysłowych poprzez zapobieganie wnikaniu wilgoci oraz cząstek brudu. Odpowietrzniki mają za zadanie zastępować nakrętkę lub filtr powietrza na:

- przekładniach napędu
- beczkach z olejem
- dużych zbiornikach magazynowych
- zbiornikach z cieczą hydrauliczną
- transformatorach
- innych zbiornikach z cieczą

Zanieczyszczenia dostają się do wnętrza urządzeń przemysłowych wraz ze zmianą poziomu ciśnienia lub poziomu cieczy. Odpowietrzniki osuszające Watchdog pochłaniają wodę i filtrują cząsteczki brudu z atmosfery, zanim dostaną się one do wnętrza urządzenia.

Odpowietrzniki osuszające Watchdog są skutecznym narzędziem do przeprowadzania konserwacji zapobiegawczej, które może maksymalnie wydłużyć okres przydatności maszyny oraz smaru przy jednoczesnym obniżeniu kosztów utrzymania.



Odpowietrzniki osuszające są jednym z najbardziej opłacalnych sposobów zapobiegania zanieczyszczeniom. W zależności od indywidualnych potrzeb mogą Państwo dokonać wyboru spośród wielu dostępnych opcji.



## Korzyści:

- Eliminacja niepożądanego wody z olejów lub z innych cieczy
- Eliminacja rdzy i korozji wewnątrz zbiornika
- Wydłużenie okresu przydatności oleju i filtra
- Zmniejszenie zużycia na skutek przetarcia, obniżenie kosztów przestoju oraz kosztów naprawy
- Zwiększenie wydajności środka smarującego
- Eliminacja reakcji chemicznych lub odpadów
- Poprawa osiągnięć urządzeń

## Odpowietrzniki osuszające Watchdog

Odpowietrzniki osuszające Watchdog mają na celu spełnienie wymagań związanych z większością zastosowań, np. w przypadku zbiorników hydraulicznych, zbiorników na smary i zbiorników magazynowych na paliwo, transformatorów, pomp i skrzynek przekładniowych. Dostępne w różnych rozmiarach.

- Zapewniają o 96% skuteczniejszą filtrację w porównaniu z produktami konkurencyjnymi.
- Wyposażone w nakrętkę ochronną zapobiegającą rozpryskiwaniu wody do wnętrza jednostek
- Podwójna filtracja przy pomocy 2-mikrometrowego filtra znajdującego się na górze i na dole podłoża z żelu silikonowego
- Wykonane z odpornego tworzywa sztucznego ABS
- Przezroczysty akrylowy cylinder umożliwia łatwe sprawdzenie stanu środka osuszającego



zajmują mało miejsca

## Odpowietrzniki z serii Watchdog EX

Odpowietrzniki z serii Watchdog EX są idealne do zastosowania w środowisku wilgotnym, np. w fabrykach papieru i myjniach.

- Posiadają dwa zawory zwrotne zabezpieczające środek osuszający przed nadmierną wilgocią, umożliwiające jednostką pochłanianie lub odprowadzanie powietrza, kiedy jest to konieczne.
- Wykonane z chropowatego tworzywa sztucznego ABS i odporne na uderzenia akrylu
- Nakrętka wielokrotnego użytku umożliwia ekonomiczną wymianę wkładu osuszającego



przy wyjątkowo dużej wilgotności i dużej ilości pyłów

## Odpowietrzniki z serii Watchdog R

Odpowietrzniki z serii Watchdog S są przeznaczone do zastosowań do pojazdów terenowych i dźwigów. Są montowane zamiast standardowych nakrętek odpowietrzających przy użyciu gwintów rurowych z odpornej stali.

- Gwint rurowy z odpornej stali jest w stanie wytrzymać silne drgania.
- Podstawa ze stali zbrojonej wielokrotnego użytku umożliwia ekonomiczną wymianę wkładu osuszającego.
- Odporny na uderzenia akrylowy cylinder umożliwia łatwe sprawdzenie stanu środka osuszającego.



odporne na silne drgania

## Odpowietrzniki z serii Watchdog M

Odpowietrzniki z serii M są wykonane z wytrzymałej stali przemysłowej, odpornej na wysokie temperatury i warunki sprzyjające powstawaniu korozji.

- Wymienne torebki ze środkiem osuszającym oraz 2-mikrometrowy filtr harmonijkowy
- Autorska osłona przeciwbryzgowa zapobiega dostawaniu się pieniających lub pryskających cieczy do wnętrza odpowietrznika.



odporne na trudne warunki otoczenia



**OPLACALNE**  
ZAPEWNIĄ  
OPTYMALNĄ OCHRONĘ  
URZĄDZEŃ  
PRZEMYSŁOWYCH

## Typowe zastosowanie:

### Odpowietrzniki standardowe

- Cysterny
- Zbiorniki
- Transformatory
- Pompy
- Przekładnie napędu
- Beczki
- Skrzynie
- Małe pojemniki

### Odpowietrzniki osuszające z serii EX

- Fabryki papieru
- Myjnie
- Pomieszczenia, w których wykonuje się czyszczenie parowe
- Kopalnie

### Odpowietrzniki osuszające z serii R

- Transport kolejowy
- Dźwigi
- Urządzenia gospodarskie
- Pojazdy terenowe

### Odpowietrzniki osuszające z serii M

- Urządzenia terenowe pracujące przy dużym obciążeniu
- Urządzenia przenośne
- Środowiska narażone na powstawanie korozji