

## Odvzdušňovače a adaptéry

**Nový standard  
vysoušecího odvzdušňovače.**



**Barevné adaptéry  
pro všechny aplikace.**



NOVÁ ŘADA.

NOVÝ STANDARD.



SENTRY®

Zlatý standard  
v kontrole kontaminace





# Nový standard. Vysoušecí odvzdušňovače GUARDIAN®.

Air Sentry® nastavil v roce 1997 v průmyslu zlatý standard se svou první řadou odvzdušňovačů s kontrolou kontaminace a nyní zvedl laťku ještě výše zavedením řady GUARDIAN.

Air Sentry jako první integroval zpětný ventil do vysoušeče vzduchu. Byl první, kdo nabídl výměnné kazety, což byl další z významných kroků na snižování nákladů zákazníků.

Byl také první, kdo začal používat dva filtry částic. Na obou koncích odvzdušňovače naleznete dvoukronový filtr.

GUARDIAN pozdvihl technologii zpětných ventilů a opatření na úsporu nákladů na vyšší úroveň. Nyní Air Sentry představuje GUARDIAN Shield, čímž zvedá laťku ještě výše.



## Integrované měřidlo vakuu/přetlak

Tato jedinečná funkce je přesným indikátorem podmínek panujících ve filtru.



## GUARDIAN Shield Wash Down Cap

Víčko ochraňuje zařízení proti vlivům okolního prostředí. Zvláště tam, kde bývá často smáčeno deštěm nebo tlakovou vodou při čištění, či podobně. Tím se zabrání jakémukoli přímému nastříkání tekutin do vstupů zpětných ventilů.

Víčko je navrženo pro použití v potravinářském průmyslu, v důlních provozech, v zařízeních na výrobu celulózy a papíru a podobně.



## Konstrukce Tritan™

GUARDIAN je vůbec první odvzdušňovač, jehož pouzdro je vyrobeno z patentovaného materiálu Tritan™. Je to nejodolnější materiál vůči kombinaci chemikálií, teplotám a nárazům na trhu.

## Stohovatelné

Životnost odvzdušňovače (kazety) lze ještě prodloužit použitím modulárního kruhového nástavce Modular Stack Ring™. Tato jedinečná funkce prodlužuje životnost kazety, což snižuje náklady na údržbu i její četnost.

## Izolační zpětný ventil

GUARDIAN opět jako první přichází s izolačním zpětným ventilem, který odděluje absorbent od odváděného vzduchu a tím prodlužuje životnost vysoušeče a současně ho chrání před těkavými a stříkajícími kapalinami.



 **GUARDIAN®**



Kazety jsou dodávány ve třech velikostech: 5" (127 mm), 8" (203mm) a 12" (305mm) pro optimální životnost. Číslo dílů: G5, G8 a G12.



Pro dosažení vyšších průtoků jsou k dispozici různé rozdělovače, které lze násobit pro dosažení potřebné kapacity.



Sady adaptérů na sud obsahují zařízení pro čerpání a filtrování za použití odvzdušňovače.



# Nová úroveň ochrany.

## Představujeme GUARDIAN Shield.

Air Sentry® představuje ochranný kryt od-  
vzdušňovače GUARDIAN™ pro nejextrém-  
nější podmínky. Je to dodatečná ochranná  
bariéra mezi jednotkou GUARDIAN a nad-  
měrným množstvím prachu a vlhkosti.

GUARDIAN Shield je navržen do prostředí,  
kde je vyžadováno časté mytí zařízení, nebo  
pro venkovní a mobilní aplikace, kde se vy-  
skytuje vítr a silný déšť. Zakrytí zpětných ven-  
tilů v horním krytu GUARDIANu zabraňuje  
vnikání vysokotlakého aerosolu nebo deště  
do zařízení.

Je také ideální pro extrémně za-  
prášená nebo špinavá pro-  
středí, jako jsou důlní  
zařízení nebo pa-  
pírny. Nadměrné  
množství prachu  
nebo kalu se  
může usazovat  
na nechráně-  
ných plochách  
a potenciálně  
způsobit ucpání  
či přilepení zpět-  
ných ventilů.

Dokonce i v nej-  
extrémnějších pod-  
mínkách GUAR-  
DIAN Shield Wash  
Down Cap pomáhá  
prodloužit životnost vy-  
soušecího prostředku.

Pasuje na odvzdušňova-  
če Air Sentry GUARDIAN, X  
a XR.

### GUARDIAN™ Shield Wash Down Cap

- delší životnost  
odvzdušňovače
- nižší náklady na údržbu
- ideální pro extrémní  
podmínky



 **GUARDIAN®**

# IDENTIFIKACE, PREVENCE, OBSAH.

NYNÍ K DISPOZICI V OSMI BARVÁCH.



**AIR**  
SENTRY®  
Zlatý standard  
v kontrole kontaminace





# ColorGuard® identifikuje obsah a zachovává jej uvnitř.

ColorGuard je náš inovační systém eloxovaného barevného kódování, který umožňuje okamžitou identifikaci obsahu, aby se zabránilo křížové kontaminaci. To zjednodušuje údržbu a odstraňuje problémy při manipulaci. K dispozici v osmi odlišných barvách.



## Sada sudových adaptérů:

Sada sudových adaptérů umožňuje instalovat odvodušňovače do libovolné nádoby nebo sudu; nikdy nebyl čistší a účinnější způsob skladování, filtrování a čerpání maziv ze sudu. Jediný design zajišťuje, že veškerá manipulace s kapalinou vyžaduje jediný adaptér.

Adaptéry z eloxovaného hliníku mají rychlospojky pro čerpání oleje oběma směry do a ze sudu. Jednoduchý přístup k oleji snižuje možnou kontaminaci, protože sud zůstává uzavřený. Filtrační jednotky off-line se snadno připojují k adaptéru, aniž by došlo k výpadku výkonu odvodušňovače.

## Adaptéry Air Sentry®



### Sada adaptérů na příruby:

Poskytuje nenáročný a přitom odolný způsob montáže odvodušňovače 1" NPT k nádrži.

### Sada adaptérů pro převodovky:

Umožňuje instalaci odvodušňovačů na libovolnou převodovku. Olej lze pumpovat dovnitř nebo ven, aniž byste museli převodovku otevřít. Fluidní filtrace, výměna oleje a odběr vzorků lze provádět přes adaptér. Jedná se o rychlejší, jednodušší a čistší způsob manipulace s převodovými oleji a snížení nebezpečí vniknutí nečistot a vlhkosti.



### Sada adaptérů pro hydraulické nádrže:

Sady adaptérů pro hydrauliku umožňují odvodušnění na libovolné hydraulické nádrži nebo zásobníku. Patentované hliníkové adaptéry mají rychlospojky ve dvou velikostech pro čerpání oleje dovnitř a ven, což umožňuje, aby systém zůstal vždy uzavřen a tím se výrazně snížila kontaminace a zlepšila se bezpečnost při manipulaci s olejem. Přes adaptér lze také připojit off-line filtry, aniž by došlo k narušení odvodušňovacího ventilu nebo otevření nádrže.



# Máte i vy takovéto problémy ve vašem provozu?

## Spolehlivost mazání

Zavedení strategie spolehlivosti mazání ve vašem závodě bude mít za následek odstranění poruch ložisek, snížení opotřebení zařízení a tím zlepšení jeho spolehlivosti.

Společnost Enluse BV má znalosti a produktové řady, které vám pomohou implementovat strategii spolehlivosti mazání ve vašem závodě.



Statistiky ukazují, že více než 60 % poškození ložisek je spojeno s mazáním!



Identifikujte je  
a označte je!

COLOR	SHAPE	TYPE OF LUBRICANT	NAME OF PRODUCT (Company & product name)	VISCOSITY
RED	#1	Gear Box Oil	(Company & product name)	ISO 7
BLUE	#2	Gear Box Oil	(Company & product name)	ISO 7
MID GREEN	#3	Hydraulic Oil	(Company & product name)	ISO 7
BLACK	#4	Hydraulic Oil	(Company & product name)	ISO 7
GREY	#5	Transmission Oil	(Company & product name)	ISO 7
PURPLE	#6	Transmission Oil	(Company & product name)	SAE 7
BISS	#7	Compressor Oil	(Company & product name)	ISO 7
DARK GREEN	#8	General Lube Oil	(Company & product name)	ISO 7
YELLOW	#9	Turbine Oil	(Company & product name)	ISO 7
ORANGE	#10	Motor Oil	(Company & product name)	SAE 7

Označovací  
tabulky  
Enluse

Řiďte  
a kontrolujte  
své postupy



Odvzdušňovače  
Air Sentry

Skladujte,  
transportujte  
a udržujte vše čisté  
a pod kontrolou!!



Oil Safe

**Nacházel, s.r.o.**

Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10 - Hostivař  
telefon: 222 351 140, e-mail: maziva@nachazel.cz  
www.nachazel.cz