

## ПЪЛЕН НАБОР ОТ ДЕХИДРАТОРНИ ПАТРОНИ РАЗРАБОТЕНИ И ПРОИЗВЕДЕНИ СПОРЕД НАЙ-ВИСОКИТЕ СТАНДАРТИ

### ДЕХИДРАТОРНИ ПАТРОНИ НА WABCO



ПРИЛОЖЕНИЕ	КИЛОМЕТРАЖ	КОНСУМАЦИЯ НА ВЪЗДУХ	WABCO частично рециклиран дехидратор	WABCO стандартен дехидратор	WABCO Air System Protector	WABCO Air System Protector PLUS
	малък голям	ниска ниска	+ +	+ +	++ +	++ ++
	малък голям	ниска ниска	+ +	+ +	++ ++	++ ++
	малък голям	средна средна	+ +	+ +	++ +	++ ++
	малък голям	ниска ниска	+ +	+ +	++ ++	++ ++
	малък голям	висока висока			+ +	++ ++
	малък голям	средна висока			+ +	++ ++
	малък голям	висока висока			+ +	++ ++
	малък голям	висока висока			+ +	++ ++

ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Ефективност при сушенето			+	++	++	++
Ефективност на маслоотделянето					+	++
Ефективност на аерозолното отделяне					+	++

ДЕТАИЛИ						
До 13 bar. Резба M 39x1.5. Дясна резба.			432 410 222 7			
До 13 bar. Резба G 1 1/4". Дясна резба.			432 415 220 7			
До 13 bar. Резба M 39x1.5. Дясна резба.				432 410 020 2		
До 20 bar. Резба M 42x1.5. Дясна резба.				432 410 220 2		
До 13 bar. Резба G 1 1/4". Дясна резба. Шестоъгълна глава SW 30.				432 410 927 2		
До 13 bar. Резба M 39x1.5. Дясна резба.					432 901 223 2	
До 13 bar. Резба M 39x1.5. Лева резба.					432 901 245 2	
До 13 bar. Резба M 41x1.5. Дясна резба.					432 901 246 2	
До 13 bar. Резба G 1 1/4". Дясна резба. Шестоъгълна глава SW 30.					432 901 228 2	
До 13 bar. Резба M 39x1.5. Дясна резба.						432 410 244 2

Препоръчителен интервал на смяна (при нормални условия)	1 година	2 години	2 години	3 години

Всички патрони са приложими за механични и електронни дехидраторни кранове. Трябва ви повече информация? Попитайте вашия експерт на WABCO или ни посетете на: [www.wabco-auto.com/cartridges](http://www.wabco-auto.com/cartridges)

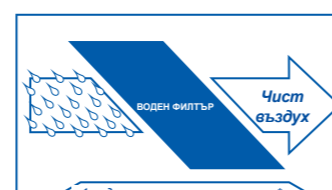
### КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА Е ОТ ЗНАЧЕНИЕ

Дехидраторните патрони на WABCO предлагат най-надеждната защита за пневматични спирачни системи.

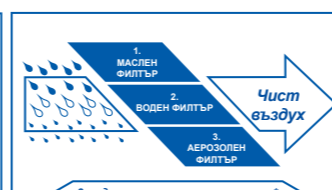
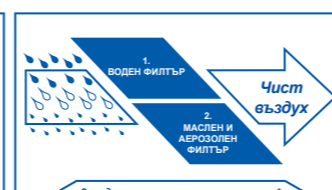
Проектирани и произведени в Германия съгласно най-високите стандарти за качество, оригиналните дехидраторни патрони на WABCO са разработени за поддържане оптималната работа на пневматичните спирачни системи гарантирайки, че превозните средства ще останат на пътя и далеч от сервиза.

### ТОЧНИЯТ ДЕХИДРАТОР, ОТГОВАРЯЩ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

КОНВЕНЦИОНАЛНА ТЕХНОЛОГИЯ



КОАГУЛАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ



WABCO ЧАСТИЧНО РЕЦИКЛИРАН ДЕХИДРАТОР

За превозни средства с ниско ниво на маслено замърсяване



WABCO СТАНДАРТЕН ДЕХИДРАТОР

AIR SYSTEM PROTECTOR

За всички превозни средства с маслено и аерозолно замърсяване



AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS

За всички превозни средства с висока консумация на въздух и маслено замърсяване

### ИЗБЕРЕТЕ ОРИГИНАЛНИТЕ ДЕХИДРАТОРИ ОТ WABCO

Всяка оригинална част на WABCO е направена от висококачествени материали и е подложена на изискателни тестове преди да отпътува към клиента. Всяка една част е продукт на 150-годишната история на WABCO, наситена с иновации и съвършен дизайн.

Всеки оригинален дехидратор на WABCO, който се предлага на клиентите на пазара за резервни части, е произведен по същите стандарти за качество, които се прилагат при производството на части за първично вграждане в търговските превозни средства.



### WABCO

WABCO (NYSE: WBC) е водещ глобален доставчик на технологии и управляващи системи за безопасност и ефективност за търговските превозни средства. Основана преди около 150 години, WABCO продължава да бъде пионер в нововъведенията за електронни, механични и мехатронни технологии при спирачните системи, системите за устойчивост и управление на трансмисии, доставяни на водещите световни производители на камиони, ремаркета и автобуси. Продажбите за 2013 възлизат на \$2.7 млрд. Централата на WABCO се намира в Брюксел, Белгия.

[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

WABCO

# ПОРТФОЛИО ОТ ДЕХИДРАТОРИ НА WABCO

ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ ДЕХИДРАТОРИ ЗА ВИСОКОКАЧЕСТВЕН ВЪЗДУХ



WABCO

## КОНВЕНЦИОНАЛНА ТЕХНОЛОГИЯ



### WABCO СТАНДАРТЕН ДЕХИДРАТОР

Задаване на работни стандарти

Хронологичен преглед на отличните показатели през последните 20 години гарантира, че всеки дехидраторен патрон на WABCO произведен днес, ще предостави отлична и надеждна защита срещу влагата.

Дехидраторните патрони на WABCO използват първокласен изсушаващ материал, за да гарантират превъзходни работни характеристики и дълготрайност. Допълнени от здравата конструкция на корпуса, WABCO елементите имат препоръчан експлоатационен живот от две години. WABCO дехидраторите са най-надеждния и рентабилен избор на пазара, гарантиращ оптимална работа на спирачната система и по-кратки престои в сервиза.

### ПОДОБРЯВАНЕ НА РАБОТНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартният патрон на WABCO е първата линия на защита за въздушната система на превозното средство. Стандартните дехидраторни патрони на WABCO предотвратяват проникването на влажен въздух в системата и така я предпазват от корозия и замръзване. В резултат на това, цялата въздушна система работи безопасно и с оптимални технически характеристики.

Лабораторните тестове демонстрират по-добрите технически характеристики на оригиналния стандартен дехидратор на WABCO в сравнение с по-евтините продукти на конкуренцията.

Изберете **СТАНДАРТНИТЕ** дехидратори на WABCO за приложения, които изискват ежедневни пътувания на дълги разстояния.



### Дехидраторите на WABCO отделят 100% от водата

Тестови условия: Оборудване за тестване на дехидраторната характеристика съгл. SAE J2384; 30 дни, механичен дехидраторен кран с регенерационен резервоар от 6 литра, налягане на включване: 11 bar, налягане на изключване: 12 bar

### ЧАСТИЧНО РЕЦИКЛИРАН ДЕХИДРАТОР

Подобряване на екологичните показатели

Всички дехидраторни патрони на WABCO могат да се рециклират напълно, но специалният рециклиран патрон отива още по-далеч.

Дехидраторите, които се връщат към WABCO, преминават през високотехнологичен процес на контролирано рециклиране, по време на който изсушаващият материал се възстановява. В резултат на това, до 30 процента от изсушаващите перли в този патрон са от възстановен материал. Това отговаря на безпогрешните стандарти на WABCO за висока ефективност, а в същото време допринася за запазването на околната среда по-чиста и спомага за екологичното сертифициране на операторите на автомобилни паркове.

Изберете **частично РЕЦИКЛИРАНИТЕ** дехидраторни патрони на WABCO за постигане на по-добри екологични показатели без нереално високи цени.



## КОАГУЛАЦИОННА ТЕХНОЛОГИЯ



### WABCO AIR SYSTEM PROTECTOR

Улавяне на маслените частици без ограничаване на изсушаващата способност

От пускането си на пазара през 2001 г. Air System Protector на WABCO е водещия дехидратор на пазара. Днес Air System Protector се използва в милиони превозни средства и представлява крачка напред в сравнение със стандартния дехидраторен патрон, не само при изсушаването на въздуха, но и при отделянето на маслото и фините аерозоли. Отделяйки 99,95% от всички замърсители във въздушния поток, Air System Protector гарантира, че пневматичната спирачна система ще запази оптимална функционалност през целия експлоатационен живот на патрона.

### НЕНАДМИНАТ ДИЗАЙН

Чрез поставянето на коагулиращия филтър в основата на патрона, Air System Protector може да побере подобно количество изсушаващи гранули като стандартния модел, предлагайки същото високо ниво на защита от влажност, но с допълнителен предпазен слой.

### ДЕСЕТИЛЕТИЕ НА ПАЗАРНО ЛИДЕРСТВО И ДОКАЗАНИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДПОЧИТАНИЯТ ИЗБОР НА КЛИЕНТИТЕ ТЪРСЕЩИ ОРИГИНАЛНО ОБОРУДВАНЕ

Air System Protector на WABCO е интелигентен и ефективен коагулиращ патрон, осигуряващ отлично отделяне на маслото при запазване на изсушаващата способност на пикови нива. Той е по-добър от филтрите на конкуренцията, дори и в края на препоръчителния експлоатационен живот. Air System Protector е защитният патрон който повечето европейски производители на индустриални автомобили избират на базата на доказаната му ефективност през последните десет години.

### ЗАПАЗВАНЕ НА ИЗСУШАВАЩАТА СПОСОБНОСТ ПРЕЗ ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИЯ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ЖИВОТ

Съдържащ подобно количество изсушаващи гранули като стандартния дехидратор, Air System Protector на WABCO комбинира надеждната защита от проникване на масло с отлични дехидраторни характеристики. Дори и в края на своя препоръчителен експлоатационен живот, патронът Air System Protector на WABCO осигурява по-добро изсушаване на въздуха, в сравнение с това на нови конкурентни дехидратори.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ МАСЛООТДЕЛЯНЕ

Тестовите, извършени в лабораторни условия, демонстрират разликата в работните характеристики между коагулиращия патрон на WABCO и тези на алтернативни доставчици. Само висококачественият коагулиращ патрон може да предпази въздушната система от проникването на маслени частици.

В съвременните превозни средства дори и малките количества масло могат да повредят клапаните и да доведат до дефектиране на системата и нужда от ремонт. Тестове, симулиращи една година работа на системата показват количеството масло, преминаващо през филтрите на основните марки дехидраторни патрони.

Изберете **AIR SYSTEM PROTECTOR** на WABCO за приложения, които изискват превозните средства да работят безопасно и ефективно при тежки условия на експлоатация.

### WABCO AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS

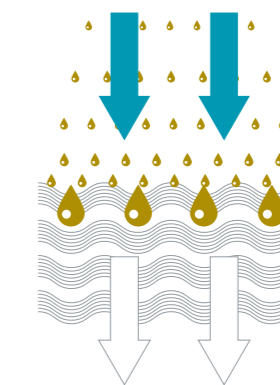
Да повдигнем летвата относно работата на дехидраторите

Стъпвайки на големия успех на дехидраторния патрон Air System Protector, последното поколение дехидратори на WABCO отвежда защитата на въздушните системи на напълно ново ниво. Air System Protector PLUS задава нови работни стандарти за отделянето на масло и аерозоли, превъзхождайки всеки друг дехидратор който е наличен днес. В допълнение, при нормални работни условия, той има препоръчителен интервал на смяна от три години – най-дългият в сравнение с останалите дехидратори на пазара.

Изберете **WABCO AIR SYSTEM PROTECTOR PLUS** за машини, работещи в предизвикателни условия, изискващи защита от повреди в спирачната система при удължени интервали на сервизиране

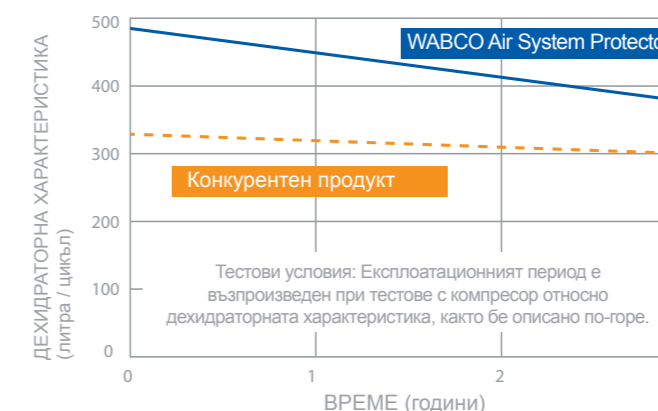


## ОБЯСНЕНИЕ НА КОАГУЛАЦИОННАТА ТЕХНОЛОГИЯ



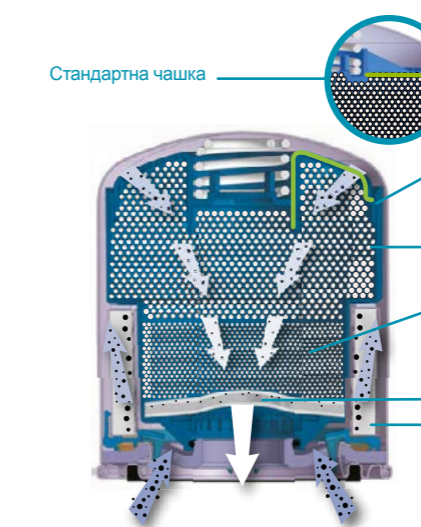
- Улавяне на аерозоли
- Ефекта на коагулацията - обединява фините аерозоли в компактни капки
- Наситени филтърни слоеве - излишното масло може да се просмуче в последващите филтърни слоеве
- Чист въздух - капките не могат да преминат през последните преградни слоеве

### Air System Protector на WABCO отделя допълнително 99,95% от всички частици



Тестови условия: 704cm³ двуцилиндров компресор с висока температурна настройка, 12,5 bar и 50% активна работа; изчисляване на базата на измерените аерозоли след дехидратора.

## МНОГО ТЕХНОЛОГИЯ СЪБРАНА В МАЛКО ПРОСТРАНСТВО



- Интелигентният дизайн освобождава 20% допълнително пространство, увеличавайки количеството на изсушаващите гранули, което пък подобрява дехидраторната характеристика
- Два отделни слоя изсушаващи гранули с индивидуални характеристики на улавяне на влагата за оптимизиране на общата дехидраторна характеристика
- Революционна двойно-филтърна технология за ефективно справяне с големите капки масло и най-фините аерозоли



Тестови условия: Оборудване за тестване на дехидраторната характеристика на коагулационен патрон съгл. SAE J2384; механичен дехидраторен кран с регенерационен резервоар от 6 литра, налягане на включване: 11 bar, налягане на изключване: 12 bar