



Респиратори с принудително подаване на въздух

Осигуряването на чист въздух за дишане е основен приоритет при работа в изключително замърсени среди. ЗМ™ разработи обширна и гъвкава гама от респиратори с принудително подаване на въздух, наложили се в индустрията. В допълнение към предоставяното високо ниво на защита, системите са създадени с цел повишаване на комфорта при работа и отлично подаване на въздух. Различните опции дават възможност на работника да настройва системата съобразно изискванията на всяка конкретна работна среда. Критериите за избор на система за оптимална защита включват нивото на замърсяване на работната среда, време на излагане и работни условия като прекомерна топлина или умора при работа.

Изборът на средства за респираторна защита трябва да преминава през следният четиристъпков модел на ЗМ™:

- 1.** Идентифициране на опасността – прах, метален дим, газове, пари и гр.
- 2.** Оценка на риска – оценка нивото на замърсителите спрямо стандартите по безопасност и обмисляне възможността от допълнителна защита на кожата, очите, тялото.
- 3.** Избор на подходящ респиратор – за еднократна или многократна употреба, полумаска или цяла лицева маска, с принудително подаване на въздух.
- 4.** Обучение за поставяне и употреба – за оптимизиране на респираторната защита.

ЗМ™ Респиратори с принудително подаване на въздух

В допълнение към осигуряването на респираторна защита, системите предлагат изключително висок комфорт и лекота при употреба, което повишава продуктивността при работа.

Предимства на системите:

- + Комбинация от различни защитни функции (респираторна защита, защита на главата, лицето, очите и слуха);
- + Липса на съпротива при дишане за по-голяма лекота при работа;
- + Подновяващ движещ се въздушен поток;
- + Повишен комфорт при носене, водещ до: по-висока степен на приемане от потребителя, удължен период на употреба, по-висока производителност;
- + Неограничен период на употреба – за по-висока производителност.

с подаване на въздух

Принудително подаване

- + Включва модул, задвижван от батерия, който прекарва въздуха през филтър
- + НЕ МОЖЕ да се използва за защита от вещества с лоши предупредителни свойства (вкус, мирис)
- + Не трябва да се използва в условия, непосредствено опасни за живота и здравето (DLH)
- + Подходящи за дълги периоди на работа - намалено дихателно съпротивление
- + Може да се включва интегрирана защита на главата, очите и лицето



Сгъстен въздух

- + Въздухът се доставя от компресор (сгъстения въздух трябва да бъде годен за дишане)
- + НЕ МОЖЕ да се използва за защита от вещества с лоши предупредителни свойства (вкус, мирис)
- + Не трябва да се използва в условия, непосредствено опасни за живота и здравето (DLH)
- + Подходящи за дълги периоди на работа - намалено дихателно съпротивление
- + Може да се включва интегрирана защита на главата, очите и лицето



Избор на система за принудително подаване на въздух

<p>Стъпка 1А Изберете Вашия модул</p> <p>Стъпка 1Б Изберете филтрите, батерията и колана</p> 	<p>Стъпка 2 Изберете връхната част</p> 	<p>Стъпка 3 Изберете дихателната тръба</p> 	<p>Стъпка 4 Изберете аксесоари</p> 
--	---	--	---

Избор на система за подаване на сгъстен въздух

<p>Стъпка 1 Изберете регулатор</p> 	<p>Стъпка 2 Изберете връхна част</p> 	<p>Стъпка 3 Изберете дихателна тръба</p> 	<p>Стъпка 4 Изберете тръба за доставяне на сгъстен въздух</p> 	<p>Стъпка 5 Изберете бързи връзки</p> 	<p>Стъпка 6 Изберете аксесоари</p> 
---	---	---	--	--	---

с подаване на въздух

3M™ Versaflo™ респираторни системи

Връхни части 3M™ Versaflo™ Серия S

Вградено окачване



S-133 S/L
S-333G S/L

S-433 S/L
S-533 S/L

Окачване за многократна употреба



S-655
S-657
S-757

S-855E

Връхни части 3M™ Versaflo™ Серия M

Лицев щит



M-106
M-107

Каски



M-306
M-307

Каски с яка



M-406
M-407

Дихателни тръби

BT-20 S/L – стандартна, в 2 размера
BT-30 - саморегулираща се
BT-40 - с високоустойчива гума



BT-20 S/L



BT-30



BT-40

Модули за принудително подаване на въздух

Само за частици (защита от органични газове и киселинни пари до ГС)



3M™ Versaflo™ TR - 300

Частички+газове и пари



3M™ Jupiter™

Взривобезопасен+ частици +газове и пари



3M™ Jupiter™ IS



Филтри

- + Искроуловител
- + Предфилтър
- + Филтър за частици
- + Филтър за частици и ниски нива на киселинни газове (КЗ до 10хГС)



Батерии

- + Стандартна (4,5 до 6 часа)
- + Батерия с висок капацитет (9 до 12 часа)



Зарядно

- + Единично
- + За 4 батерии



Филтри

- + Предфилтри
- + Филтри за частици
- + A2P
- + A2BEK1P
- + K1P
- + ABE1P



Батерии

- + 4 часова
- + 8 часова
- + 4 часова IS



Зарядно

- + Единично
- + За 10 батерии

Индивидуални респираторни системи

Защитна каска за висока температура



HT - 707

Защитна каска с възраден модул



3M™ Airstream™

Акcesoари за дихателни тръби



BT-922

BT-922 Защитно покривало
BT-926 Трудногоримо покривало

Регулатори

За охлаждане



3M™ Versaflo™ V-100E

За загряване



3M™ Versaflo™ V-200E

Регулиране на потока



3M™ Versaflo™ V-500E

Лицева част с възраден модул



3M™ Powerflow™

Бърза връзка за колан



Тръби за сгъстен въздух



Бързи връзки



Филтрираща система 3M™ Aircare™
(преносима или за монтиране на стена)



Система за подаване на сгъстен въздух



3M™ S-200

респираторни системи



3M™ Versaflo™ система с принудително подаване на пречистен въздух



Респираторните системи 3M™ Versaflo™ TR-300 за подаване на въздух съчетават производителност, защита и функционалност с модерен, стилен дизайн и комфорт. Това е лесна за употреба, гъвкава респираторна система за защита от частици

Употреба във:

- + Фармацевтична индустрия
- + Дървообработване
- + Подготовка на повърхността
- + ХВП
- + Металообработване
- + Леярни

- + Електронна звукова и визуална аларма в случай на изтощена батерия и / или слаб въздушен поток
- + Високо ефективен филтър, улавящ опасните прах, мъгла и дим с допълнителна опция за предпазване при определени нива на газове и пари
- + Лек и малък - изключително тънък, балансиран дизайн, предоставящ комфорт
- + Одобен според EN 12941, клас TH2 или TH3 в зависимост от връхната част
- + Бързо зареждаща литиево-йонна батерия, която показва степента на зареждане на LED дисплей



3M™ Versaflo™ TR-315E комплект

Този комплект 3M™ Versaflo™ включва филтър за частици, модул TR-302E, предфилтър, стандартен колан, висококапацитивна батерия, зарядно устройство за батерията, самонастройваща се дихателна тръба и индикатор за въздушния поток.

Сега изберете Вашата връхна част от страници 27-29.

*3M™ Versaflo™ TR-302E

Този уред се предлага само с индикатор за въздушния поток. За да го приложите към Вашата работна среда, моля вижте опциите по-долу.

Филтри *
TR-3600 предфилтър (опаковка от 10)
TR-3710E филтър за частици (P)
TR-3800E P + филтър за органични пари до GC
TR-3802E P + филтър за киселинни газове до GC (флуорводород до 10 x GC)

Колани
TR-325 стандартен колан
TR-326 кожен колан
TR-327 лесен за почистване колан
TR-329 тиранти
BPK-01 раница

Батерии (литиево-йонна)
TR-330 стандартна батерия
TR-332 батерия с висок капацитет

Зарядни
TR 341 E единично зарядно устройство
TR 344 E зарядно за 4 батерии

Система с принудително подаване на пречистен въздух 3M™ Jupiter™

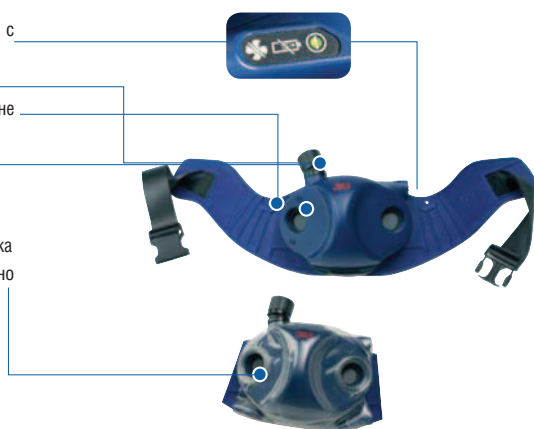
3M™ Jupiter™ е удобен и лесен за употреба модул, който осигурява защита срещу частици, газове и пари, както и срещу комбинация от всички тях, в зависимост от вида на използвания филтър. Интегрираната акустична и визуална аларма показва намаляването на въздушния поток във връхната част или изтощаването на батерията. 3M™ Jupiter Powerged Air Turbo се предлага с покритие, подходящо за работа във взривоопасни среди (опция).

Употреба във:

- + Фармацевтична индустрия
- + Взривни дейности
- + Бояджийски операции
- + Производство на хартия
- + Химическа индустрия
- + Медицина и здравеопазване
- + Земеделие
- + Леярни

Характеристики и предимства:

- + Бутон за включване и изключване с контролен модул
- + Връзка за дихателна тръба
- + Комфортен колан за лесно поставяне и почистване
- + Връзка за филтри
- + Пет различни типа филтри
- + Съвременен, ергономичен дизайн
- + Минимални изисквания за поддръжка
- + Може да се използва в потенциално взривоопасни среди
- + Зарядно устройство за батерия



3M™ Jupiter™ готов за употреба комплект

Този комплект включва стандартен 3M™ Jupiter с лесен за почистване колан, индикатор за въздушния поток и тръба за калибриране, както и филтри за органични пари и частици (A2P), предфилтри, саморегулираща се дихателна тръба, 8-часова презаредима батерия (NiMH) и зарядно устройство за батерията.

Изберете Вашата връхна част от страници 27-29

3M™ Jupiter™ (085-00-10P)

Предлага се с лесен за почистване колан, индикатор за въздушния поток и тръба за калибриране. За да гоокомплектовате според нуждите на Вашите работни условия, моля вижте опциите по-долу.

Филтри
P филтър (2бр. в опаковка) (450-00-25P2)
A2P филтър (2бр. в опаковка) (453-00-25P2)
ABE1P филтър (2бр. в опаковка) (456-18-25P2)
A2BEK1P филтър (2бр. в опаковка) (453-09-25P2)
K1P филтър (опаковка от 2) (456-18-25P2)
Комплект предфилтър (24 бр. в пакет) (461-00-02P24)

Батерии (NiMH)
8 часова батерия (007-00-64P)
4 часова батерия (007-00-63P)
4 часова батерия взриво обезопасена (предоставя се като част от взривобезопасния вариант) (085-12-00P)

Зарядни
Стандартно зарядно 003-00-58PEU
Стационарно зарядно за 10 батерии 003-00-59P



3M™ Versaflo™ системи за подаване на съгъстен въздух

Модулната гама на респираторите за подаване на съгъстен въздух Ви позволява да изберете начина по който да бъде изградена, което я прави гъвкава с възможност да се променя в бъдеще. Регулаторите Versaflo™ V-серия за подаване на съгъстен въздух предлагат защита от прах, мъгла, дим, газове и пари и комбинации от тях. Тези регулатори не предлагат защита в ограничени пространства, в среди с недостиг на кислород или при отстраняване на азбест.

Характеристики и предимства:

- + Вграден сигнализатор при слаб въздушен поток
- + QRS дишателна тръба
- + Вграден заглушител
- + Регулиране на потока със заключване
- + Заменяем филтър с активен въглен
- + Шарнирно прикрепяне към колана
- + Допълнителен изход за инструменти, задвижвани с въздух
- + Вход за съгъстения въздух
- + Лесен за почистване
- + Въздушен поток 170-305 л/мин
- + Одобрени според EN 14594 Клас 2A/3A или 2B/3B според връхната част



Регулатор Versaflo™ V-500E за подаване на съгъстен въздух

Балансиран регулатор, специално предназначен за респираторна употреба, регулатора Versaflo™ V-500E осигурява плавно подаване на въздушния поток, безопасност и комфорт.

Сега изберете Вашата връхна част от страници 27-29

Филтриращи елементи и съединения Системата за пречистване на въздуха 3M™ Aircare™ може да се постави, за да пречиства съгъстеният въздух преди да се подаде към регулатора. Отделните съставни части на регулаторите Versaflo V-Серия са свързани с бързи връзки (Ректус 25 или CEJN 342)

За повече информация вижте страница 25

Регулатори Versaflo™ V-100E за охлаждане на въздуха и V-200E за затопляне

Регулаторите Versaflo™ V-100E и V-200E позволяват на потребителите да охлаждат (V-100E) или загряват (V-200E) въздуха до 28 °, което ги прави добър избор за работещите при екстремни температури.

3M™ Versaflo™ Серия S Вградени окачващи каски и качулки

Въз основа на компютърно моделиране при събрана информация за размерите на човешката глава, благодарение на своите опции за оразмеряване и настройка, връхните части 3M™ Versaflo™ Серия S са подходящи за много потребители. Интегрираното

окачване е подходящо за приложения, при които се изисква честа смяна на цялата връхна част, като например фармацевтичното производство. Окачващият механизъм и компонентите могат бързо да се отстранят и разпределят за разделно изхвърляне в определените за това съоръжения.

Целодневен комфорт

- + Елегантен дизайн, който плътно приляга към главата на потребителя за по-добър външен вид
- + Леки и комфортни
- + Отлично разпределение на въздушния поток за подобряване на комфорта, ниско ниво на шума и намаляване на замъгляването

Интегрирано окачване

- + Готово за използване след изваждане от опаковката
- + Предлага се в два регулируеми размера: S / M (50-58 см) и M / L (54-64 см)

Подобрена видимост

- + Отлично зрително поле, особено на долу, с ниска степен на изкривяване на визьора с цел намаляване на отраженията и отблясъците

Допълнителна защита

- + Позволява удобно носене на офталмологични и предпазни очила, дори с ограничено окосмяване по лицето
- + Съответства на най-високата степен за респираторна защита (TH3) за този вид продукти, когато се използва с 3M™ Устройство за подаване на въздух
- + Защита на очите и лицето според EN166 – напръскване с течност и ниско енергийно въздействие
- + Покритие на главата, косата, врата и раменете



Връхна част 3M™ Versaflo™ S-133

С общо предназначение за използване, ефективна тъкан на добра цена. Материя на покритието: ламиниран 2-слоен полипропилен. Материал на визьора: PETG.



Връхна част 3M™ Versaflo™ S-333G

Мека, тиха, по-изръжлива, с ниско отделяне на частици тъкан. Материя на покритието: покрит с полиуретан трикотажен полиамид. Материал на визьора: обработен поликарбонат, за по-висока устойчивост на химикали и надраскване.



Връхна цяла част 3M™ Versaflo™ S-433

Покрива врата и рамената. Материя на покритието: ламиниран двуслоен полипропилен. Материал на визьора: PETG.



Връхна цяла част 3M™ Versaflo™ S-533

Покритието за рамената е от мека материя с ниско отделяне на частици. Материя на покритието: покрит с полиуретан трикотажен полиамид. Материал на визьора: обработен поликарбонат, за по-висока устойчивост на химикали и надраскване.



3M™ Модел за подаване на въздух	Стандарти за S-серията каски и качулки	* КЗ**
3M™ Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 2: F: 3	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 2: F: 3	500
3M™ Versaflo™ V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 3A, EN166 2: F: 3	200

* S-Серията каски и качулки отговарят на изискванията EN14594 за понижена якост (A). Те са одобрени за използване с редица тръби за подаване на съгъстен въздух, които отговарят на изискванията за понижена и повишена якост (A и B)

** Коefициент на защита – число, получено от максималният процент от цялостното вътрешно изпускане, което е допустимо в съответния европейски стандарт за съответния клас на респираторните защитни устройства.

респираторни системи

3M™ Versaflo™ Серия S

Премиум връхни части с окачване за многократна употреба

Въз основа на компютърно моделиране при събрана информация за размерите на човешката глава и благодарение на своите опции за оразмеряване и настройка, връхните части 3M™ Versaflo™ Серия S са подходящи за потребители с различни размери на

главата. Интегрираното окачване е подходящо за приложения, изискващи честа помяна на връхната част, като например фармацевтичното производство.



Целодневен комфорт

- + Елегантен дизайн, който плътно приляга към главата на потребителя за по-добър външен вид
- + Леки и комфортни
- + Отлично разпределение на въздушния поток, ниско ниво на шум и намаляване на замъгляването

Взградено окачване за глава

- + Идеален избор на достъпна цена за употреба в среда с висока степен на разпространение на замърсители
- + Потребителят контролира локацията на въздушния поток и настройва окачването с цел по-голямо удобство и добро прилягане
- + Предлага се в един размер: 50-64 см

Подобрена видимост

- + Отлично зрително поле, особено надолу, с ниска степен на изкривяване на визьора с цел намаляване на отраженията и отблясъците

Допълнителна защита

- + Позволява удобно носене на очила с диоптър, предпазни очила, и ограничено окисмяване по лицето
- + Съответства на най-високата степен на респираторните изисквания (TH3) за този вид продукти, когато се използва с 3M™ Уред за подаване на въздух
- + Защита на очите и лицето според EN166 – напръскване с течност и ниско енергийно въздействие



Връхна част 3M™ Versaflo™ S-655

С общо предназначение за трикотажна вътрешна яка, която е по-къса и по-тънка в сравнение с предишните модели. Материя на покритието: ламиниран гъслюен полипропилен. Материал на визьора: PETG.

Връхна част 3M™ Versaflo™ S-657

Дизайн с двойна яка за добро дихателно уплътнение. Вътрешната яка може да бъде прибрана в риза или защитен гащеризон, което позволява излишния въздух да се насочи по тялото, осигурявайки допълнителен комфорт.

Материя на покритието: гъслюен ламиниран полипропилен. Материал на визьора: PETG.

Връхна част за бояджии 3M™ Versaflo™ S-757

Материята е специално предназначена да улавя излишното количество изпръскана боя. Има двойна яка. Материя на покритието: ламиниран, трислоен полипропилен. Материал на визьора: обработен поликарбонат.

Връхна част 3M™ Versaflo™ S-855E

Качулката е уплътнена с подпелени шевове, за предпазване в среди на течни химикали и пръски. Има трикотажна вътрешна яка. Материя на покритието: Zytrol® 200. Материал на визьора: обработен поликарбонат.

Zytrol® 200 е запазна марка на Carpenter.



3M™ Модул за подаване на въздух	Стандарти за S-серията връхни части	* К3**
3M™ Versaflo TR-300	EN12941 TH3, EN166 2: F: 3	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 2: F: 3	500
3M™ Versaflo™ V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 3A, EN166 2: F: 3	200

* S-Серията каски и качулки отговарят на изискванията EN14594 за понижена якост (A). Те са одобрени за използване с дихателни тръби за подаване на състен въздух, които отговарят и на изискванията за понижена и завишена якост (A и B)

** Коефициент на защита – число, получено от максималният процент от общото вътрешно пропускане, което е допустимо в съответния европейски Стандарт за съответния клас на респираторните защитни устройства.

Лицев щит 3M™ Versaflo™ Серия M-100

Лицевите щитове 3M™ Versaflo™ Серия M-100 се характеризират с лек, компактен и добре балансиран дизайн, който осигурява защита от редица опасности на дихателните пътища, очите, лицето и слуха.

Изключително гъвкава твърда връхна част

- + Осигурява защита от специфични опасности за дихателните пътища, главата и очите

Модерен, добре балансиран дизайн

- + Леко тегло и отличен баланс
- + Напълно регулируемо окачване на главата
- + Дефлекторът позволява на потребителя да управлява въздушния поток вътре в каската за по-висок комфорт

Дизайн на визьора

- + Дизайнът на визьора съчетава отлично зрително поле настрани и надолу с добра оптична яснота
- + Визьорът осигурява устойчивост срещу надраскване и химикали

Лесна поддръжка

- + Възможност за защита на слуха 3M™ Pelitor™ с монтиране върху каската
- + Много от компонентите са общи за всички Versaflo връхни части от M-Серия
- + Резервните части и аксесоари се заменят бързо, лесно и интуитивно



Употреба в

- + Дървообработване
- + Бояджийски операции
- + Повърхностна обработка
- + Шлайфане
- + Полиране

Аксесоари

M-928	Предпазно фолио (опаковка от 10)
M-935	Стандартно лицево уплътнение (бял) (пакет от 5)
M-936	Комфортно лицево уплътнение (пакет от 5)
M-937	Трунозоримо уплътнение (пакет от 5)
M-958	Кашка за брадата
3M™ Pelitor™ H31P3AF 300	Антифони за прикрепяне към каска
M-972	Пожароустойчива Каска
M-976	Покритие за главата, шията и рамената

3M™ Versaflo™ M-928 Предпазно фолио

Аксесоари за защита на визьора.



3M™ Модул за подаване на въздух	3M™ Versaflo серия M-100 каски	
	Стандарти	* К3 **
3M™ Versaflo TR-300	EN12941 TH2, EN166 1: B: 3	50
3M™ Jupiter™	EN12941 TH2, EN166 1: B: 3	50
3M™ Versaflo™ V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 2B*, EN166 1: B: 3	50

Връхни части 3M™ Versaflo™ серия M-300

Връхните части 3M™ Versaflo™ M-300 се характеризират с лек, компактен и добре балансиран дизайн, като осигуряват интегрирана защита от редица опасности на дихателните пътища, главата, очите, лицето и слуха. Каските Versaflo™ Серия M-300 отговарят на най-високите изисквания (TH3) за този вид продукти, когато се използват със системите на 3M™ за подаване на въздух.

Твърди връхни части за разнообразни приложения

- + Одобрена защита за главата според EN397
- + Интегрирана защита от множество опасности (вкл. респираторна, механични въздействия, пръски и др.)

Модерен, добре балансиран дизайн

- + Леко тегло и отличен баланс
- + Напълно регулируемо окачване на главата
- + Дефлекторът позволява на потребителя да управлява въздушния поток вътре в каската за по-голям контрол и комфорт

Дизайн на визьора

- + Дизайна на визьора съчетава отлично зрительно поле настрани и надолу с добра оптична яснота
- + Визьорът осигурява устойчивост на надраскване и химикали

Лесна поддръжка

- + Възможност за защита на слуха от 3M™ Peltor™ с прикрепяне към каска
- + Повечето от компонентите са общи за всички Versaflo™ връхни части от M-Серия
- + Резервните части и аксесоари се заменят бързо, лесно и удобно



Употреба в

- + Металолечение
- + Шлайфане
- + Химическа промишленост и поддръжка
- + Земеделие
- + Строителство и ремонт
- + Взривни дейности



Връхна част 3M™ Versaflo™ M-306
Включва лицево уплътнение за обща употреба в строителството, химическата и тежката индустрия. Материя: полиамид с полиуретаново покритие.

Връхна част 3M™ Versaflo™ M-307
Включва труднотгоримо лицево уплътнение за приложения с възможно отделяне на горещи частици. Материя: труднотгорим полиестер.

Аксесоари

M-928	Предпазно фолио (опаковка от 10)
M-935	Стандартно лицево уплътнение (бяло) (пакет от 5)
M-936	Комфортно лицево уплътнение (пакет от 5)
M-937	Труднотгоримо лицево уплътнение (пакет от 5)
M-958	Кашичка за брагата
3M™ Peltor™ H31P3AF 300	Антифони за прикрепяне към каска
M-972	Труднотгоримо покритие за връхната част
M-976	Покритие за главата, шията и рамената



3M™ Могул за подаване на въздух	3M™ Versaflo M-Серия връхни части	
	Стандартни	* КЗ **
3M™ Versaflo TR-300	EN12941 TH3, EN166 1: B: 3, EN397	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH2, EN166 1: B: 3, EN397	50
3M™ Versaflo™ V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 3B*, EN166 1: B: 3, EN397	200

* M-Серията връхни части отговаря на изискванията EN14594 за висока степен на якост (B). Те са одобрени за използване с определени маркуци за подаване на съвместен въздух, които отговарят на изискванията за понижена и завишена якост (A и B)

** Коэффициент на защита – число, получено от максималният процент на общо вътрешно пропускане, което е посочено в съответния европейски Стандарт за съответния клас на респираторните устройства.

Връхни части 3M™ Versaflo™ серия M-400 с покритие за раменете

Връхните части 3M™ Versaflo™ серия M, предлагат интегрирана защита от редица опасности за дихателните пътища, главата, очите, лицето и слуха с допълнително покритие за защита на врата и раменете. Серията каски M-400 отговарят на най-високите изисквания за респираторна защита (TH3) за този вид продукти, когато се използват със системите на 3M™ за подаване на въздух.

Твърди връхни части за разнообразни приложения

- + Одобрена защита за главата според EN397
- + Интегрирана защита от множество опасности (вкл. респираторна, механични въздействия, пръски и др.)

Модерен, добре балансиран дизайн

- + Високо тегло и отличен баланс
- + Напълно регулируемо окачване на главата
- + Дефлекторът позволява на потребителя да управлява въздушния поток вътре в каската за по-висок комфорт

Дизайн на визьора

- + Дизайна на визьора съчетава отлично зрительно поле настрани и надолу с добра оптична яснота
- + Визьорът осигурява устойчивост на надраскване и химикали

Лесна поддръжка

- + Повечето от компонентите са общи за всички Versaflo™ връхни части от M-Серия
- + Резервните части и аксесоари се заменят бързо, лесно и интуитивно



Употреба в

- + Металолечение
- + Шлайфане
- + Строителство и ремонт
- + Взривни дейности

Връхна част 3M™ Versaflo™ M-406

Включва износостойчива яка за употреба в строителството и тежката индустрия. Материя: Cordura®/найлон

Връхна част 3M™ Versaflo™ M-407

Труднотгоримата яка е подходяща при работи, при които се отделят горещи частици. Материя: труднотгорим Nomex®.

Cordura® е запазена марка на Invista. Nomex® е запазена марка на Dupont™.

Аксесоари

M-928	Предпазно фолио (опаковка от 10)
M-958	Кашичка за брагата
M-447	Износостойчиво покритие
M-448	Труднотгорима яка
M-972	Труднотгоримо покритие за каската

* M-Серията връхните части и лицеви щитове отговарят на изискванията на EN14594 за висока степен на якост (B). Те са одобрени за използване с определени тръби за подаване на съвместен въздух, които отговарят на изискванията за понижена и завишена якост (A и B)

** Коэффициент на защита – число, получено от максималният процент на общото вътрешно пропускане, което е посочено в съответния европейски стандарт за съответния клас на респираторните устройства.

3M™ Могул за подаване на въздух	Връхни части 3M™ Versaflo™ серия M-400	
	Стандартни	* КЗ **
3M™ Versaflo TR-300	EN12941 TH3, EN166 1: B: 3, EN397	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 1: B: 3, EN397	500
3M™ Versaflo™ V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 3B*, EN166 1: B: 3, EN397	200



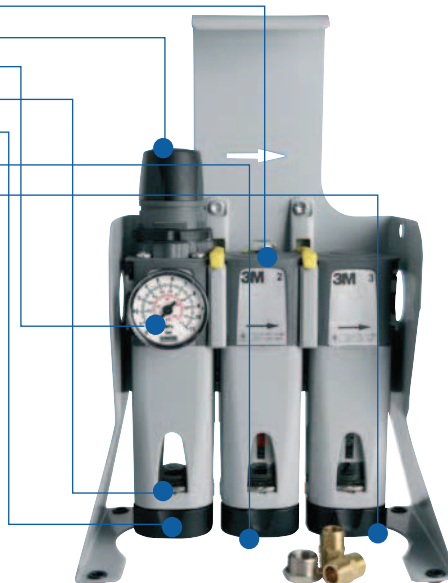
Филтрираща система 3M™ AirCare™

Филтриращата система 3M™ AirCare™ може да бъде комбинирана с всички системи за принудително подаване на пречистен въздух.

Характеристики и предимства:

- + Може да се използва от до трима работещи
- + Индикатор за диференциалното налягане
- + Регулатор на налягането (със заключване)
- + Манометър
- + Предфилтър
- + Полу-автоматично грениране
- + Филтър за аерозоли и влага
- + Адсорбиращ филтър с активен въглен
- + Три-етапната филтрираща система доставя въздух с много високо качество към респираторната система и инструментите, задвижвани с въздух посредством премахване на водни и маслени аерозоли, частици и миризми от компресирания въздух
- + Два варианта – за прикрепяне към стена и преносим
- + Изходящото налягане може да бъде настроено чрез регулатора за налягане. Системата може да бъде използвана при входящо налягане до 10 бара

Преносима филтрираща система 3M™ AirCare™ ACU02



Филтрираща система 3M™ AirCare™ ACU01 за монтиране на стена.

Система за принудително подаване на съгъстен въздух 3M™ S-200™

Системата за принудително подаване на съгъстен въздух 3M™ S-200™ е най-комфортната и използвана система за употреба с всички полумаски и цели лицеве маски на 3M™. Може да се използва с или без допълнителни филтри.

Характеристики и предимства:

- + Дихателна тръба към въздушния регулатор
- + Лицева част
- + Байонетна връзка на дихателната тръба
- + Регулатор S-200™
- + Висока степен на респираторна защита
- + Двустранен въздушен поток
- + Лека, перфектно балансирана система
- + Лесна за поддръжка



Система за принудително подаване на съгъстен въздух 3M™ S-200™

Одобрена според EN 139
 КЗ: За полумаска – 50 x ГС
 За цяла маска – 200 x ГС
 Работно налягане: 3-8 бара
 Въздушен поток в лицевата част: 140-330 л/мин.

Употреба в:

- + Боядисване



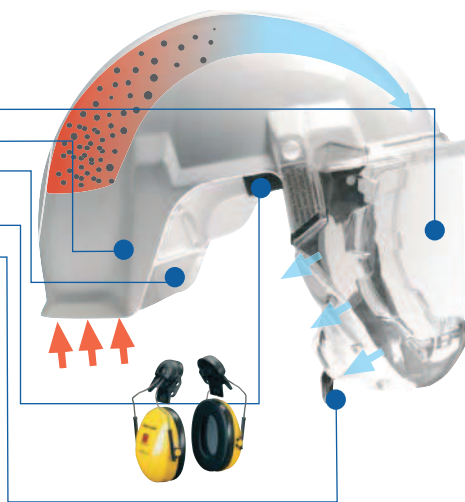
Респиратор 3M™ Airstream™ с принудително подаване на пречистен въздух

Респираторът 3M™ Airstream™ представлява система за подаване на пречистен въздух с въграден двигател и филтърни компоненти. Захранва се от лека батерия,

монтирана на кръста. Осигурява степен на защита THP2 (EN146) само срещу частици и течни аерозоли до 20 x ГС.

Характеристики и предимства:

- + Поликарбонатен визьор (EN 166)
- + Лека, изключително здрава конструкция
- + Въграден двигател с филтър и предфилтър
- + Допълнително може да бъдат поставени външни антифони
- + Уплътнение за лицето и главата
- + Добре балансирана система, гарантираща комфорт при носене
- + 5 или 8-часова NiMH батерия с прикрепяне към кръста;
- + Електронно зарядно устройство
- + Комбинира респираторна защита със защита на главата, очите, лицето и слуха (опция)



Употреба в:

- + Металообработваща индустрия
- + Леярни
- + Заваряване
- + Строителство



Респиратор 3M™ Powerflow™ с принудително подаване на пречистен въздух

Респираторът 3M™ Powerflow™ с принудително подаване на пречистен въздух се състои от цяла лицева част и монтиран на нея двигател с P3 филтър. Системата осигурява ефективна защита от потенциални опасности

за здравето при отстраняване и изхвърляне на продукти, съдържащи азбест. Комбинацията осигурява защитен клас TM3 PSL (според prEN 147) и осигурява защита до 2000 x ГС.

Характеристики и предимства

- + Лека цяла лицева част с широко зрително поле (панорамен визьор)
- + Лицева част, направена от ЕПДМ каучук
- + Снабдена с един P3 филтър за защита от твърди и течни аерозоли
- + Компактен двигател с шарнирна ДИН резба
- + 8-часова батерия с прикрепяне към колан
- + Добре балансирана система, гарантираща комфорт при носене
- + 5 или 8-часова NiMH батерия с прикрепяне към кръста
- + Електронно зарядно устройство
- + Елегантна форма, позволяваща лесно почистване



Респиратор 3M™ Powerflow™ с принудително подаване на пречистен въздух и цяла лицева маска от силикон

Одобрена според според prEN 147 (ревизиран)

Защитен клас: TM3

КЗ: 2000 x ГС (с включен двигател)

1000 x ГС (с изключен двигател)

Употреба в

- + Отстраняване на азбест

Акcesoари

- + P3 филтър (пакет от 3)
- + Предфилтър, пагове и държач (пакет от 10)
- + Комплект за почистване