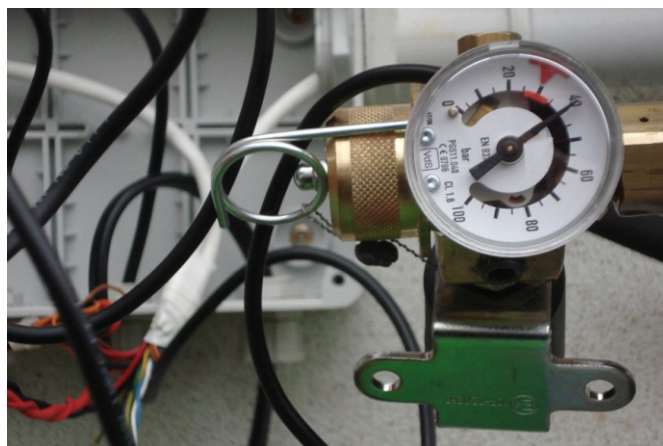




ГАЗОВО ПОЖАРОГАСЕНЕ съгласно БДС EN 15004

Газова пожарогасителна система с гасително вещество FK-5-1-12 (Novec1230)



Използването водни пожарогасителни системи за защита от пожар в помещения с електронно оборудване, компютри, софтуер, файлове с данни, комуникационно оборудване, медицинска техника, биха могли да бъдат толкова опустошителни, колкото и от самия пожар.

Защитете ги вместо това с газова пожарогасителна система от ново поколение - Novec™ 1230 предлага решението за най-високите изисквания за пожарна защита. Системата Novec™ 1230 използва екологично чист агент Novec™ 1230, чрез който в рамките на 10 сек. потушават пожари и защитават чувствителните високо технологични съоръжения, без да причиняват вреда на хората или околната среда.

Системата Novec™ 1230 отговаря на строгите критерии необходими за гасителни агенти използвани за гасене на обитаеми зони. Системата отговаря на БДС EN 15004-2: 2009

Разликата е кристално ясна: Novec™ 1230 - Новият стандарт за заместване на Халонов системи

ФайерТех Инженеринг ЕООД има удоволствието да предложи най-новия стандарт за заместване на Халонов системи. Системата Novec™ 1230 предлага дългосрочна, устойчива технология, която има най-голям марж на безопасност. За разлика от Халон, Novec 1230 течност не съдържа хлор и бром и затова е с нулева сила на изтощаване на озона (ODP). Както много флуор-базирани газове, Novec 1230 течност има потенциал за глобално затопляне 1.0.

Novec 1230 не е инертен газ или флуориран газ, това е следващото поколение решение за гасене вашите нужди. Novec 1230 е течност при стайна температура и се съхраняват в бутилки като течност под налягане. Въпреки това, когато течността се изхвърля се превърща в пари в дюзите и тя се изхвърля като газ. Прекратява процеса на горене в рамките на 10 сек. при сравнително високи концентрации на кислорода във въздуха, при които не съществува риск за хората, не се нарушава тяхната нормална активност и дишането им (Novec 1230 остава като газ и не се превръща обратно в течна фаза след освобождаване ѝ в помещението или атмосферата).

Novec 1230 осигурява най-доброто от двата свята. Съхранението изисквания са ниски и са подобни на Халон или HFC газове (FM200 и т.н.) и концентрация на малко над 5% се изисква, която се изхвърля за 10 секунди. Системите с Novec 1230 са много благоприятни за околната среда с нулева сила на изчерпване потенциала на озона и потенциал за глобално затопляне от само 1. Novec 1230 има атмосферен живот само 5 дни в сравнение с HFC газове, които са в повече от 30 години (Халон е 107 години). Novec 1230, не предизвиква никакви токсични странични продукти, когато влязат в контакт с пламък и горещи повърхности.



ГАЗОВО ПОЖАРОГАСЕНЕ съгласно БДС EN 15004

Noves 1230 - уникален заместител на системи с Халон 1301

Системата Noves™ 1230 течност е разработена, като заместител на Халон 1301 и алтернатива на HFCs, на HCFC, и PFCs. Системата притежава уникални качества и тази цел висока безопасност и екологична устойчивост.

Noves 1230 течност е с много по-ниска токсичност и въздействие върху околната среда. Тя е течност при стайна температура, с пара при ниско налягане, което дава възможност за улеснение при работа, съхранение и транспорт.

Noves™ 1230 използва революционна система за противопожарна защита - течност, която изглежда точно като вода, но не причинява вида на щетите, свързани с вода, при пожар. Тази система предлага идеалното решение за защита на болници, музеи, библиотеки, телекомуникационни центрове и други съоръжения, желаещи да се защитят важни активи, които биха могли да бъдат засегнати от обикновените огън потискане системи. Системите Noves™ 1230 са в състояние да открият огън по невидим нива, идентифициране на горивните частици, преди те да се превърнат в пламъци.

Безопасен за хората

Noves 1230 също е много безопасен за заети площи. Там е много висока граница на безопасност между дизайн концентрация от 5,2% за ефективно гасят пожари и NOAEL граница от 10%. NOAEL е Не наблюдаваните нежелани ефекти, което е максималната концентрация на газ, когато няма наблюдавани нежелани влияние на хората в рамките на околната среда. Тази граница на безопасност на почти 5% в сравнение с 1-2% граница на безопасност, с много други системи.

Noves 1230 е високо ефективен гасителен агент. Той е идеален за приложение в области, като:

- Авиационни съоръжения
- Търговски и военноморски съдове
- Сървърни помещения
- Високо технологични военни системи
- Електронно изчислителни центрове за обработка на данни
- Медицински съоръжения
- Музеи
- Офшорни платформи
- Телекомуникационни помещения

Какво определя Noves 1230 като изключение?

Noves 1230 течност е с нулева сила на изтощаване потенциала на озона (ODP) и най-нисък атмосферен живот за halocarbon алтернативи:

5 дни атмосферен живот. Най-близката алтернатива е 33 години.

Той има потенциал за глобално затопляне - 1, което е 99,9% по-ниско от всички halocarbon агенти приемливи за използване в заемани пространства.

Noves 1230 течност има най-голям марж на безопасност при употреба в заемани пространства.

Тя прави добър бизнес в смисъл да се използва Noves 1230 течности, тъй като е устойчива, дългосрочна технология.

Noves 1230 е регистрирана търговска марка на 3М.