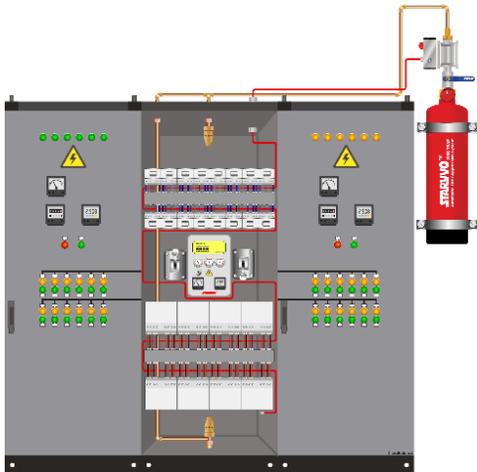
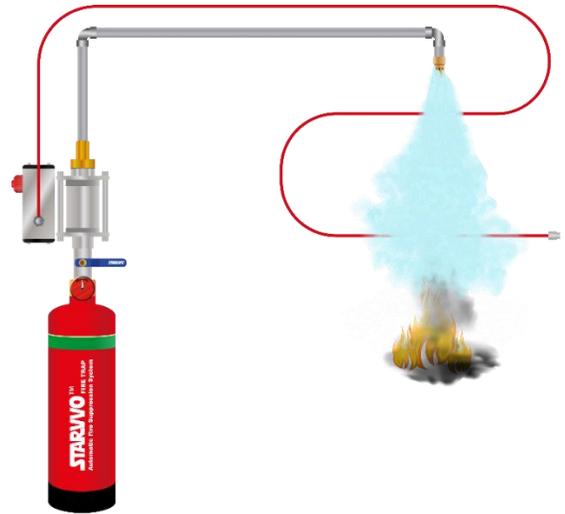


STARVVO® Electrical Panel Indirect FireTRAP® System adalah alat pemadam otomatis yang digunakan untuk melindungi peralatan listrik terutama panel elektrikal dari bahaya kebakaran. STARVVO® Electrical Panel Indirect FireTRAP® System menggunakan *liquid gas AF-11, AF-36, FM-200 atau Novec 1230* sebagai media pemadam api listrik. Seperti diketahui, kebakaran yang terjadi pada peralatan listrik termasuk dalam jenis kebakaran kelas E (Electrical) menurut standar *British Standards Institution [BSI] BS EN 3-7:2004 + A1:2007*. Kebakaran kelas E sendiri memerlukan media yang mempunyai karakteristik khusus untuk memadamkan api yang berasal dari bahan elektrikal seperti panel distribusi listrik, panel kapasitor bank, panel LVMDP, dan panel elektrikal lainnya.



Keunggulan :

- Mudah dipasang, tidak memerlukan peralatan elektrikal
- Coverage discharge area lebih luas dan efektif menggunakan 360° discharge nozzle
- Menggunakan Gas Clean Agent yang ramah lingkungan, tidak meninggalkan residu, aman untuk manusia dan non konduktif
- Tidak merusak peralatan elektronik pada saat terjadi gas discharge
- Harga yang kompetitif dengan kualitas terbaik



Cara Kerja STARVVO® Electrical Panel Indirect FireTRAP® System

Ketika terjadi kebakaran atau terjadi panas yang melebihi 130°C didalam suatu ruang yang diproteksi (seperti Panel Elektrikal, PDB, Capasitor Bank, Panel LVMDB, Rack Server dll) maka api atau panas tersebut dideteksi oleh *Fire Tubing Sensor* sehingga *Fire Tubing* tersebut menjadi luka / berlubang / bocor / putus dan tekanan didalam fire tubing menjadi berkurang (*pressure drop*) untuk kemudian menggerakkan pneumatic valve membuka jalur *Gas Clean Agent* (AF-11, FE-36 / AF-36 / FM-200 / Novec 1230) dari dalam tabung *Cylinder* melalui piping system dan discharge nozzle yang sudah dipasang sedemikian rupa kearah sumber api atau panas tersebut sehingga api mejadi padam atau panas menjadi dingin karna sifat *gas clean agent* tersebut selain memadamkan api juga mendinginkan suhu.

STARVVO® Electrical Panel Indirect FireTRAP® System menyemburkan *Gas Clean Agent* langsung kearah sumber api atau kearah sumber panas karna system deteksi fire tubing akan membuat luka / berlubang / bocor / putus pada area terjadinya api atau panas berlebihan tersebut.