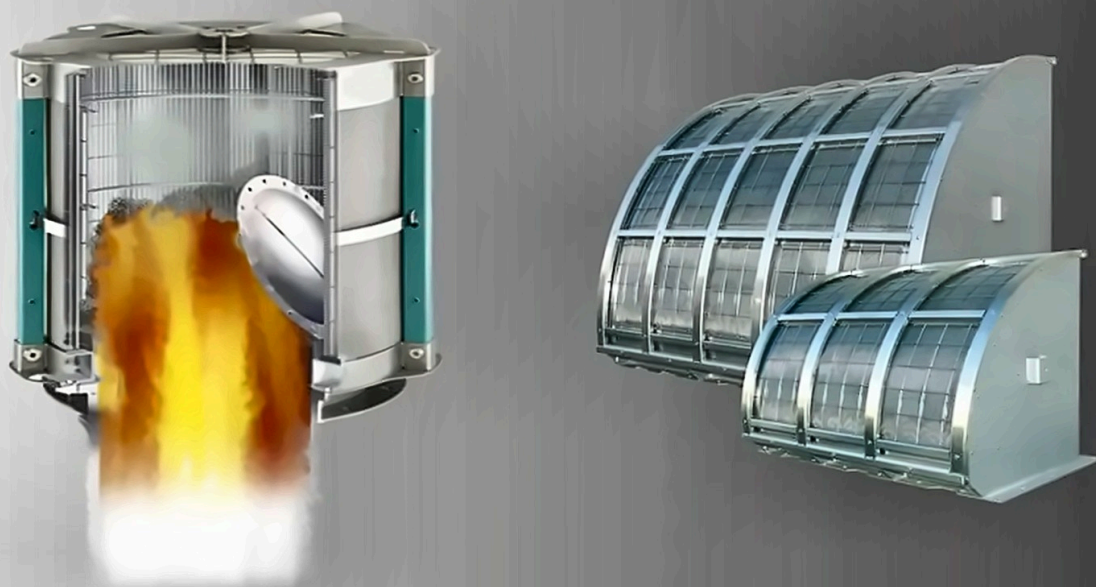


**SISTEMET DHE SHËRBIMET E TEKNIKU SAFETY**

Sistemet mbrojtëse nga shpërthimi

Në impiantet industriale, shpërthimet e pluhurit janë rreziku më i madh bashkë me zjarrin. Sistemet e mbrojtjes nga shpërthimi inxhinierohen, montohen dhe vihen në punë bashkë me prodhuesin.

5

Familje sistemesh

3

Parime: zbutje · shkarkim · izolim

6

Sektorë kryesorë

Tri parimet e mbrojtjes

Sistemet ndahen në tri grupe – zbutja (shtypja) e shpërthimit, shkarkimi i tij i planifikuar dhe izolimi – dhe plotësohen me detektimin dhe fikjen e shkëndijave në kanalet e procesit.

Hap pas hapi

1

Zbutja

Sensorët dhe agjenti e shtypin shpërthimin kimikisht që në fillim

2

Shkarkimi

Kapakët lirojnë në mënyrë të planifikuar gazet që zgjerohen

3

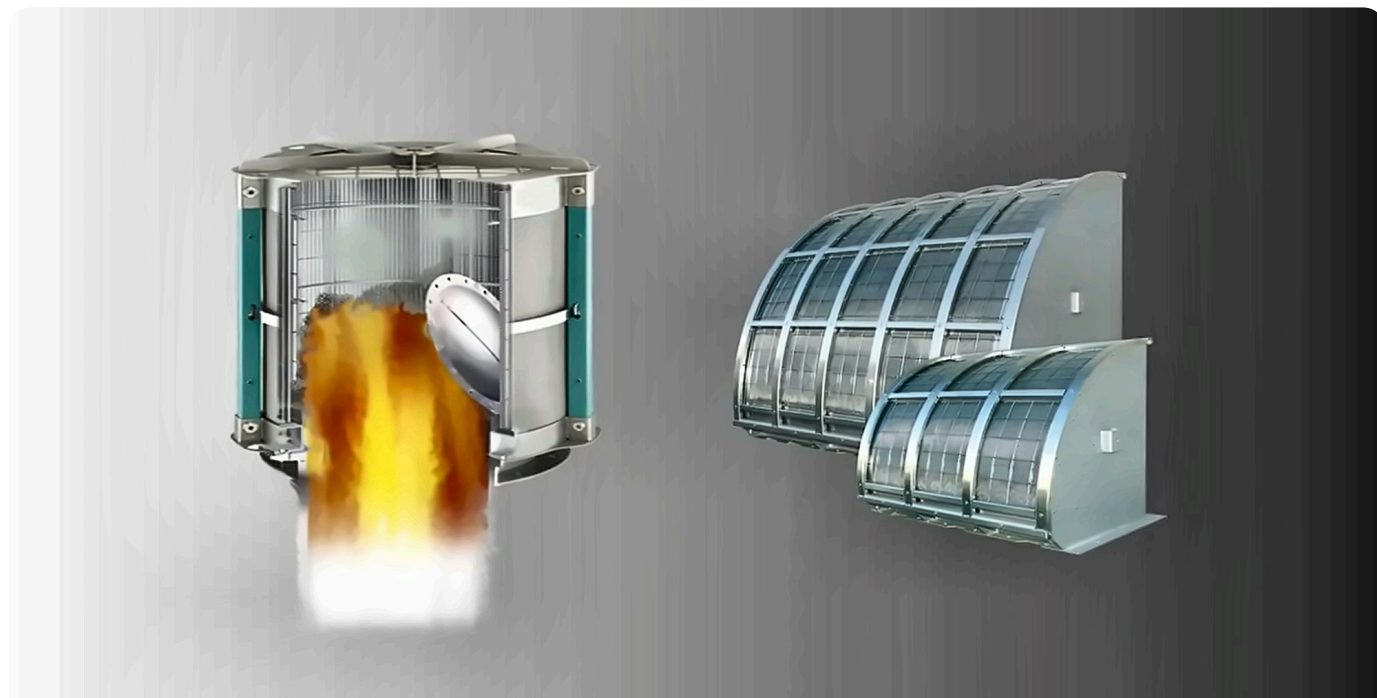
Izolimi

Pajisje pneumatike dhe mekanike ndalojnë kalimin në pjesë të tjera

4

Shkëndijat

Detektimi dhe fikja e shkëndijave në kanale



Sistemet mbrojtëse nga shpërthimi – TEKNIKU SAFETY projektton, furnizon, instalon dhe mirëmban sistemin e plotë.

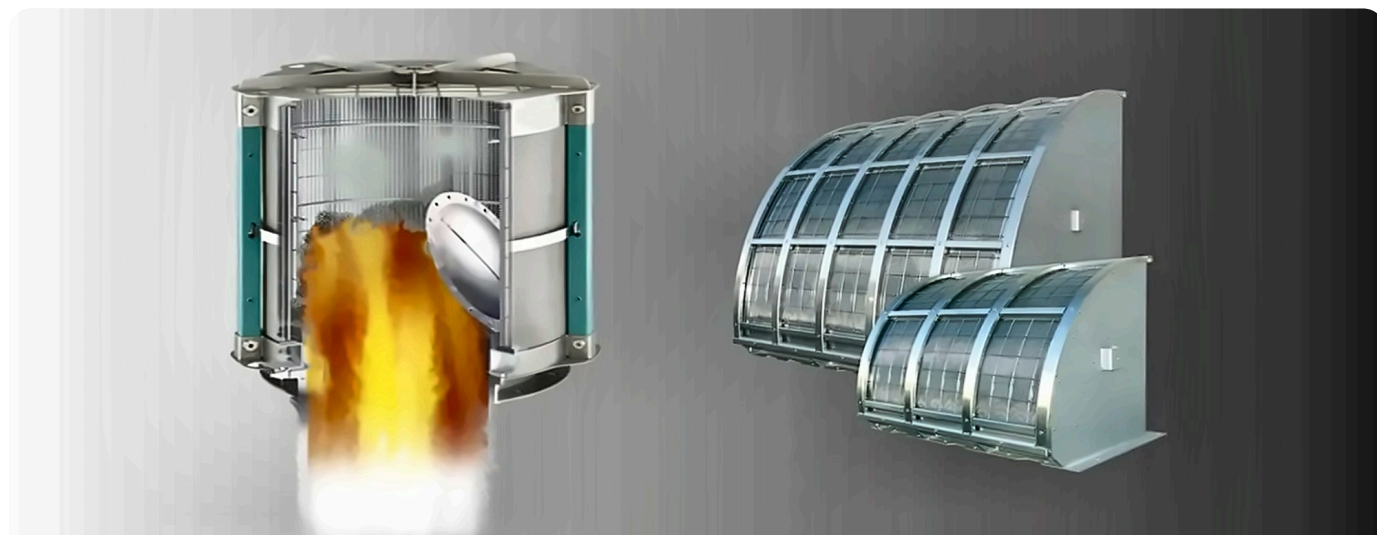
Zgjidhjet dhe karakteristikat

Sistemet dhe pajisjet

Sistemi	Si mbron
Shuarja / zbutja e shpërthimit	Sensorët zbulojnë shpërthimin dhe agjenti e shtyp kimikisht
Kapakë kundër shpërthimit	Shkarkojnë në mënyrë të planifikuar gazet që zgjerohen brenda vëllimit
Kapakë shkarkues pa flakë	Për zona me njerëz – shkarkojnë presionin pa lëshuar flakë
Izolimi i shpërthimit	Pajisje pneumatike dhe mekanike që ndalojnë përhapjen në proces
Detektimi dhe fikja e shkëndijave	Zbulojnë dhe shuajnë shkëndijat dhe grimcat e nxehta në kanale

Bashkëpunimi me prodhuesin

- ◆ Inxhinierim, montim dhe vënie në punë së bashku me prodhuesin
- ◆ Trajnim i përdoruesit përfundimtar pas instalimit
- ◆ Mirëmbajtje periodike nga TEKNIKU



Shpërthime pluhuri · Shkëndija · TEKNIKU SAFETY

Ku përdoret

Industria ushqimore

Druri dhe letra

Çeliku

Nafta dhe gazi

Kimia dhe petrokimia

Energjia

■ Si punojmë

01**Vlerësimi**

Analiza e objektit dhe e rrezikut

02**Projektimi**

Llogaritje, skema dhe BOQ

03**Instalimi**

Montim sipas projektit

04**Vënia në punë**

Testim dhe trajnim

05**Mirëmbajtja**

Inspekte periodike

Pse TEKNIKU SAFETY

- ◆ Projektim nga byroja projektuese e TEKNIKU SAFETY, me inxhinierë të autorizuar (AME 164/02 - 165/02)
- ◆ Zgjidhje sipas standardeve ndërkombëtare dhe legjislacionit të Kosovës
- ◆ Menaxhim i plotë: nga vlerësimi dhe projekti te instalimi, vënia në punë dhe mirëmbajtja
- ◆ Koordinim i miratimeve me autoritetet dhe shërbimin zjarrfikës

Standardet

ATEX

EN 14491

EN 14373

EN 15089

NFPA 68

NFPA 69

Projektet hartohen sipas Ligjit nr. 08/L-261 për mbrojtjen nga zjarri dhe akteve nënligjore në fuqi.

■ Autorizimet dhe mirëmbajtja

AME 164/02

Hartimi i elaborateve të mbrojtjes nga zjarri

AME 165/02

Projektimi i sistemeve të detektimit, alarmit dhe shuarjes

Mirëmbajtja

Inspekte periodike, testime dhe raporte të dokumentuara

Kërkoni ofertë ose konsulencë

Na dërgoni projektin ose përshkrimin e objektit – përgatisim zgjidhjen dhe ofertën.

sales@tekniku.net**+383 44 122 927**