

Armadi elettrici | Sale server | Elettronica

Sistemi Rivoluzionari di soppressione incendi



Made in Germany

detex*Ar2*



detex*Ar*



**SISTEMI A GAS
NON TOSSICO
ECOLOGICO**

Manutenzione minima
Non in pressione
Non richiede alimentazione elettrica
Rilevamento / spegnimento ultrarapido
Risparmio a lungo termine
Sistemi brevettati



Valvola di rilascio Detexline (UNICA)

Il sistema funziona con una sola tubazione per il rilevamento e lo spegnimento.
Acciaio inossidabile



Sistema di cilindri di argon

PROTEZIONE ANTINCENDIO INTELLIGENTE E SELETTIVA

I sistemi di protezione antincendio a gas inerte DETEX AR combattono gli incendi attraverso l'erogazione di argon per ridurre il contenuto di ossigeno al di sotto del 15% nello spazio da proteggere.

Sono particolarmente adatti per la protezione di compartimenti, piccoli armadi e impianti elettrici, con installazioni sensibili e di alta qualità, dove è richiesto uno spegnimento senza residui senza l'uso di gas chimici, acqua, schiuma o polvere come agente estinguente.

I gas inerti hanno un effetto estinguente di prima classe per gli incendi di classe A (solidi), B (liquidi infiammabili) e C (gas infiammabili). L'argon è adatto come unico gas estinguente anche per la classe D (incendi di metalli).

Valvola direzionale (BREVETTATA)

- In armadi multipli, ad esempio, conduce l'agente estinguente solo dove è stato rilevato l'incendio.
- Acciaio inossidabile.



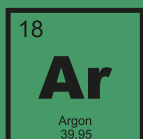
Rivelatore di spie (BREVETTATO)

- Rilevamento termopneumatico
- Possibilità di più temperature in un unico sistema
- In acciaio inox

Ugello a gas silenzioso (BREVETTATO)

- Il più piccolo del mercato.
- Riduce drasticamente il rumore di scarico del gas inerte.
- Acciaio inossidabile.

Con una sola condotta!



PROTEZIONE DI PIÙ AREE **Protezione sezionata automatica** **tramite il controllo della** **VALVOLA DIREZIONALE**

Il sistema si attiva solo dove viene attivato il rilevamento.

- L'argon va solo dove è necessario.
- Una quantità maggiore viene versata dove c'è l'incendio.
- Sono necessarie meno bombole.



disponibile in:

5L
10L
20L
50L





SISTEMA DI CARTUCCE DI ARGON/AZOTO

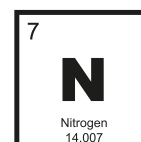
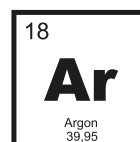
IDEALE PER APPLICAZIONI SPECIALI MILITARI E OFFSHORE

I sistemi antincendio a gas inerte DETEX An2 combattono gli incendi attraverso l'erogazione di **Argon e Azoto** per ridurre il contenuto di ossigeno al di sotto del 15% nello spazio da proteggere.

Sono particolarmente adatti per la protezione di piccoli locali fino a 2 m³ con installazioni sensibili e di alta qualità, dove è richiesto uno spegnimento senza residui senza l'uso di gas chimici, acqua, schiuma o polvere come agente estinguente.

I gas inerti hanno un effetto estinguente di prima classe per gli incendi di classe A (solidi), B (liquidi infiammabili) e C (gas infiammabili).

L'argon è adatto come unico gas estinguente anche per la classe D (incendi di metalli).



COMPATTO



I sistemi antincendio a gas inerte **DETEX AN²** consentono, grazie al loro design intelligente, uno stoccaggio molto compatto e poco ingombrante dell'agente estinguente.

Entrambi gli agenti estinguenti sono stoccati separatamente in bombole d'acciaio completamente saldate da 2 litri a 250 bar.

Grazie alle dimensioni selezionate delle bombole in acciaio (80 mm di diametro e circa 600 mm di lunghezza totale) è sempre possibile trovare un'opzione di installazione, anche in spazi molto ristretti.

La tecnologia a 250 bar consente l'uso o l'installazione di questi sistemi di estinzione anche in condizioni di temperatura estreme, da -60°C a + 80°C.



PUÒ ESSERE INSTALLATO SU:

- Qualsiasi posizione/angolo
- Parti mobili/ingranaggi

detexAn2

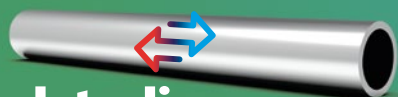
FINO A 10 ANNI SENZA MANUTENZIONE

I serbatoi in acciaio saldato non richiedono manutenzione e possono rimanere in modalità opposta fino a 10 anni. Una volta attivato, verrà sostituito da uno nuovo e l'impianto sarà di nuovo pienamente operativo.

L'intero sistema è realizzato con materiali antiruggine. La sua durata in ambienti salini, come nelle turbine eoliche offshore, è un vantaggio comprovato. Non richiedendo elettricità, ha il vantaggio di essere sempre operativo, qualunque cosa accada. A causa degli elevati costi di manutenzione di questo tipo di turbine, questa soluzione è la più affidabile, duratura ed economica.

Installa e dimentica. Non necessita di manutenzione periodica come il controllo della pressione del gas.

TECNOLOGIE COMUNI A ENTRAMBI I SISTEMI



detexline

1 singola condotta per: detection & extinguishing

L'esclusiva tecnologia di protecfire consente di installare un'unica tubazione sia per il rilevamento che per lo spegnimento.

In questo modo si evitano tempi, costi e attrezzature di installazione.

Anche gli spazi ridotti traggono vantaggio da questo tipo di tubazione, in quanto non necessitano di ulteriori parti.

Al momento dell'ispezione, è molto più veloce e facile procedere.

Il montaggio e lo smontaggio sono semplici e veloci.

Brevettato



Ugello gas silenzioso

- Riduce il rumore di scarico del gas inerte al di sotto del livello di pericolo.

- Eccellente efficienza di scarica

- Il più piccolo, robusto e silenzioso del suo genere.

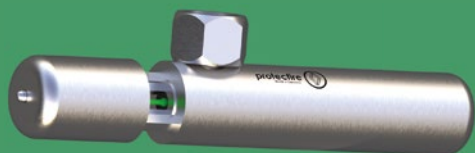
- 100% acciaio inox



Valvola direzionale

Possibilità di reindirizzare l'agente estinguente solo nel punto che ha attivato il rilevatore.

In questo modo l'agente estinguente verrà indirizzato in modo più preciso e senza sprechi.



Rilevamento termo-pneumatico

- Rilevatore unico e brevettato

- Non richiede elettricità

- Acciaio inossidabile ad alta finitura

- Velocità di risposta: Risposta ultra rapida RTI 12

- Temperature di rilevamento disponibili:

-57°C -68°C -79°C -93°C -110°C -141°C -182°C -230°C 260°C

Ideale per proteggere beni di valore e apparecchiature sensibili.

- Eccellente effetto estinguente in aree pericolose con elevato carico di incendio o incendio nascosto.

- Evita lunghi tempi di inattività e costose interruzioni del servizio.

- Particolarmente adatto all'uso in aree con persone in transito.

Certifications by protecfire products:



Economico da acquistare

Grazie alla manutenzione molto ridotta per un lungo periodo di tempo

Facile da progettare e interpretare



Flessibile e robusto

Ideale per condizioni di utilizzo estreme, ad esempio nelle miniere sotterranee.



Facilità di installazione

tecnologia brevettata: detexline di protecfire (una sola tubazione per il rilevamento e lo spegnimento).

l'intero assemblaggio richiede pochissimi utensili, poiché i componenti condividono misure e tipologia.



**I GAS INERTI SONO INDUBBIAMENTE
IL FUTURO
DEGLI AGENTI ESTINGUENTI GASSOSI.
RISPETTOSO DELL'AMBIENTE**

**detex^{Ar}
detex^{An2}**

**USO SICURO IN AREE CON
PRESENZA DI PERSONE.**

NON TOSSICO

QUESTI GAS NON SONO TOSSICI, TUTTAVIA LE CONCENTRAZIONI DI OSSIGENO RISPETTO ALL'ARIA AMBIENTE SONO NOTEVOLMENTE RIDOTTE (15%), PERTANTO LE PERSONE PRESENTI DEVONO ESSERE INCORAGGIATE DA ALLARMI OTTICI E/O ACUSTICI A LASCIARE L'AREA DI SPEGNIMENTO PRIMA E DOPO LO SPEGNIMENTO.

L'argon e l'azoto, in quanto componenti naturali dell'aria ambiente, sono atossici e non conduttori di elettricità.

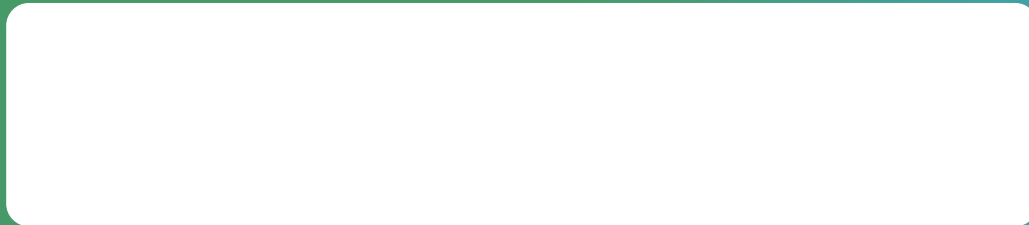
Questo eccellente equilibrio ambientale non ha altri mezzi di estinzione gassosi. Entrambi i gas sono quindi non solo praticamente sicuri, ma anche facilmente e rapidamente disponibili quasi ovunque.

Sistemi di soppressione automatica degli incendi per armadi elettrici, sale server ed elettronica.



protecfire GmbH
Weidekamp 10
D-23556 Lübeck
Germany

Tel.: +49 (0) 451 399 61-10
Fax: +49 (0) 451 399 61-20
@: info@protecfire.de
www.protecfire.de



Brochure info / Warning
Detex Ar / An2 - 23052022 V4.1 Italian
All the information can be changed
without previous warning.
Information or images can be
subject to errors or only representations.
All rights reserved.

Opuscolo informativo / Avvertenza
Detex Ar / An2 - 23052022 V4.1 Italian
Tutte le informazioni possono essere modificate
senza preavviso.
Le informazioni o le immagini possono essere
soggette a errori o solo rappresentazioni.
Tutti i diritti sono riservati.

www.protecfire.de

