

# IMPIANTI ANTINCENDIO A NAF S 125

## IMPIANTI A GAS INERTI NITROTECH®

### IMPIANTI A NAF S 125



Bombole complete di valvola automatica di apertura rapida con manometro mod. 128/190, collo d'oca, pescante, ghiera e cappello. Attuazione esclusa.

**Compatibilità ambientale:** il NAF S125 è un estinguente alogenato che non deteriora la fascia di ozono. Una vita atmosferica ed un indice di GWP bassi, uniti alle quantità di utilizzo, ne fanno un prodotto totalmente compatibile con la protezione dell'ambiente. **Economicità:** le quantità di impiego per rischi tipicamente protetti da impianti ad estinguenti alogenati, come CED ed archivi, sono le più basse tra le alternative "in-kind" all'Halon 1301 attualmente disponibili sul mercato. **Bassa Tossicità:** secondo il metodo PBPk, accettato dall'ente americano US EPA, alle concentrazioni di utilizzo il NAF S 125 consente un tempo di permanenza di 5 minuti all'interno dell'ambiente protetto, un tempo ben superiore a quello normalmente necessario per l'evacuazione di ambienti protetti con gli estinguenti alogenati. L'uomo può essere esposto fino ad una concentrazione dell'1,5% per 5 minuti senza soffrire effetti nocivi alla salute.

**Il NAF S 125 spegne e lo fa subito:** i sistemi a NAF S 125 sono progettati con un tempo di scarica non superiore a 10 secondi, la scarica rapida garantisce tempi di estinzione ridotti, limitando i danni causati dall'incendio.

Le linee di distribuzione per le bombole utilizzano tubazioni zincate schedula 40.

ART.	CODICE	TIPO
3000	NAFS125	Solo gas al kg
3002	BVNAFS7	Bombola completa vuota da 7 litri
3003	BVNAFS14	Bombola completa vuota da 14 litri
3004	BVNAFS27	Bombola completa vuota da 27 litri
3005	BVNAFS40	Bombola completa vuota da 40 litri
3006	BVNAFS67	Bombola completa vuota da 67 litri
3007	BVNAFS75	Bombola completa vuota da 75 litri
3008	BVNAFS80	Bombola completa vuota da 80 litri
3009	BVNAFS100	Bombola completa vuota da 100 litri
3010	BVNAFS120	Bombola completa vuota da 120 litri

### IMPIANTI A GAS INERTI NITROTECH®



Bombole complete di valvola automatica di apertura rapida con manometro, manichetta flessibile, valvola di non ritorno, pescante, ghiera e cappello. Pressostato escluso.

Il sistema di spegnimento a saturazione utilizza dei gas presenti nell'aria che possono essere azoto, miscela tra azoto ed argon, argon. Gli impianti sono venduti con la denominazione commerciale NITROTECH®.

Questi gas sono puri, consentono un'ottima visibilità durante la scarica, con una saturazione uniforme ed una prolungata concentrazione nell'area protetta. Questi gas sono privi di qualsiasi impatto ambientale (GWP nullo e ODP=0) ed il loro utilizzo, a differenza dei gas chimici, è indeterminato nel tempo. Questi gas spengono l'incendio riducendo la concentrazione di ossigeno nell'aria; è quindi necessario, per un efficace spegnimento, impedire la fuoriuscita dell'estinguente dall'area protetta.

L'esclusivo sistema NITROTECH® utilizza bombole di grande capacità che rendono l'impianto compatto ed economico. Le bombole sono da litri 80 e 140 ed hanno il ricollaudò decennale.

Le bombole del sistema NITROTECH® si possono collocare a grande distanza e, con l'impiego di valvole direzionali, viene garantita flessibilità e convenienza.

Le linee di distribuzione a valle dell'orificio calibrato utilizzano tubazioni zincate schedula 40; mentre per i collettori si usano tubi schedula 160 e raccorderia ASA 6000

ART.	CODICE	TIPO
3130	MB80CA	Bombola completa l 80 con Nitrotech IG 100
3131	MB80CAR	Bombola completa l 80 con Nitrotech IG 01
3132	MB80CAA	Bombola completa l 80 con Nitrotech IG 55
3134	MB140CA	Bombola completa l 140 con Nitrotech IG 100
3135	MB140CAR	Bombola completa l 140 con Nitrotech IG 01
3136	MB140CAA	Bombola completa l 140 con Nitrotech IG 55
3138	MBN2PIL	Bombola pilota l 3 caricata con Azoto a 100 bar
3140	MBN2DIR	Bombola l 3 caricata con Azoto a 100 bar per valv. direz.