

IMPIANTI A GAS "NITROTECH"

cod.: IMPIANTI A GAS "NITROTECH"

IMPIANTI A GAS (NITROTECH)

I sistemi di spegnimento a (saturazione totale) che utilizzano dei gas presenti nell'area, azoto ed argon, argon 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 (GEWP nullo ODP:0). Questi gas spengono l'incendio riducendo la concentrazione di ossigeno nell'aria, quindi per un efficace spegnimento, bisogna impedire la fuoriuscita dell'estinguente dall'area protetta. I sistemi a NITROTECH utilizzano bombole di grande capacità che rendono l'impatto compatto ed economico. Le bombole da 80 e 140 ed hanno il ricollauda decennale. Le bombole del sistema NITROTECH si possono collocare a grande distanza e con l'impegno di valvole direzionali, viene garantita flessibilità e convenienza. Le linee di distributore valle dell'orificio calibrato utilizzano tubazioni zincate scheda 40; mentre per collettori si usano tubi scheda 160 e raccorderia ASA 6000.


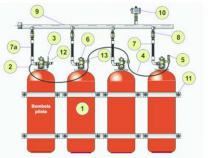


TABELLA INFORMATIVA NFPA 2001	
Caratteristiche:	Gas
Composizione chimica	Azoto 50% + Argon 50% purezza 99,99%
GEWP/ODP/ALT	0/0/0
Rigidità elettrica a 1 atm-mmHg a +20°(IN2+1,0)	0/0/0
Concentrazione di impetto max 30%	Azoto 50% + Argon 50% purezza 99,99%
Protezione volume di una bombola da 80/140 lt	0/0/0
Capacità bombola	80/140 LT, caricate a 200/300 bar
Quantità Nitrogen in bombola 80/140 LT	in 200 bar 15,8 - 27,8 Nm3 a 300 bar Nitro 22,1/38,6
Dimensione dell'orificio	Calibro commercializzato Vda in norme NFPA
Rigidità elettrica a 1 atm-mmHg a +20°(IN2+1,0)	NFPA 12 - 50 ISO 14520-114to 50% + Argon 50%
Concentrazione di impetto max 30%	Ammissio anche personale nel locale la concentrazione di ossigeno al 12/13% permette una buona respirazione
Protezione volume di una bombola da 80/140 lt	

I collettori sono costruiti con tubo zincato SCH 160 e la raccorderia è in ASA 6000, mentre le linee di distribuzione dopo l'orificio calibrato sono in SCH 40 e la raccorderia è in ASA 3000 zincata per evitare l'ossidazione. Collauda e certificato a norma PED.




CODICE	DESCRIZIONE	CODICE
1	Manif. 1/2" 100 bar con accessori	720.003.220
2	Valvola per Nitrogen 300 bar	721.001.2A
3	Raccorda per la ghiera Nitrogen	722.001.0C
4	Manichetta spegnimento in bombola	723.001.2A
5	Valvola non ritorno telescopica	721.004.2A
6	Caricatore elettrico automatico	721.003.228
7	Manichetta flessibile ghiera 78 con	723.002.2A
8	Collo d'oca - 1"40 con	722.003.228
9	Valvola di sfogo	721.001.2A
10	Collettori A.P. 3 posti	721.001.2B
11	Pressostato su collettore	721.009.2A
12	Orificio calibrato	721.013.228
13	Interruttore (per controllo per bombola)	721.008.2A
14	Utigli di scarica	722.001.2A
15	Ugeli Nitrogen e scarica Fluorocarb	

ESEMPIO DI CALCOLO
 locale CED dimensioni 14x15x4-480 Mc
 Bombola a 300 bar necessaria a 300 bar N° 5 da 140 LT.

N°	DESCRIZIONE	CODICE	LEGI
5	Manif. con valvola 1/2" 100 bar con accessori (vedi nota)	720.003.220	1
1	Caricatore elettrico	721.003.228	6
1	Manichetta flessibile ghiera	723.002.2A	7
1	Manichetta spegnimento in bombola	723.001.2A	4
1	Collettori 2 posti	721.001.2B	10
1	Valvola di sfogo	721.001.2A	9
1	Pressostato su collettore	721.009.2A	11
1	Orificio calibrato	721.013.228	12
5	Interruttore completo	721.008.2A	13
8	Utigli	722.001.2A	14

Il modulo completo comprende la bombola, valvola, carica NITROTECH, il collo d'oca, la valvola non ritorno.



CODICE	LT	Øint	h	pes	pesnet
720.003.2A	80	252	2100	200	36,3
720.003.2B	140	358	2000	200	65
720.003.2C	80	262	2100	200	37,4
720.003.2D	140	358	2000	200	67,5

I sistemi di spegnimento a (saturazione totale) che utilizzano dei gas presenti nell'area, azoto ed argon, argon 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 (GEWP nullo e ODP:0). Questi gas spengono l'incendio riducendo la concentrazione di ossigeno nell'aria, quindi per un efficace spegnimento, bisogna impedire la fuoriuscita dell'estinguente dall'area protetta. I sistemi a NITROTECH utilizzano bombole di grande capacità che rendono l'impatto compatto ed economico. Le bombole sono da litri 80 e 140 ed hanno il ricollauda decennale. Le bombole del sistema NITROTECH si possono collocare a grande distanza e con l'impegno di valvole direzionali, viene garantita flessibilità e convenienza. Le linee di distribuzione a valle dell'orificio calibrato utilizzano tubazioni zincate scheda 40; mentre per i collettori si usano tubi scheda 160 e raccorderia ASA 6000.

EUR 0,00

