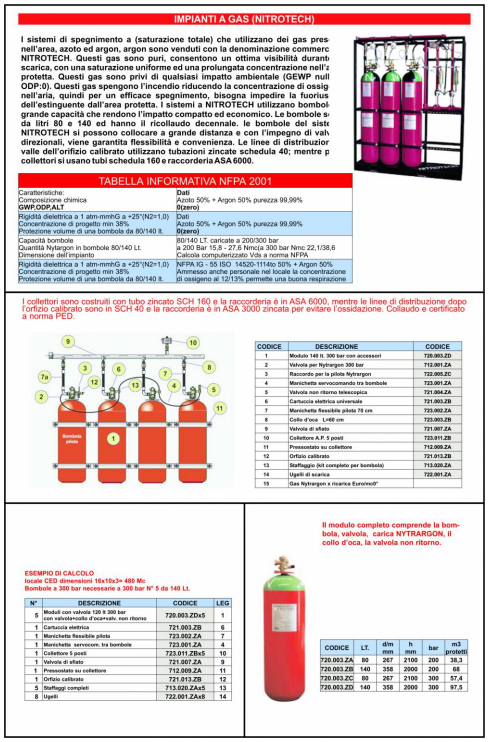
IMPIANTI A GAS "NITROTECH"

cod.: IMPIANTI A GAS "NITROTECH"



IMPIANTI A GAS (NITROTECH)

I sistemi di spegnimento a (saturazione totale) che utilizzano dei gas pres nell'area, azoto ed argon, argon sono venduti con la denominazione commerc NITROTECH. Questi gas sono puri, consentono un ottima visibilità durant scarica, con una saturazione uniforme ed una prolungata concentrazione nell'a protetta. Questi gas sono privi di qualsiasi impatto ambientale (GEWP null ODP:0). Questi gas spengono l'incendio riducendo la concentrazione di ossig nell'aria, quindi per un efficace spegnimento, bisogna impedire la fuorius dell'estinguente dall'area protetta. I sistemi a NITROTECH utilizzano bombol grande capacità che rendono l'impatto compatto ed economico. Le bombole s da litri 80 e 140 ed hanno il ricollaudo decennale. le bombole del siste NITROTECH si possono collocare a grande distanza e con l'impegno di valv direzionali, viene garantita flessibilità e convenienza. Le linee di distribuzior valle dell'orifizio calibrato utilizzano tubazioni zincate schedula 40; mentre p collettori si usano tubi schedula 160 e raccorderia ASA 6000.

TABELLA INFORMATIVA NFPA 2001

Caratteristiche:	Dati
Composizione chimica	Azoto 50% + Argon 50% purezza 99,99%
GWP/ODP/ALT	0(zero)
Rigidità dielettrica a 1 atm-mmhG a +25°(N2=1,0)	Dati
Concentrazione di progetto min 38%	Azoto 50% + Argon 50% purezza 99,99%
Protezione volume di una bombola da 80/140 lt.	0(zero)
Capacità bombole	80/140 LT. caricate a 200/300 bar
Quantità Nytargon in bombole 80/140 Lt.	a 200 Bar 15,8 - 27,6 Nmc/a 300 bar Nmc 22,1/38,6
Dimensione dell'impianto	Calcola computerizzato Vds a norma NFPA
Rigidità dielettrica a 1 atm-mmhG a +25°(N2=1,0)	NFPA IG - 55 ISO 14520-1114do 50% + Argon 50%
Concentrazione di progetto min 38%	Ammesso anche personale nel locale la concentrazione
Protezione volume di una bombola da 80/140 lt.	di cassigeno al 12/13% permette una buona respirazione

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

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE
1	Modulo 148 lt. 300 bar con accessori	720.003.ZD
2	Valvola per Nytrargon 300 bar	712.001.ZA
3	Raccordo per la pilota Nytrargon	722.005.ZC
4	Manichetta servocomando tra bombole	723.001.ZA
5	Valvola non ritorno telescopica	721.004.ZA
6	Cartuccia elettrica universale	721.003.ZB
7	Manichetta flessibile pilota 70 cm	723.002.ZA
8	Collo d'oca L=60 cm	723.003.ZB
9	Valvola di sfiato	721.007.ZA
10	Collettore A.P. 5 posti	723.011.ZB
11	Pressostato su collettore	712.009.ZA
12	Orfizio calibrato	721.013.ZB
13	Staffaggio (kit completo per bombola)	713.020.ZA
14	Ugelli di scarica	722.001.ZA
15	Gas Nytargon x ricarica Euro/mc0°	

ESEMPIO DI CALCOLO
locale CED dimensioni 16x10x3= 480 Mc
Bombole a 300 bar necessarie a 300 bar N° 5 da 140 Lt.

N°	DESCRIZIONE	CODICE	LEG
5	Moduli con valvola 120 lt 300 bar con valvola+collo d'oca+valv. non ritorno	720.003.ZDx5	1
1	Cartuccia elettrica	721.003.ZB	6
1	Manichetta flessibile pilota	723.002.ZA	7
1	Manichetta servocom. tra bombole	723.001.ZA	4
1	Collettore 5 posti	723.011.ZBx5	10
1	Valvola di sfiato	721.007.ZA	9
1	Pressostato su collettore	712.009.ZA	11
1	Orfizio calibrato	721.013.ZB	12
5	Staffaggi completi	713.020.ZAx5	13
8	Ugelli	722.001.ZAx8	14

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

CODICE	LT.	d/m mm	h mm	bar	m3 protetti
720.003.ZA	80	267	2100	200	38,3
720.003.ZB	140	358	2000	200	68
720.003.ZC	80	267	2100	300	57,4
720.003.ZD	140	358	2000	300	97,5

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 ricollaudo 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´orifizio calibrato utilizzano tubazioni zincate schedula 40; mentre per i collettori si usano tubi schedula 160 e raccorderia ASA 6000.

EUR 0,00