



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Codice
86-3620-0017 rev.A

Pag. 1 di 4



Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

Camozzi spa

Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia – Italy
Tel: +39 030 37921
Fax: +39 030 2400464
E-mail: info@camozzi.com
<http://www.camozzi.com>

dichiara qui di seguito che il prodotto:

**VALVOLE A COMANDO PNEUMATICO SERIE 'E'
ELETTROVALVOLE SERIE 'E'**

(vedere dettaglio identificazione modelli a pagina 4)

risulta in conformità a quanto previsto dalla seguente direttiva comunitaria:


**94/9/CE
(ATEX)**

DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, DEL 23 MARZO 1994,
CONCERNENTE IL RAVVICINAMENTO DELLE LEGISLAZIONI DEGLI STATI MEMBRI
RELATIVE AGLI APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE DESTINATI A ESSERE
UTILIZZATI IN ATMOSFERA POTENZIALMENTE ESPLOSIVA

e che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche indicate a:


pagina 2

per le valvole a comando pneumatico classificate a pagina 4, e marcate ATEX:

 II 2 GD c T5 T100°C 0°C ≤ T_a ≤ 50°C


pagina 3

per le elettrovalvole equipaggiate con solenoidi serie K, classificate a pagina 4, marcate ATEX:

 II 3 GD Eex nA II T4 IP50 110°C 0°C ≤ T_a ≤ 50°C X

pagina 3

per le elettrovalvole equipaggiate con solenoidi serie P classificate a pagina 4, marcate ATEX:

 II 3 GD Eex nA II T4 IP65 110°C 0°C ≤ T_a ≤ 50°C X

Brescia, 16/12/2004

CAMOZZI SPA

Camozzi Giovanni

	DICHIARAZIONE  DI CONFORMITÀ	Codice 86-3620-0017 rev.A
		Pag. 2 di 4

Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche, o parti di esse, utilizzate per questa dichiarazione di conformità:

Norme armonizzate:

Nr	Data emissione	Titolo	Parti
UNI EN 1127-1	Febbraio 2001	Atmosfere esplosive Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia.	Tutte
UNI EN 13463-1	Marzo 2003	Atmosfere esplosive Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia	Tutte

Altre norme e/o specifiche tecniche:

Nr	Data emissione	Titolo	Parti
prEN 13463-5	Maggio 2003	Non-electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres. Part 5: Protection by constructional safety "c"	Tutte
UNI EN 983	Luglio 1997	Sicurezza del macchinario. Requisiti di sicurezza relativi a sistemi e loro componenti per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche. Pneumatica.	Tutte

	DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ	Codice 86-3620-0017 rev.A
		Pag. 3 di 4

Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche, o parti di esse, utilizzate per questa dichiarazione di conformità:

Norme armonizzate:

Nr	Data emissione	Titolo	Parti
UNI EN 1127-1	Febbraio 2001	Atmosfere esplosive Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia.	Tutte
CEI EN 50014 (+Var. A1/A2)	Giugno 1998	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive - Regole generali	Tutte
CEI EN 50021	Novembre 2000	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive - Modo di protezione "n"	Tutte
CEI EN 50281-1-1 (+Var. A1)	Novembre 1998	Costruzioni elettriche destinate all'uso in ambienti con presenza di polvere combustibile. Parte 1-1: Costruzioni protette da custodie – Costruzioni e prove	Tutte

	DICHIARAZIONE  DI CONFORMITÀ	Codice 86-3620-0017 rev.A
		Pag. 4 di 4

Valvole a comando elettropneumatico (Serie E)
Identificazione dei modelli
(i valori nella prima colonna sono di esempio)

Esempi di codifica :

- **E531-11-15-P53EX (elettrovalvola)**
- **E830-33EX (comando pneumatico)**

Codice Camozzi		
E	Serie	
5	Funzione	2 = 5/2 alimentazione dagli scarichi 5 = 5/2 6 = 5/3 centri chiusi 7 = 5/3 centri aperti 8 = 5/3 centri in pressione
3	Passo/dimensione	2 = passo 10,5 3 = passo 16 5 = passo 19
1	Tipo di corpo	0 = corpo per sottobase 1 = corpo con piastrina filettata (standard) C = corpo con piastrina tubo 4 (p.10,5) E = corpo con piastrina tubo 6 (p. 16) G = corpo con piastrina tubo 8 K = corpo con piastrina tubo 10 (p.19)
11	Azionamento	11 = elettropneumatico bistabile 16 = elettropneumatico monostabile 33 = comando pneumatico bistabile tubo 3 36 = comando pneumatico monostabile tubo 3
15	Interfaccia	10 = 10 x 10 (passo 10,5) 15 = 15 x 15 (passi 16 e 19)
P	Materiale incapsulamento	K = solenoide 10 x 10 (Serie K) P = solenoide 15 x 15 (Serie P)
5	Dimensioni solenoide	1 = 10 x 10 5 = 15 x 15
3	Tensione solenoide	3 = 24V DC
EX	Prodotto certificato ATEX	

Connettori:

125-800	Connettore con interasse faston 9,4 (solo per elettrovalvole equipaggiate con solenoide serie P)
121-803	Connettore con cavo 300 mm (solo per elettrovalvole equipaggiate con solenoide serie K)
121-806	Connettore con cavo 600 mm (solo per elettrovalvole equipaggiate con solenoide serie K)
121-810	Connettore con cavo 1000 mm (solo per elettrovalvole equipaggiate con solenoide serie K)