



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](mailto:info@camozzi.com)  
<http://www.camozzi.com>

dichiara qui di seguito che il prodotto:

**CILINDRI ROTANTI SERIE ARP**




(vedere dettaglio identificazione modelli a pagina 2)

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

Marcatura Versione A: CE 1131  II 2 GD c 100°C (T5) - 30°C ≤ Ta ≤ 100°C  
Marcatura Versione W: CE 1131  II 2 GD c 130°C (T4) - 30°C ≤ Ta ≤ 130°C  
Marcatura Versione HW: CE 1131  II 2 GD c 250°C (T2) - 30°C ≤ Ta ≤ 250°C

Brescia, 06/ 04/2011

**Responsabile Certificazione di prodotto**

Fabio Bottarelli



### Riferimento relativo alle norme e/o specifiche tecniche utilizzate:

	Data emissione	Titolo
EN 1127-1	2007	Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia.
EN 13463-1	2009	Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 1: Metodo di base e requisiti
EN 13463-5	2003	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 5: Protezione per sicurezza costruttiva << C >>

### Identificazione dei modelli Cilindri Rotanti serie ARP:

#### Esempio di codifica : ARP-001-1A A-F0300-AEX

(i valori nella prima colonna sono da esempio)

Codice Camozzi	
ARP	Serie*
<b>001</b>	<p><b>Taglia</b></p> <p>001 = Coppia 9 Nm 003 = Coppia 24 Nm 005 = Coppia 50 Nm 010 = Coppia 100 Nm 012 = Coppia 120 Nm 020 = Coppia 200 Nm 035 = Coppia 370 Nm</p> <p>055 = Coppia 597 Nm 070 = Coppia 825 Nm 100 = Coppia 1122 Nm 150 = Coppia 1655 Nm 250 = Coppia 2648 Nm 400 = Coppia 4800 Nm * Valori per modello 2A, altri vedi Catalogo</p>
<b>1A</b>	<p><b>Tipo di azionamento</b></p> <p>1A = Semplice effetto Pmin : 4 bar 1B = Semplice effetto Pmin : 5 bar 1C = Semplice effetto Pmin : 5,5 bar 1D = Semplice effetto Pmin : 6 bar 2A = Doppio effetto</p>
<b>A</b>	<p><b>Rotazione</b></p> <p>A = 90°</p>
<b>F0300</b>	<p><b>Interfaccia per flangia (ISO 5211)</b></p> <p>F0300 = Fori flangia F03 F0305 = Fori flangia F03 + Fori flangia F05 F0400 = Fori flangia F04 F0507 = Fori flangia F05 + Fori flangia F07 F0700 = Fori flangia F07</p> <p>F0710 = Fori flangia F07 + Fori flangia F10 F1200 = Fori flangia F12 F1400 = Fori flangia F14 F1600 = Fori flangia F16 F1625 = Fori flangia F16 + Fori flangia F25</p>
<b>A</b>	<p><b>Materiali</b></p> <p>A = Standard Anodizzato E = Epossidico ambienti alimentari (tutto verniciato + albero inox) C = CNI nichelatura tipo Kanigen W = Tutte le guarnizioni in FKM (130°C)° C HW = Altissime Temperature 250°C</p>
<b>EX</b>	Prodotto Certificato ATEX