

Documento: 5000028377 Vers.01

Oggetto: Dichiarazione

Camozzi Automation S.p.A. dichiara che il prodotto menzionato in seguito può essere installato in in zone pericolose classificate come 1,21,2,22 se utilizzato secondo l'uso previsto.
Questa dichiarazione concerne le apparecchiature non elettriche, I componenti non elettrici e le parti non elettriche di elettrovalvole.

Serie di valvole	Serie NA	Valvole Meccaniche,parti meccaniche di valvole
------------------	----------	--

Le valvole base Serie 2 non ricadono nel campo di applicazione della direttiva Europea 2014/34/UE.
Effettuando un'analisi dei rischi, è stato stabilito che le valvole base non possiedono di per sè fonti proprie di innesco.

Se assemblate con componenti elettrici per installate in zone potenzialmente esplosive, l'equipaggiamento elettrico dovrà essere conforme ai requisiti locali per zone potenzialmente esplosive.
L'installatore dovrà attenersi alle seguenti istruzioni e limitarsi ai seguenti requisiti tecnici:

- Tali prodotti non dovranno essere sottoposti ad impatti superiori a 500J e 1 m/s di velocità
- Tali prodotti potranno essere alimentati con aria compressa o gas inerti. L' alimentazione attraverso aria compressa non dovrà provenire da aree potenzialmente pericolose.
- L'uscita, lo scarico dell'aria ed eventuali perdite may potrebbero smuovere depositi di polvere ed essere di conseguenza fonte di pericolo in un'atmosfera potenzialmente esplosiva.
- Per evitare scariche elettrostatiche e differenze di potenziale elettrico, tutte le parti metalliche dovranno essere collegate a collegamento equipotenziale.
- Prevenire scariche elettrostatiche con mezzi idonei, come installazioni , misure di pulizia.
Processi che possono generare forti cariche possono verificarsi tra strati di polvere non conduttive e aree interessate da trattamenti superficiali , porre particolare attenzione a tali superfici.
I processi che possono generare forti cariche superficiali devono essere evitati.

Grazie per la vostra attenzione

Brescia, 26/09/2023

Camozzi Automation S.p.A.
Società Unipersonale
Via Eritrea, 20/I
25126 Brescia
Italia
Tel. +39 030 37921
Fax +39 030 3758097
info@camozzi.com
www.camozzi.com

Fax uffici:
Comm. Italia +39 030 2400464
Comm. estero +39 030 2400430
Contabilità +39 030 3758096
Acquisti +39 030 47100

Capitale Sociale € 15.600.000,00 i.v.
Sede Legale: Brescia
REA C.C.I.A.A. 342858
C.F. - Reg. Imp. Brescia 03207930177
P.IVA IT 03207930177
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Camozzi Group S.p.A.

Camozzi Automation SPA
Product Certification Manager
Guerrini Fabrizio

