Quadro complessivo stato VR

Direttiva 2014/34/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

Fabbricante "Certifico S.r.l."

Indirizzo	Cap	Provincia
Via Antonio De Curtis, 28	06135	PG

Città	Stato
Perugia	Italia

Macchina "Valvola EX001"

Uso previsto: Regolazione di flussi di polveri e gas

Modello	Serie/Matricola	Anno costr.	Revisione
EX001	001/2017	2017	0029/06/2017

	A	C	PASS
1 Allegato I			
1 CRITERI PER LA CLASSIFICAZIONE DEI GRUPPI DI APPARECCHI IN CATEGORIE			
1 Gruppo di apparecchi I			
1 Gruppo di apparecchi I	?		NO
2 Gruppo di apparecchi II			
2 Gruppo di apparecchi II	?		NO
2 Allegato II			
2 Allegato II			
2 Allegato II	?		NO
0 Osservazioni preliminari			
A Osservazioni preliminari			
A Osservazioni preliminari	?		NO
B Osservazioni preliminari			
B Osservazioni preliminari	?		NO
1 Requisiti comuni relativi agli apparecchi e sistemi di protezione			
1.0 Requisiti generali			
1.0.1 Principi della sicurezza integrata contro le esplosioni	✓	✓	OK
1.0.2 Principi della sicurezza integrata contro le esplosioni	✓	✓	OK
1.0.3 Condizioni particolari di controllo e manutenzione	✓	✓	OK
1.0.4 Condizioni ambientalicircostanti	✓	✓	OK
1.0.5 Marcatura	✓	✓	OK
1.0.6 Istruzioni per l'uso	✓	✓	OK
1.1 Selezione dei materiali			
1.1.1 Selezione dei materiali	✓	✓	OK
1.1.2 Selezione dei materiali	✓	✓	OK
1.1.3 Selezione dei materiali	✓	✓	OK
1.2 Progettazione e fabbricazione			
1.2.1 Progettazione e fabbricazione	✓	✓	OK
1.2.2 Progettazione e fabbricazione	✗		OK
1.2.3 Sistema di costruzione stagna e prevenzione dei difetti di tenuta	✗		OK
1.2.4 Depositi di polveri	✗		OK
1.2.5 Mezzi di protezione supplementari	✓	✓	OK
1.2.6 Apertura senza pericoli	✗		OK
1.2.7 Protezione contro altri rischi	✓	✓	OK
1.2.8 Sovraccarico degli apparecchi	✗		OK
1.2.9 Sistemi di protezione antideflagrante	✗		OK
1.3 Sorgenti potenziali di innesco di esplosione			
1.3.1 Pericoli derivanti da varie sorgenti di innesco di esplosione	✓	✓	OK
1.3.2 Pericoli provenienti dall' elettricità statica	✓	✓	OK
1.3.3 Pericoli derivanti dalle correnti elettriche e dalle fughe di corrente	✓	✓	OK
1.3.4 Pericoli risultanti da surriscaldamento	✓	✓	OK

Quadro complessivo stato VR

Tabella stati

	Applicabilità	Conformità	Pass scheda VR (1)
01	✗ Non applicabile	Non da stabilire	OK
02	✓ Applicabile	✓ Conforme	OK
03	✓ Applicabile	✗ Non conforme	**NO**
04	✓ Applicabile	? Non stabilita	**NO**
05	? Non esaminata	Valore assente	**NO**

(1) Il valore "Pass scheda VR" è il valore che indica, secondo la Valutazione effettuata, se la scheda VR è PASS di conformità e il requisito in valutazione è "norm ativamente conforme" (Compliance).

Quadro complessivo stato VR

	A	C	PASS
1.3.5 Pericoli dovuti a fenomeni di compensazione delle pressioni	⊗		OK
1.4 Pericoli derivanti da perturbazioni esterne			
1.4.1 Pericoli derivanti da perturbazioni esterne	✓	✓	OK
1.4.2 Pericoli derivanti da perturbazioni esterne	✓	✓	OK
1.5 Requisiti delle attrezzature di sicurezza			
1.5.1 Requisiti delle attrezzature di sicurezza	⊗		OK
1.5.2 Requisiti delle attrezzature di sicurezza	⊗		OK
1.5.3 Requisiti delle attrezzature di sicurezza	⊗		OK
1.5.4 Dispositvi di segnalazione e di comando	⊗		OK
1.5.5 Requisiti applicabili ai dispositivi con funzioni di misurazione, destinati alla protezione contro le esplosioni	⊗		OK
1.5.6 Requisiti applicabili ai dispositivi con funzioni di misurazione, destinati alla protezione contro le esplosioni	⊗		OK
1.5.7 Requisiti applicabili ai dispositivi con funzioni di misurazione, destinati alla protezione contro le esplosioni	⊗		OK
1.5.8 Rischi provenienti dal software	⊗		OK
1.6 Integrazione dei requisiti di sicurezza del sistema			
1.6.1 Integrazione dei requisiti di sicurezza del sistema	⊗		OK
1.6.2 Integrazione dei requisiti di sicurezza del sistema	⊗		OK
1.6.3 Pericoli derivanti dalle interruzioni di corrente	⊗		OK
1.6.4 Rischi derivanti dagli allacciamenti	✓	✓	OK
1.6.5 Installazione di dispositivi di allarme quali parti integranti di un apparecchio	⊗		OK
2 Requisiti supplementari per gli apparecchi			
2.0 Requisiti applicabili agli apparecchi del gruppo I			
2.0.1 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M1 del gruppo I			
2.0.1.1 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M1 del gruppo I	⊗		OK
2.0.1.2 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M1 del gruppo I	⊗		OK
2.0.1.3 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M1 del gruppo I	⊗		OK
2.0.1.4 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M1 del gruppo I	⊗		OK
2.0.2 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M2 del gruppo I			
2.0.2.1 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M2 del gruppo I	⊗		OK
2.0.2.2 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M2 del gruppo I	⊗		OK
2.0.2.3 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi M2 del gruppo I	⊗		OK
2.1 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi 1 del gruppo II			
2.1.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie			
2.1.1.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	⊗		OK
2.1.1.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	⊗		OK
2.1.1.3 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	⊗		OK
2.1.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polvere			
2.1.2.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polvere	⊗		OK
2.1.2.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polvere	⊗		OK
2.1.2.3 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polvere	⊗		OK
2.1.2.4 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polvere	⊗		OK
2.2 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi 2 del gruppo II			

Tabella stati

	Applicabilità	Conformità	Pass scheda VR (1)
01	⊗ Non applicabile	Non da stabilire	OK
02	✓ Applicabile	✓ Conforme	OK
03	✓ Applicabile	⊗ Non conforme	**NO**
04	✓ Applicabile	? Non stabilita	**NO**
05	? Non esaminata	Valore assente	**NO**

(1) Il valore "Pass scheda VR" è il valore che indica, secondo la Valutazione effettuata, se la scheda VR è PASS di conformità e il requisito in valutazione è "norm ativamente conforme" (Compliance).

Quadro complessivo stato VR

	A	C	PASS
2.2.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie			
2.2.1.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	✔	✔	OK
2.2.1.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	✘		OK
2.2.1.3 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	✔	✔	OK
2.2.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri			
2.2.2.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri	✘		OK
2.2.2.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri	✘		OK
2.2.2.3 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri	✘		OK
2.2.2.4 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri	✘		OK
2.3 Requisiti applicabili alla categoria di apparecchi 3 del gruppo II			
2.3.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie			
2.3.1.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	✘		OK
2.3.1.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di gas, vapori o nebbie	✘		OK
2.3.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri			
2.3.2.1 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri	✘		OK
2.3.2.2 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri	✘		OK
2.3.2.3 Atmosfera esplosiva dovuta alla presenza di miscele aria-polveri	✘		OK
3 Requisiti supplementari per i sistemi di protezione			
3.0 Requisiti generali			
3.0.1 Requisiti generali	✘		OK
3.0.2 Requisiti generali	✘		OK
3.0.3 Requisiti generali	✘		OK
3.0.4 Requisiti generali	✘		OK
3.1 Studio e progettazione			
3.1.1 Caratteristiche dei materiali	✘		OK
3.1.2 Caratteristiche dei materiali	✘		OK
3.1.3 Caratteristiche dei materiali	✘		OK
3.1.4 Caratteristiche dei materiali	✘		OK
3.1.5 Scarichi	✘		OK
3.1.6 Sistemi di soffocamento delle esplosioni	✘		OK
3.1.7 Sistemi di disinserimento	✘		OK
3.1.8 Sistemi di disinserimento	✘		OK

Tabella stati

	Applicabilità	Conformità	Pass scheda VR (1)
01	✘ Non applicabile	Non da stabilire	OK
02	✔ Applicabile	✔ Conforme	OK
03	✔ Applicabile	✘ Non conforme	**NO**
04	✔ Applicabile	? Non stabilita	**NO**
05	? Non esaminata	Valore assente	**NO**

(1) Il valore "Pass scheda VR" è il valore che indica, secondo la Valutazione effettuata, se la scheda VR è PASS di conformità e il requisito in valutazione è "norm ativamente conforme" (Compliance).