

FACSIMILE

SCHEDA CONTROLLI MOTORI ANTIDEFLAGRANTI

CONTROLLI PRIMA DELLA RIPARAZIONE			
Controllo	Descrizione	Esito del controllo	
		OK	KO
1 Verifica integrità giunti	A Presenza di rotture, rigature, incrinature o corrosioni		
	B Presenza di componenti danneggiati		
2 Verifica integrità viteria	A Presenza di corrosione / ruggine		
	B Viteria rovinata o mancante		
3 Verifica cuscinetti Verifica anelli di tenuta	A Controllo tipo di cuscinetti e verifica stato di usura		
	B Controllo integrità anelli di tenuta		
4 Verifica imbocco cavi	A Controllo stato imbocco cavi (filettatura)		
	B Controllo integrità pressacavo		
5 Verifica ventola e copriventola	A Controllo eventuali danneggiamenti		
	B Controllo ostruzioni alla ventilazione		
6 Componenti elettrici	A Avvolgimento integro, libero da depositi di polvere		
	B Assenza di umidità o condensa		
	C Verificare lo stato dei dispositivi sigillati per passaggio cavi		
	D Aprire la scatola morsetti e verificare il buono stato della morsettiera e controllare i collegamenti		
	E Verificare saldatura / crimpaggio dei cavetti di collegamento tra morsettiera e avvolgimento		
	F Verificare l'integrità dell'isolamento (prova di rigidità dielettrica con tensione di prova a 2000 V)		
	G Misurare la resistenza di isolamento fra avvolgimento e massa (il valore rilevato deve essere superiore a 1 Mohm)		
	H Rotore pulito e rondelle di bilanciatura integre		

CONTROLLI DOPO LA RIPARAZIONE			
Controllo	Descrizione	Esito del controllo	
		OK	KO
1 Verifica collegamenti	A Collegamento in morsettiera secondo schemi (vedi catalogo)		
2 Verifica avvolgimento	A Misura della resistenza di isolamento		
	B Prova tensione applicata (rigidità dielettrica)		
	C Misura resistenza delle tre fasi		
3 Verifica funzionale	A Misura correnti a vuoto e a rotore bloccato		
	B Rumorosità		
	C Vibrazioni		

data.....

firma.....